H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**

UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**

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

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP): 5355**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0001 5355**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

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

SUBPROGRAMA:
No. DE OBRA:

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. LA VENTA	PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	1,484,487.61	1,478,088.96	1,484,487.61	0.00	6,398.65	0.00	0.00

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LA VENTA	PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	1,484,487.61	115,801.96	1,478,088.96	6,398.65

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 JUAN N. ALVAREZ POB. LA VENTA.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	28-ago.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V. FACT. No. 29 A	166,456.34	50,654.38	115,801.96
		SUBTOTAL $	166,456.34	50,654.38	115,801.96
		TOTAL $	166,456.34	50,654.38	115,801.96

lunes 28 de agosto de 2023

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

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

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
UBICACIÓN: POB. LA VENTA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 483.55 M2
No. DE OBRA: MAJ/020

METAS ALCANZADAS: 485.65 M2
PERIODO ESTIMADO: DEL 16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	16 DE MAYO DEL 2023	1,484,487.61	445,346.28

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 115,801.96 (CIENTO QUINCE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 96/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL DEL 16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023. DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ, UBICADA EN POB. LA VENTA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO	$	49,936.90
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	$	717.48
TOTAL DEDUCCIONES	$	50,654.38

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	166,456.34
MENOS DEDUCCIONES	$	50,654.38
SALDO A PAGAR	$	**115,801.96**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUB-TOTAL:	$	**100,447.79**
DESCUENTOS :	$	**717.48**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16% :		**16,071.65**
TOTAL:	$	**115,801.96**

(CIENTO QUINCE MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 96/100 M.N.)

Proardi

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	EF4E4B9B-BB9D-417C-BF9B-6EBB085CE77A
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	29	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-08-28 14:13:17
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

OPERADO
FAISMUN - 2023

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	UNIDAD DE SERVICIO	100,447.79	100,447.79		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACIÓN 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD. DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023.	IVA	Traslado	100,447.79	Tasa	16.00%	16,071.65

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 100,447.79
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 16,071.65
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 115,801.96**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
717.48		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INCP. DE OBRA	0.05 %	717.48

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Sello digital del CFDI:

nYF8MfTOdZDJYhcRPZilwaqQ2pearcVkXnqnUDz4QmvjgNwKZiibttsCSjHwHeMB0wnPgQ/aYjrxuBoeigAoTe2cztKH/gIRhiQ4Xv/Y99bUp9bhFC4TdKeyXkKrpDgOfhhNrQM4QWaKSCK3nLah5erRuDS8Jsf61DKf7C35SmDV1vaVL3OlZKyVQC65FheDiqDfWThl+8FBRQHljOQQcYohpLk1F7t2mx3Y+0d3JgwrAEZ9tai9o/sT8Dr/lloOWGb02D7fOwlytnB4As+H1PuoxpB3F/sw3g+WAiaz0lob3SNnSEYs4FdskOE5OBzj6FQiwBZPf7TxG1JXeTbhhA==

Sello digital del SAT:

ZsV6ay8x0Xj9ucvfXVfAhCz7tjWYoNJE7QvjepZCoYyx3a40DfpyzPcUikQvpCf05uc787gPGT1nsMkJgQYogysPsfFC1Pl04mImiGVCIWy0c8RVQSKnwr/zTJ6mpKQ/8/t/qvuRPje8OITepOXFbop6UpgdTROOCuOR8o/OaNUv2myrZbyBxKKxwpBxlBPdndRjVlHnPjOQoQpfwXB7pzDVySLuUP3G/efZuM3mkdraXaVMcsN7l3LIAy+YPu5mH5GoYk2cbJu+e03YKAs3br0s7yHSRNuIlZ0j2u5hjHkLwqi4hh7YMUgjnoZt/G0G+fMeyh25JMuqjey/021dTQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|EF4E4B9B-BB9D-417C-BF9B-6EBB085CE77A|2023-08-28T14:13:41|SAT970701NN3|nYF8MfTOdZDJYhcRPZilwaqQ2pearcVkXnqnUDz4QmvjgNwKZiibttsCSjHwHeMB0wnPgQ/aYjrxuBoeigAoTe2cztKH/gIRhiQ4Xv/Y99bUp9bhFC4TdKeyXkKrpDgOfhhNrQM4QWaKSCK3nLah5erRuDS8Jsf61DKf7C35SmDV1vaVL3OlZKyVQC65FheDiqDfWThl+8FBRQHljOQQcYohpLk1F7t2mx3Y+0d3JgwrAEZ9tai9o/sT8Dr/lloOWGb02D7fOwlytnB4As+H1PuoxpB3F/sw3g+WAiaz0lob3SNnSEYs4FdskOE5OBzj6FQiwBZPf7TxG1JXeTbhhA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-28 14:13:41

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Serie="A" Folio="29" Fecha="2023-08-
28T14:13:17"
Sello="nYF8MfTOdZDJYhcRPZilwaqQ2pearcVkXnqnUDz4QmvjgNwKZiibttsCSjHwHeMB0wnPgQ/aYjrxuBoeigAoTe2cztKH/gIRhiQ4Xv/Y99bUp9bhFC4TdKeyXkKrpDgOfhhNrQM4QWaKSCK3nL
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000519549482"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0ODIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="100447.79" Moneda="MXN" Total="115801.96" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39470">
  <cfdi:Emisor Rfc="CPA18111313A" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" Descripcion="ESTIMACIÓN 02 (DOS Y FINIQUITO)
    NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL
    2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD. DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL
    2023." ValorUnitario="100447.79" Importe="100447.79" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="100447.79" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="16071.65"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="16071.65">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="100447.79" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="16071.65"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="717.48" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INCP. DE OBRA" TasadeRetencion="0.05" Importe="717.48"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="EF4E4B9B-BB9D-417C-BF9B-6EBB085CE77A"
    FechaTimbrado="2023-08-28T14:13:41" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="nYF8MfTOdZDJYhcRPZilwaqQ2pearcVkXnqnUDz4QmvjgNWKZiibttsCSjHwHeMB0wnPgQ/aYjrxuBoeigAoTe2cztKH/gIRhiQ4Xv/Y99bUp9bhFC4TdKeyXkKrpDgOfhhNrQM4QWa
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="ZsV6ay8x0Xj9ucvfXVfAhCz7tjWYoNJE7QvjepZCoYyx3a40DfpyzPcUikQvpCf05uc787gPGT1nsMkJgQYogysPsfFC1Pl04mImiGVClWy0c8RVQSKnwr/zTJ6mpKQ/8/t/qvuRPje
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
EF4E4B9B-BB9D-417C-BF9B-6EBB085CE77A	2023-08-28T14:13:17	2023-08-28T14:13:41	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$115,801.96	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

Siendo el día 24 del mes de Junio del año 2023, a las 11:20 horas en el domicilio Pob. La Venta, 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:	24 de Junio del 2023		
Nombre de la obra:	Pavimentacion de Calle Juan N. Alvarez		
Folic asignado en la MIDS:	95778	Monto total planeado:	1,484,487.61
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26-May-2023	Fecha de conclusión:	24-Jun-2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad:	Pob. La Venta
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.

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

M. S. Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Rocío Nayeli Ramírez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Raquel Sánchez García
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

NATIVIDAD ANGEL ESCOBAR
Vocal
Nombre completo y firma

A. P. N
ANGELINO PEREDO NAVA
Vocal
Nombre completo y firma

Flor Elena Cortez Mendez
Testigo
Nombre completo y firma

Salomon Placido Martinez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 24 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de Calle Juan N. Alvarez		
Folio asignado en la MIDS: 95778	Monto total planeado: 1,484,487.61	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26-May-2023	Fecha de conclusión: 24-Jun-2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. La Venta
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:
6

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 ☐

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

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

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.

Mejora el Acceso Para que los Servicios basicos Puedan llegar a nuestros Domicilios

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

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Rocio Bautista Ramírez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Raquel Sanchez Garcia
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Jose L E Chavez
Vocal
Nombre completo y firma

A.P.N
NATIVIDAD ANGEL ESCOBAR
Vocal
Nombre completo y firma

ANGELINO REREDO NAVA
Vocal
Nombre completo y firma

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

M.C. Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: POB. LA VENTA	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2023	
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA: $ 1,484,487.61	PERIODO DEL CONTRATO: 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $445,346.28	FECHA DE ANTICIPO: 09 DE JUNIO DEL 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO DE 2023	$ 1,136,233.85	181,797.42	0.00	5,681.17	$ 395,409.38	$ 401,090.55	$ 916,940.72
02 (DOS Y FINIQUITO)	DEL 16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DE 2023	$ 143,496.85	22,959.49	0.00	717.48	$ 49,936.90	$ 50,654.38	$ 115,801.96
	TOTAL	1,279,730.70	204,756.91	0.00	6,398.65	445,346.28	451,744.93	1,032,742.68
	SALDO	$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE GRAJEDA FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	FECHA:	24 DE JUNIO DEL 2023	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	PARTIDA	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$0.00
A02	TERRACERIAS	$0.00
A03	PAVIMENTACION	$0.00
A04	INSTALACIONES	$0.00
A05	PUENTE	$61,945.36
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	$81,551.49
	TOTAL DE PARTIDAS $	143,496.85
	SUBTOTAL $	**143,496.85**
	16 % IVA $	**22,959.49**
	TOTAL $	**166,456.34**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 166,456.34 (CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 88.79%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 11.21%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ	FECHA:	24 DE JUNIO DEL 2023	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 1 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A									
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.91	533.75	534.21	0.00	534.21	0.46	$0.00
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	$65.00	30.00	30.00	0.00	30.00	0.00	$0.00
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$56.10	98.17	93.78	0.00	93.78	0.00	$0.00
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M2	$424.28	27.38	24.82	0.00	24.82	0.00	$0.00
								TOTAL PRELIMINARES	**$0.00**
A02	**TERRACERIAS**								
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$73.67	96.70	170.00	0.00	170.00	73.30	$0.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.33	533.75	485.65	0.00	485.65	0.00	$0.00
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$417.01	96.70	97.13	0.00	97.13	0.43	$0.00
								TOTAL TERRACERIAS	**$0.00**

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

	ESTIMACIÓN			ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ	FECHA:	24 DE JUNIO DEL 2023	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	HOJA: 2	DE: 5
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	PAVIMENTACION								
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$627.18	171.91	171.81	0.00	171.81	0.00	$0.00
PAV-001	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$854.39	483.55	485.65	0.00	485.65	2.10	$0.00
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$54.18	483.55	485.65	0.00	485.65	2.10	$0.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$15.79	259.51	272.75	0.00	272.75	13.24	$0.00
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$385.27	5.50	5.25	0.00	5.25	0.00	$0.00
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	$47.07	171.91	171.81	0.00	171.81	0.00	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	259.51	272.75	0.00	272.75	13.24	$0.00
								TOTAL PAVIMENTACION	$0.00

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
Q. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ	FECHA:	24 DE JUNIO DEL 2023	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023
	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	HOJA: 3 DE: 5
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	INSTALACIONES								
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.	TOMA	$2,967.67	12.00	12.00	0.00	12.00	0.00	$0.00
RENPOZ	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.	PZA	$21,820.01	3.00	3.00	0.00	3.00	0.00	$0.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 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, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$2,639.43	13.00	13.00	0.00	13.00	0.00	$0.00
24-0371	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$1,478.54	13.00	13.00	0.00	13.00	0.00	$0.00
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$196.90	88.07	88.25	0.00	88.25	0.18	$0.00
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	$1,002.85	71.30	71.30	0.00	71.30	0.00	$0.00
								TOTAL INSTALACIONES	$0.00

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ	FECHA:	24 DE JUNIO DEL 2023	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 4	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	PUENTE								
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$52.17	149.72	152.84	0.00	152.84	3.12	$0.00
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$56.75	1356.67	1297.46	0.00	1297.46	0.00	$0.00
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$50.24	355.86	359.10	0.00	359.10	3.24	$0.00
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$478.22	50.20	48.56	0.00	48.56	0.00	$0.00
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	$3,212.67	30.82	31.88	0.00	31.88	1.06	$0.00
CONC250	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.	M3	$3,507.36	15.06	0.00	14.57	14.57	0.00	$51,102.24
F-BAR3"	FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$791.18	12.38	0.00	9.24	9.24	0.00	$7,310.50
ACHIQUE	ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.	HRS	$168.22	21.15	0.00	21.00	21.00	0.00	$3,532.62
								TOTAL PUENTE	$61,945.36

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. LA VENTA**	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ**	FECHA:	**24 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023	
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	HOJA: 5	DE: 5
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	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	217.02	0.00	232.00	232.00	14.98	$78,132.96
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	$7.74	533.75	0.00	441.67	441.67	0.00	$3,418.53
								TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	**$81,551.49**
								TOTAL PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**$143,496.85**

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA VENTA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
HOJA: 01

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,484,487.61
DE: 04

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,484,487.61

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	533.75	$ 16.91	$ 9,025.71	534.21	$ 16.91	$ 9,033.49	0.00	$ 16.91	$ -	0.46	$ 16.91	$ 7.78	01 (UNO)
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	30.00	$ 65.00	$ 1,950.00	30.00	$ 65.00	$ 1,950.00	0.00	$ 65.00	$ -	0.00	$ 65.00	$ -	01 (UNO)
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	98.17	$ 56.10	$ 5,507.34	93.78	$ 56.10	$ 5,261.06	4.39	$ 56.10	$ 246.28	0.00	$ 56.10	$ -	01 (UNO)
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M2	27.38	$ 424.28	$ 11,616.79	24.82	$ 424.28	$ 10,530.63	2.56	$ 424.28	$ 1,086.16	0.00	$ 424.28	$ -	01 (UNO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	8.53	$ 570.35	$ 4,865.09	0.00	$ 570.35	$ -	8.53	$ 570.35	$ 4,865.09	0.00	$ 570.35	$ -	
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES:				**$ 32,964.93**			**$ 26,775.18**			**$ 6,197.53**			**$ 7.78**	
A02	**TERRACERIAS**														
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	96.70	$ 73.67	$ 7,123.89	170.00	$ 73.67	$ 12,523.90	0.00	$ 73.67	$ -	73.30	$ 73.67	$ 5,400.01	01 (UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	533.75	$ 31.33	$ 16,722.39	485.65	$ 31.33	$ 15,215.41	48.10	$ 31.33	$ 1,506.97	0.00	$ 31.33	$ -	01 (UNO)
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	96.70	$ 417.01	$ 40,324.87	97.13	$ 417.01	$ 40,504.18	0.00	$ 417.01	$ -	0.43	$ 417.01	$ 179.31	01 (UNO)
	TOTAL DE TRABAJOS TERRACERIAS:				**$ 64,171.15**			**$ 68,243.49**			**$ 1,506.97**			**$ 5,579.32**	
A03	**PAVIMENTACION**														
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	171.91	$ 627.18	$ 107,818.51	171.81	$ 627.18	$ 107,755.80	0.10	$ 627.18	$ 62.72	0.00	$ 627.18	$ -	01 (UNO)
PAV-001	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	483.55	$ 854.39	$ 413,140.28	485.65	$ 854.39	$ 414,934.50	0.00	$ 854.39	$ -	2.10	$ 854.39	$ 1,794.22	01 (UNO)
	TOTAL ESTA HOJA				$ 585,129.94			$ 590,933.79			$ 1,569.69			$ 7,373.54	

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

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

ARQ. FLOR AREELY ARROYO RAMILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA VENTA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
HOJA: 02

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,484,487.61
DE: 04

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,484,487.61

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	
S-MALLA6 10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	483.55	$ 54.18	$ 26,198.74	485.65	$ 54.18	$ 26,312.52	0.00	$ 54.18	$ -	2.10	$ 54.18	$ 113.78	01 (UNO)
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	259.51	$ 15.79	$ 4,097.66	272.75	$ 15.79	$ 4,306.72	0.00	$ 15.79	$ -	13.24	$ 15.79	$ 209.06	01 (UNO)
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	ML	5.50	$ 385.27	$ 2,118.99	5.25	$ 385.27	$ 2,022.67	0.25	$ 385.27	$ 96.31	0.00	$ 385.27	$ -	01 (UNO)
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	171.91	$ 47.07	$ 8,091.80	171.81	$ 47.07	$ 8,087.10	0.10	$ 47.07	$ 4.71	0.00	$ 47.07	$ -	01 (UNO)
CORTE 01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	259.51	$ 33.08	$ 8,584.59	272.75	$ 33.08	$ 9,022.57	0.00	$ 33.08	$ -	13.24	$ 33.08	$ 437.98	01 (UNO)
	TOTAL DE TRABAJOS PAVIMENTACION:				**$ 570,050.57**			**$ 572,441.88**			**$ 163.74**			**$ 2,555.04**	
A04	**INSTALACIONES**														
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.	TOMA	12.00	$ 2,967.67	$ 35,612.04	12.00	$ 2,967.67	$ 35,612.04	0.00	$ 2,967.67	$ -	0.00	$ 2,967.67	$ -	01 (UNO)
RENPOZ	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	$ 21,820.01	$ 65,460.03	3.00	$ 21,820.01	$ 65,460.03	0.00	$ 21,820.01	$ -	0.00	$ 21,820.01	$ -	01 (UNO)
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 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, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O..	PZA	13.00	$ 2,639.43	$ 34,312.59	13.00	$ 2,639.43	$ 34,312.59	0.00	$ 2,639.43	$ -	0.00	$ 2,639.43	$ -	01 (UNO)
		TOTAL ESTA HOJA			$ 184,476.44			$ 185,136.24			$ 101.02			$ 760.82	

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

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.
FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2023

LOCALIDAD: POB. LA VENTA
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO
No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/020-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,484,487.61
HOJA: 03

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,484,487.61
DE: 04

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	
24-0371	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	13.00	$ 1,478.54	$ 19,221.02	13.00	$ 1,478.54	$ 19,221.02	0.00	$ 1,478.54	$ -	0.00	$ 1,478.54	$ -	01 (UNO)
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	88.07	$ 196.90	$ 17,340.98	88.25	$ 196.90	$ 17,376.43	0.00	$ 196.90	$ -	0.18	$ 196.90	$ 35.45	01 (UNO)
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	71.30	$ 1,002.85	$ 71,503.21	71.30	$ 1,002.85	$ 71,503.21	0.00	$ 1,002.85	$ -	0.00	$ 1,002.85	$ -	01 (UNO)
	TOTAL DE TRABAJOS INSTALACIONES:				**$ 243,449.87**			**$ 243,485.32**			**$ -**			**$ 35.45**	
A05	**PUENTE**														
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	149.72	$ 52.17	$ 7,810.89	152.84	$ 52.17	$ 7,973.66	0.00	$ 52.17	$ -	3.12	$ 52.17	$ 162.77	01 (UNO)
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	1,356.67	$ 56.75	$ 76,991.02	1,297.46	$ 56.75	$ 73,630.86	59.21	$ 56.75	$ 3,360.17	0.00	$ 56.75	$ -	01 (UNO)
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	355.86	$ 50.24	$ 17,878.41	359.10	$ 50.24	$ 18,041.18	0.00	$ 50.24	$ -	3.24	$ 50.24	$ 162.78	01 (UNO)
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	50.20	$ 478.22	$ 24,006.64	48.56	$ 478.22	$ 23,222.36	1.64	$ 478.22	$ 784.28	0.00	$ 478.22	$ -	01 (UNO)
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	30.82	$ 3,212.67	$ 99,014.49	31.88	$ 3,212.67	$ 102,419.92	0.00	$ 3,212.67	$ -	1.06	$ 3,212.67	$ 3,405.43	01 (UNO)
CONC250	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.	M3	15.06	$ 3,507.36	$ 52,820.84	14.57	$ 3,507.36	$ 51,102.24	0.49	$ 3,507.36	$ 1,718.61	0.00	$ 3,507.36	$ -	2 (DOS Y FINIQUITO)
F-BAR3"	FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	12.38	$ 791.18	$ 9,794.81	9.24	$ 791.18	$ 7,310.50	3.14	$ 791.18	$ 2,484.30	0.00	$ 791.18	$ -	2 (DOS Y FINIQUITO)
ACHIQUE	ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.	HRS	21.15	$ 168.22	$ 3,557.85	21.00	$ 168.22	$ 3,532.62	0.15	$ 168.22	$ 25.23	0.00	$ 168.22	$ -	2 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS PUENTE				**$ 291,874.95**			**$ 287,233.34**			**$ 8,372.59**			**$ 3,730.98**	
	TOTAL ESTA HOJA				$ 399,940.16			$ 395,334.00			$ 8,372.59			$ 3,766.43	

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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ		CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2023
LOCALIDAD:	POB. LA VENTA	MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	HOJA: 04
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)		MONTO CONTRATADO:	$1,484,487.61	DE: 04
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,484,487.61	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA 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	217.02	$ 336.78	$ 73,088.00	232.00	$ 336.78	$ 78,132.96	0.00	$ 336.78	$ -	14.98	$ 336.78	$ 5,044.96	2 (DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	533.75	$ 7.74	$ 4,131.23	441.67	$ 7.74	$ 3,418.53	92.08	$ 7.74	$ 712.70	0.00	$ 7.74	$ -	2 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL DE TRABAJOS ACARREOS Y LIMPIEZA				**$ 77,219.23**			**$ 81,551.49**			**$ 712.70**			**$ 5,044.96**	
				SUBTOTAL	$ 1,279,730.70			$ 1,279,730.70			$ 16,953.53			$ 16,953.53	
				IVA	$ 204,756.91			$ 204,756.91			$ 2,712.56			$ 2,712.56	
	TOTAL				$ 1,484,487.61			$ 1,484,487.61			$ 19,666.09			$ 19,666.09	

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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 **24 DE JUNIO DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA VENTA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$1,484,487.61 (UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 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: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 24 DE JUNIO DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **24 DE JUNIO 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)** **$ 1,318,031.27 IVA INCLUIDO**
FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **15 DE JUNIO DEL 2023**.

ESTIMACION No.: **02 (DOS Y FINIQUITO)** **$ 166,456.34 IVA INCLUIDO**
FECHA DE INICIO: **16 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **24 DE JUNIO DEL 2023**.

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/020-2023/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. **23A22574**, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

COMO TRABAJOS PRELIMINARES: (534.21 M2) DE TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO, RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO (30 M2), EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS (93.78 M3), RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO (24.82 M3) Y DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (54.12M3).

TERRACERIAS: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO (170 M3) AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR (485.65) FORMACION DE BASE DE 20 CMS (97.13).

PAVIMENTACION: GUARNICION DE CONCRETO DE 15x20x50cm (171.81 ML) PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 15 cm (485.65) SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10 (485.65) CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO (272.75 ML) DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15 X 30 CM (5.25) PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES (171.81 ML) CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO (272.75).

INSTALACIONES: TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE (12 TOMAS) POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M (3 PZA) REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 MTS (13 PZA) DESCARGA DOMICILIARIA (13 SAL) SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE (88.25 ML) SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS (71.30 ML).

PUENTE: ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 (152.84 KG) ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 (1297.46 KG) ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 (359.10 KG) CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA (48.56 M2) MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO (31.88 M3) CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA (14.57 M3) FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 (9.24 M2) ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION (21 HRS).

ACARREOS Y LIMPIEZA: PARA FINALIZAR SE CONTINUO CON LA CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) (232 M3) Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA (441.67 M2).

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

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

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

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

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

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 23 DE JUNIO DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ÁLVAREZ**, ubicada en el: **POB. LA VENTA**, DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
CARGA	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	217.02000	232.00000	14.98	$5,044.96

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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

OFICIO: DOP/1434/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 23 de junio de 2023

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

En relación a su similar de fecha **23** de **junio** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para el volumen adicional a **01 (uno) concepto de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **16 de mayo del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales a **01 (uno) concepto de obra**, así mismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ, POB. LA VENTA EN ACAPULCO DE JUAREZ**, por un importe de Contrato de **$1,484,487.61 (UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.).**

Con fecha 16 de Mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista "**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ, POB. LA VENTA EN ACAPULCO DE JUAREZ.** Con un plazo de ejecución del 26 de mayo del 2023 al 24 de junio del 2023.

Con fecha 23 de junio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en 01 (uno) concepto de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

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

1. En referencia a los trabajos para la Pavimentación de la calle antes mencionada trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de carga manual y a tiro libre en camión de volteo (6m3) de material producto de excavación y/o demolición tiro libre.

2. Con fecha **23 de junio del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 25**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

3. A través de la nota de bitácora **No. 26** con fecha **23 de junio del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en un 01 (uno) concepto de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/020-2023/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 01 (uno) 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/020-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 01 (uno) concepto de obra, se anexa 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 01 (uno) concepto de obra mencionado 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 del concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA.
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ
UBICACIÓN: POB. LA VENTA

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
CARGA	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	217.02000	232.00000	14.98	$5,044.96

REVISÓ Y APROBÓ

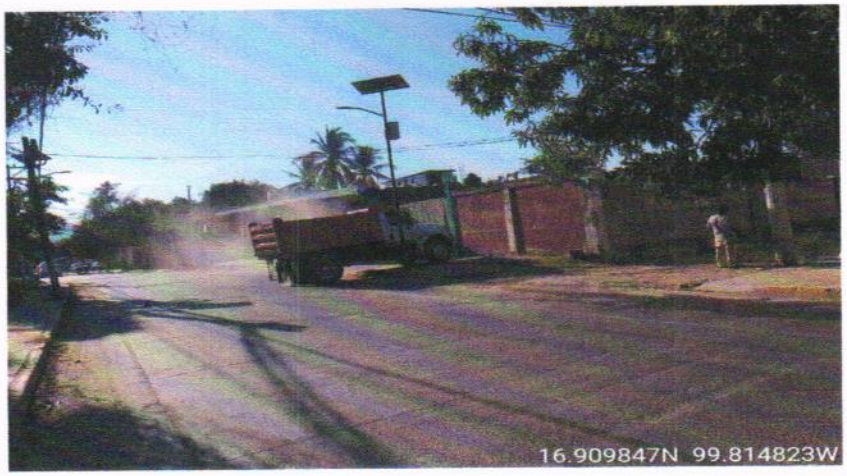
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL:** 26-MAYO-2023 AL 24-JUNIO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/020-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$1,484,487.61**
UBICACIÓN: POB. LA VENTA **PERIODO DEL:** 16-JUNIO-2023 AL 24-JUNIO-2023



CARGA.- 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).	**14.98 M3**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 300793

OBRA: Pavimentación de calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 24 Fecha: 22 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se termino de colocar el barandal a base de tubo de 3" CED-20 electro-soldado en ambos costados. Asi mismo se realiza una inspección a toda las instalaciones para checar que esten funcionando al 100%.

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 25 Fecha: 23 de Junio del 2023.

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se dio la ultima limpieza general de obra para entrega con acopio y acarreo. Asimismo se solicita la Autorización de los ultimos excedentes. Se pide a la residencia de obras la revisión de los números generadores para la entrega de la estimación 2 (Dos y finiquito), así mismo la autorización de los volúmenes excedentes ejecutados en obra, que son los siguientes:

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad original	Cantidad por estimar	Excedente	Importe del volumen
Carga	Carga manual y a tiro libre en camión de volteo (6m³) de material producto de excavación y/o demolición tiro libre	M3	336.78	217.02000	232.00000	14.98	5,044.96

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

FOLIO № 300794

OBRA: Pavimentación de calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 26 Fecha: 23 de Junio del 2023

Con esta fecha y nota se le solicita a la residencia de obra publicas la revisión de los numeros generados para la entrega de la estimación 2 (Dos y Finiquito) con las correcciones que nos realizo en la nota anterior.

ARQ. JONATHAN VERGARA PUREN

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 27 Fecha: 24 de Junio del 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONVALIDA LA ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO) Y QUEDA AL 100% EN VOLUMENES DE PRESUPUESTO ACTUALIZADO DE PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ DE LA LOCALIDAD POB LA VENTA CON MUNICIPIO DE CATAZAJA

RECORDANDO A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE CATAZAJA SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACION POSTERIOR DERIVADO DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE ACUERDO A LA ESTIPULADO EN EL CONTRATO DE OBRA CORRESPONDIENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PUREN

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

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/020-2023/AD** Y CONVENIO No. ---------- RELATIVO A LA OBRA **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA VENTA.**

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

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

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

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION:

FECHA DE ADJUDICACION: 16 DE MAYO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/020-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 26 DE MAYO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 24 DE JUNIO DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **30 DE JUNIO DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

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

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

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

PAVIMENTOS:

PRELIMINARES: (534.21 M2) DE TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO, RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO (30 M2), EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS (93.78 M3), RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO (24.82 M3) Y DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA (54.12M3).

TERRACERIAS: APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO (170 M3) AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR (485.65) FORMACION DE BASE DE 20 CMS (97.13).

PAVIMENTACION: GUARNICION DE CONCRETO DE 15x20x50cm (171.81 ML) PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 15 cm (485.65) SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10 (485.65) CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO (272.75 ML) DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15 X 30 CM (5.25) PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES (171.81 ML) CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO (272.75).

INSTALACIONES: TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE (12 TOMAS) POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M (3 PZA) REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 MTS (13 PZA) DESCARGA DOMICILIARIA (13 SAL) SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE (88.25 ML) SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS (71.30 ML).

PUENTE: ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 (152.84 KG) ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 (1297.46 KG) ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 (359.10 KG) CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA (48.56 M2) MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO (31.88 M3) CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA (14.57 M3) FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 (9.24 M2) ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION (21 HRS).

ACARREOS Y LIMPIEZA: PARA FINALIZAR SE CONTINUO CON LA CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) (232 M3) Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA (441.67 M2).

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: 16 DE MAYO DEL 2023.
FIRMA DE CONVENIO:__----------_____.

ANTICIPO: 09 DE JUNIO DEL 2023.

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **23A22574** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023 .**
- DE ANTICIPO: **23A22575** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **23A22574** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 24 DE JUNIO DEL 2023

FINIQUITO: 24 DE JUNIO DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 24 DE JUNIO DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,484,487.61 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,484,487.61 I.V.A INCLUIDO
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **23A22574** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD** Y CONVENIO No_____--------_____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **12:30** HORAS DEL DIA **30 DE JUNIO DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIA. DE DES.URB. Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

POR LA EMPRESA

C. ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL.

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1784158

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$445,346.28**
Fianza :	23A22575	**Endoso :**	23A22575		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A225751784		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:		**$445,346.28**			

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $445,346.28 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/020-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ, UBICACION: POB. LA VENTA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,484,487.61 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $445,346.28 (***CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.***)*

dCkGdoMXDazdX3hoLMVX0hx3X9mB8ScX44v22k9SW7haMCd+TIdg0ASdyiYwPKcAtpNAlnZgLxEUULUyx6p1r1y+f3uHJxTSqGNUe7MGXTq59h8GGrwLhNO15BODhHTmkzrzG9kq8WZi0jD+FDFjZ3uuj+cAlBjk2Y6ogV9zA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 5178 4158

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1784158

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$445,346.28**
Fianza :	23A22575	**Endoso :**	23A22575		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A225751784		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$445,346.28**

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

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 AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS N° 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO N° 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$445,346.28 (***CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.***)*

dCkGdoMXDazdX3hoLMVX0hx3X9mB8ScX4dv22k95W7nkMCd+Tl4g0ASfyYwPKcAtpNAhrZgLxEUULUyx6p1r1y+f3uHhxTSqGNUe7MGXTq59b8GGrwLbNO15BOlbHHTmkzrzG9kq8WZi0jD+FDFjZ3uuj+cAhBjk2Y6ogV9zA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 5178 4158

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1784157

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$148,448.76**
Fianza :	23A22574	**Endoso :**	23A22574		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A225741784		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$148,448.76**				

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/020-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ, UBICACION: POB. LA VENTA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,484,487.61 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $148,448.76 (***CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.***)*

rQdS1xXxvznj3jl7LjsnmnGpPT+odmmXjyxTOAjqkrH8Z/esjtWIE6OCa9no1iLjMLbMJIK72ZBtmUKCGKQtNOEY9QX5un8Nxrv34OG37wTIDCPl1YvEdTpwZvlp0eOmVKLOI2FWAmTV2npuWj45UU5TM0eJELwVd7WoGiqzEGcM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 4178 4157

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1784157

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$148,448.76**
Fianza :	23A22574	**Endoso :**	23A22574		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A225741784		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$148,448.76**				

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $148,448.76 (***CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.***)*

rQdS1xXxvznj3j17LjmmnGpPT+odnmXjyxTOAjqkH8Z/eSjiWIE6OCa9no1iLjMLhMJK72ZBlnUKCGKQlNOEY9QX5un8Nxrv34OG37w7DCP1YvFdTpwZvlp0goOmVKLO12FWAmTV2upuWj45UUi5TMOoJELwVd7WoGqzEGeM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 4178 4157

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1784157

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$148,448.76**
Fianza :	23A22574	**Endoso :**	23A22574		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A225741784		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$148,448.76**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$148,448.76 (**CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.***)*

rQdS1xXvvznj3jl7LjammGpPT+odnmXjyxTOAjqkrH8Z/eSjiWE6OCa9ho1LjMLhMIK72ZBlmUKCGKQlNOEY9QX5m8Nxrv340G37wTDCPI1YvFdTpwZvlp0ccOmVKLOI2FWAmTV2apuWj45UUiSTMOeIELwVd7WoGqzEGcM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 4178 4157

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 24 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD** DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ** UBICADA EN EL: **POB. LA VENTA**, DE ESTE MUNICIPIO, HA SIDO CONCLUIDA AL 100 % TANTO FÍSICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

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

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 24 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

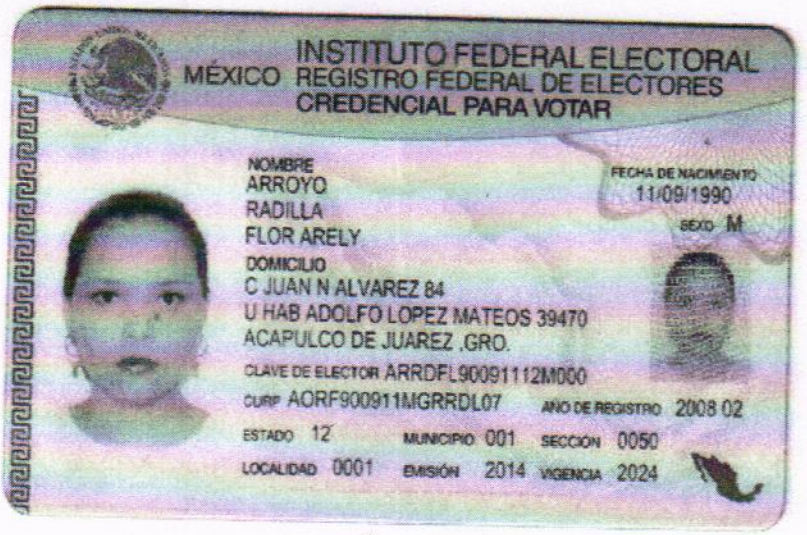
Por medio de la presente yo les hago entrega de la estimación de la obra No. **02 (DOS Y FINIQUITO)** correspondiente la obra: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ÁLVAREZ**, ubicada en el: **POB. LA VENTA**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD,** con lo cual estoy de acuerdo, así mismo, certifico que he revisado físicamente los trabajos terminados comprendidos en esta estimación y estoy de acuerdo en que cumplen con las especificaciones y calidad requeridos por el municipio.

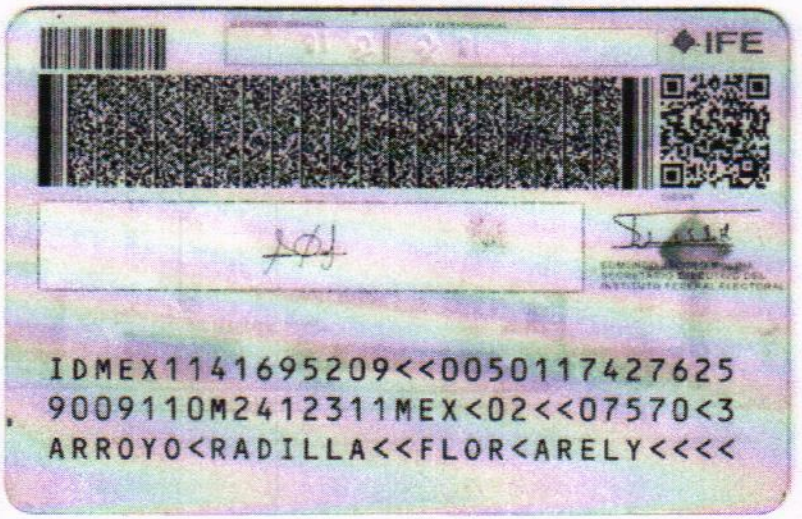
Sin más por el momento, le envío un cordial saludo y quedo de ustedes para cualquier aclaración.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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


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


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

Proardi

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

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 24 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN **NO. 02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ÁLVAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA VENTA**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

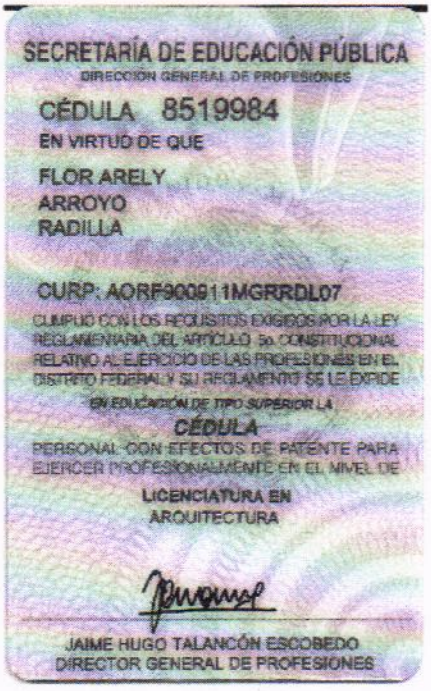
SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 8519984

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


CÉDULA 8519984
SEP
México D.F. 21 de Abril del 2014
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8519984
EN VIRTUD DE QUE
FLOR ARELY
ARROYO
RADILLA
CURP: AORF900911MGRRDL07
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 22 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA **24 DE JUNIO DEL 2023** A LAS **9:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**, UBICADA EN EL: **POB. LA VENTA**, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD,** PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

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

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

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

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

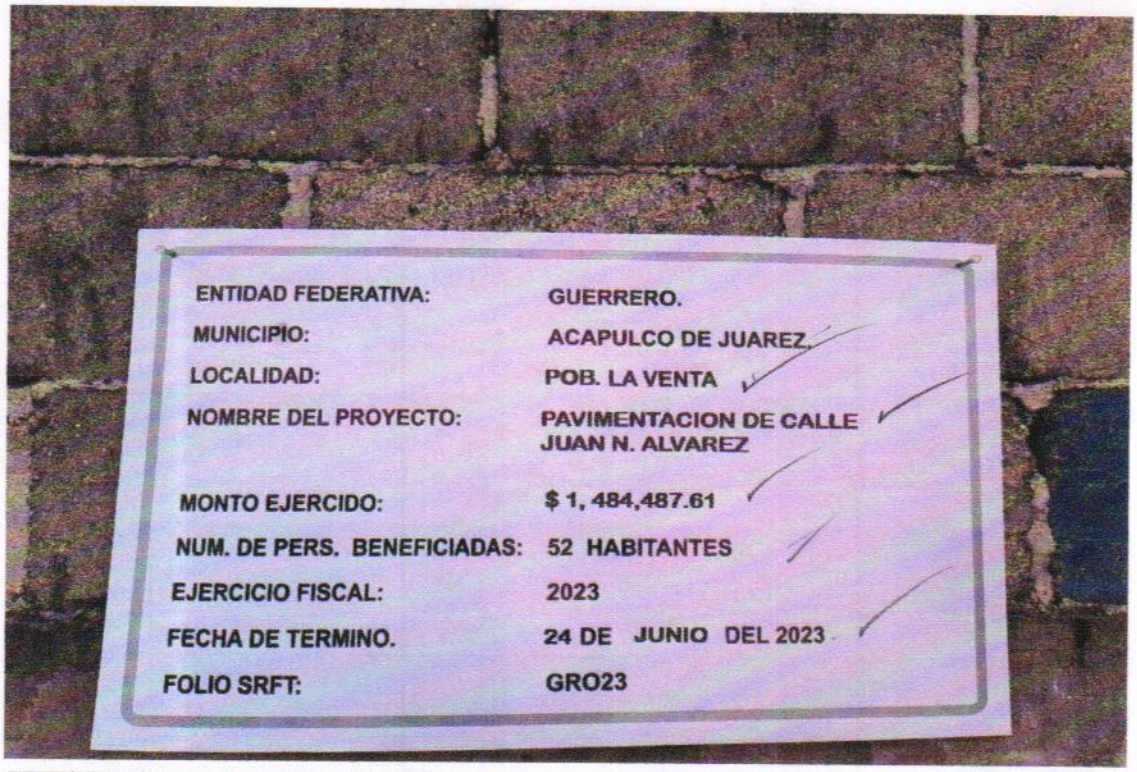
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN. - Director de Obras Publicas
C.C.P.-Archivo/ Minutario

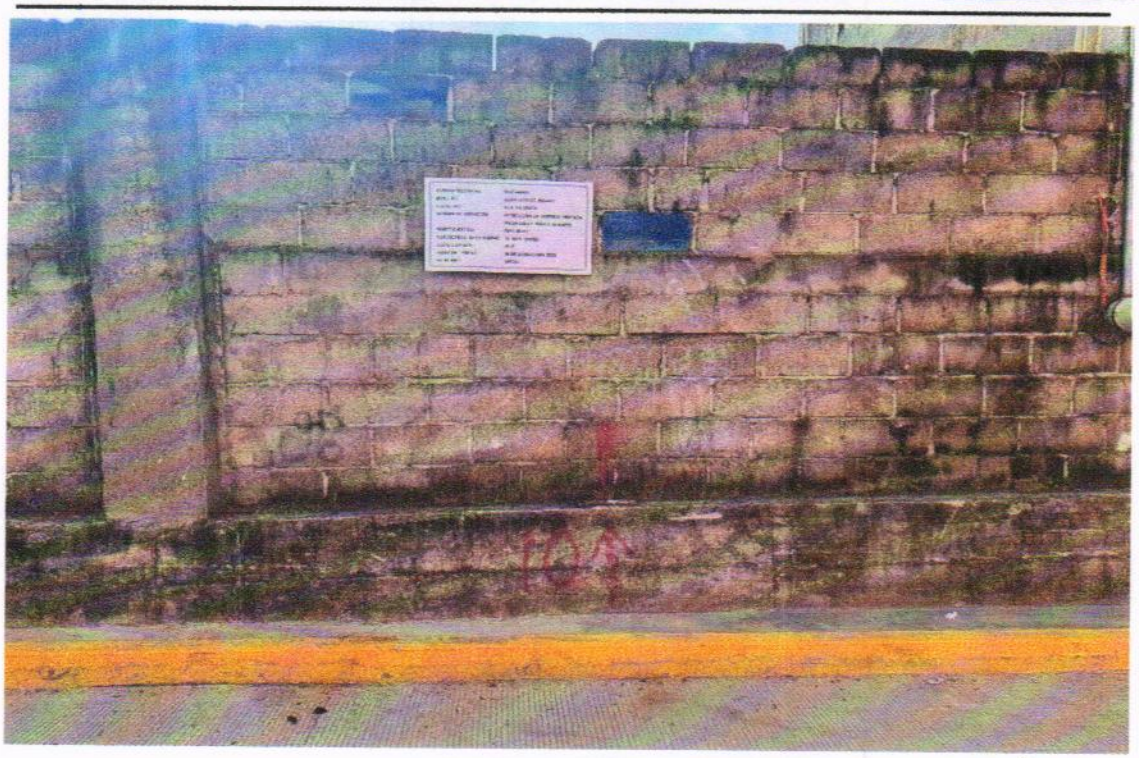


2022 Ricardo Flores Magón
Año de
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



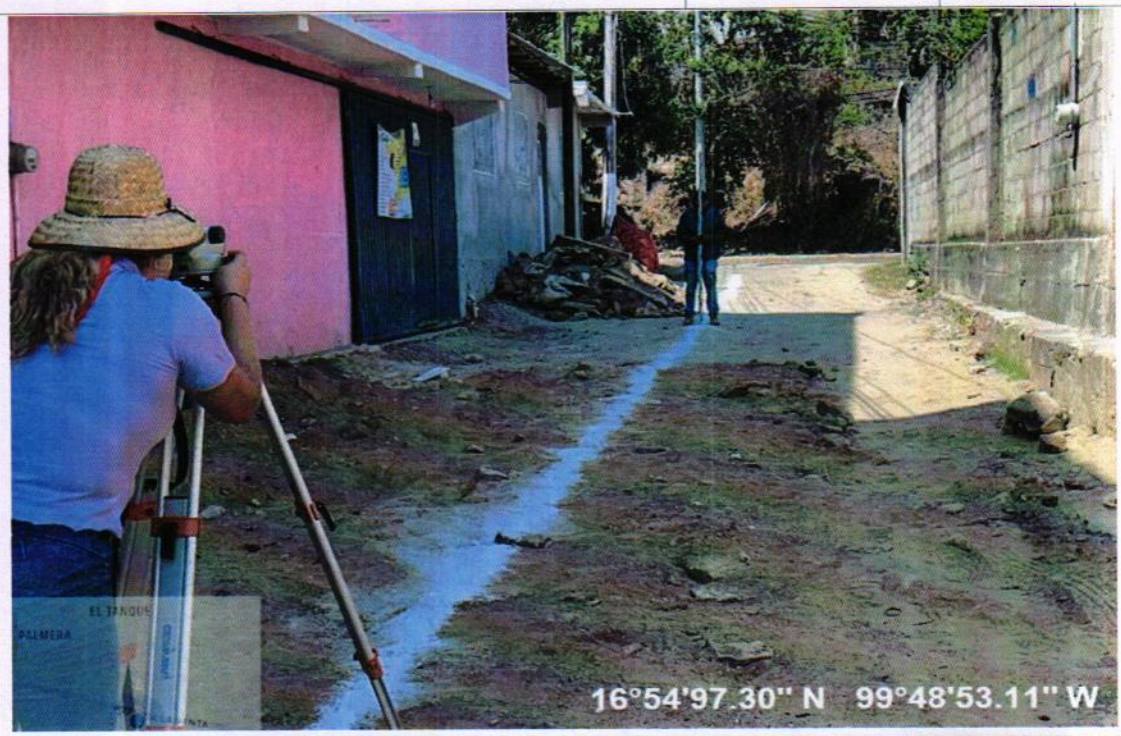


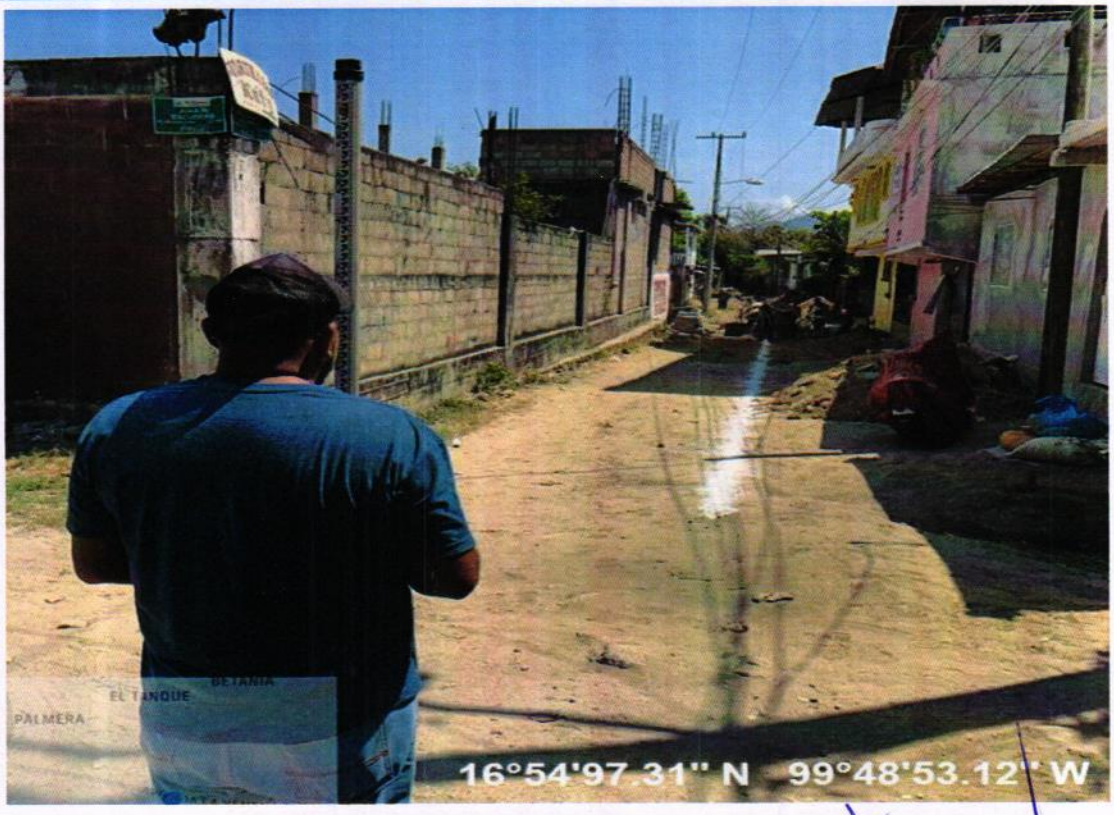
PLACA DE OBRA TERMINADA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023





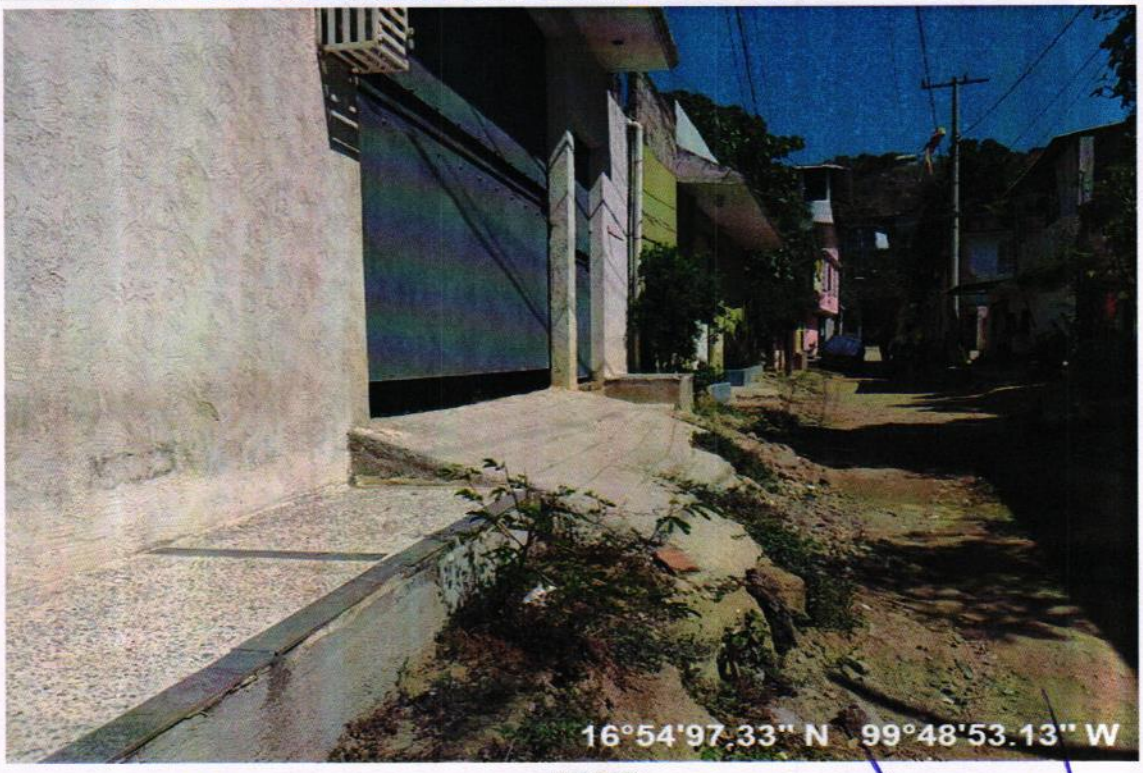
INICIO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



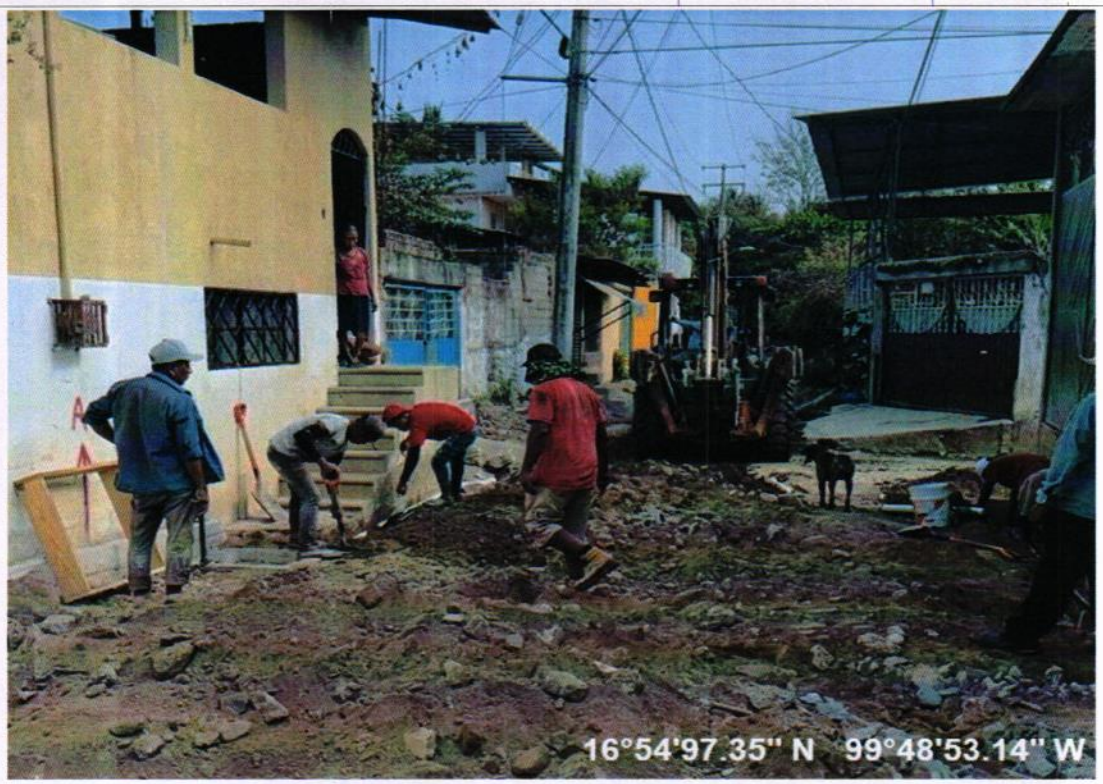


INICIO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023





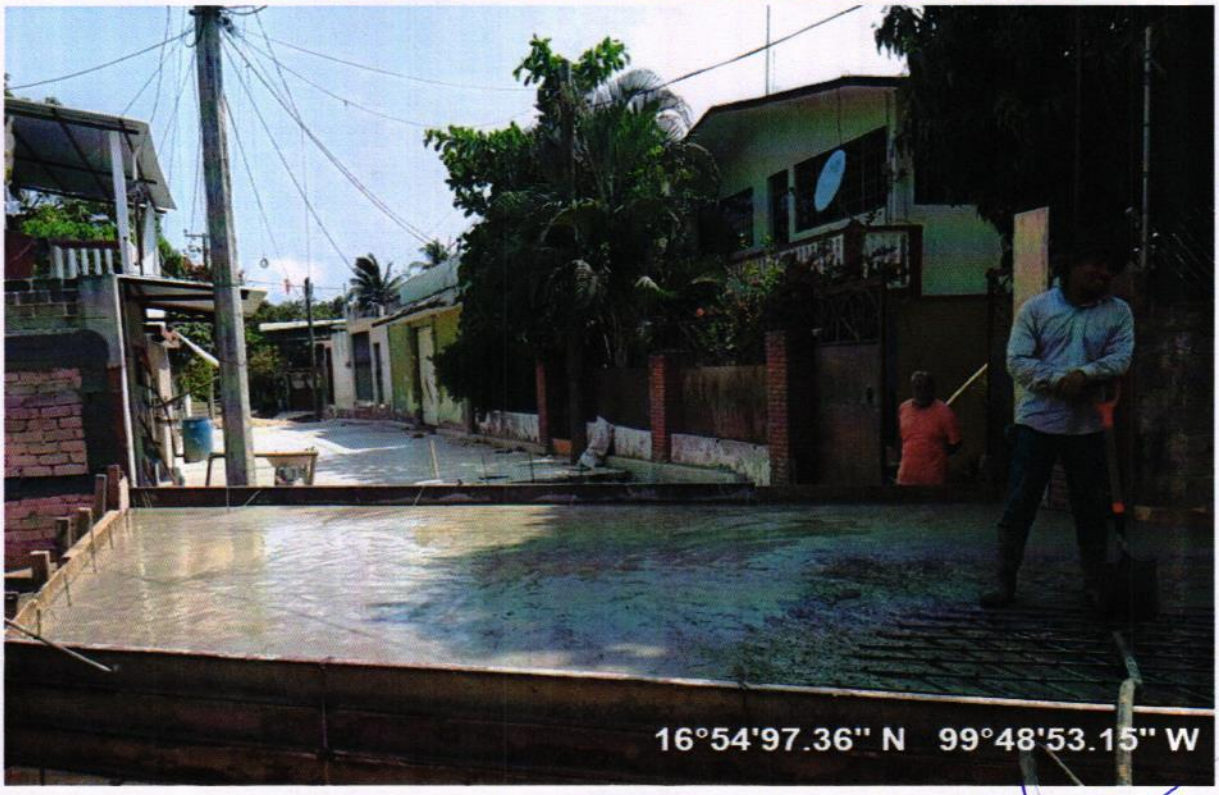
PROCESO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



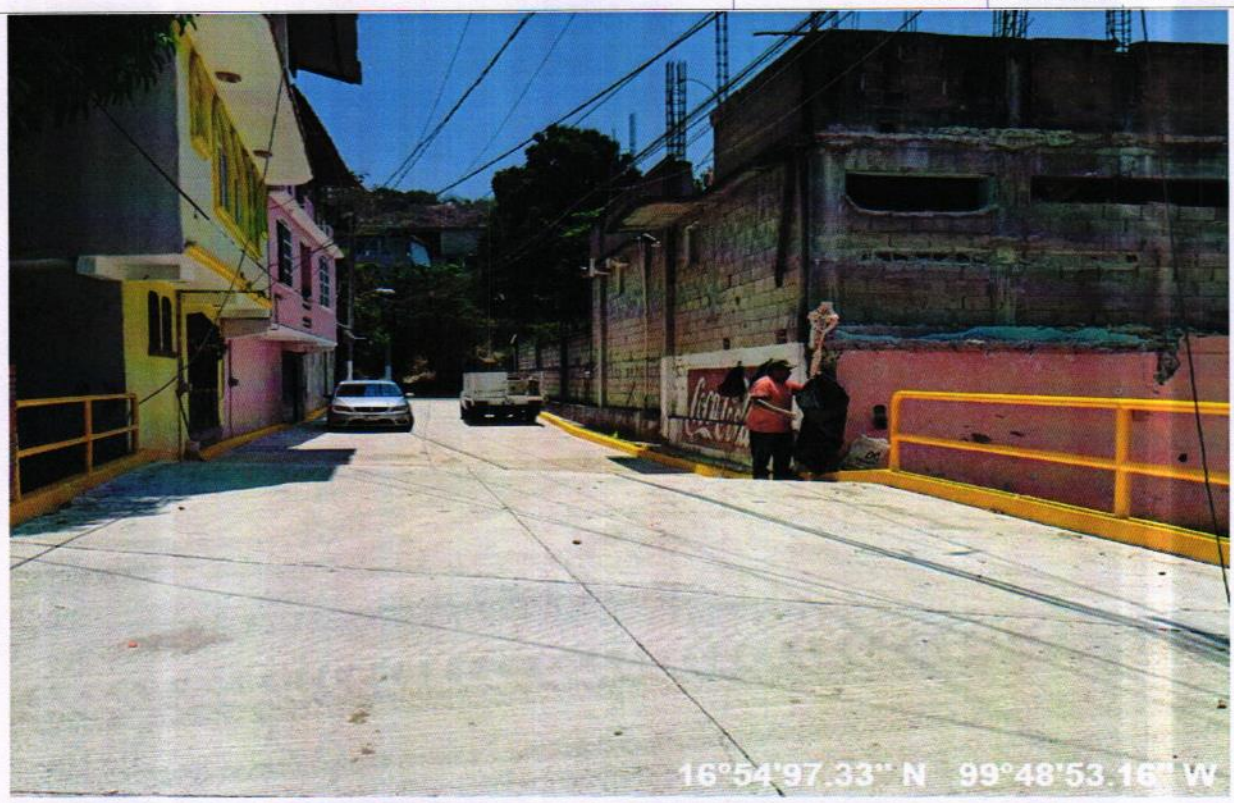


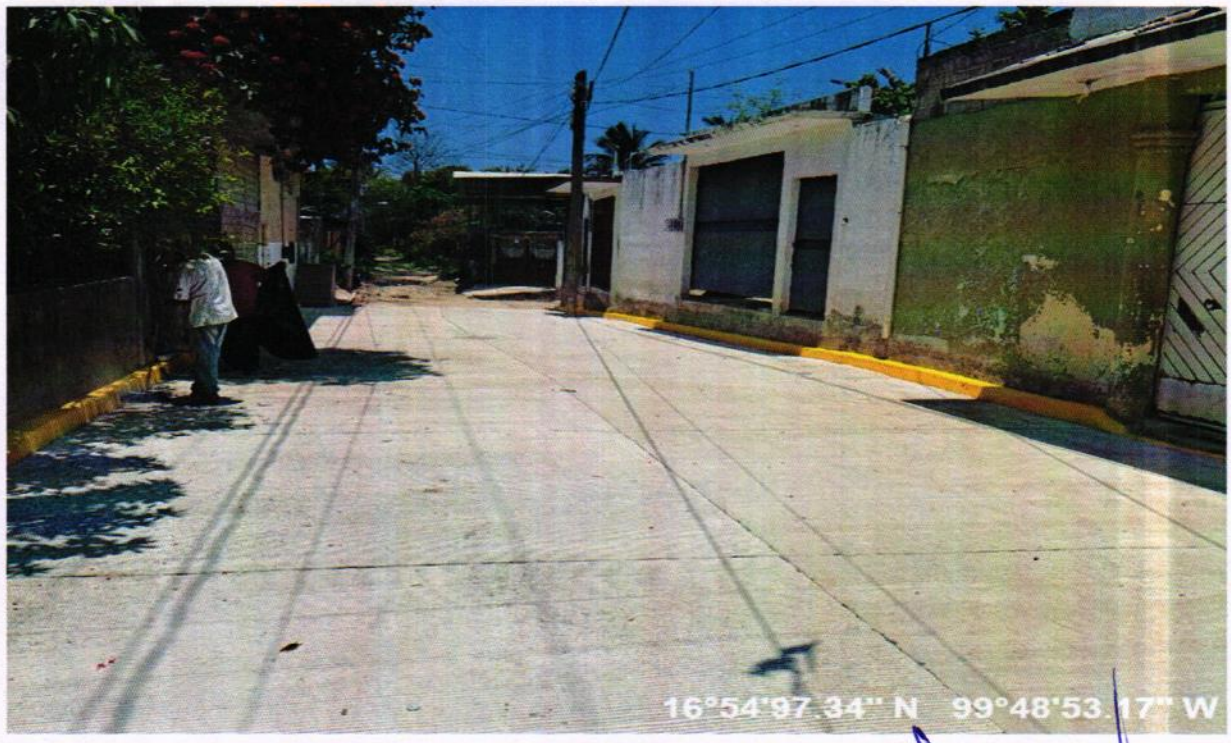
PROCESO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



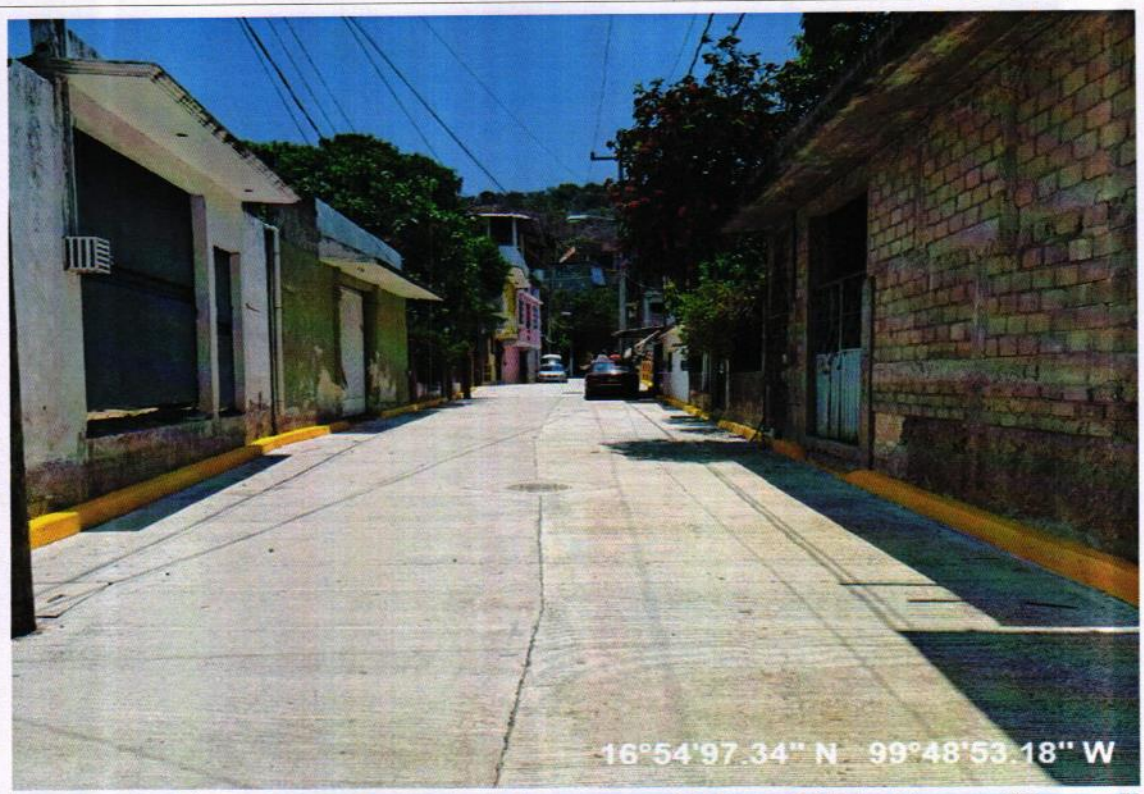


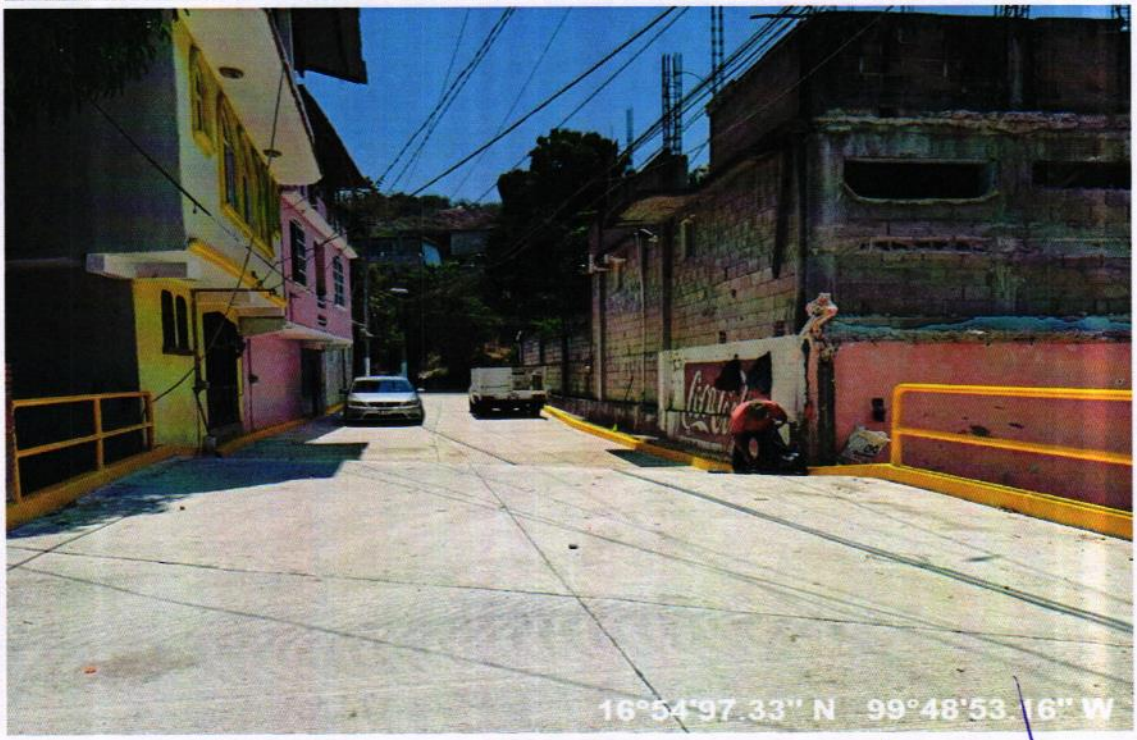
TERMINO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023





TERMINO

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

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 2023 (FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V **PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAY-2023 AL 24-JUN-2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/020-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,484,487.61**
UBICACIÓN: POB. LA VENTA **PERIODO DEL: 16-JUN-2023 AL 24-JUN-2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

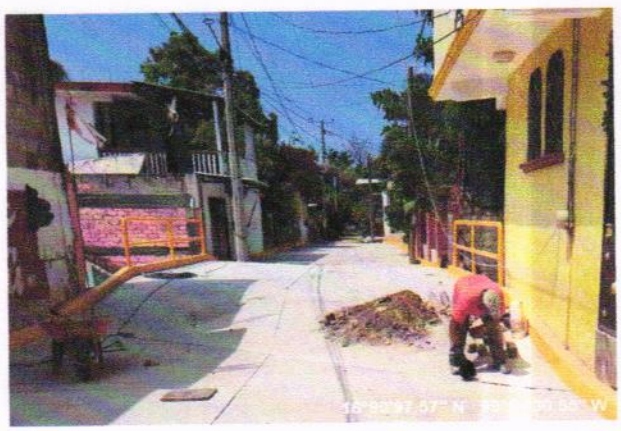
1	PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	PAVIMENTACION		100%
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%

5	PUENTE	100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%

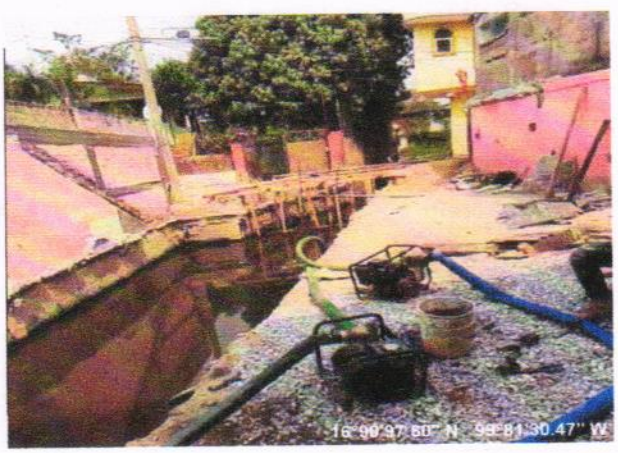
AVANCE TOTAL
100%



CONCRETO PREMEZCLADO EN ESTRUCTURA DE PUENTE



FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS



ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**					ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**					AL: 24 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A05	**PUENTE**									PROMEDIOS ANCHOS	
CONC250	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.	0+038.70	0+044.90		7.77	6.25	0.30	M3	14.57	7.53 + 8.00= 15. 54 MTS / 2= **7.77 MTS**	
										6.20 + 6.30= 12.50 / 2= **6.25 MTS**	
							TOTAL:	**M3**	**14.57**		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

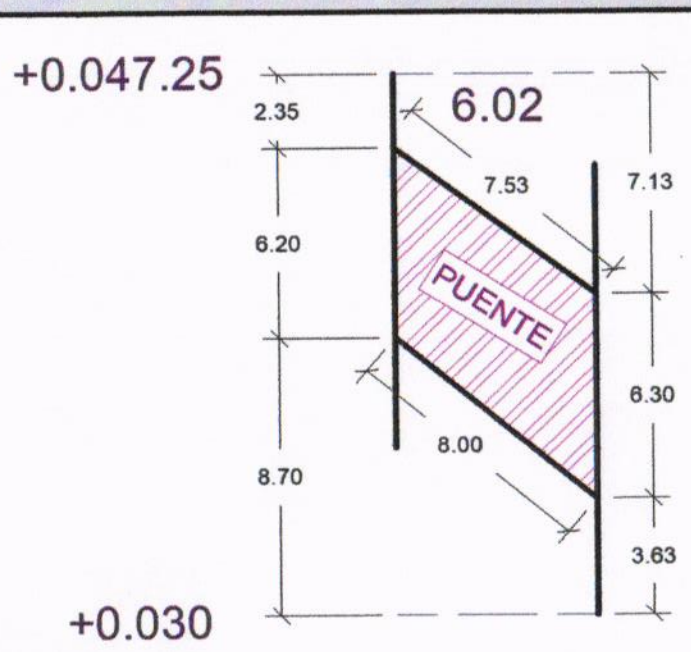
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

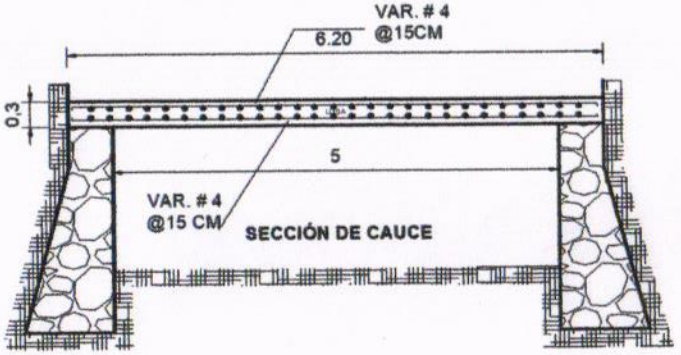
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

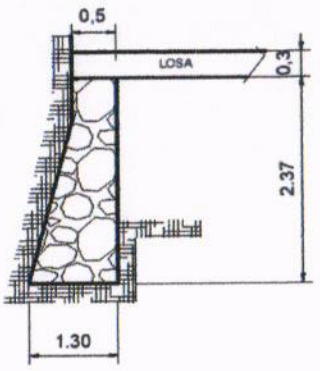
C R O Q U I S

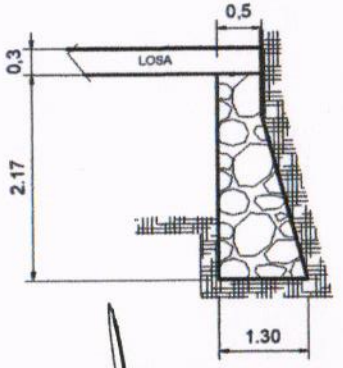
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S









PROMEDIO DE ANCHOS:

7.53 + 8.00= 15. 54 MTS / 2= 7.77 MTS

6.20 + 6.30= 12.50 / 2= 6.25 MTS

CONC250	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

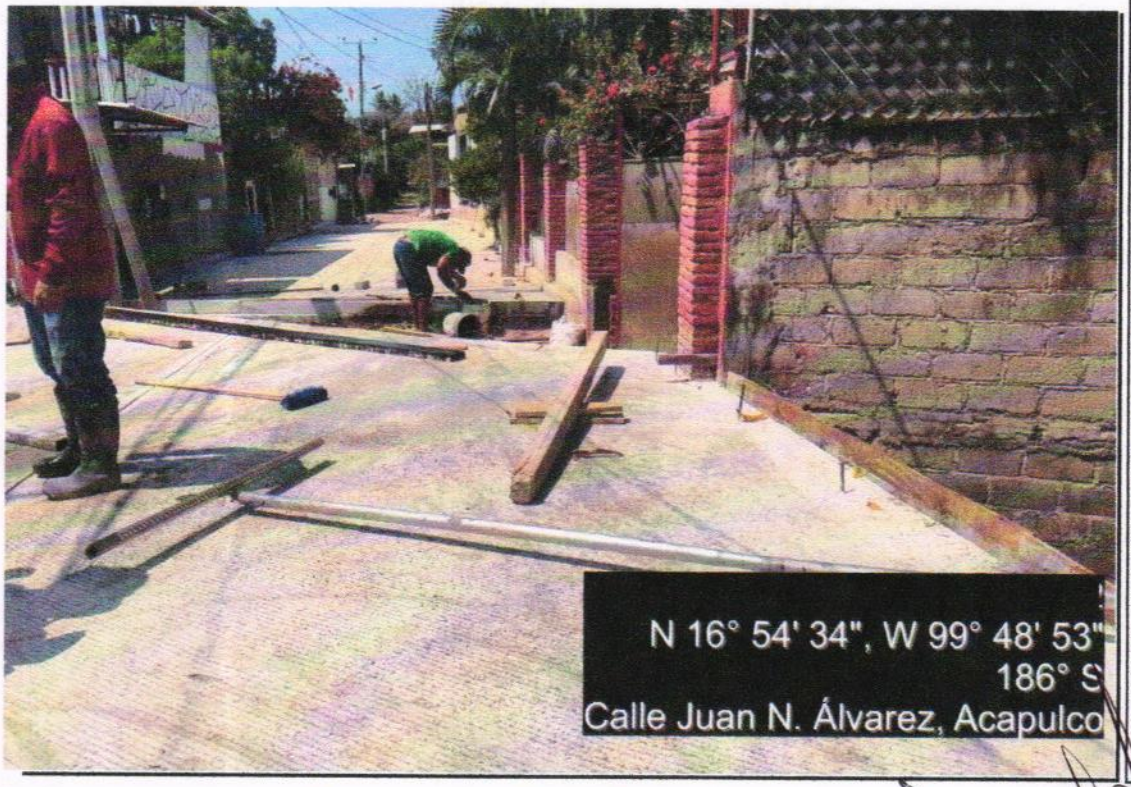
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.



CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.

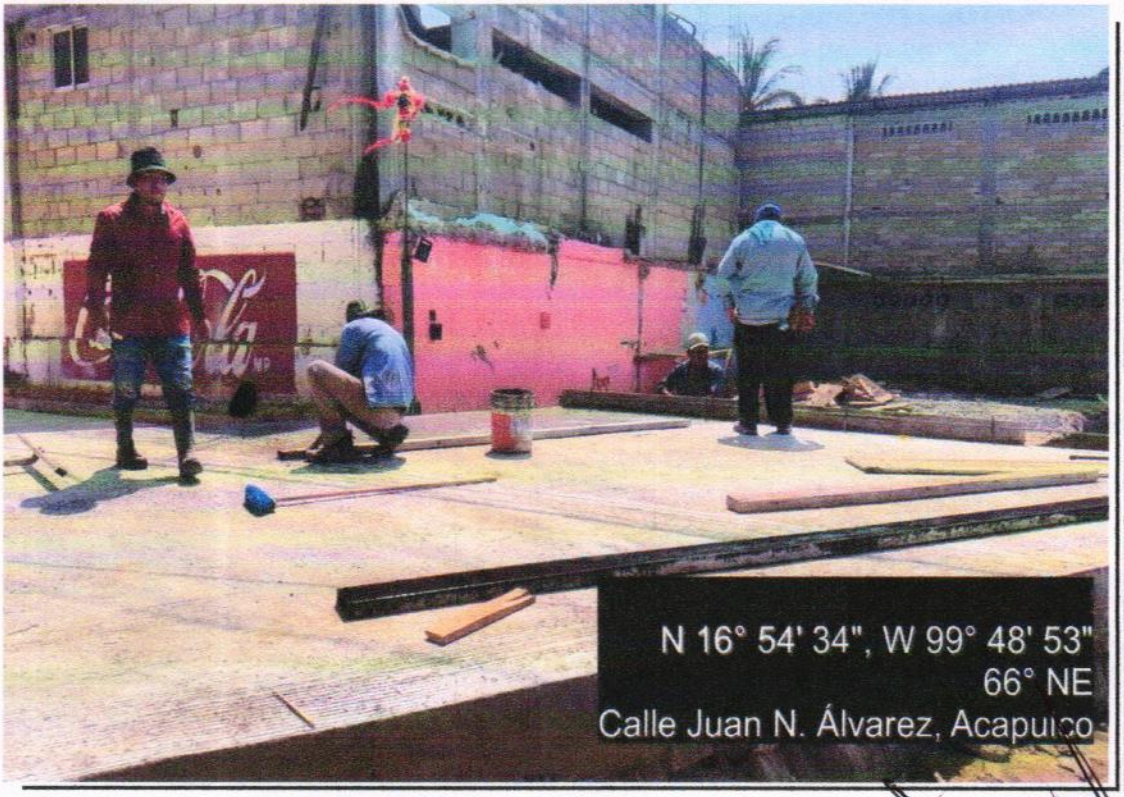
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARLEY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.



CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**					ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**					AL: 24 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A05	**PUENTE**										
F-BAR3*	FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+038.70	0+044.90		5.90		0.80	M2	4.72	LADO IZQUIERDO	
		0+038.70	0+044.90		5.65		0.80	M2	4.52	LADO DERECHO	
							TOTAL:	**M2**	**9.24**		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

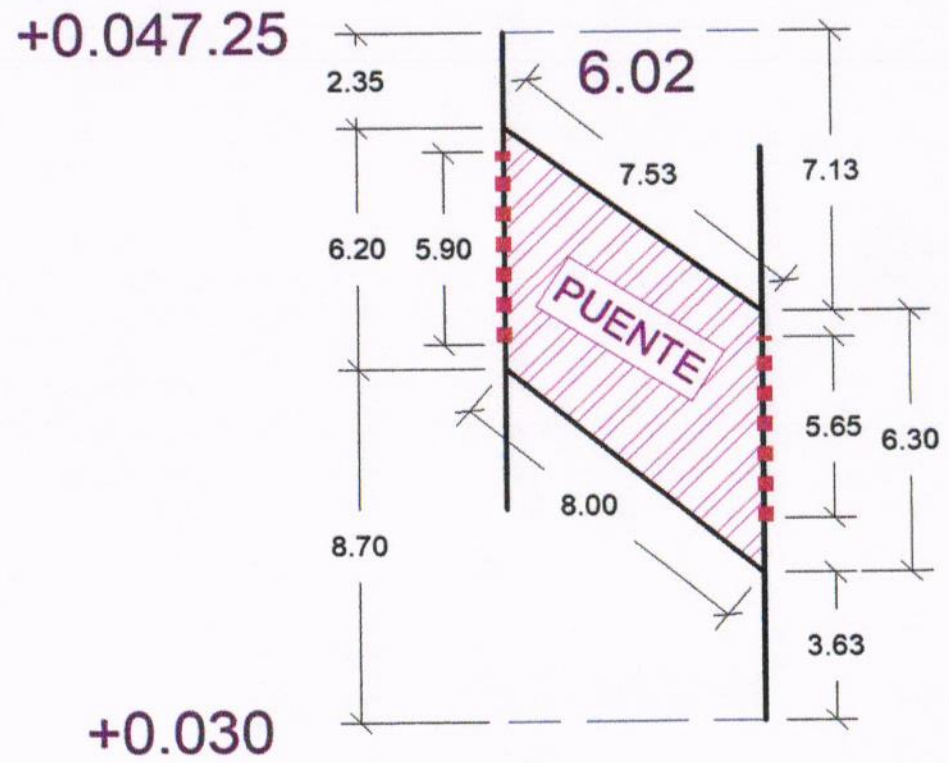
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



F-BAR3* FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.

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

ARQ. FLOR ABELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

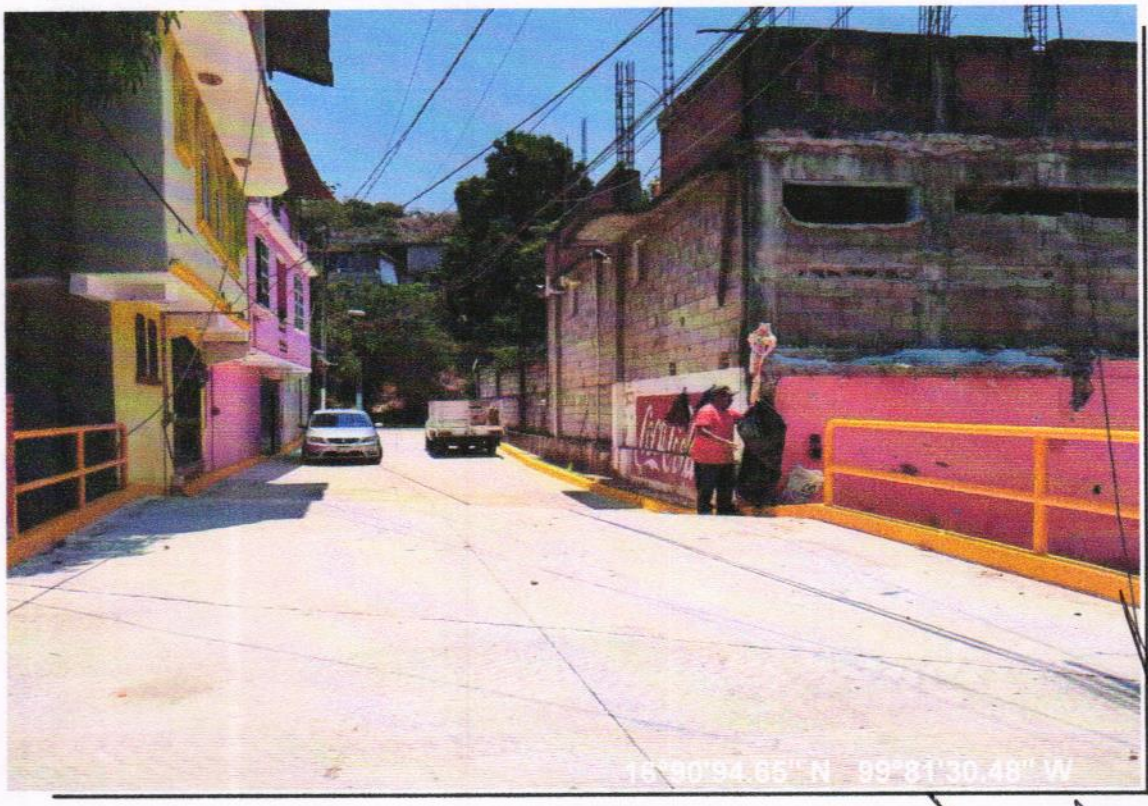
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.

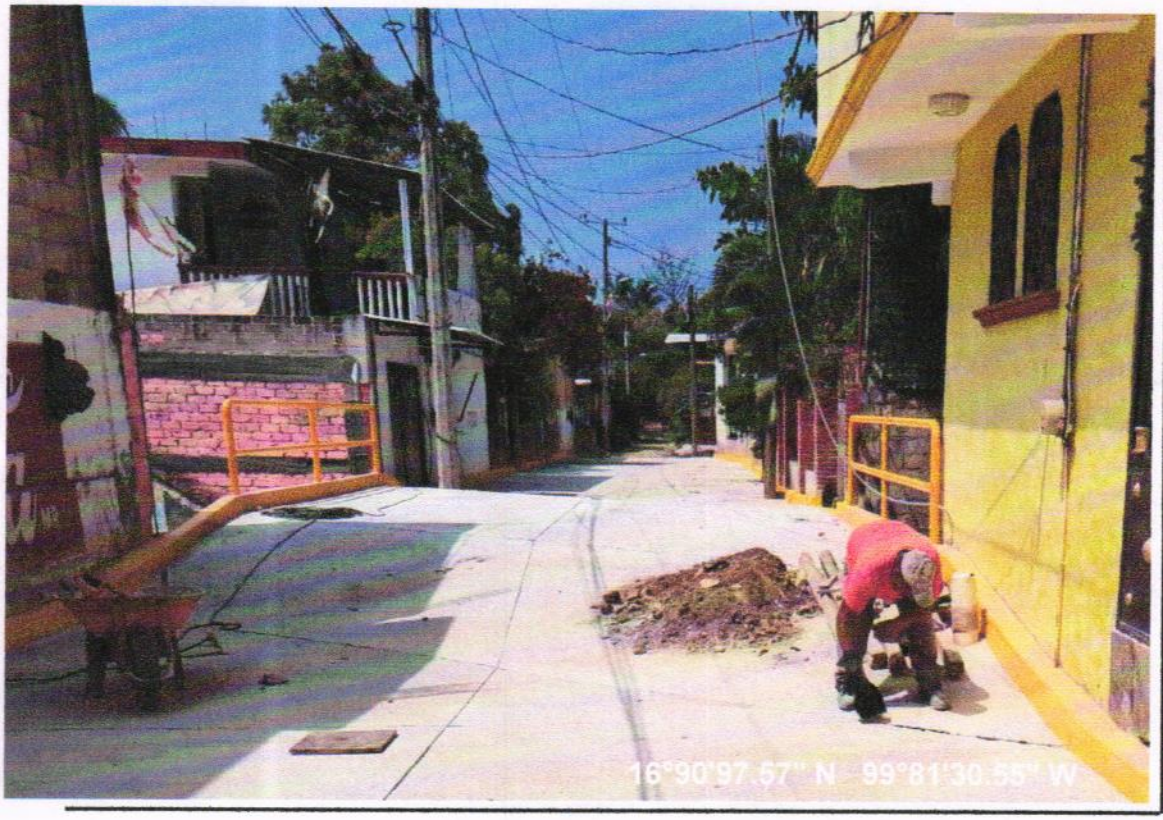


FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.

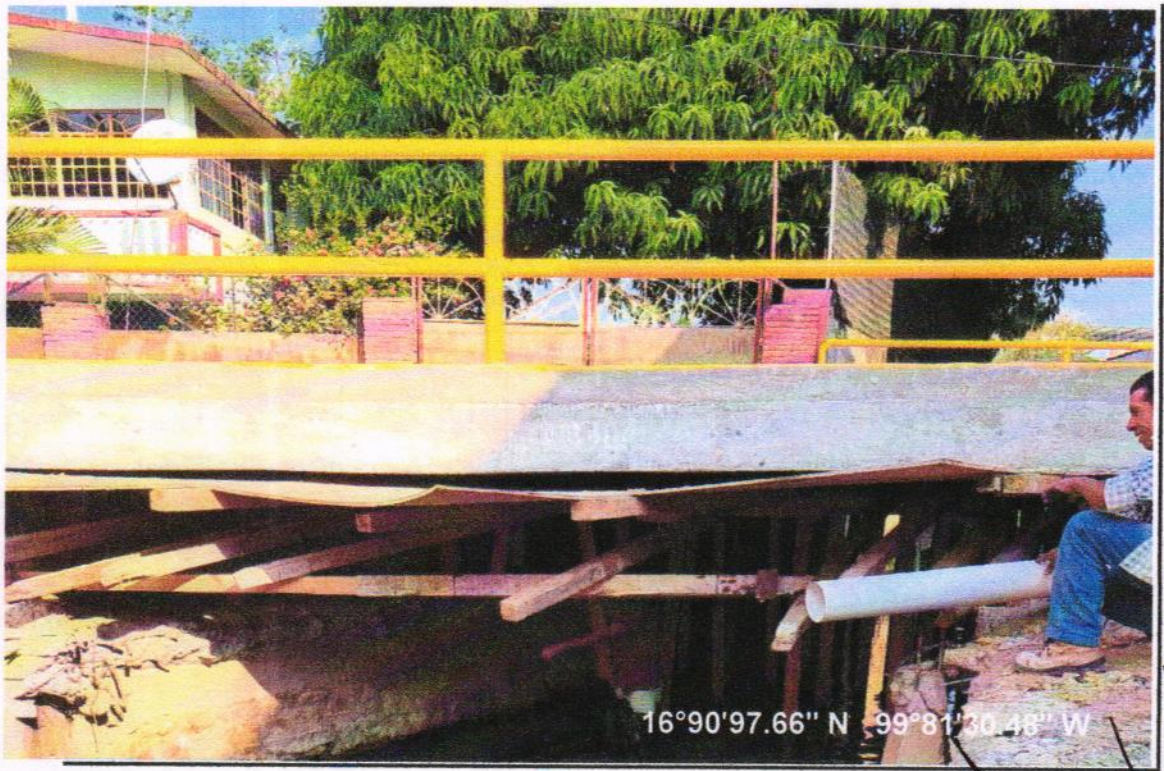
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.



FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**					ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**					AL: 24 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A05	**PUENTE**										
ACHIQUE	ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.	0+038.70	0+044.90	8.00	DIA 1 - 8 HRS			HRS	8.00	LADO IZQUIERDO	
		0+038.70	0+044.90	8.00	DIA 1 - 8 HRS			HRS	8.00	LADO DERECHO	
		0+038.70	0+044.90	2.50	DIA 2 - 2.5 HRS			HRS	2.50	LADO IZQUIERDO	
		0+038.70	0+044.90	2.50	DIA 2 - 2.5 HRS			HRS	2.50	LADO DERECHO	
							TOTAL:	**HRS**	**21.00**		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

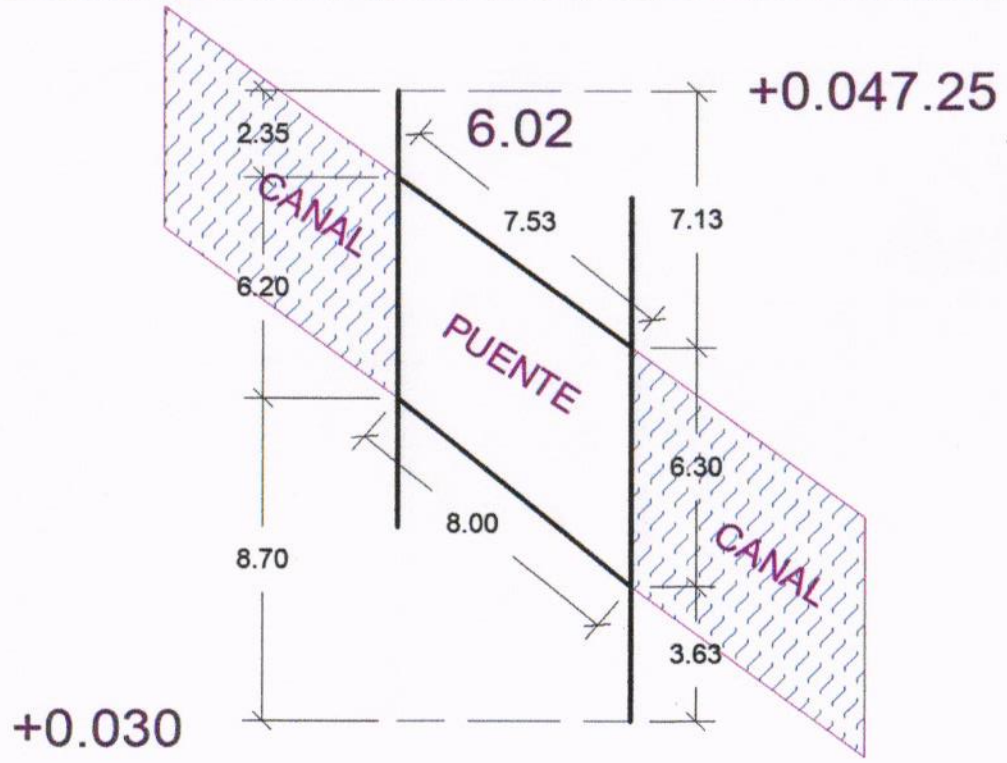
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



ACHIQUE	ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

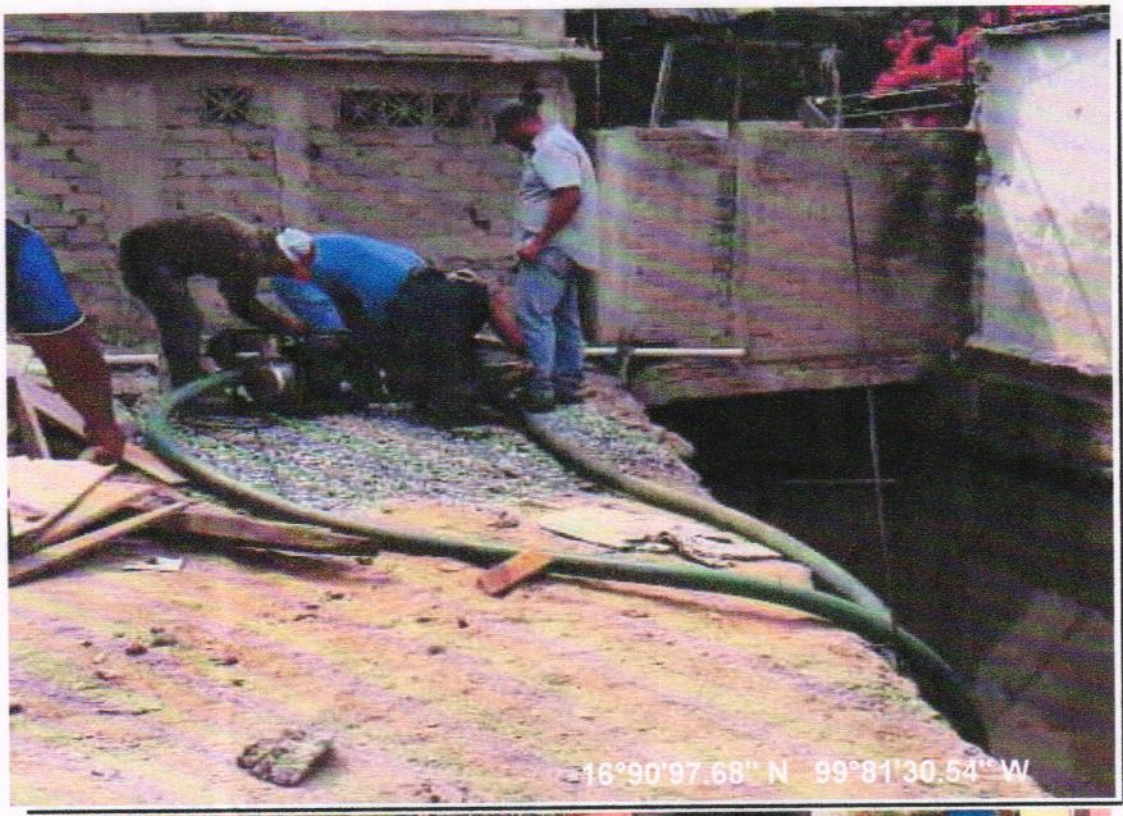
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.



ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.



ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	0+000	0+010		10.00	1.00	0.15	M3	1.50	BANQUETA DE 15 CMS
		0+010	0+020		10.00	1.00	0.15	M3	1.50	BANQUETA DE 15 CMS
		0+020	0+030		10.00	1.00	0.15	M3	1.50	BANQUETA DE 15 CMS
									1.35	30% DE ABUNDAMIENTO CAMIÓN
							SUBTOTAL:	**M3**	**5.85**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 24 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									**EXCAVACION DE GUARNICIONES**
CARGA	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	0+000	0+010	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94	1.00	8.70	0.40	0.35	M3	1.22	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94	1.00	3.63	0.40	0.35	M3	0.51	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13	1.00	5.94	0.40	0.35			SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION IZQ
		0+042.13	0+042.13	1.00	6.44	0.40	0.35			SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION DER
		0+042.13	0+046.7	1.00	2.30	0.40	0.35	M3	0.32	LADO IZQUIERDO
		0+042.13	0+046.7	1.00	6.89	0.40	0.35	M3	0.96	LADO DERECHO
		0+047.25	0+057.25	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25	2.00	11.10	0.40	0.35	M3	3.11	CALLE JUAN N ALVAREZ
				1.00	4.25	0.40	0.35	M3	-0.60	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
				1.00	7.53	1.50	2.10	M3	23.72	EXCAVACION DE MUROS DE PUENTE
				1.00	8.00	1.50	2.20	M3	26.40	EXCAVACION DE MUROS DE PUENTE
				1.00	71.13	0.30	1.00	M3	21.34	EXCAVACION DEL TUBO SANITARIO
							SUBTOTAL:	**M3**	**93.78**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 24 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									**APERTURA DE CAJA**
CARGA	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	0+000	0+010		10.00	5.89	0.35	M3	20.62	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		10.00	5.91	0.35	M3	20.69	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		10.00	5.96	0.35	M3	20.86	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+038.70		37.17	AREA TOTAL	0.35	M3	13.01	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+038.70	0+044.90		6.25	7.77				PUENTE AREA
		0+044.90	0+047.25		28.53	AREA TOTAL	0.35	M3	9.99	B+Bx H / 2 = ((7.13+2.35)*6.02/2)
		0+047.25	0+057.25		10.00	6.09	0.35	M3	21.32	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25		10.00	6.20	0.35	M3	21.70	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25		10.00	5.95	0.35	M3	20.83	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25		11.00	5.45	0.35	M3	20.98	CALLE JUAN N ALVAREZ
							SUBTOTAL:	**M3**	**170.00**	
							TOTAL:	**M3**	**269.63**	
		NOTA: POR AJUATE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRARAN						**M3**	**232.00**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

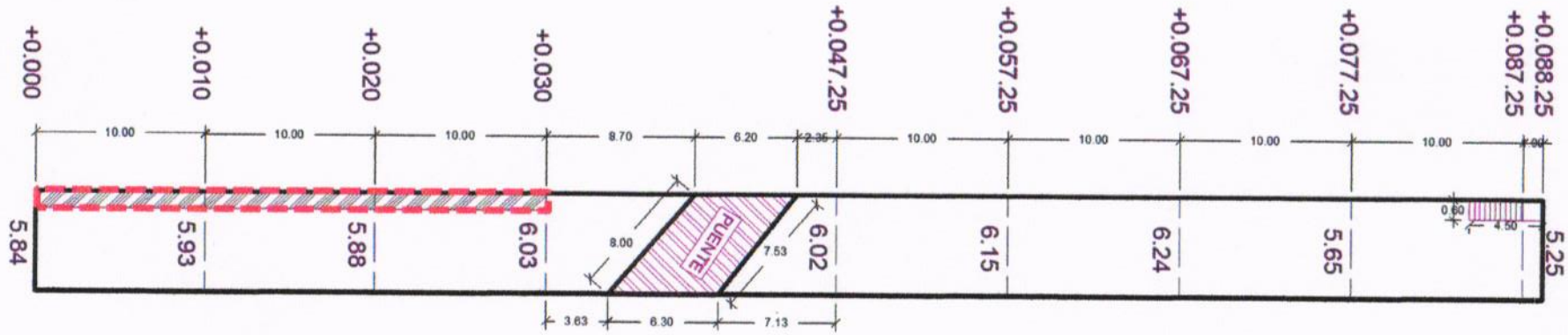
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S

DEMOLICION DE BANQUETAS EXISTENTES



CARGA — 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)

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

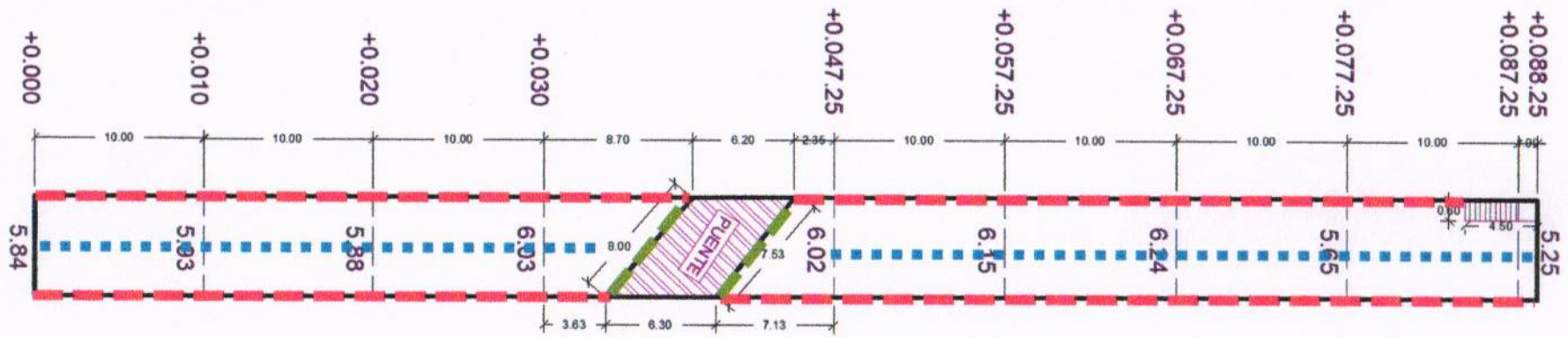
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

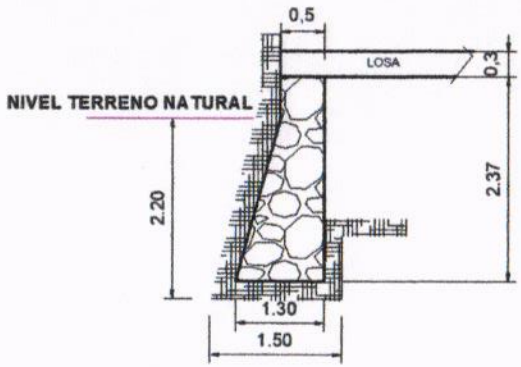
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

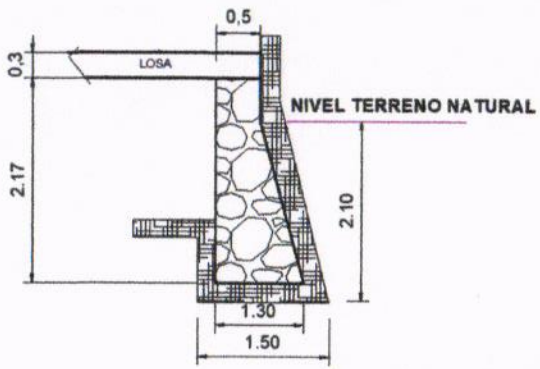
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S







EXCAVACION GUARNICIONES

EXCAVACION MUROS DE MAMPOSTERIA

EXCAVACION DRENAJE

CARGA — 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)

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

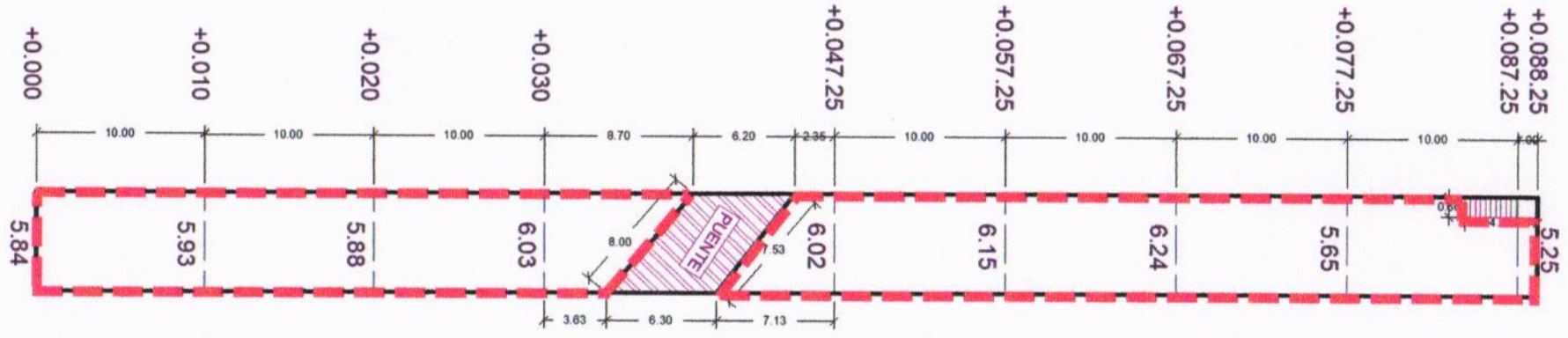
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

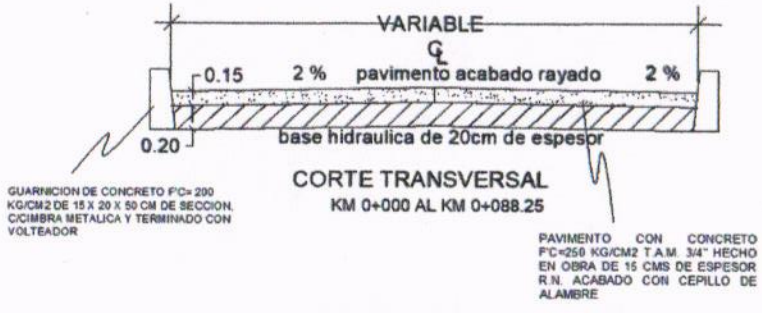
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S





CORTE TRANSVERSAL

KM 0+000 AL KM 0+088.25

CARGA — 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)

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

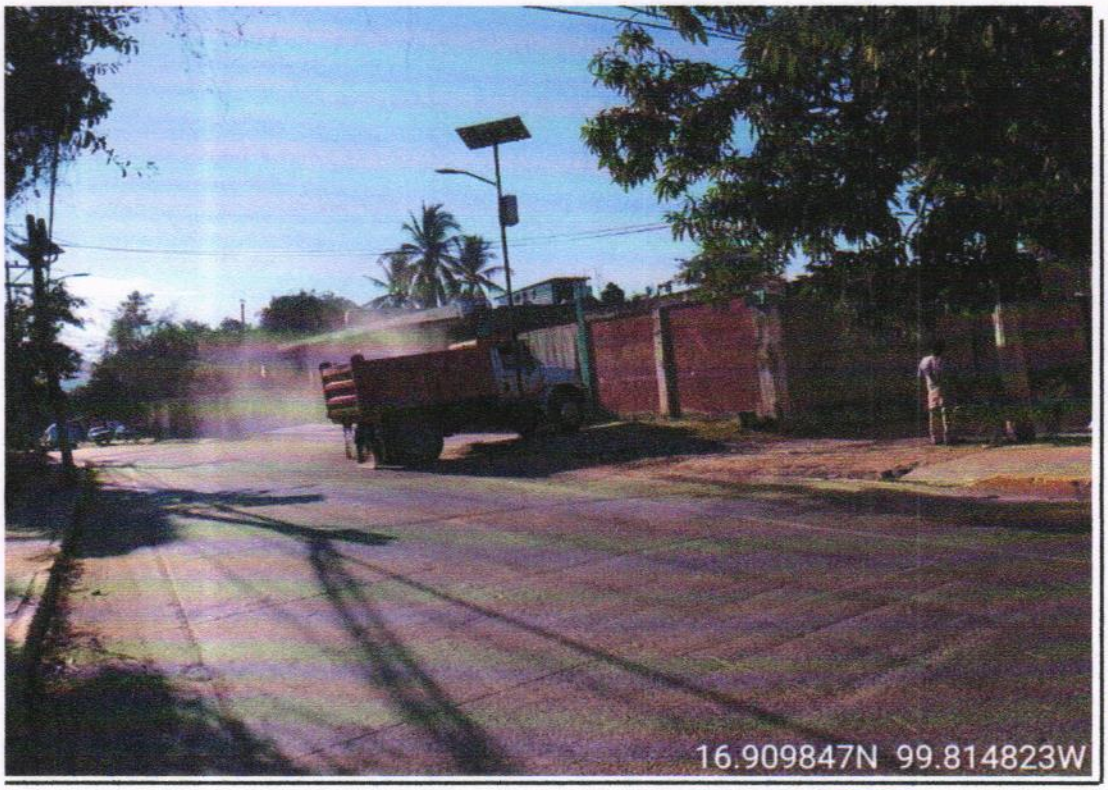
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



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)



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)

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 24 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	0+000	0+010		10.00	5.89		M2	58.90	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		10.00	5.91		M2	59.10	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		10.00	5.96		M2	59.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+038.70		37.17	AREA TOTAL		M2	37.17	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+038.70	0+044.90		6.25	7.77		M2	48.56	PUENTE AREA
		0+044.90	0+047.25		28.53	AREA TOTAL		M2	28.53	B+Bx H / 2 = ((7.13+2.35)*6.02/2)
		0+047.25	0+057.25		10.00	6.09		M2	60.90	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25		10.00	6.20		M2	62.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25		10.00	5.95		M2	59.50	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25		11.00	5.45		M2	59.95	CALLE JUAN N ALVAREZ
							TOTAL:	**M2**	**534.21**	
		NOTA: POR AJUATE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRARAN						**M2**	**441.67**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

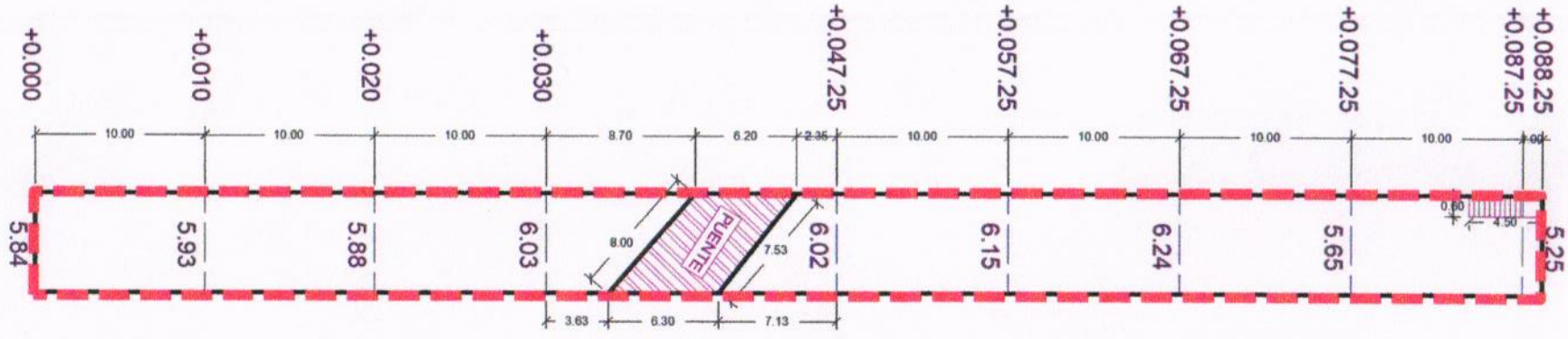
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

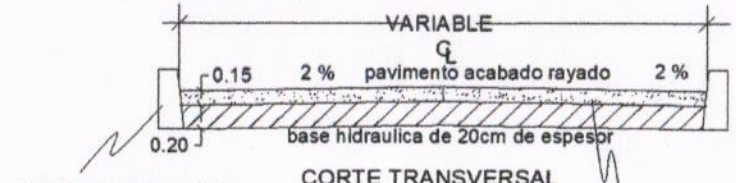
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **24 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 16 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 24 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S





CORTE TRANSVERSAL

KM 0+000 AL KM 0+088.25

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

PAVIMENTO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" HECHO EN OBRA DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

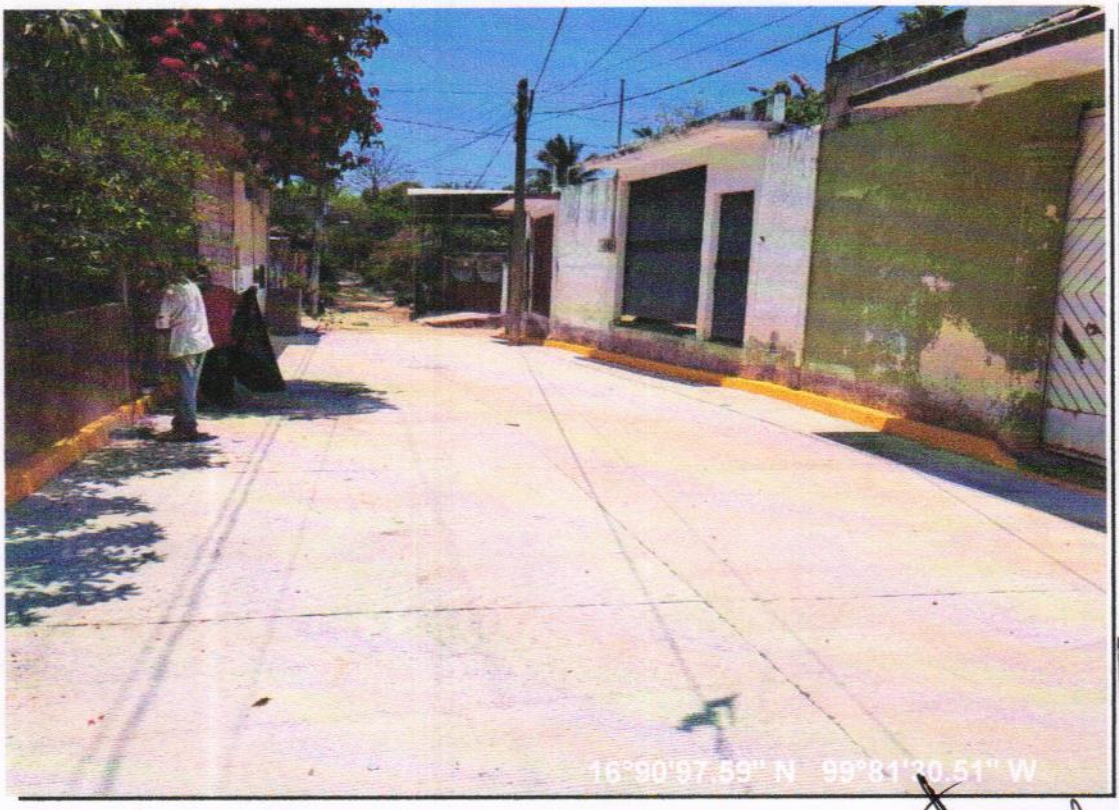
ARQ. JOSE NICOLAS FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

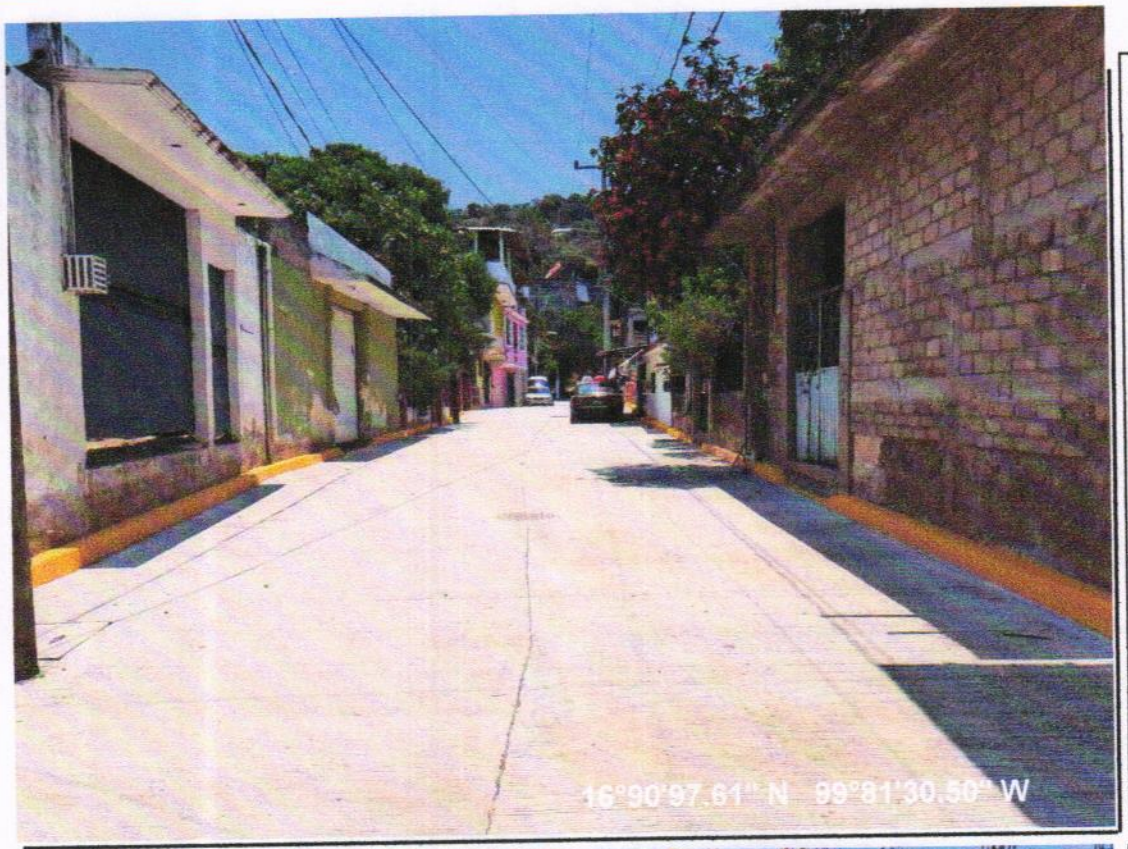


LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE JUNIO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	24 DE JUNIO DEL 2023

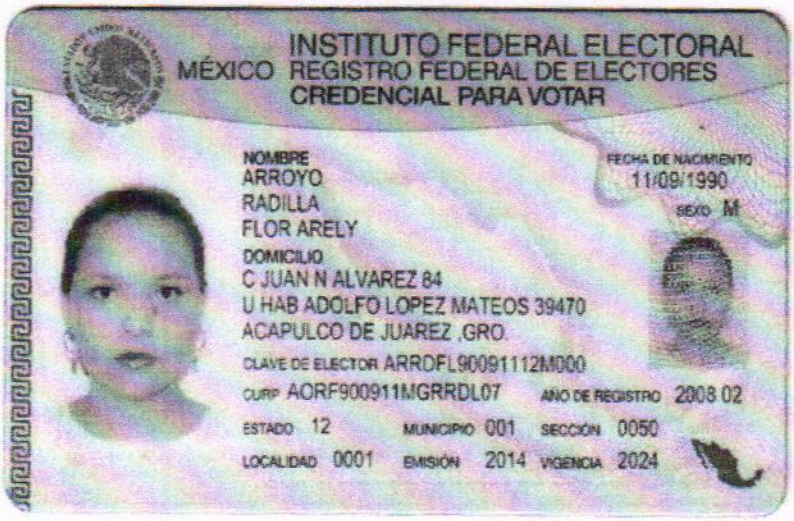


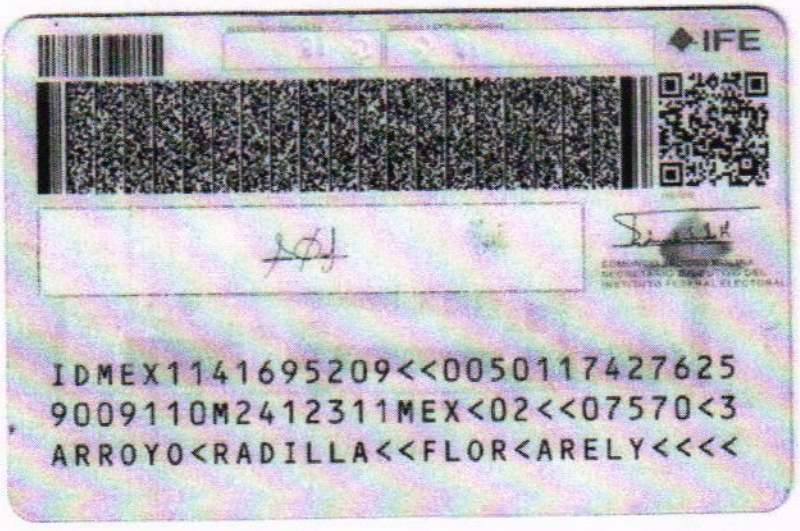
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

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


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


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

DISEÑO PUENTE LOSA

PROYECTO	:	LOSA TAPA
EXPEDIENTE	:	
UBICACIÓN	:	CALLE: JUAN N. ALVAREZ POB. LA VENTA

DATOS:

LUZ EFEC.(L)		6.20	M
SOBRECARGA	=	HL 93	
P	=	4.00	TN
P.E. (C°)	=	2.40	TN/M3
F'C	=	250	KG/CM2
F'Y	=	4200	KG/CM2
FC	=	100	KG/CM2
FS	=	1680	KG/CM2
r	=	16.80	
Es	=	2100000	KG/CM2
Ec	=	217370.65	KG/CM2
n	=	10	
K	=	0.365	
J	=	0.878	
b	=	100	CM (Tomamos un metro de ancho de losa)
Ø	=	0.9	
b'	=	25.00	CM
Ø'	=	0.85	
ANCHO CAJUELA=		0.60	M
ANCHO VIA		3.6	M

A. ANALISIS TRANSVERSAL

PREDIMENSIONAMIENTO

COMO L<= 6.20 m, ENTONCES EL ESPESOR DE LA LOSA PODRIA SER :

h = L/15 0.41 mts 0.403

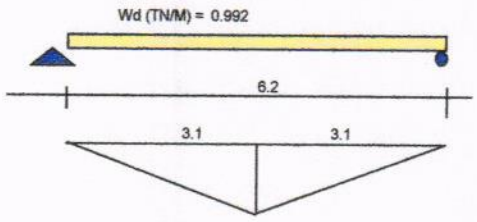
[illegible] 0.30 mts

METRADO DE CARGAS

Consideremos un metro lineal de losa, transversalmente:

Losa (Wd) = 0.992 TN/M de losa

MOMENTO POR PESO PROPIO (Md)



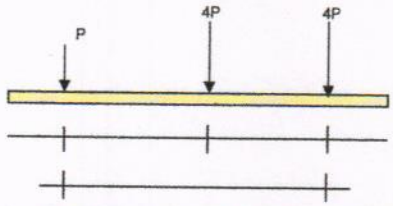
Y=(L/2 * L/2) / L 1.55 M

Md = Wd*L*Y/ 2 4.77 TN-M

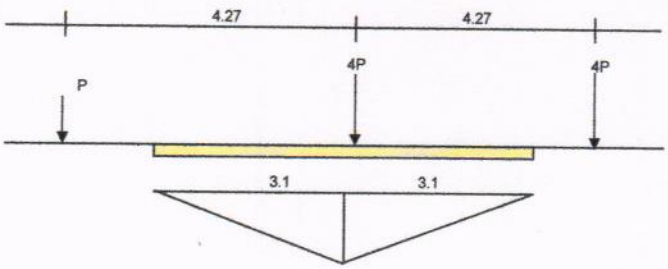
Este valor es el máximo momento al centro de la luz debido al pe 0

B. ANALISIS LONGUITUDINAL

Aplicando la sobre carga tipo semitrailer :



Es evidente que sobre todo el puente no podra entrar el tren de cargas completo. Ante esta circunstancia se determina la seccion crítica que ocasione el máximo momento, la que es producida cuando entra una sola rueda, la más pesada. En este caso escogemos la central del tren de cargas, como es evidente ella producira su máximo efecto cuando se encuentre al centro de la luz, por ello:



M = 4P*Y 6.20 P TN-M

OBSERVACION : Se puede concluir que el máximo momento se ocasionó al centro de la luz cuando el eje central del tren de cargas se encuentre aplicado sobre él, siendo su valor:

M s/c (TN - M)= 6.20 P = 12.40 TN-M

Recordemos que los 4000 Kg es el peso por eje, siendo el de rueda la mitad.

DETERMINEMOS EL ANCHO EFECTIVO (E):

Ancho= 4400

L1= Min (L, 18000) W1=Min (Ancho, 9000)

L1= 6200 W1= 4400

E1=250+0.42*RAIZ(L1*W1)

E1= 2444 mm

N= 0.717

d1= 4.3

d2= 4.3

E = 1.219 + 0.06 L 1.59 < 2.13 OK

2.1.- SOBRECARGA HL - 93

Entonces el valor del momento máximo por metro de losa será :

P= 3700

Momento Por Via M s/c = 14.599

CARGA DISTRIBUID. Md=WL2/8 **Md=** 4.805

MOMENTO TOTAL Por Baret : **Mt=** **19.404**

2.3- CARGAS POR EJE TANDEM

$M = P_T*(L/2-n)*(L+2*n-d_T)/L$

$M = P_T*X/L*(2*L-2*X-d_T)$ Si $X \leq L/2$

$M = P_T*(L-X)/L*(2*X-d_T)$ Si $L/2 < X \leq L$

P_T = 24,691.35 Lb P_T = 11.200 Tn

d_T = 4' d_T = 1.200 m

Por viga = M eq/2 Por Baret : M et = 27.697 Tn-m

CARGA DISTRIBUID. Md=WL2/8 **Md=** 4.805

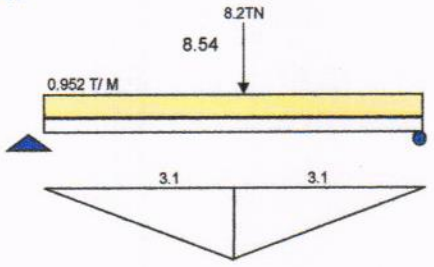
MOMENTO TOTAL Por Baret : Factor de Impacto=1.33

Ms/c*1.33+Md **Mt=** **41.642**

Factor de Concentracion carga =1.20 **Mt=** 49.970

Momento por ancho de via **Mt=** 20.449

SOBRECARGA EQUIVALENTE (Meq):



Meq = (0.952*Y*L/2) + 8.2*Y 17.28 TN-M

Recordemos que este momento producido por vía o carril de circulación. Como cada uno tiene un ancho de 10 pies (3.05 m), entonces el momento por metro de ancho debido a la sobrecarga equivalente será :

Y

Meq = 5.67 TN-M

De ambos resultados del momento, podemos concluir que el máximo momento sobre la losa del puente, por metro de ancho de losa debido a la sobrecarga americana es:

Mmáx = ML = 4.81 TN-M

COEFICIENTE DE IMPACTO (I):

I = 15.24/ (L+38) = 0.34 SERA < ó =0.30

Como este valor sobrepasa a 0.30; que es el máximo permitido, escogeremos este valor como valor del coeficiente de impacto correspondiente.

I = 0.30
Ci = 1.30

Por ello el momento de impacto debido a las cargas moviles será:

MI = I * Mmáx 1.44 TN-M

C. DISEÑO

VERIFICACION DEL PERALTE POR SERVICIO :

M = Md+ML+MI 11.01 TN-M

Y

Valor del momento por metro de ancho de losa.

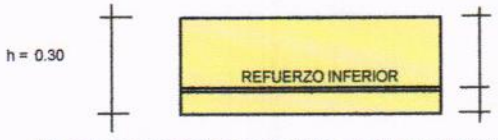
DETERMINACION DEL PERALTE

d = RAIZ (2*M / FC*K*J*b) 26.21 < 30 cm

Asumiremos d = 43 cm, para el espesor h = 0.50 m , nos da un recubrimiento que exede a los 3 cm mínimos solicitados.

Recubrimiento = 4 cm

Entonces d = 26.00 cm



El area de acero necesario por metro de ancho de losa para diseño por servicio sería :

Asp = M / (FS*J*d) = 28.71 cm2

DISEÑO POR ROTURA:

Mu = 1.25* Md+1.75*(ML+MI)) = 41.74 TN-M

Momento último por metro de ancho de losa. Reemplazando en la expresión general:

Mu = Ø*As*Fy*(d -(As*Fy/1.7*F'C*b))

Resolviendo la ecuación :

As1 = 163.64 cm2
As2 = 57.36 cm2

luego: Asp = 57.36 cm2

Area de acero principal por metro de ancho de losa.

ACERO DE REPARTICION (Asr) :

Considerando que la losa se arma con el acero principal paralelo al tráfico, tendremos :

% Asr = 55 / raiz (L) < 50% max OK

% Asr = 22.09 < 50% OK

Asr = 12.67 cm2

Area de acero de repartición al fondo de losa, por metro de ancho.

ACERO DE TEMPERATURA (Ast) :

Ast = 0.0018*b*h > ó = 2.64 cm2 OK

Ast = 7.44 cm2

DISTRIBUCION DEL ACERO :

a. Acero principal :

Asp = 57.364 cm2

Empleando varillas de Ø 5/8" :

As(5/8") = 1.99 cm2

Espaciamiento (S) :

S = 3.47 cm

S = 0.160 m

⇨ Usar Ø 5/8" Cada 0.125

b. Acero de repartición :

Asr = 12.67 cm2

Empleando varillas de Ø 3/8" :

As(3/8") = 0.71 cm2

Espasiamiento (S) :

S = 5.60 cm

S = 0.13 m

⇨ USAR Ø 3/8" Cada 0.13

c. Acero de temperatura :

Ast = 7.44 cm2

Empleando varillas de Ø 1/2" :

As(3/8") = 0.71 cm2

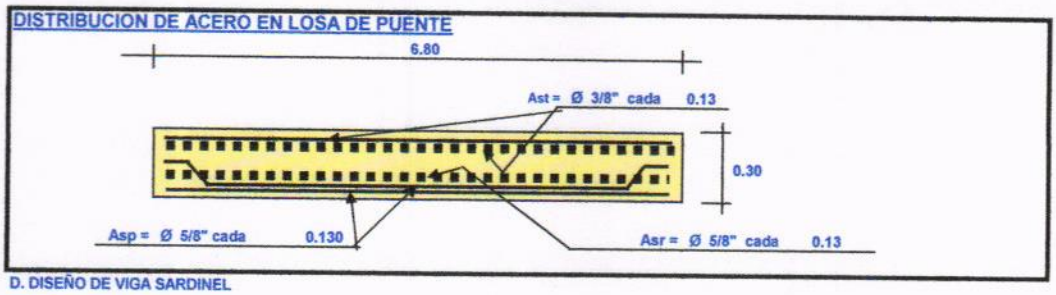
Espasiamiento (S) :

S = 19.09 cm

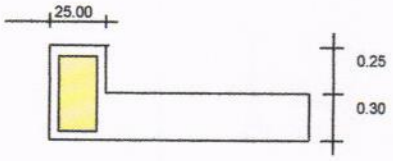
S = 0.30 m

⇨ Usar Ø 3/8" Cada 0.30

DISTRIBUCION DE ACERO EN LOSA DE PUENTE



D. DISEÑO DE VIGA SARDINEL

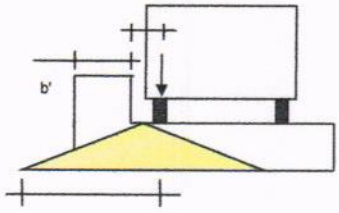


METRADO DE CARGAS:

Peso propio	=	0.33 TN / M
Peso baranda	=	0.15 TN / M
Wpp	=	0.48 TN / M

Determinemos el momento por carga permanente al centro de luz :

Mw = Wpp*L*L/ 8 2.31 TN-M



E = 1.219+0.06*L	=	1.59 m
X = 1 PIE	=	0.3048 m
P' = 2*P*(0.5*E-X)/E	=	0.31 P
P'	=	2.47 TN

Donde P es el peso de la rueda más pesada :

P = 8 TN

MOMENTO POR SOBRECARGA AL CENTRO DE LUZ (ML) :

x ML = P' * L/4

b' ML = 3.82 TN-M

MOMENTO POR IMPACTO (MI):

MI = I * ML

MI = 1.15 TN-M

VERIFICACION DEL PERALTE POR SERVICIO : E/2

M = Mw+ML+Mi = 7.28 TN-M

DETERMINACION DEL PERALTE :

d = RAIZ (2*M / FC*K*J*b') < h+0.25

d = 42.61 < h+0.25 OK

Si el recubrimiento es r = 4.00 cm.

Entonces el peralte sera d = 51.00 cm, para tener el mismo fondo que la losa.

ACERO POR SERVICIO :

As = M / (FS*J*d) = 9.67 cm2

DISEÑO POR ROTURA:

Mu = 1.3*(Mw+1.67*(ML+Mi)) = 13.79 TN-M

Momento último por metro de ancho de losa. Reemplazando en la expresión general:

Mu = Ø*As*Fy*(d -(As*Fy/1.7*F'C*b))

Resolviendo la ecuación :

As1 = 426.22 cm2

As2 = 7.28 cm2

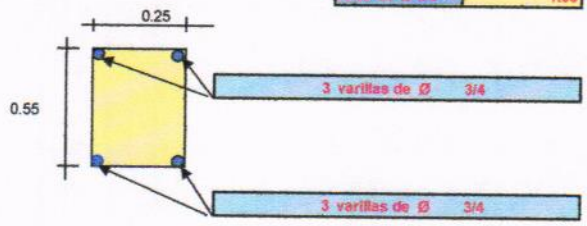
luego:

As = 7.28 cm2

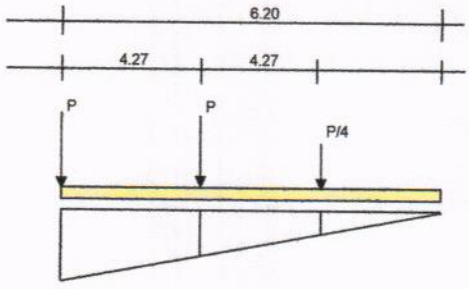
Area de acero principal para la viga de borde.

⇨ Varillas de igual Ø del acero = 3/4

Area de Ø 3/4" =	2.85
Area de Ø 5/8" =	1.98



VERIFICACION POR CORTE



DONDE:

Y1= 1.00 M

Y2= 0.31 M

CORTANTE POR CARGA

$V(L) = P(Y1+Y2+Y3/4)$

Y2 Y3

Y1

NOTA:

COMO NO INGRESA TODO ELTREN DE CARGAS AL PUENTE, SE TOMARA SOLO LAS DOS RUEDAS MAS PESADAS.

ENTONCES: P(Y3/4)=0

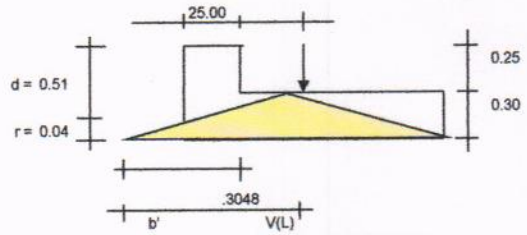
LUEGO: $V(L) =$ 10490.32 Kg

CORTANTE POR PESO PROPIO

$Vpp = Wpp*L/2$

$Vpp =$ 1488.00 Kg

CORTANTE POR SOBRECARGA



$Vs/c = (V(L) * a / E)*Ci$

Donde:

$a = E/2 - 0.3048$

$a = 0.49$

a

Entonces:

E/2 $Vs/c =$ 4206.09 Kg

CORTANTE POR IMPACTO

$Vi = I * V(L)$

$Vi =$ 3147.10 Kg

CORTANTE TOTAL

$Vt = Vpp+Vs/c+Vi$

$Vt =$ 8841.18 Kg

DISEÑO DE CORTANTE POR ROTURA

$Vt(u) = 1.3(Vpp+1.67(Vs/c+Vi))$

$Vt(u) =$ 17898.16 Kg

ESFUERZO CORTANTE NOMINAL EN ROTURA

$\mathbf{Vu} = Vt(u)/ Ø* b*d$

$\mathbf{Vu} =$ 16.52 Kg/cm2

ESFUERZO CORTANTE RESISTENTE DEL CONCRETO

$\mathbf{Vc} = 0,53*RAIS(F'c)$

$\mathbf{Vc} =$ 8.38 Kg/cm2

NOTA:

Como Vu(esfuerzo a la rotura)<Vc(esfuerzo del concreto, teoricamente no se requiere refuerzo en el alma, a pesar de ello colocaremos acero minimo con estribos de 3/8" haciendo un área :

Av = 2*A°(3/8")
A°(3/8") = 0.71 cm2
Av = 1.42 cm2

CALCULO DEL ESPACIAMIENTO

S = Av*Fy/(Vu-Vc)
S = 24.44 cm

El espaciamiento entre barras sera :

1 No mayor de 30 cm.
2 No mayor del ancho del nervio (30 cm).

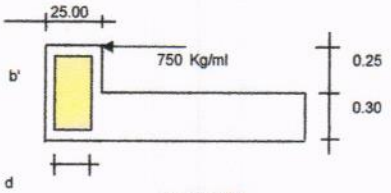
Entonces se tendra :

S = 24.43764798 cm

Entonces la distribución del acero por corte sera:

Ø 3/8" : 1@0.05, 3@0.10, 2@0.15 resto @ 0.30

VERIFICACION DE SARDINEL POR FUERZA HORIZONTAL



d= b' - 0.05
d= 0.20 m

MH = 750*d
MH = 150.00 Kg/ml

VERIFICACION DEL PERALTE

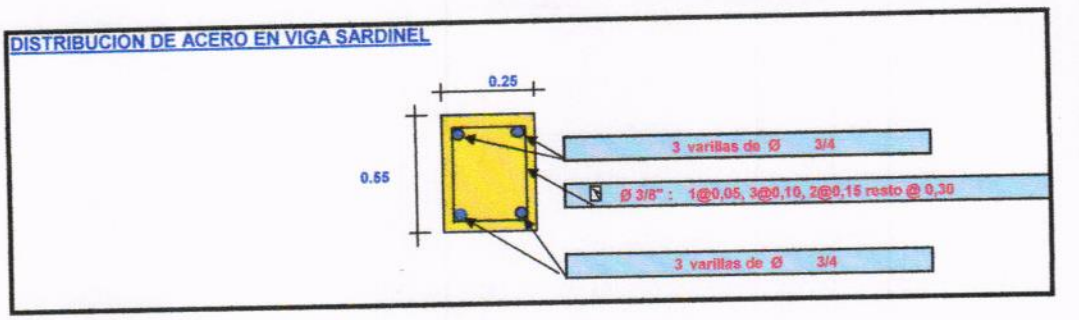
d = RAIS(2*MH*100/Fc*K*J*b)
d = 3.06 cm < 25 cm OK

ACERO HORIZONTAL

A°H = MH/Fs*J*d
A°H = 0.51 cm2/ml

NOTA: No necesita refuerzo, ya que los estribos de la viga absorven la fuerza horizontal.

DISTRIBUCION DE ACERO EN VIGA SARDINEL



CÉDULA 3768446

SEP

México D.F. 29 de Enero del 2003



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3768446

EN VIRTUD DE QUE

SALVADOR
FABIAN
SANCHEZ

CURP: FASS690103HGRBNL06

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA CIVIL

LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Badilla

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

FOLIO:

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Álvarez. Pob. La Venta

FECHA: 26 de Mayo del 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Pavimentación de Calle Juan N. Álvarez

La cual se encuentra ubicada en Pob. La Venta

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa S.A. DE C.V. Tel: 7441256802?
- Nombre del Representante legal Flor Arely Arroyo Rodilla
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Flor Arely Arroyo Rodilla Tel: 7442568029

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 26 de Mayo del 2023 al 24 de Junio del 2023
- Fecha de inicio. 26 de Mayo del 2023
- Monto del contrato. $1,484,487.61 C/IVA
- Fecha del anticipo. 09 de Junio del 2023
- Monto del anticipo. $445,346.28

Arq. Jesus Manuel Perez
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 30078

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez, Pob. La Venta

FECHA: 26 de Mayo del 2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. Jonathan Vergara Pineda

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

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.

Jonathan Vergara Pineda

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 300783

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta

FECHA: 26 de mayo del 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

[illegible]		Arq. Flor Arely Arroyo Rafaela
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO No. 300784

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 04 Fecha: 26 de Mayo del 2023

Con esta fecha y número de nota se da inicio la Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez en el Pob. La Venta. Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra con el comité de la obra y la empresa Contratista: Constructora Proyectos Arquitectónicos y Diseños de la Costa, S.A. DE C.V., representada por la Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla, así también por parte del H. Ayuntamiento de Obras Públicas de Acapulco, el Arq. Jonathan Nergaard Pineda, con dar trazo y verificación a los alcances del proyecto autorizados. Se procede dar inicio a los trabajos de trazo y Nivelación topográficas del terreno.

Arq. Jonathan Nergaard Pineda — Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 05 Fecha: 26 de Mayo del 2023

Con esta fecha y número de nota se da inicio en la obra de Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez con los trabajos de trazo y nivelación topográfica iniciando con el cadenamiento 0+000 al cadenamiento 0+088.25 estableciendo un ancho promedio de 6 m.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 300785

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 06 Fecha: 29 de Mayo del 2023

DON CON LA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA SUPERVISION SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS EN CALLE JUAN N ALVAREZ DONDE CON CUENTA CON UNE DE OBRA Y EMPRESA CONSTRUCTORA LA MAQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA SE EJECUTA REPARAR TODO LO QUE INDICA SU PRESUPUESTO NO SE DE PIDE EL CALCULO ESTRUCTURAL PERMANENTE.

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 07 Fecha: 30 de Mayo del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se realizaron los trabajos de ruptura del pavimento hidráulico existente, así mismo se le informa que se iniciaron los trabajos de excavación por medios mecánicos para las guarniciones de ambos sentidos con una excavación de ancho de 40cm y una profundidad de 35cm, también se inicio con la excavación en muros de mampostería del puente con un ancho de 1.50m y una altura de 2.0m en promedio.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO 300786

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez. Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 08 Fecha: 2 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de excavación de los guarniciones, muros y tuberías sanitarias y se inician los trabajos de guarniciones de concreto con una sección de 15x20x50 cm. Así también se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de formación de pozos de visita a base de muro de tabicón y en su interior lleva un acabado pulido, además se colocó la tubería de polietileno de 30cm de diámetro, de igual manera la formación de registros sanitarios, descargas domiciliarias a base de tuberías de P.V.C. de 4" y tomas domiciliarias de C.P.V.C.

Arq. Fla Arely Arroyo Padilla

Nota: 09 Fecha: 2 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISION LA TERMINACION DE EXCAVACION DE GUARNICIONES, REGISTROS SANITARIOS Y TUBERIA PARA CONECTAR LOS CENTROS COMO TAMBIEN LA RED DE AGUA CON SUS TOMAS DE LA CALLE Y LA CONTRATISTA RESCATA LA BASE SOBRANTE COMO TAMBIEN REALIZA PRUEBAS

RESIDENTE DE OBRA: Ing. Jonathan Hernández Ruiz

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE: Arq. Fla Arely Arroyo Padilla

FOLIO

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 10 Fecha: 5 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se inician los trabajos de apertura de caja por medios mecánicos con una altura de 0.35m desde el cadenamiento 0+000 al 0+088.25. También se le informa que se inician los trabajos de mampostería de piedra brasa con una sección de muro de 1.30m de base por 2.37m de altura y una corona de 0.50m de ancho con un largo de 8m con respecto al muro 1, en el muro 2 contamos con una sección de 1.30m de base por 2.17m de altura y una corona de 0.50m de ancho.

ARQ. JONATHAN CONTRERAS PINEDA

Arq. Flor Ately Arroyo Padilla

Nota: 11 Fecha: 6 de Junio del 2023

Con esta Fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de apertura de caja por medios mecánicos y se inician los trabajos de formación de base de 20cm de espesor de los Cad. 0+000 al 0+038.70, 0+047.25 al 0+088.25. Se concluirán los trabajos de afine y compactación de los tramos antes mencionados

ARQ. JONATHAN CONTRERAS PINEDA

Arq. Flor Ately Arroyo Padilla

Nota: 12 Fecha: 6 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE MAMPOSTERIA DE LOS MUROS 1 Y 2 Y SE INICIARON LOS TRABAJOS DE CONCRETO HIDRAULICO F'C 250 KG/CM2 EN LAS CUNETAS

ARQ. JONATHAN CONTRERAS PINEDA

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Ately Arroyo Padilla

FOLIO № 300788

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez. Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 13 Fecha: 7 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se inician los trabajos de bombeo y achique, así mismo se inician los trabajos de cimbra para el puente, así también el tendido de malla electrosoldada y colocación de concreto hidráulico hecho en obra del cadenamiento 0+047.25 al 0+088.25 del carril de lado izquierdo. También se le informa que se habilito el acero en estructura para puente vehicular el cual cuenta con 4 trabes con un armado de 6 varillas del No. 6 y estribos del No. 3 a cada 10-15 cm y una losa de varilla del No. 4, parrilla doble a cada 15cm.

ING. [illegible] Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 14 Fecha: 8 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se continúa con los trabajos de pavimento de concreto hecho en obra del cadenamiento 0+047.25 a 0+088.25, este con respecto al lado derecho y se inician los trabajos de concreto hecho en obra del cad. 0+000 al 0+088.20 lado izquierdo.

ING. [illegible] Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 15 Fecha: 8 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA POR EL CUAL DEBE LLEVARLO CADA UNA DE LAS TRABES PARA MAYOR RESISTENCIA Y MAYOR PRESENTE TIRE 20 CASE INDICE SE NECESITA ESPECIFICAR SE LE DICE ESTAMPADO POR UN DRO

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ING. [illegible] Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESCR-02
REV.02

FOLIO N°: 000789

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 16 Fecha: 9 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se continúan los trabajos de pavimento hecho en obra del Cad. 0+000 al Cad. 0+038.70 del lado derecho y así mismo se informa que se inician los trabajos de corte de juntas en piso de concreto del cad. 0+48.25 al cad. 0+088.25.

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 17 Fecha: 12 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se continúa con los trabajos de pintura de esmalte amarillo tráfico en guarniciones con un desarrollo de 30 cm, en cad. 0+000 al 0+088.25, También se informa que se finalizaron los trabajos de corte de juntas en piso de concreto del Cad. 0+000 al 0+038.70.

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 18 Fecha: 12 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA EL PORCENTAJE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS COMO EL CORTE CON DISCO HASTA EL ENCUENTRO CON EL BORDE DE LA LOSA DE LOS VEHICULOS ESTANTES PARA SU APROBACION.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

FOLIO Nº 300790

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez, Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 19 Fecha: 14 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa que se realizaron los trabajos de colocación en losas de asfalto oxidado del cadenamiento 0+000 al 0+088.25

Se pide a la residencia de obra la revisión de los números generadores para la entrega de la estimación 1 (uno), así mismo la autorización de los volúmenes excedentes ejecutados en obra, que son los siguientes

Codigo	Concepto	Unidad	Excedente
3-0023	Trazo y nivelación topográfica del terreno para estructuras y referencias	M2	0.46
APERTO	Apertura en caja por medios mecanicos en terreno tipo II	M3	73.30
F-BASE0	Formación base de 20 cm. de espesor con material producto de banco	M3	0.43
PAV-CO1	Pavimentación de concreto hecho en obra f'c= 250 kg/cm² de 15 cm de espesor resistencia normal	M2	2.10
3-MALLA6.6	Suministro y colocación de refuerzo de malla electrosoldada 6/6-10/10	M2	2.10
32-0401	Colocación en losas y guarniciones a base de asfalto oxidado	ML	13.21
CORTE01	Corte de juntas en losa de concreto con cortadora manual de disco diamantado	ML	13.21
SUMINIS12	Suministro y tendido de tubería de P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26	ML	0.18
6-0105	Acero de refuerzo en cimentación con varilla del No 3.	KG	3.12
6-0107	Acero de refuerzo en cimentación, con varilla NO. 6	KG	3.84
MPBRAZA	Muro de piedra braza acodado testeado asentado con mezcla cem-arena 1:4	M3	1.56

RESIDENTE DE OBRA
M.I. Dora Ma. Vazquez Pineda

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO No. 300791

OBRA: Pavimentación de calle Juan N. Alvarez, Pob. La Ventosa

FECHA:

Nota: 20 Fecha: 15 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REVISAN LOS NUMEROS GENERADORES PRESENTADOS POR LA CONTRATISTA LOS MISMOS SE REVISAN Y APRUEBAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES EJECUTADOS EN OBRA.

Ing. [illegible] Ventura Rivera

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 21 Fecha: 16 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervición que se comienzan los trabajos extracción o evacuación de aguas y lodos en general en el canal de agua pluvial con achique con bomba de 4", así también concluyen los trabajos de cimbrado de puente y se supervisa que este todo apuntalado correctamente para su colado.

RESIDENTE DE OBRA

[illegible] Ventura Rivera

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02

REV.02

FOLIO № 000702

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Poh. La Venta
FECHA:

Nota: 22 Fecha: 19 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión se da inicio a los trabajos del colado en puente del cad. 0+038.70 al 0+044.90, así también se aplicara curacreto para su correcto fraguado.

ARQ. JONATHAN VERACRUZ PINEDA

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 23 Fecha: 2 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA CONFORMIDAD A LOS TRABAJOS DE ACHIQUE DE PICURA SUPERVISADO EL CUMPLIDO POSTERIORMENTE EL COLADO SE LE INDICA QUE FUNCIONA RESPETANDO LOS PLANOS DEL DRENAJE AUTORIZADO, USAR VIBRADOR Y CURACRETO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERACRUZ PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 300793

OBRA: Pavimentación de calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 24 Fecha: 22 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se termino de colocar el barandal a base de tubo de 3" CED-20 electrosoldado en ambos costados. Asi mismo se realiza una inspección a toda las instalaciones para checar que esten funcionando al 100%.

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 25 Fecha: 23 de Junio del 2023.

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se dio la ultima limpieza general de obra para entrega con acopio y acarreo. Asimismo se solicita la Autorización de los ultimos excedentes. Se pide a la residencia de obras la revisión de los números generadores para la entrega de la estimación 2 (Dos y finiquito), así misma la autorización de los volúmenes excedentes ejecutados en obra, que son los siguientes:

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad original	Cantidad por estimar	Excedente	Importe del volumen
Carga	Carga manual y a tiro libre en camión de volteo (6m³) de material producto de excavación y/o demolición tiro libre	M3	336.78	217.02000	232.00000	14.98	5,044.96

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 300734

OBRA: Pavimentación de calle Juan N. Alvarez Rob. La Venta
FECHA:

Nota: 26 Fecha: 23 de Junio del 2023

Con esta fecha y nota se le solicita a la residencia de obra publicas la revisión de los numeros generados para la entrega de la estimación 2 (Dos y Finiquito) con las correcciones que nos realizo en la nota anterior.

ARQ. JONATHAN VERGARA PUEBLA

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Nota: 27 Fecha: 24 de Junio del 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE ENTREGA LA ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO) Y QUEDA AL 100% EN VOLUMENES DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA ESTE MOMENTO SUJETO DE SU CONTRATO MAD-PASMUN/029-2023 M.N. CON UBICACION POB LA VENTA CON NOMBRE DE LA OBRA PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

RECORDANDO A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE MACUSPANA TIENE DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACION POSTERIOR DERIVADO DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE ACUERDO A LA ESTIPULADO EN EL CONTRATO DE OBRA CORRESPONDIENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PUEBLA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. LA VENTA.**

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

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 5355**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0001 5355**

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**
OF. AUTORIZACION:

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LA VENTA	PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	1,484,487.61	1,362,287.00	1,362,287.00	122,200.61

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: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ POB. LA VENTA**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	26-jul.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A DE C.V. FACT. No. 18 A	1,318,031.27	401,090.55	916,940.72
		SUBTOTAL $	**1,318,031.27**	**401,090.55**	**916,940.72**
		TOTAL $	**1,318,031.27**	**401,090.55**	**916,940.72**

miércoles 26 de julio de 2023

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

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

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
UBICACIÓN: POB. LA VENTA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 483.55 M2
No. DE OBRA: MAJ/020

METAS ALCANZADAS: 485.65 M2
PERIODO ESTIMADO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	16 DE MAYO DEL 2023	1,484,487.61	445,346.28

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 916,940.72 (NOVECIENTOS DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 72/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO DEL 2023. DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ, UBICADA EN POB. LA VENTA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISM/020-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO	$	395,409.38
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	$	5,681.17
TOTAL DEDUCCIONES	$	401,090.55

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	1,318,031.27
MENOS DEDUCCIONES	$	401,090.55
SALDO A PAGAR	$	**916,940.72**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL:	$	**795,363.70**
DESCUENTOS :	$	**5,681.17**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16% :		**127,258.19**
TOTAL:	$	**916,940.72**

(NOVECIENTOS DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 72/100 M.N.)

Proardi

CONSTRUCTORA PROARDI

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	33029496-869F-4F78-B436-475277F5EFD5
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	18	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-07-26 14:07:52
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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	795,363.70	795,363.70		Sí objeto de impuesto.

Descripción
ESTIMACION 01 (UNO) DE LA OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII / EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 / SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD / DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 / PERIODO CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	795,363.70	Tasa	16.00%	127,258.19

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 795,363.70
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 127,258.19
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 916,940.72**

OPERADO
FAISMUN - 2023

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
5681.17		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INCP. DE OBRA	0.05 %	5681.17

Sello digital del CFDI:

IGRZVFb8xSp+hGJqmUCkNlx3k1NqSvg+EBPCVBq81eY7RkOBwICiV1tEpmMxuwem53Ec2LfLYy0ZkP6X+tAAklmvyOrl8EYdf6O0P4LAZc1gTRRN4zEg6vNUhsU9WJ1Dl8wBw9A9KQ13wKOz0H+3yuKg65z03EXMC1N/yJjxlxg0aGQRsNYBLClcWTNyl7op+DqutxZCCoycoTJ0lurV/qwGYnVwdRzQ2dKLLNOiMn3lLwaK7m+vnrL8HlvgUfOut7MQ3om2+PBiscB/7Plx9xUoe0s7q6mLq2fgEIFKTK7ykyLfLSNCF5gOCP9UavvWDvcnNRwt7Do7v3f1LvUKbw==

Sello digital del SAT:

hl9346s9hp2GnET0zUsvKZSs7w2GCIrjO+wETbc/4HeQ/BcTvUsDeJJ3Tn7A4RII6P54c22KDFsOjH6lzWf3UjyvTOcWqJXyedlc/bLN+1gE0x3IR7XYpnMbL+jTlgJwyyEHAjfUK6ueEPUm3PUV3xb1A4u26qCqiYvlBUZaQwu66XZSkdgr2E08bdQeeeDFQ6suvQwHm7HibMYFHAdBeNcRh37tTOltBHFHxFN30LWRWe/ZMATcU5zmdLTDGxM/SBy79bHnn8fgrdloxI5HnyRV0A/h7heg8GjoCXQeHb40kVewCzTnH4nyywAY3o8JJxztfpXMxdNsc7MHn5v9Pg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|33029496-869F-4F78-B436-475277F5EFD5|2023-07-26T14:15:05|SAT970701NN3|IGRZVFb8xSp+hGJqmUCkNlx3k1NqSvg+EBPCVBq81eY7RkOBwICiV1tEpmMxuwem53Ec2LfLYy0ZkP6X+tAAklmvyOrl8EYdf6O0P4LAZc1gTRRN4zEg6vNUhsU9WJ1Dl8wBw9A9KQ13wKOz0H+3yuKg65z03EXMC1N/yJjxlxg0aGQRsNYBLClcWTNyl7op+DqutxZCCoycoTJ0lurV/qwGYnVwdRzQ2dKLLNOiMn3lLwaK7m+vnrL8HlvgUfOut7MQ3om2+PBiscB/7Plx9xUoe0s7q6mLq2fgEIFKTK7ykyLfLSNCF5gOCP9UavvWDvcnNRwt7Do7v3f1LvUKbw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-07-26 14:15:05

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39470" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="916940.72"
Moneda="MXN" SubTotal="795363.70"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0ODIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000519549482" FormaPago="03"
Sello="IGRZVFb8xSp+hGJqmUCkNlx3k1NqSvg+EBPCVBq81eY7RkOBwICiV1tEpmMxuwem53Ec2LfLYy0ZkP6X+tAAklmvyOrl8EYdf6O0P4LAZc1gTRRN4z
Fecha="2023-07-26T14:07:52" Folio="18" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" Rfc="CPA18111313A"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="795363.70" ValorUnitario="795363.70" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO) DE LA OBRA :
      PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII
      EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD. DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO
      CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00"
      ClaveProdServ="72141103">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="127258.19" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="795363.70"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="127258.19">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="127258.19" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="795363.70"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="5681.17" version="1.0">
        <implocal:RetencionesLocales Importe="5681.17" TasadeRetencion="0.05" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INCP. DE OBRA"/>
      </implocal:ImpuestosLocales>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        SelloSAT="hl9346s9hp2GnET0zUsvKZSs7w2GClrjO+wETbc/4HeQ/BcTvUsDeJJ3Th7A4RIl6P54c22KDFsOjH6lzWf3UjyvTOcWqJXyedIc/bLN+1g
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="IGRZVFb8xSp+hGJqmUCkNlx3k1NqSvg+EBPCVBq81eY7RkOBwICiV1tEpmMxuwem53Ec2LfLYy0ZkP6X+tAAklmvyOrl8EYdf6O0I
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-07-26T14:15:05" UUID="33029496-869F-4F78-B436-475277F5EFD5"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
33029496-869F-4F78-B436-475277F5EFD5	2023-07-26T14:07:52	2023-07-26T14:15:05	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$916,940.72	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA: $ 1,484,487.61	PERIODO DEL CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA): $445,346.28	FECHA DE ANTICIPO: 09 DE JUNIO DEL 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO DE 2023	$ 1,136,233.85	181,797.42	0.00	5,681.17	$ 395,409.38	$ 401,090.55	$ 916,940.72
	TOTAL	1,136,233.85	181,797.42	0.00	5,681.17	395,409.38	401,090.55	916,940.72
	SALDO	$166,456.34		SALDO POR AMORTIZAR		$49,936.90		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. LA VENTA**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	FECHA:	**15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$26,775.18
A02	TERRACERIAS	$68,243.49
A03	PAVIMENTACION	$572,441.88
A04	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$243,485.32
A05	PUENTE	$225,287.98
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,136,233.85
	SUBTOTAL $	**1,136,233.85**
	16 % IVA $	**181,797.42**
	TOTAL $	**1,318,031.27**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $1,318,031.27 (UN MILLON TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL TREINTA Y UN PESOS 27/100 M.N.)

AVANCE FISICO 88.79%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 88.79%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 88.79%

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ	FECHA:	15 DE JUNIO DEL 2023	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 1 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A									
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.91	533.75	0.00	534.21	534.21	0.46	$9,033.49
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	$65.00	30.00	0.00	30.00	30.00	0.00	$1,950.00
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$56.10	98.17	0.00	93.78	93.78	0.00	$5,261.06
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M2	$424.28	27.38	0.00	24.82	24.82	0.00	$10,530.63
								TOTAL A01 PRELIMINARES	**$26,775.18**
A02	**TERRACERIAS**								
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$73.67	96.70	0.00	170.00	170.00	73.30	$12,523.90
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.33	533.75	0.00	485.65	485.65	0.00	$15,215.41
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$417.01	96.70	0.00	97.13	97.13	0.43	$40,504.18
								TOTAL A02 TERRACERIAS	**$68,243.49**

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ	FECHA:	15 DE JUNIO DEL 2023	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 2 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	PAVIMENTACION								
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$627.18	171.91	0.00	171.81	171.81	0.00	$107,755.80
PAV-001	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$854.39	483.55	0.00	485.65	485.65	2.10	$414,934.50
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$54.18	483.55	0.00	485.65	485.65	2.10	$26,312.52
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$15.79	259.51	0.00	272.75	272.75	13.24	$4,306.72
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$385.27	5.50	0.00	5.25	5.25	0.00	$2,022.67
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$47.07	171.91	0.00	171.81	171.81	0.00	$8,087.10
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	259.51	0.00	272.75	272.75	13.24	$9,022.57
								TOTAL A03 PAVIMENTACION	$572,441.88

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ	FECHA:	15 DE JUNIO DEL 2023	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 3 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	INSTALACIONES HIDRAULICAS								
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.	TOMA	$2,967.67	12.00	0.00	12.00	12.00	0.00	$35,612.04
RENPOZ	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.	PZA	$21,820.01	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$65,460.03
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 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, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$2,639.43	13.00	0.00	13.00	13.00	0.00	$34,312.59
24-0371	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$1,478.54	13.00	0.00	13.00	13.00	0.00	$19,221.02
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$196.90	88.07	0.00	88.25	88.25	0.18	$17,376.43
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	$1,002.85	71.30	0.00	71.30	71.30	0.00	$71,503.21
								TOTAL A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS	$243,485.32

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA VENTA	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ	FECHA:	15 DE JUNIO DEL 2023	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 4 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	PUENTE								
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$52.17	149.72	0.00	152.84	152.84	3.12	$7,973.66
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$56.75	1356.67	0.00	1,297.46	1297.46	0.00	$73,630.86
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$50.24	355.86	0.00	359.10	359.10	3.24	$18,041.18
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$478.22	50.20	0.00	48.56	48.56	0.00	$23,222.36
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	$3,212.67	30.82	0.00	31.88	31.88	1.06	$102,419.92
								TOTAL A05 PUENTE	$225,287.98
								TOTAL PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	$1,136,233.85

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 14 DE JUNIO DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ÁLVAREZ**, ubicada en el: **POB. LA VENTA**, DE ESTE MUNICIPIO, CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	16.91	533.75	534.21	0.46	$7.78
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	73.67	96.70	170.00	73.30	$5,400.01
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	417.01	96.70	97.13	0.43	$179.31
PAV-001	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	854.39	483.55000	485.65000	2.10	$1,794.22
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	54.18	483.55000	485.65000	2.10	$113.78
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	15.79	259.51000	272.75000	13.24	$209.06
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	33.08	259.51000	272.75000	13.24	$437.98
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	196.90	88.07000	88.25000	0.18	$35.44
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	52.17	149.72000	152.84000	3.12	$162.77
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	50.24	355.86000	359.10000	3.24	$162.78
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	3,212.67	30.82000	31.88000	1.06	$3,405.43

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

ATENTAMENTE:

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

OFICIO: DOP/1434/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 15 de Junio de 2023

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

En relación a su similar de fecha **14** de **junio** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volúmenes adicionales a **11 (once) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **16 de mayo del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales a los **11 (once) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ, POB. LA VENTA EN ACAPULCO DE JUAREZ**, por un importe de Contrato de **$1,484,487.61 (UN MILLON CUATROSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.).**

Con fecha 16 de Mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ, POB. LA VENTA EN ACAPULCO DE JUAREZ.** Con un plazo de ejecución del 26 de mayo del 2023 al 24 de junio del 2023.

Con fecha 14 de junio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en 11 (once) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

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

1. En referencia a los trabajos para la Pavimentación de la calle antes mencionada trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de trazo y nivelación, apertura en caja, formación de base de 20 cms, pavimento de concreto hecho en obra, refuerzo de malla electrosoldada, calafateo en losas y guarniciones a base de asfalto oxidado, corte de juntas en piso de concreto, suministro y tendido de tubería de p.v.c. 2 1/2" ced. rd-26, acero de refuerzo en cimentación, con varilla no.3, acero de refuerzo en cimentación, con varilla no.6 y muro de piedra braza acabado rostreado.

2. Con fecha **14 de Junio del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 19**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

3. A través de la nota de bitácora **No. 20** con fecha **15 de Junio del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 11 (once) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/020-2023/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 11 (once) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 11 (once) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 11 (once) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA.
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ
UBICACIÓN: POB. LA VENTA EN ACAPULCO DE JUAREZ

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, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	16.91	533.75	534.21	0.46	$7.78
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	73.67	96.70	170.00	73.30	$5,400.01
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	417.01	96.70	97.13	0.43	$179.31
PAV-001	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	854.39	483.55000	485.65000	2.10	$1,794.22
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	54.18	483.55000	485.65000	2.10	$113.78
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	15.79	259.51000	272.75000	13.24	$209.06
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	33.08	259.51000	272.75000	13.24	$437.98
TUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	196.90	88.07000	88.25000	0.18	$35.44
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	52.17	149.72000	152.84000	3.12	$162.77
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	50.24	355.86000	359.10000	3.24	$162.78
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	3,212.67	30.82000	31.88000	1.06	$3,405.43

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

FOLIO ME 300790

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez, Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 19 Fecha: 14 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa que se realizaron los trabajos de calafateó en losas de asfalto oxidado del Cadenamiento 0+000 al 0+088.25.

Se pide a la residencia de obras la revisión de los números generadores para la entrega de la estimación 1 (uno), así mismo la autorización de los volúmenes excedentes ejecutados en Obra, que son los siguientes:

Código	Concepto	Unidad	Excedente
3-0073	Trazo y Nivelación Topográfica del terreno para estructuras, ejes y referencias	M2	0.46
APERTU	Apertura en Caja por medios mecánicos en Terreno Tipo II	M3	73.30
FABASE20	Formación base de 20 cm. De espesor con Material Producto de banco.	M3	0.43
PAV-001	Pavimentación de concreto Hecho en obra f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor Resistencia Normal	M2	2.10
S-MALLA6.10	Suministro y colocación de refuerzo de malla electrosoldada 6-6-10/10	M2	2.10
32-CHEH	Calafateo en losas y guarniciones a base de asfalto oxidado	ML	13.24
CORTE01	Corte de juntas en piso de concreto con cortadora manual de disco diamantado	ML	13.24
STUBERIA2 1/2	Suministro y tendido de tubería de P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26	ML	0.18
6-0105	Acero de refuerzo en cimentación, con varilla No. 3	KG	3.12
6-0107	Acero de refuerzo en cimentación, con varilla No. 6	KG	3.24
MPBRAZA	Muro de piedra Braza acabado Rostreado, asentado con mezcla cemento 1:4	M3	1.06

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Fco Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO No. 300791

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez, Pbla. La Ventosa

FECHA:

Nota: 20 Fecha: 15 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REVISAN LOS TRABAJOS GENERALMENTE PRESENTADOS POR LA CONTRATISTA AL MISMO SE REVISAN Y APRUEBAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES EJECUTADOS EN OBRA.

Ing. Jonathan Ventura Pluma

Arq. Flor Arely Arroyo Rodríguez

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

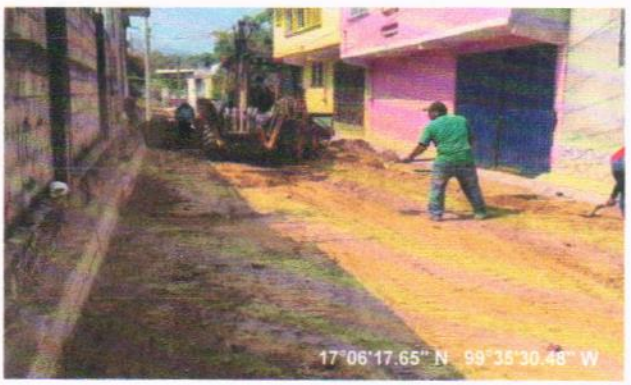
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

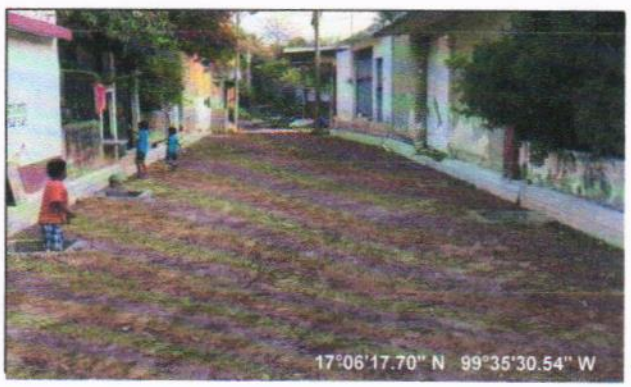
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL:** 26-MAYO-2023 AL 24-JUNIO-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/020-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,484,487.61**
UBICACIÓN: POB. LA VENTA **PERIODO DEL:** 26-MAYO-2023 AL 15-JUNIO-2023



3-0073- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **0.46 M2**



APERTU.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL. **73.30 M3**



F-BASE20.- FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. **0.43 M3**



PAV-001.- PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. **2.10 M2**



S-MALLA610.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS. **2.10 M2**



32-0484.- CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. **13.24 ML**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAYO-2023 AL 24-JUNIO-2023**

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/020-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,484,487.61**

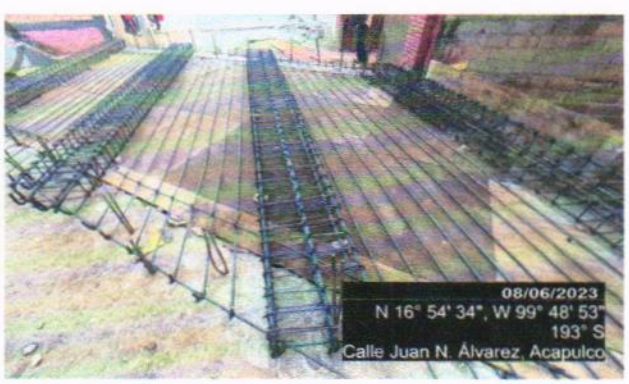
UBICACIÓN: POB. LA VENTA **PERIODO DEL:** 26-MAYO-2023 AL 15-JUNIO-2023



CORTE01.- CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA **13.24 ML**



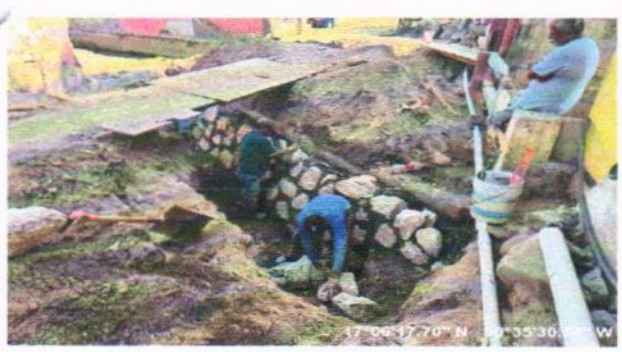
STUBERIA21/2.- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. **0.18 ML**



6-0105.- ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION **3.12 KG**



6-0107.-ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION **3.24 KG**



MPBRAZA.- MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA. **1.06 M3**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 26 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ÁLVAREZ**, UBICADA EN EL: **POB. LA VENTA**, DE ESTE MUNICIPIO, SE INICIARÁ CON FECHA DEL: **26 DE MAYO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN. - Director de Obras Públicas
C.C.P.-Archivo

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

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., A 15 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

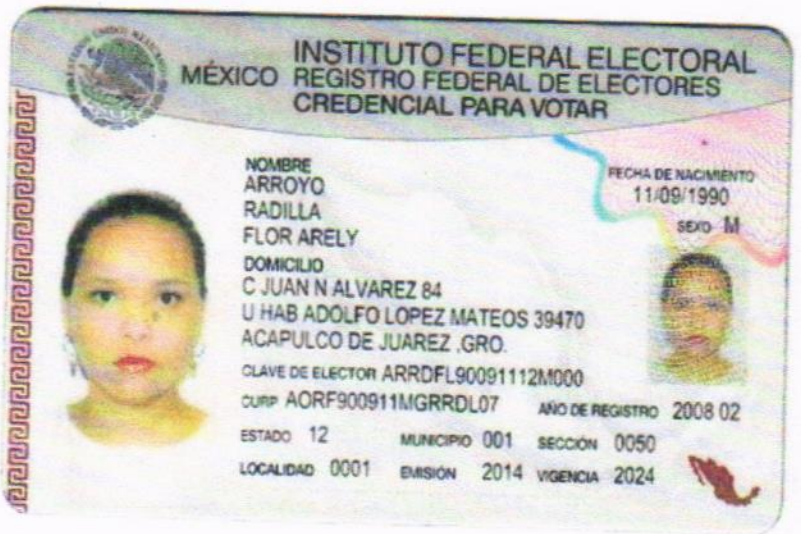
Por medio de la presente yo les hago entrega de la estimación de la obra No. **01 (UNO)** correspondiente la obra: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ÁLVAREZ**, ubicada en el: **POB. LA VENTA**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD,** con lo cual estoy de acuerdo, así mismo, certifico que he revisado físicamente los trabajos terminados comprendidos en esta estimación y estoy de acuerdo en que cumplen con las especificaciones y calidad requeridos por el municipio.

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

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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



MÉXICO

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY

FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990

SEXO M

DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

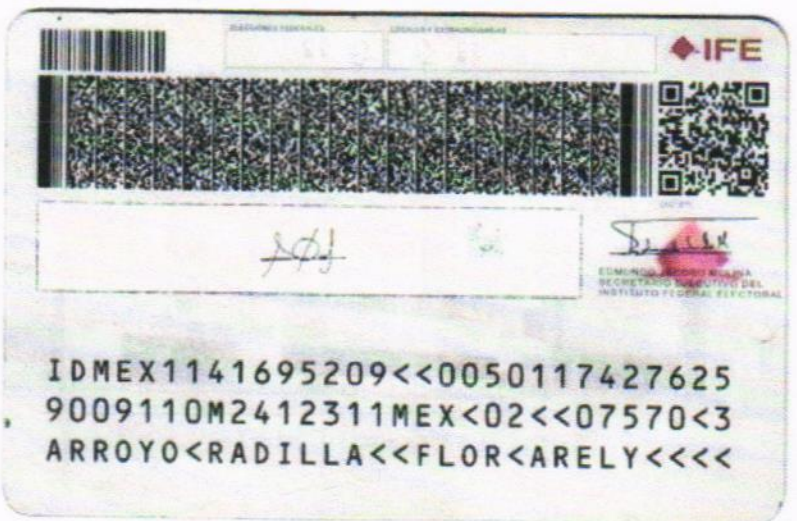
CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000

CURP AORF900911MGRRDL07

AÑO DE REGISTRO 2008 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0050

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024



IFE

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

Proardi

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

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 15 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
P R E S E N T E:

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN **NO. 01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ÁLVAREZ** UBICADA EN EL **POB. LA VENTA**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 8519984

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

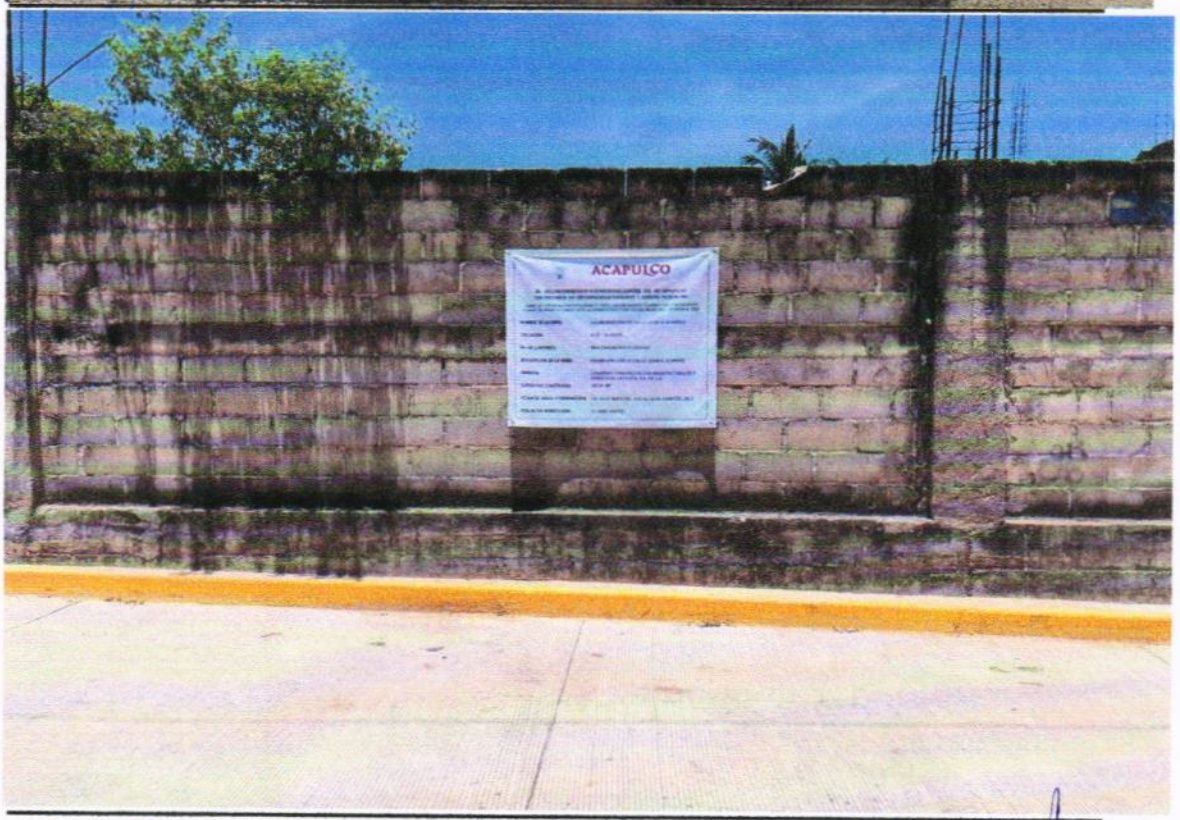

CÉDULA 8519984
sep
DGP
México D.F. 21 de Abril del 2014
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8519984
EN VIRTUD DE QUE
FLOR ARELY
ARROYO
RADILLA
CURP: AORF900911MGRRDL07
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023





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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V **PERIODO CONTRACTUAL:** 26-MAY-2023 AL 24-JUN-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/020-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,484,487.61**
UBICACIÓN: POB. LA VENTA **PERIODO DEL:** 26-MAY-2023 AL 05-JUN-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	PAVIMENTACION		
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%

5	PUENTE		
6	ACARREOS Y LIMPIEZA		

AVANCE TOTAL
60%



TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS



FORMACION BASE DE 20 CM



INSTALACIONES HIDRAULICAS

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V **PERIODO CONTRACTUAL: 26-MAY-2023 AL 24-JUN-2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/020-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,484,487.61**
UBICACIÓN: POB. LA VENTA **PERIODO DEL:** 06-JUN-2023 AL 15-JUN-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	PAVIMENTACION		100%
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%

5	PUENTE	60%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
88.79%



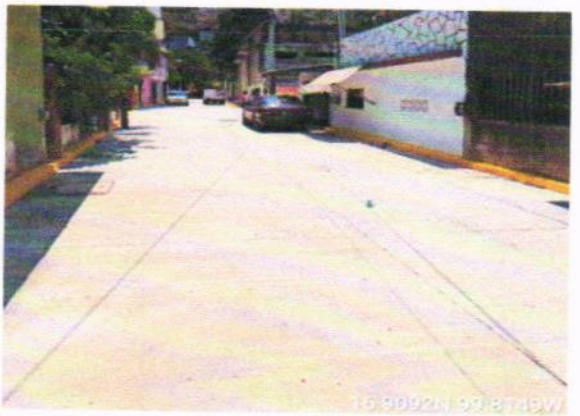
RO DE REFUERZO, CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA DE PU



PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO Y REFUERZO DE MALLA



MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO



PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ANÍBAL SALMERÓN SÁNCHEZ

CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

ING. ANÍBAL SALMERÓN SÁNCHEZ R. F. C. SASA 62404 7Y5 TEL. 01 744 406043, CEL. 7441594292,
e-mail: david601205@hotmail.com

INFORME DE ENSAYES DE
MATERIALES PARA BASE HIDRÁULICA
PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ÁLVAREZ.	**FECHA DE PRUEBA:**	31 de mayo de 2023
UBICACIÓN:	POB. LA VENTA.	**PROCEDENCIA:**	ALMACÉN EN OBRA
EMPRESA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S. A. DE C. V.	**MUESTREADA EN KM:**	KM: 0+000.00 AL KM: 0+080.00
MUESTRA Nº	1	**PARA USARSE EN:**	BASE HIDRÁULICA
FECHA DE MUESTREO:	31 de mayo de 2023	**DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:**	ARENA MAL GRADUADA LIMOSA

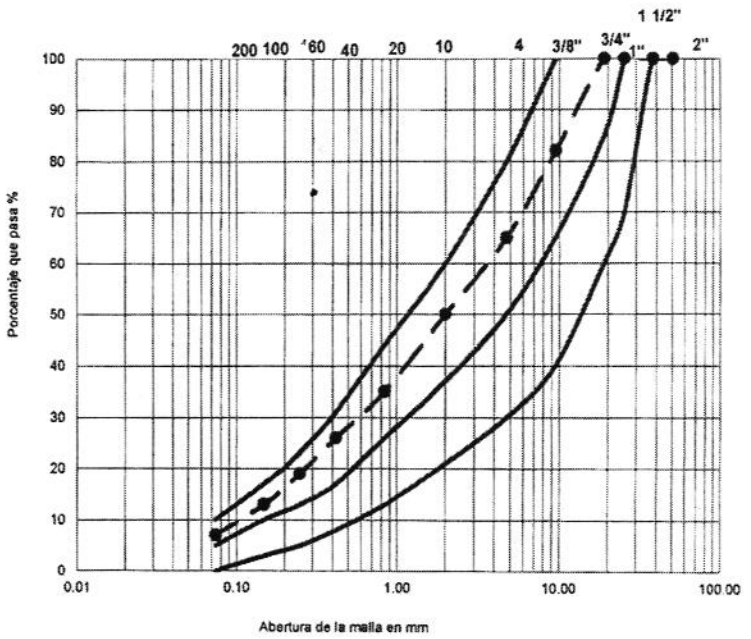
DETERMINACIÓN:	
PESO ESPECÍFICO MÁXIMO, kg / m³	2,138
HUMEDAD ÓPTIMA, %	8.2

COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA

MALLA	% QUE PASA
3"	100
2"	100
1 ½"	100
1"	100
¾"	100
⅜"	82
No. 4	65
No. 10	50
No. 20	35
No. 40	26
No. 60	19
No. 100	13
No. 200	7

ZONA GRANULOMÉTRICA	
PESO ESPECÍFICO SECO SUELTO, kg/m³	1,525

Análisis Granulométrico



PRUEBA	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN	PRUEBA	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN
MATERIAL DE 3/8"			**MATERIAL PASA MALLA No. 40**		
GRAVEDAD ESPECÍFICA SECA	2.4	---	LÍMITE LÍQUIDO, %	25	25 MÁX
ABSORCIÓN, %	1.8	---	LÍMITE PLÁSTICO, %	19	---
VALOR SOPORTE DE CALIFORNIA (C. B. R	85	80 MÍN	ÍNDICE PLÁSTICO, %	6	6 MÁX
DESGASTE LOS ANGELES, %	33	35 Máx	CONTRACCIÓN LINEAL, %	2.0	
PART. ALARGADAS Y/O LAJEADAS, %	28	40 Máx	EQUIVALENTE DE ARENA, %	45	40 MÍN
GRADO DE COMPACTACIÓN, %	----	100 MÍN	HUMEDAD NATURAL, %	----	---
			CLASIFICACIÓN SUCS	SP-SM	---

OBSERVACIONES:

EL MATERIAL ANALIZADO, SE CONSIDERA ACEPTABLE PARA UTILIZACIÓN EN CAPA DE BASE.

REFERENCIAS	LUGAR	FECHA DE EMISION	CONTROL DE REGISTRO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	5 de junio de 2023	
N-CTM-4-02-002/21 (D.2.) DE LA S.C.T.	EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	ENTERADO
	CRISTIAN JESÚS PÉREZ GUTIÉRREZ	ING DAVID SANTIAGO MAÑON	

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO

ANÍBAL SALMERÓN SÁNCHEZ

CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

ING. ANÍBAL SALMERÓN SÁNCHEZ R. F. C. SASA 62404 7Y5 TEL. 01 744 4060439, CEL. 7441594292,
e-mail. david601205@hotmail.com

INFORME DE COMPACTACIONES

OBRA :	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ÁLVAREZ.	FECHA DE RECIBO .	06-jun-23
UBICACIÓN:	POB. LA VENTA.	FECHA DE INFORME:	07-jun-23
TRAMO:	KM: 0+000.00 AL KM: KM: 0+080.00		
EMPRESA:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C. V.	NUM. DE ENSAYE :	01 AL 02

RELLENO [ ] SUB-RASANTE [ ] SUB-BASE [ ] BASE [X]

REPORTE DE CAMPO N°: 1 COMPACTACION [X] RECOMPACTACION [ ]

GRADO DE COMPACTACION MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: 95%

ENSAYE N°	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO VOLUMETRICO SECO kg/m3		% DE COMPACTACION
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO DEL KM: 0+000 AL KM: 0+080.00 TODO EL ANCHO								
1	0+020.00	IZQUIERDO	20	8.0	8.2	2052	2138	96
2	0+070.00	DERECHO	20	7.9	8.2	2075	2138	97

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO CUMPLE CON EL MINIMO ESPECIFICADO EN EL PROYECTO.

EL LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	
CRISTIAN JESUS PEREZ GUTIÉRREZ	ING. DAVID SANTIAGO MAÑON	

ASS-IC

ANÍBAL SALMERÓN SÁNCHEZ

CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

ING. ANÍBAL SALMERÓN SÁNCHEZ R. F. C. SASA 62404 7Y5 TEL. 01 744 4060439, CEL. 7441594292,
e-mail: david601205@hotmail.com

INFORME DE ENSAYOS A COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ÁLVAREZ.

UBICACIÓN: POB. LA VENTA.

FECHA DE RECIBO: 7 de junio de 2023 **FECHA DE INFORME:** 5 de julio de 2023

DATOS DE PROYECTO
RESISTENCIA (KG/CM2): 250 REVENIMIENTO, EN (CM): 10+-2.5 TAMAÑO MÁXIMO EN (MM): 20

DATOS DE OBRA:
RESISTENCIA (KG/CM2): 250 REVENIMIENTO, EN (CM): 12 TAMAÑO MÁXIMO EN (MM): 20

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

TRAMO: **KM: 0+000.00 AL KM: 0+080.00**

NÚM. MUESTRA:	1	1	1	1	1	1				
NÚM. ENSAYE:	1	2	3	4	5	6				
REVENIMIENTO:	11	11	11	11	11	11				
ELEMENTO COLADO:	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO CARRIL DERECHO DEL KM: 0+000.00 AL KM: 0+080.00									
TIPO DE CONCRETO:	NORMAL									
DATOS DEL ESPECÍMEN										
DIÁMETRO EN CMS.	15.0	15.0	15.0	15.1	15.0	14.9				
ÁREA, EN CM2	176.7	176.7	176.7	179.1	176.7	174.4				
FECHA DE COLADO	2023-06-07	2023-06-07	2023-06-07	2023-06-07	2023-06-07	2023-06-07				
FECHA DE ENSAYE	2023-06-14	2023-06-14	2023-06-21	2023-06-21	2023-07-05	2023-07-05				
EDAD EN DÍAS	7	7	14	14	28	28				

DATOS DE ENSAYE										
TIPO DE PRUEBA			COMPRESIÓN SIMPLE							
TIPO DE CURADO			INMERSIÓN TOTAL EN AGUA							
CARGA APLICADA (KG)	35600	35400	39200	40000	46000	46200				
RESISTENCIA (KG/CM2)	201	200	222	223	260	265				
% DE RESISTENCIA DE PROYECTO	**81**	**80**	**89**	**89**	**104**	**106**				

OBSERVACIONES:

LAS RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN OBTENIDAS, CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON RESPECTO A LA DE PROYECTO.

NORMAS:	**EL LABORATORISTA**	**EL JEFE DEL LABORATORIO**	**ENTERADO**
M·MMP·2·02·055/06 M·MMP·2·02·056/06 M·MMP·2·02·058/04	CRISTIAN JESÚS PÉREZ GUTIÉRREZ	ING. DAVID SANTIAGO MAÑON	

Los resultados del presente informe corresponden exclusivamente a la(s) muestra(s) ensayada(s).

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO

ANÍBAL SALMERÓN SÁNCHEZ

CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

ING. ANÍBAL SALMERÓN SÁNCHEZ R. F. C. SASA 62404 7Y5 TEL. 01 744 4060439, CEL. 7441594292,
e-mail: david601205@hotmail.com

INFORME DE ENSAYOS A COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ÁLVAREZ

UBICACIÓN: POB. LA VENTA.

FECHA DE RECIBO: 9 de junio de 2023 **FECHA DE INFORME:** 7 de julio de 2023

DATOS DE PROYECTO

RESISTENCIA (KG/CM2): 250 REVENIMIENTO, EN (CM): 10+-2.5 TAMAÑO MÁXIMO EN (MM): 20

DATOS DE OBRA:

RESISTENCIA (KG/CM2): 250 REVENIMIENTO, EN (CM): 11 TAMAÑO MÁXIMO EN (MM): 20

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

TRAMO: **KM: 0+000.00 AL KM: 0+080.00**

NÚM. MUESTRA:	2	2	2	2	2	2				
NÚM. ENSAYE:	7	8	9	10	11	12				
REVENIMIENTO:	10	10	10	10	10	10				
ELEMENTO COLADO:	COLADO DE Llosa DE PAVIMENTO CARRIL IZQUIERDO DEL KM: 0+000.00 AL KM: 0+080.00									
TIPO DE CONCRETO:	NORMAL									
DATOS DEL ESPECÍMEN										
DIÁMETRO EN CMS.	14.9	15.0	15.1	15.0	15.0	15.0				
ÁREA, EN CM2	174.4	176.7	179.1	176.7	176.7	176.7				
FECHA DE COLADO	2023-06-09	2023-06-09	2023-06-09	2023-06-09	2023-06-09	2023-06-09				
FECHA DE ENSAYE	2023-06-16	2023-06-16	2023-06-23	2023-06-23	2023-07-07	2023-07-07				
EDAD EN DÍAS	7	7	14	14	28	28				
DATOS DE ENSAYE										
TIPO DE PRUEBA			COMPRESIÓN SIMPLE							
TIPO DE CURADO			INMERSIÓN TOTAL EN AGUA							
CARGA APLICADA (KG)	36000	35800	40200	40400	47400	47600				
RESISTENCIA (KG/CM2)	206	203	224	229	268	269				
% DE RESISTENCIA DE PROYECTO	83	81	90	91	107	108				

OBSERVACIONES:

LAS RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN OBTENIDAS, CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON RESPECTO A LA DE PROYECTO.

NORMAS:
M·MMP·2·02·055/06
M·MMP·2·02·056/06
M·MMP·2·02·058/04

EL LABORATORISTA	EL JEFE DEL LABORATORIO	ENTERADO
CRISTIAN JESUS PEREZ GUTIÉRREZ	ING. DAVID SANTIAGO MAÑON	

Los resultados del presente informe corresponden exclusivamente a la(s) muestra(s) ensayada(s).

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



PRUEBAS LABORATORIO (BASE)



PRUEBAS LABORATORIO (BASE)

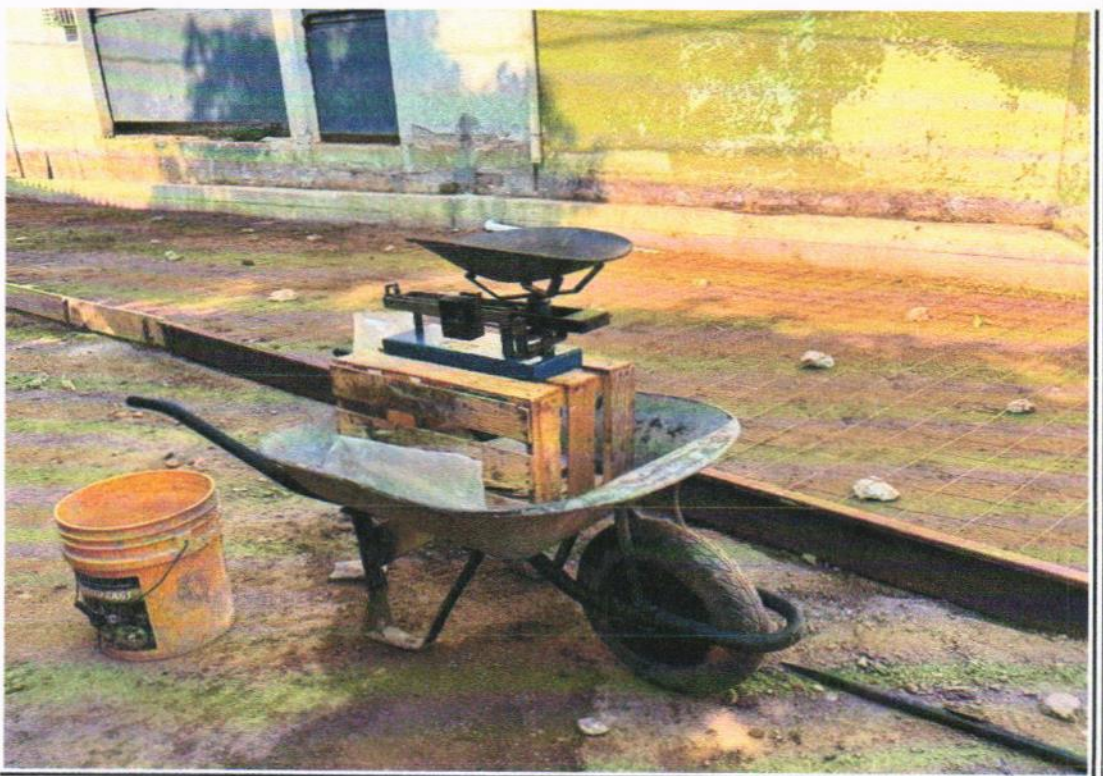
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



PRUEBAS LABORATORIO (BASE)



PRUEBAS LABORATORIO (BASE)

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)



PRUEBAS LABORATORIO (CONCRETO)

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A01	**PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000	0+010		10.00	5.89		M2	58.90	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		10.00	5.91		M2	59.10	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		10.00	5.96		M2	59.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+038.70		37.17	AREA TOTAL		M2	37.17	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+038.70	0+044.90		6.25	7.77		M2	48.56	PUENTE AREA
		0+044.90	0+047.25		28.53	AREA TOTAL		M2	28.53	B+Bx H / 2 = ((7.13+2.35)*6.02/2)
		0+047.25	0+057.25		10.00	6.09		M2	60.90	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25		10.00	6.20		M2	62.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25		10.00	5.95		M2	59.50	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25		11.00	5.45		M2	59.95	CALLE JUAN N ALVAREZ
							TOTAL:	**M2**	**534.21**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

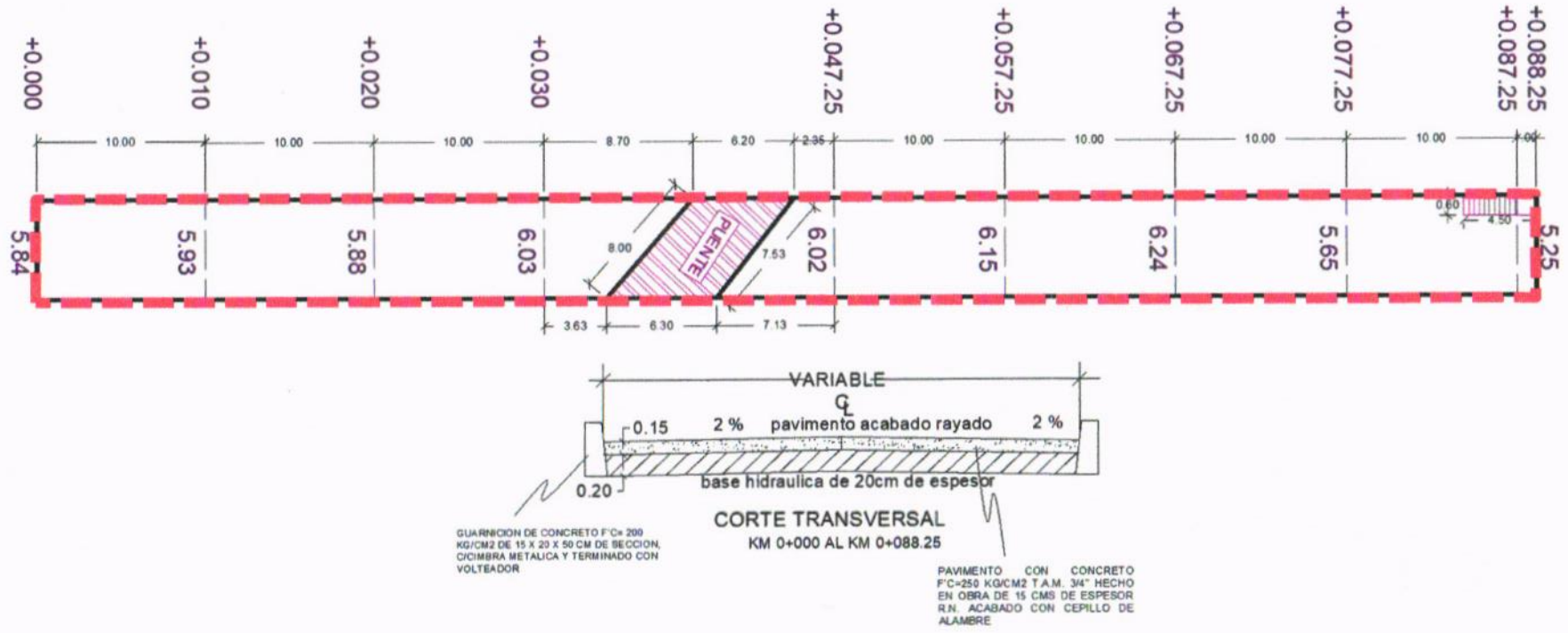
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

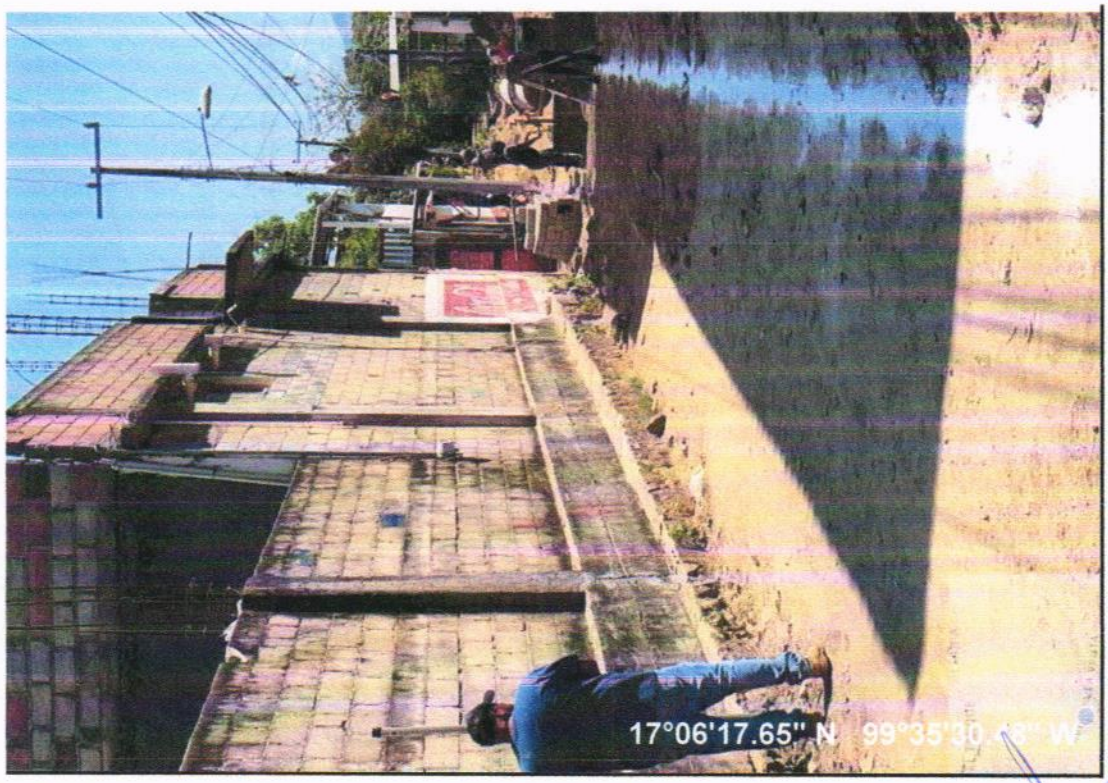
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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

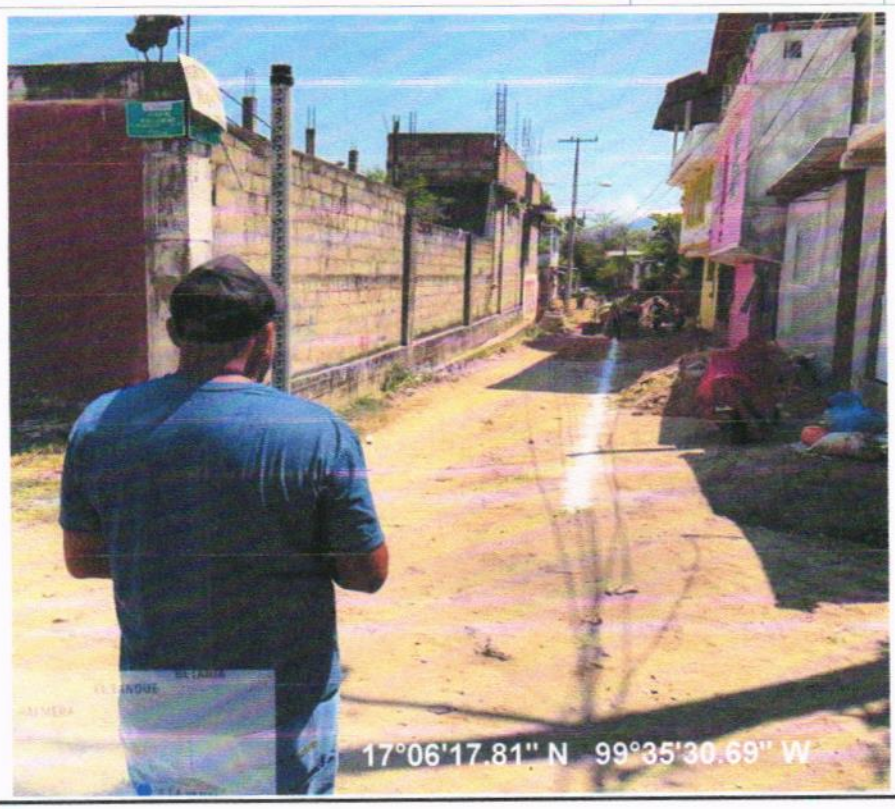


TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

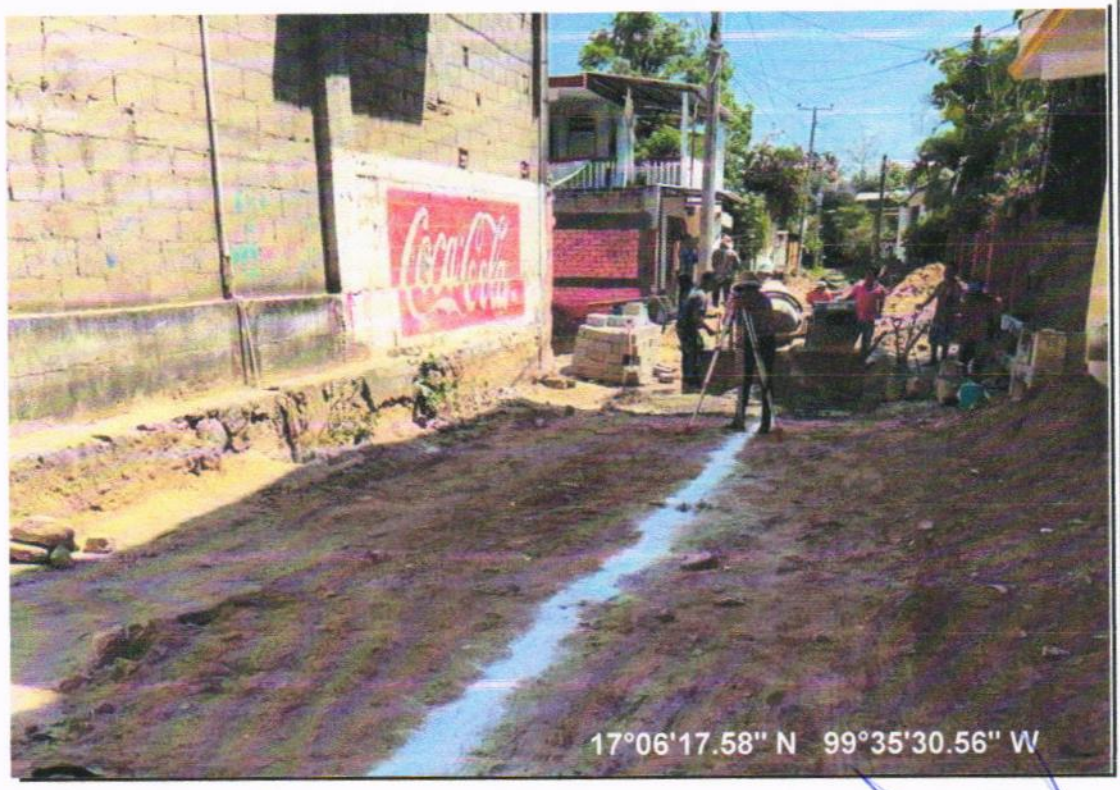
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A01	**PRELIMINARES**									
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION.	0+000	0+010		10.00	1.00		M2	10.00	BANQUETA DE 15 CMS
		0+010	0+020		10.00	1.00		M2	10.00	BANQUETA DE 15 CMS
		0+020	0+030		10.00	1.00		M2	10.00	BANQUETA DE 15 CMS
							TOTAL:	**M2**	**30.00**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

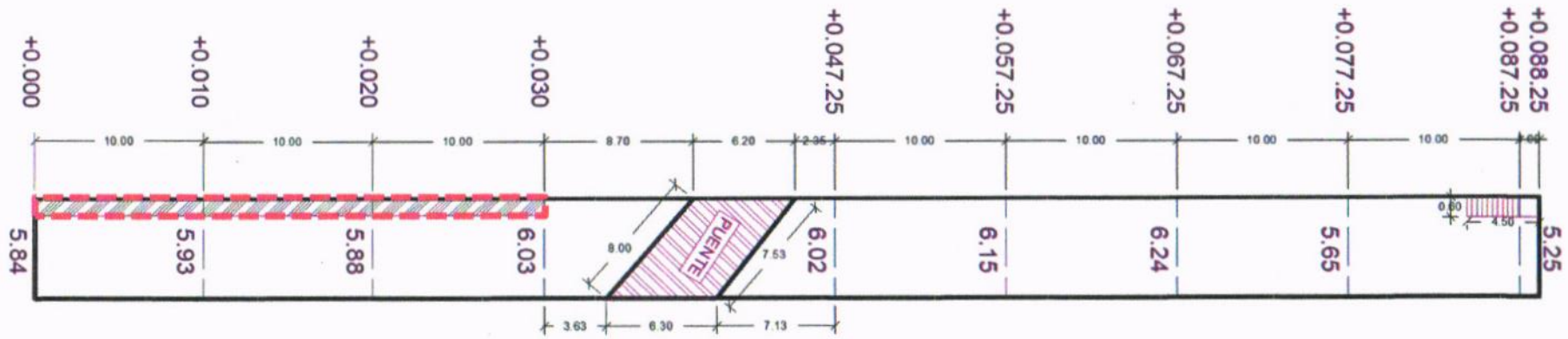
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

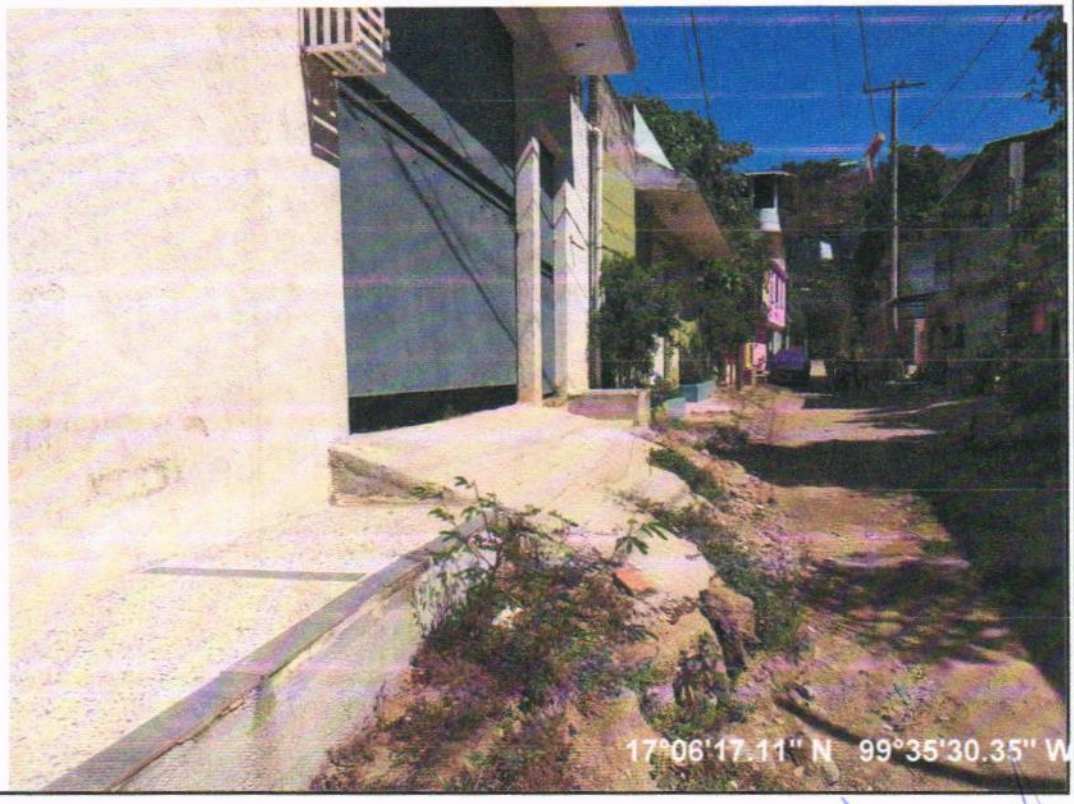
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									**EXCAVACION DE GUARNICIONES**
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000	0+010	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94	1.00	8.70	0.40	0.35	M3	1.22	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94	1.00	3.63	0.40	0.35	M3	0.51	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13	1.00	5.94	0.40	0.35			SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION IZQ
		0+042.13	0+042.13	1.00	6.44	0.40	0.35			SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION DER
		0+042.13	0+046.7	1.00	2.30	0.40	0.35	M3	0.32	LADO IZQUIERDO
		0+042.13	0+046.7	1.00	6.89	0.40	0.35	M3	0.96	LADO DERECHO
		0+047.25	0+057.25	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25	2.00	10.00	0.40	0.35	M3	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25	2.00	11.10	0.40	0.35	M3	3.11	CALLE JUAN N ALVAREZ
				1.00	4.25	0.40	0.35	M3	-0.60	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
				1.00	7.53	1.50	2.10	M3	23.72	EXCAVACION DE MUROS DE PUENTE
				1.00	8.00	1.50	2.20	M3	26.40	EXCAVACION DE MUROS DE PUENTE
				1.00	71.13	0.30	1.00	M3	21.34	EXCAVACION DEL TUBO SANITARIO
							TOTAL:	**M3**	**93.78**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

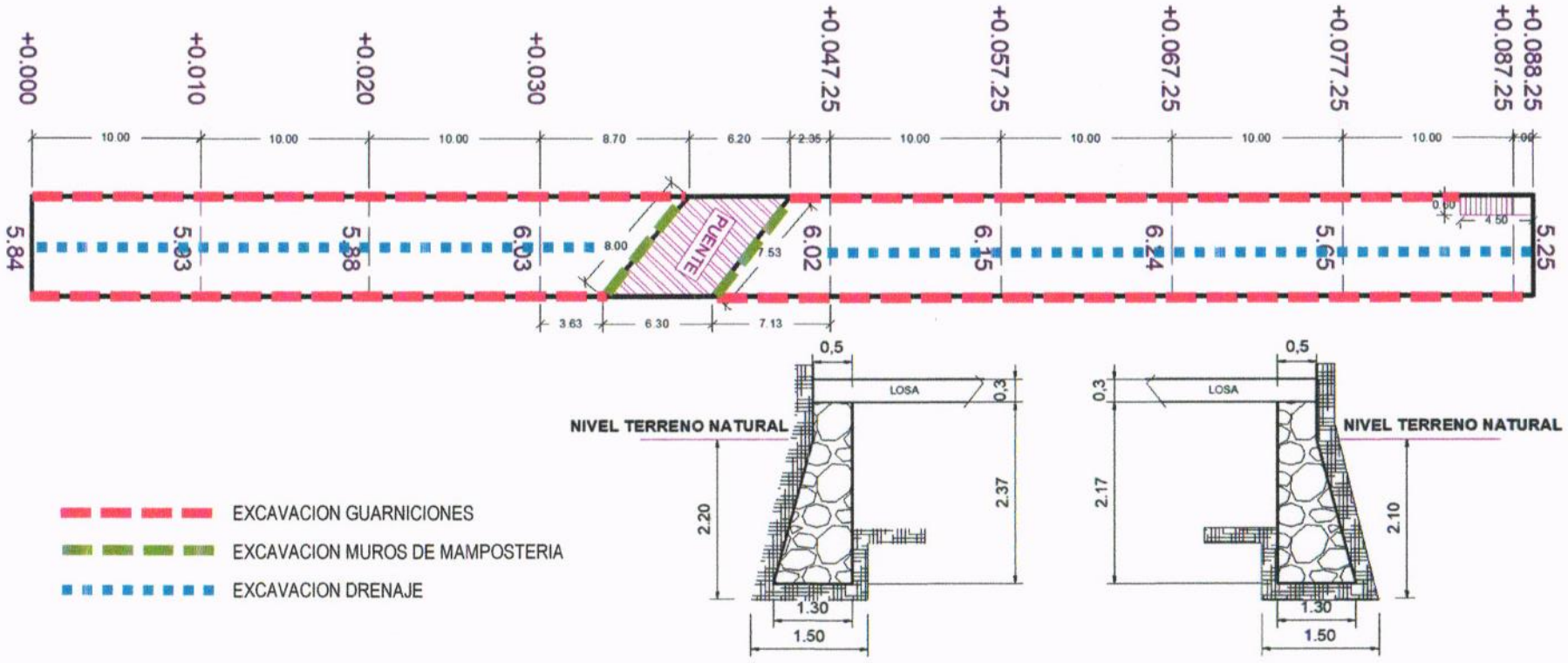
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A01	**PRELIMINARES**									
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000	0+010	2.00	10.00	0.08		M3	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020	2.00	10.00	0.08		M3	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030	2.00	10.00	0.08		M3	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94	1.00	8.70	0.08		M3	0.70	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94	1.00	3.63	0.08		M3	0.29	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13	1.00	5.94					SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION IZQ
	B+b X h / 2	0+042.13	0+042.13	1.00	6.44					SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION DER
	0.25 + 0.20 X 0.35 / 2 = 0.08 M2	0+042.13	0+046.7	1.00	2.30	0.08		M3	0.18	LADO IZQUIERDO
	AREA DE RELLENO TRAPECIO	0+042.13	0+046.7	1.00	6.89	0.08		M3	0.55	LADO DERECHO
		0+047.25	0+057.25	2.00	10.00	0.08		M3	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25	2.00	10.00	0.08		M3	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25	2.00	10.00	0.08		M3	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25	2.00	11.10	0.08		M3	1.78	CALLE JUAN N ALVAREZ
				1.00	4.25	0.08		M3	-0.34	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
	=B X H / 2 (0.70 X 2.37) / 2 = 0.82			1.00	8.00	0.82		M3	6.56	RELLENO DE MUROS DE PUENTE
	=B X H / 2 (0.7 X 2.10) / 2= 0.73			1.00	7.53	0.73		M3	5.50	RELLENO DE MUROS DE PUENTE
							TOTAL:	**M3**	**24.82**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

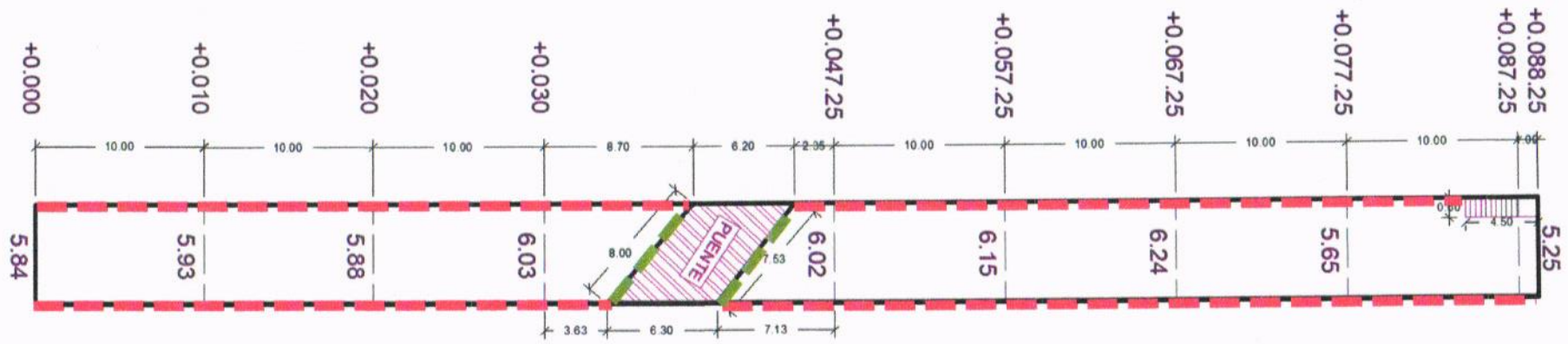
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

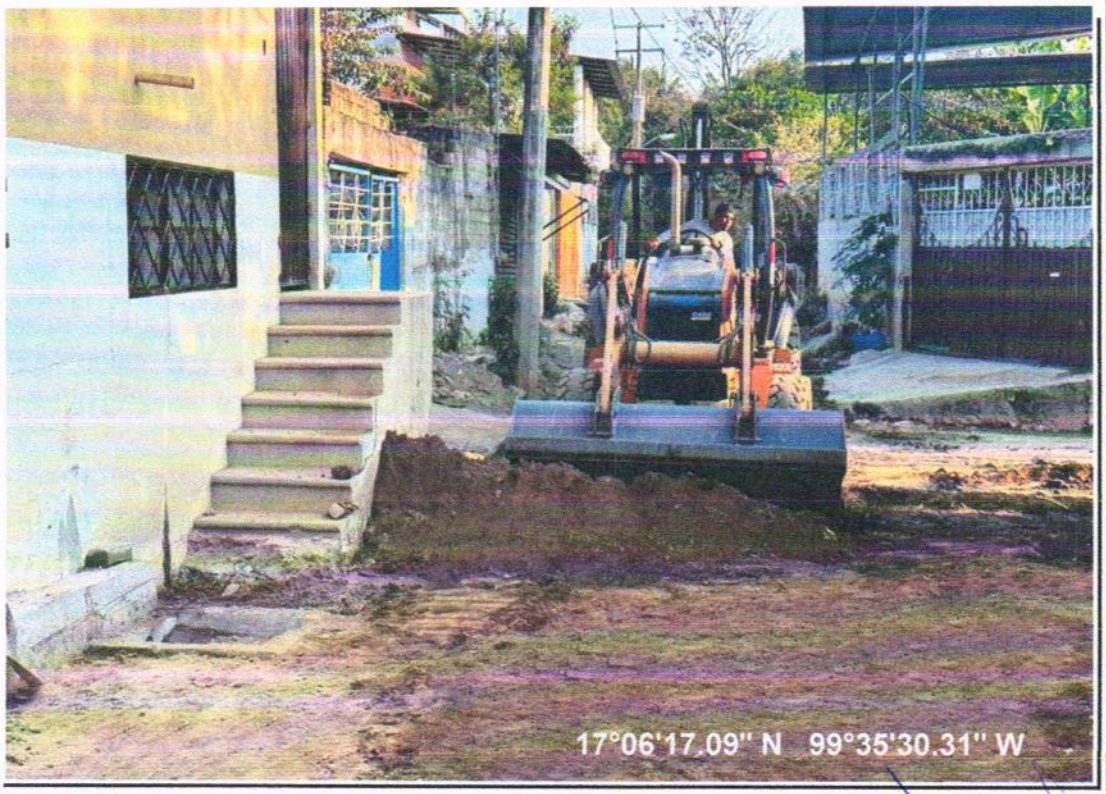
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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

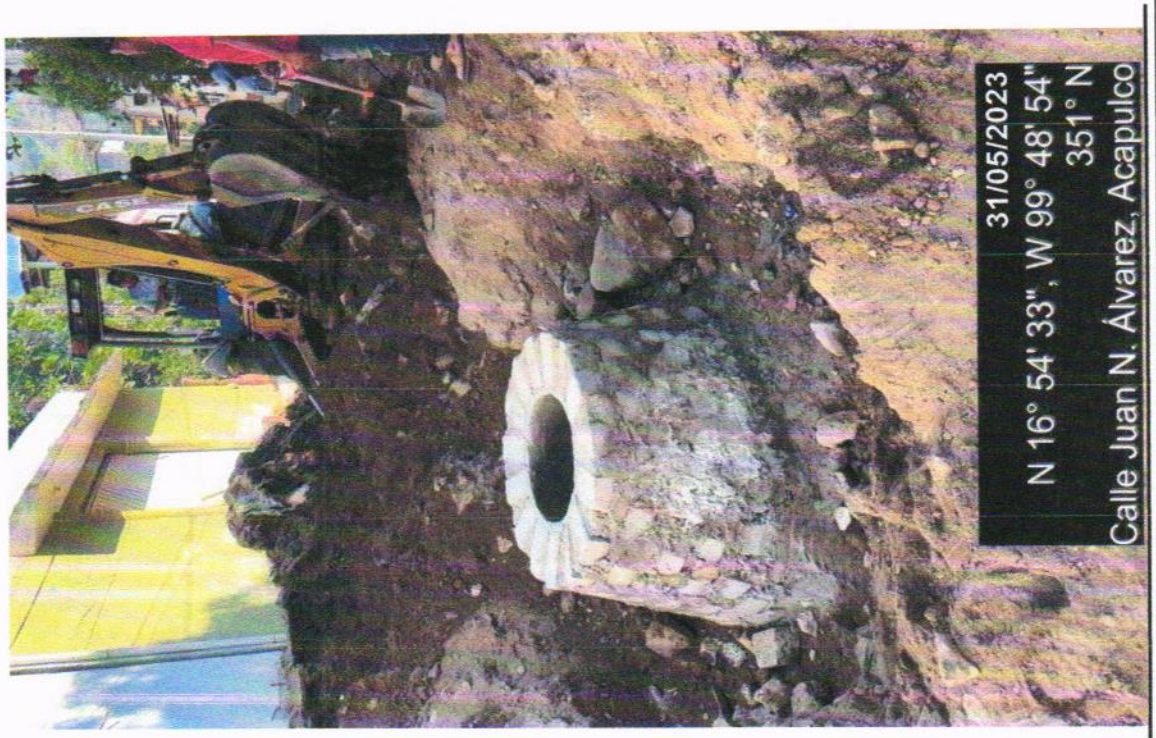


RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A02	**TERRACERIAS**									
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000	0+010		10.00	5.89	0.35	M3	20.62	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		10.00	5.91	0.35	M3	20.69	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		10.00	5.96	0.35	M3	20.86	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+038.70		37.17	AREA TOTAL	0.35	M3	13.01	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+038.70	0+044.90		6.25	7.77				PUENTE AREA
		0+044.90	0+047.25		28.53	AREA TOTAL	0.35	M3	9.99	B+Bx H / 2 = ((7.13+2.35)*6.02/2)
		0+047.25	0+057.25		10.00	6.09	0.35	M3	21.32	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25		10.00	6.20	0.35	M3	21.70	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25		10.00	5.95	0.35	M3	20.83	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25		11.00	5.45	0.35	M3	20.98	CALLE JUAN N ALVAREZ
							TOTAL:	**M3**	**170.00**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

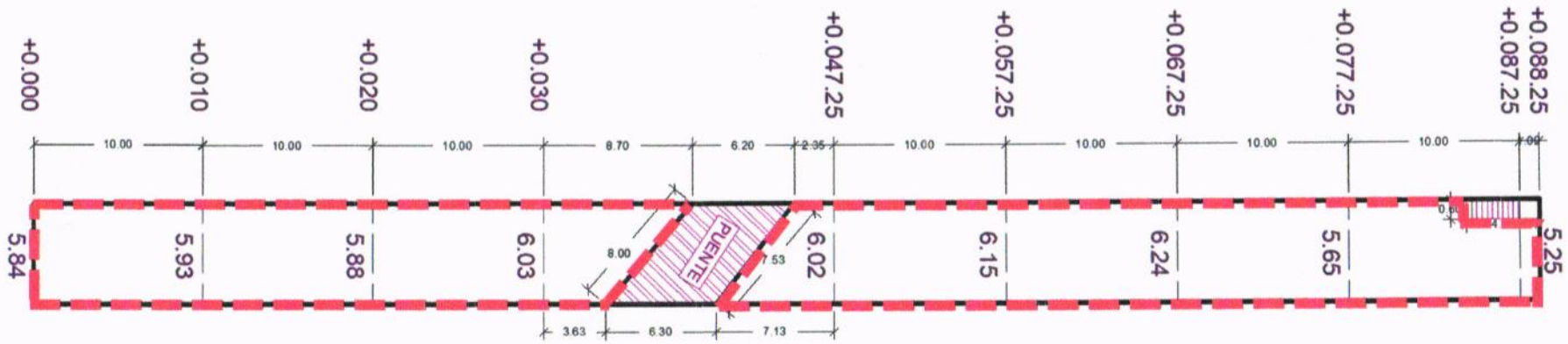
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

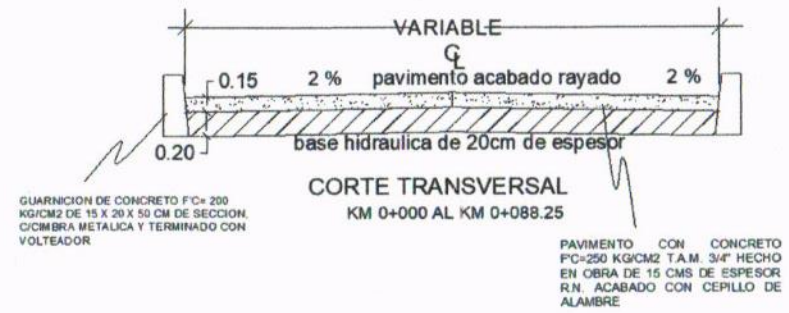
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S





CORTE TRANSVERSAL

KM 0+000 AL KM 0+088.25

APERTU — APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

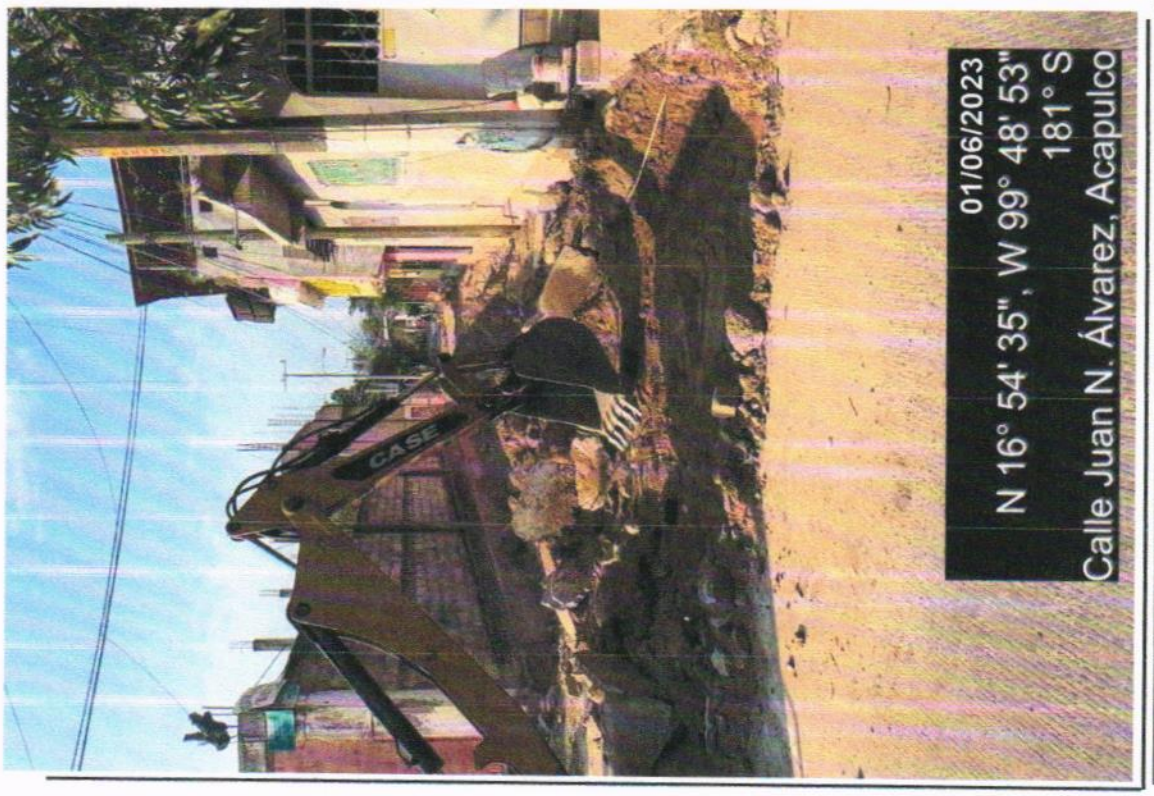


APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

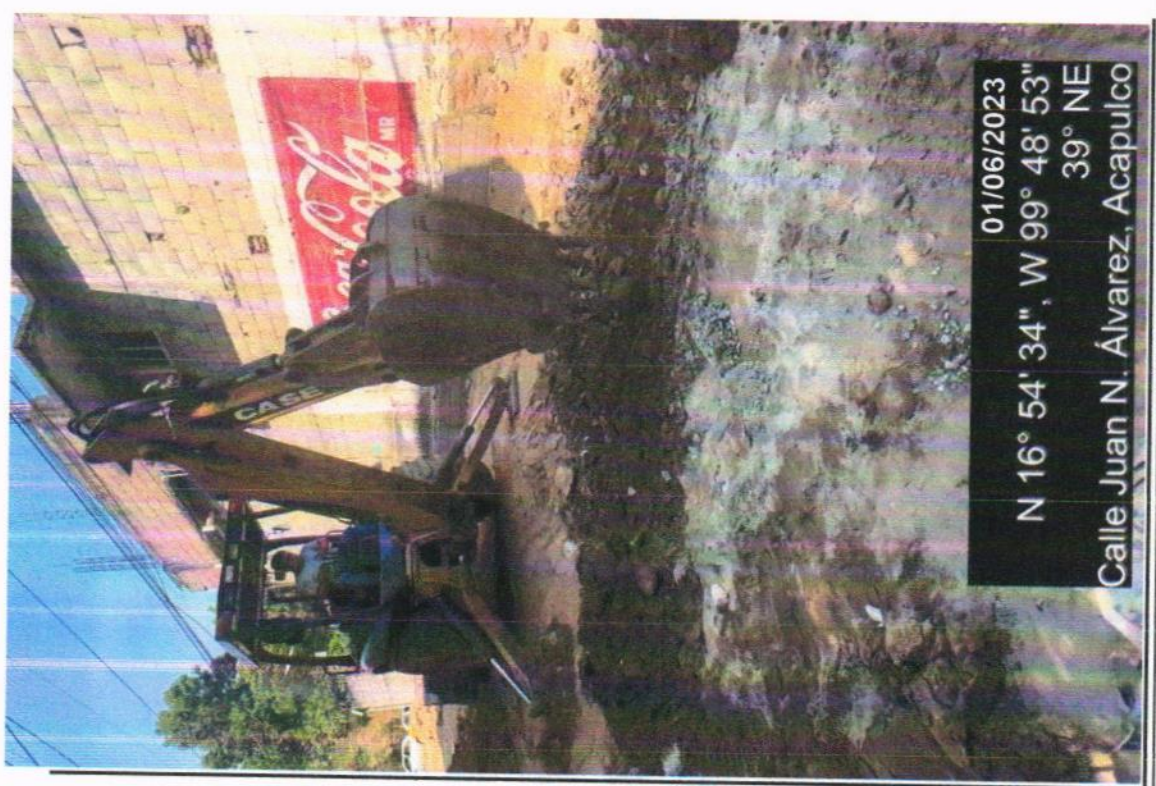
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**					AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A02	**TERRACERIAS**										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000	0+010		10.00	5.89		M2	58.90	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+010	0+020		10.00	5.91		M2	59.10	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+020	0+030		10.00	5.96		M2	59.60	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+030	0+038.70		37.17	AREA TOTAL		M2	37.17	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)	
		0+038.70	0+044.90		6.25	7.77				PUENTE AREA	
		0+044.90	0+047.25		28.53	AREA TOTAL		M2	28.53	B+Bx H / 2 = ((7.13+2.35)*6.02/2)	
		0+047.25	0+057.25		10.00	6.09		M2	60.90	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+057.25	0+067.25		10.00	6.20		M2	62.00	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+067.25	0+077.25		10.00	5.95		M2	59.50	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+077.25	0+088.25		11.00	5.45		M2	59.95	CALLE JUAN N ALVAREZ	
							TOTAL:	**M2**	**485.65**		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

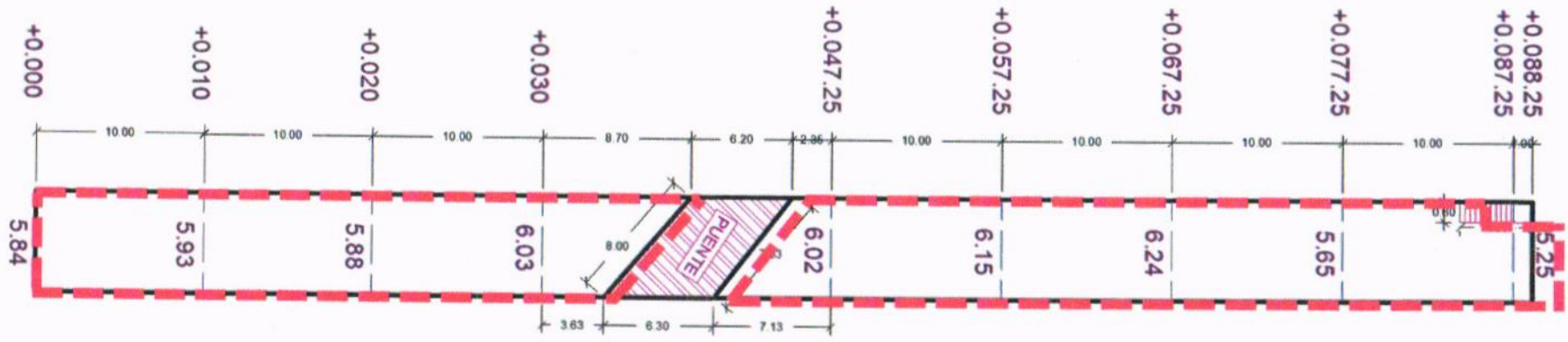
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



31-0454

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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

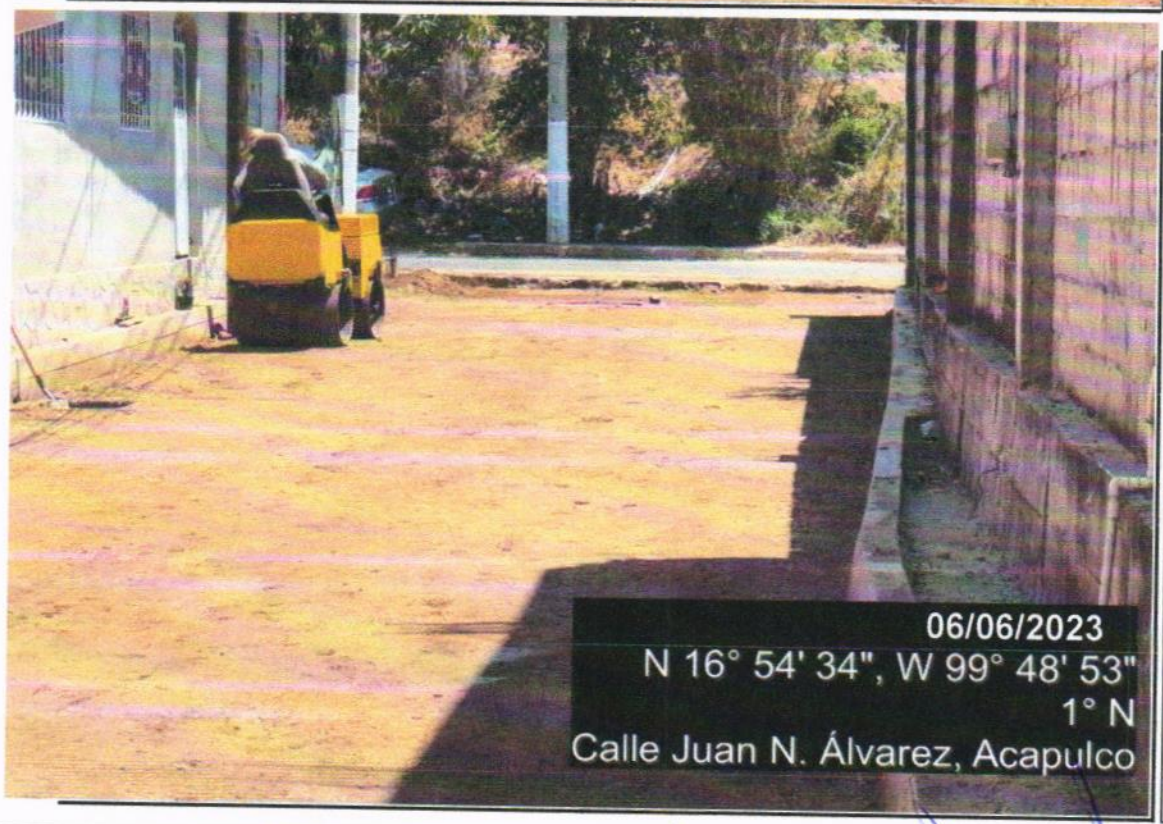
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A02	**TERRACERIAS**									
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+000	0+010		10.00	5.89	0.20	M3	11.78	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		10.00	5.91	0.20	M3	11.82	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		10.00	5.96	0.20	M3	11.92	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+038.70		37.17	AREA TOTAL	0.20	M3	7.43	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+038.70	0+044.90		6.25	7.77				PUENTE AREA
		0+044.90	0+047.25		28.53	AREA TOTAL	0.20	M3	5.71	B+Bx H / 2 = ((7.13+2.35)*6.02/2)
		0+047.25	0+057.25		10.00	6.09	0.20	M3	12.18	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25		10.00	6.20	0.20	M3	12.40	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25		10.00	5.95	0.20	M3	11.90	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25		11.00	5.45	0.20	M3	11.99	CALLE JUAN N ALVAREZ
							TOTAL:	**M3**	**97.13**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

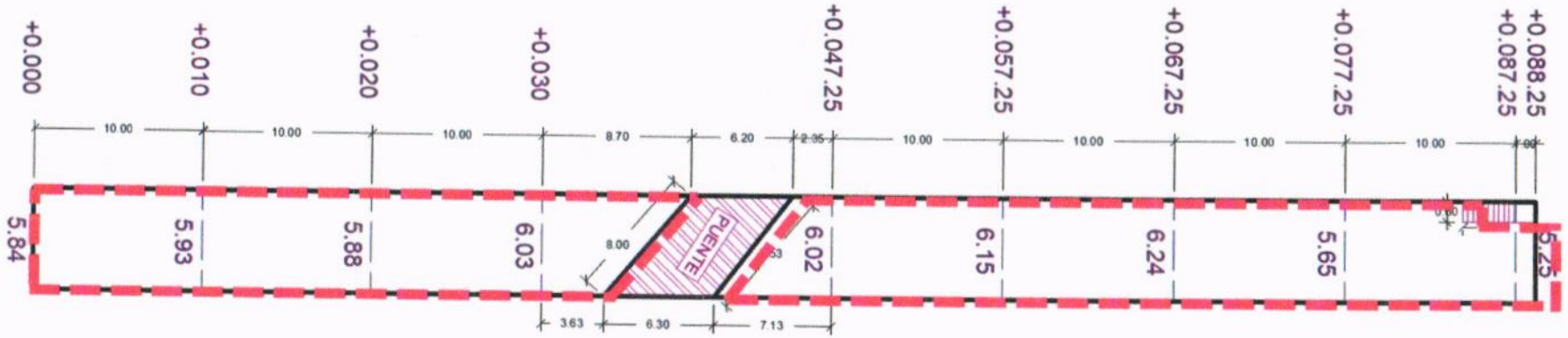
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S





F-
BASE20

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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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

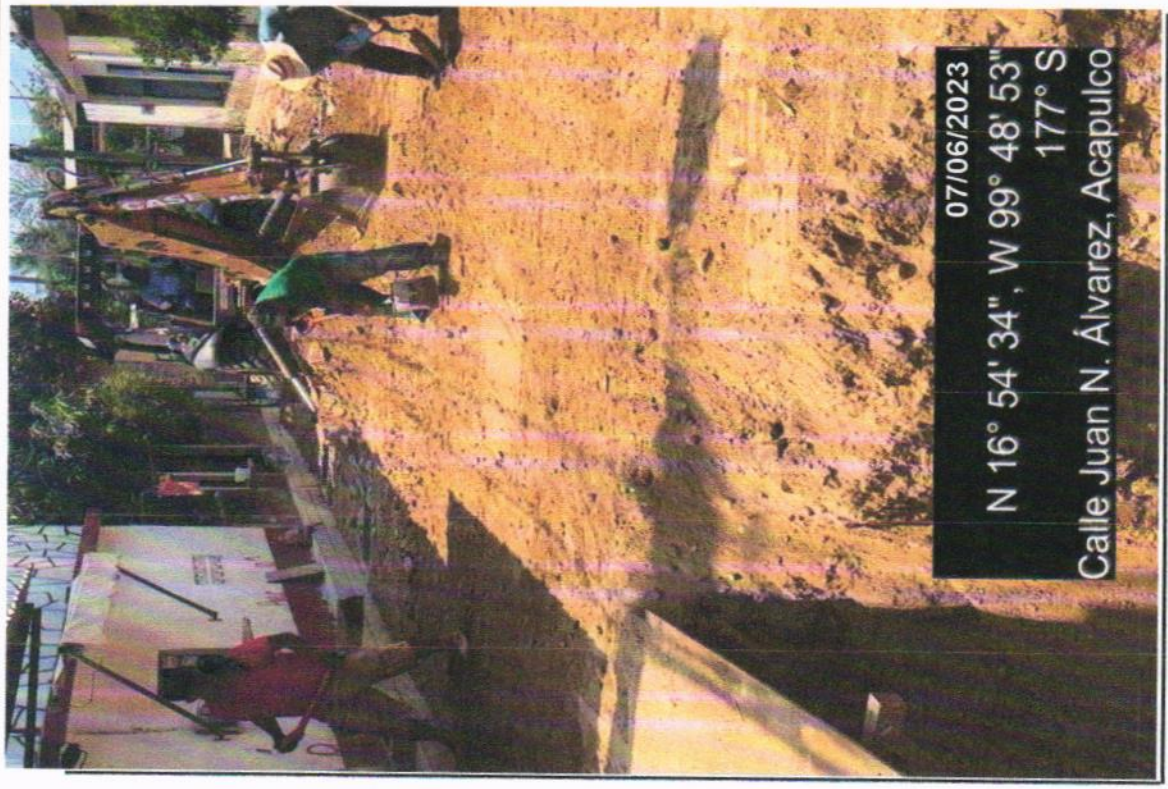


FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000	0+010	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94	1.00	8.70			ML	8.70	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94	1.00	3.63			ML	3.63	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13	1.00	6.20			ML	6.20	SOBRE PUENTE IZQ
		0+042.13	0+042.13	1.00	6.30			ML	6.30	SOBRE PUENTE DER
		0+042.13	0+046.7	1.00	2.35			ML	2.35	LADO IZQUIERDO
		0+042.13	0+046.7	1.00	7.13			ML	7.13	LADO DERECHO
		0+047.25	0+057.25	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25	2.00	11.00			ML	22.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
				1.00	4.50			ML	-4.50	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
							TOTAL:	**ML**	**171.81**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

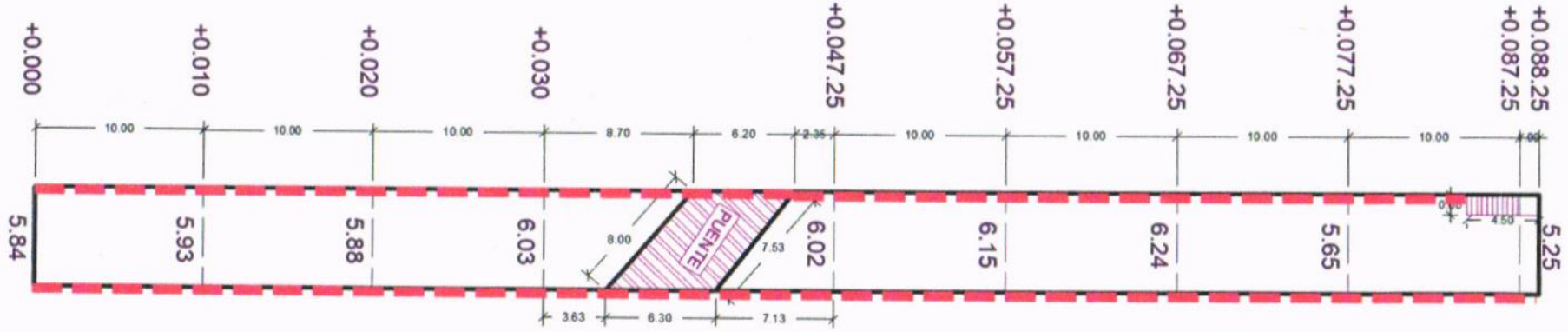
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

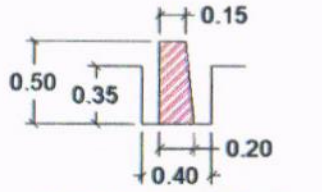
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S





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

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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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

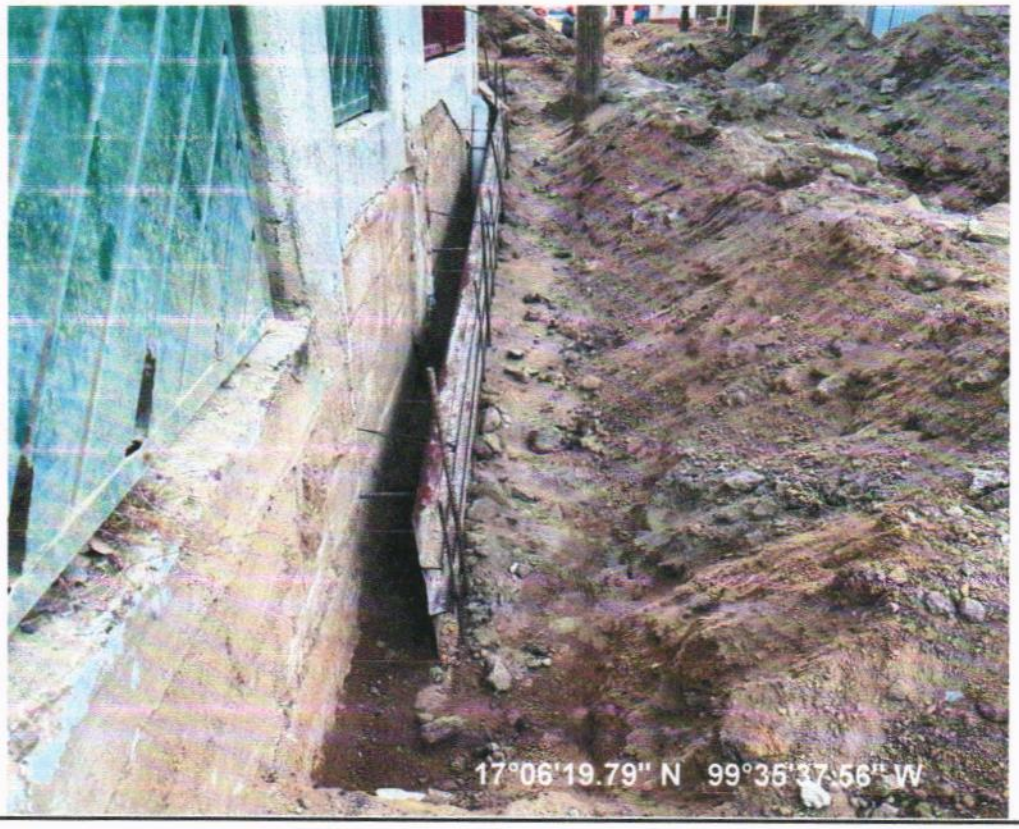


GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**					AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A03	**PAVIMENTACION**										
PAV-001	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000	0+010		10.00	5.89		M2	58.90	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+010	0+020		10.00	5.91		M2	59.10	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+020	0+030		10.00	5.96		M2	59.60	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+030	0+038.70		37.17	AREA TOTAL		M2	37.17	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)	
		0+038.70	0+044.90		6.25	7.77				PUENTE AREA	
		0+044.90	0+047.25		28.53	AREA TOTAL		M2	28.53	B+Bx H / 2 = ((7.13+2.35)*6.02/2)	
		0+047.25	0+057.25		10.00	6.09		M2	60.90	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+057.25	0+067.25		10.00	6.20		M2	62.00	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+067.25	0+077.25		10.00	5.95		M2	59.50	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+077.25	0+088.25		11.00	5.45		M2	59.95	CALLE JUAN N ALVAREZ	
							TOTAL:	**M2**	**485.65**		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

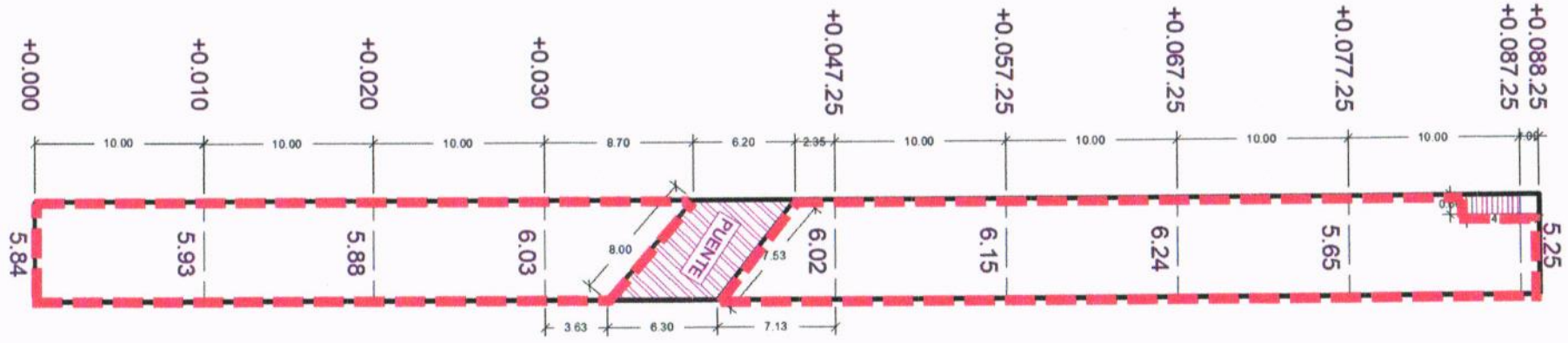
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

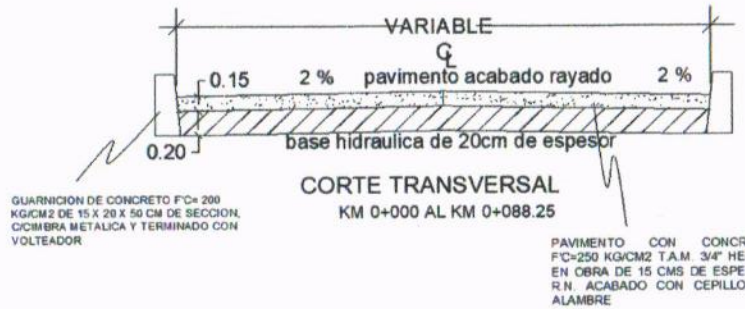
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S





PAV-001 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

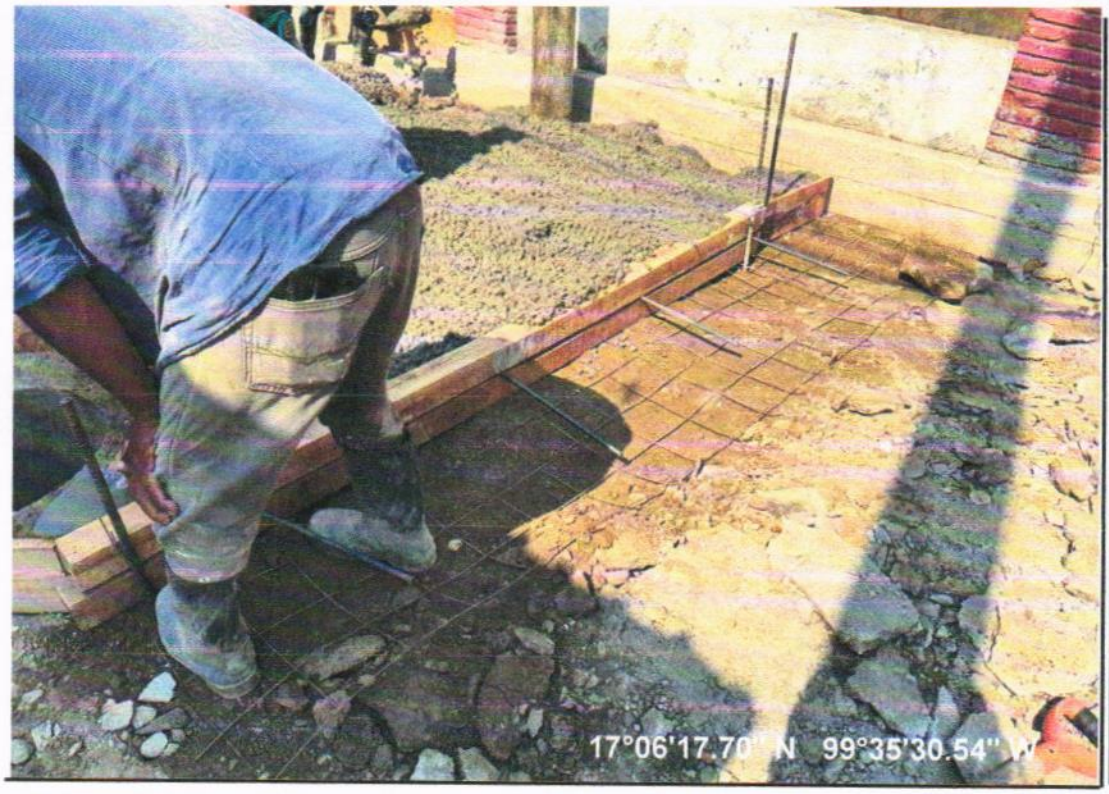
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

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

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	0+000	0+010		10.00	5.89		M2	58.90	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		10.00	5.91		M2	59.10	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		10.00	5.96		M2	59.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+038.70		37.17	AREA TOTAL		M2	37.17	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+038.70	0+044.90		6.25	7.77				PUENTE AREA
		0+044.90	0+047.25		28.53	AREA TOTAL		M2	28.53	B+Bx H / 2 = ((7.13+2.35)*6.02/2)
		0+047.25	0+057.25		10.00	6.09		M2	60.90	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25		10.00	6.20		M2	62.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25		10.00	5.95		M2	59.50	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25		11.00	5.45		M2	59.95	CALLE JUAN N ALVAREZ
							TOTAL:	**M2**	**485.65**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

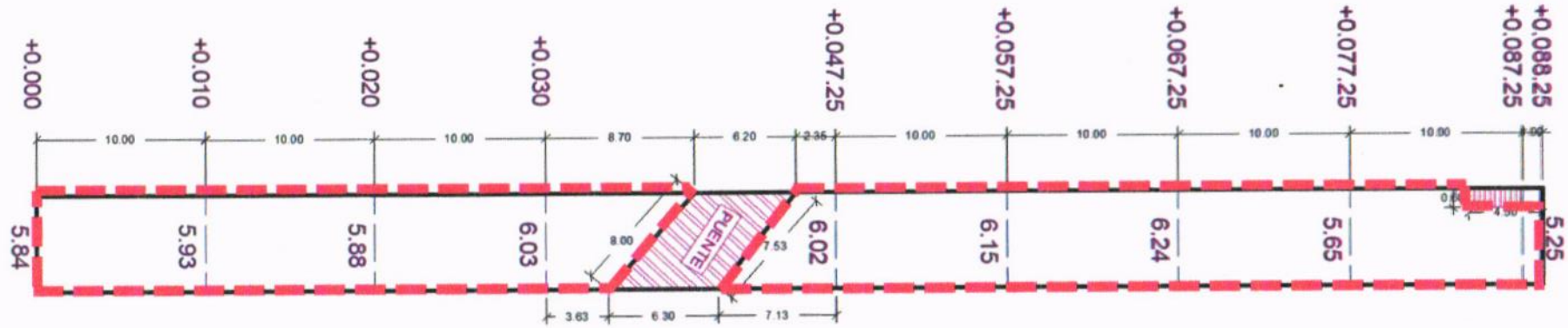
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

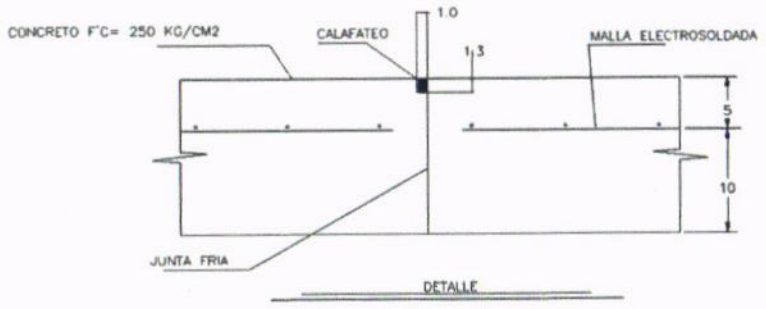
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S





S-MALLA610

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

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**					AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A03	**PAVIMENTACION**					PROM ANCHO					
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000	0+088.25		88.25			ML	88.25	CALLE JUAN N ALVAREZ	
		0+000	0+088.25	30.00		6.15		ML	184.50	88.25 MTS / @3 MTS =29.42= 30 PZAS	
							TOTAL:	**ML**	**272.75**		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

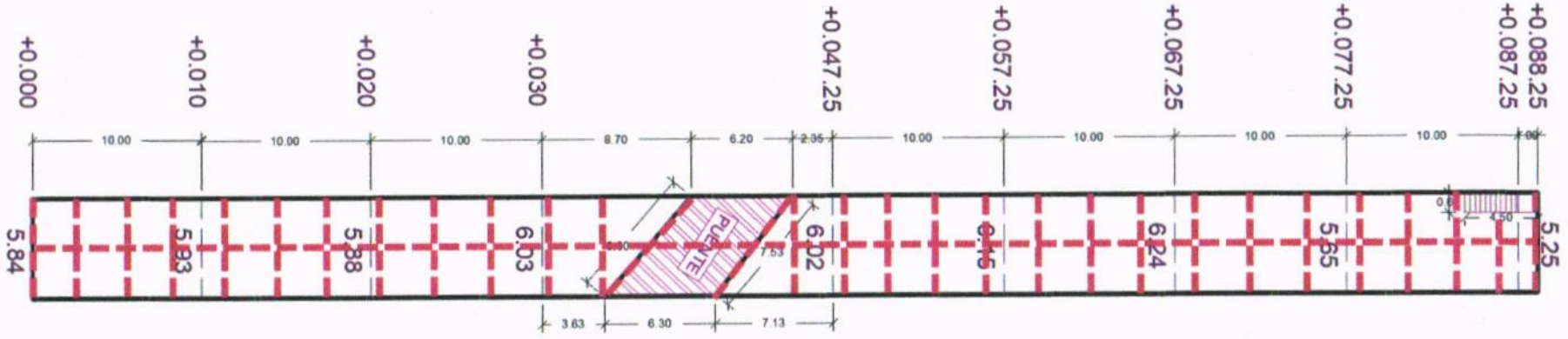
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C . R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



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

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

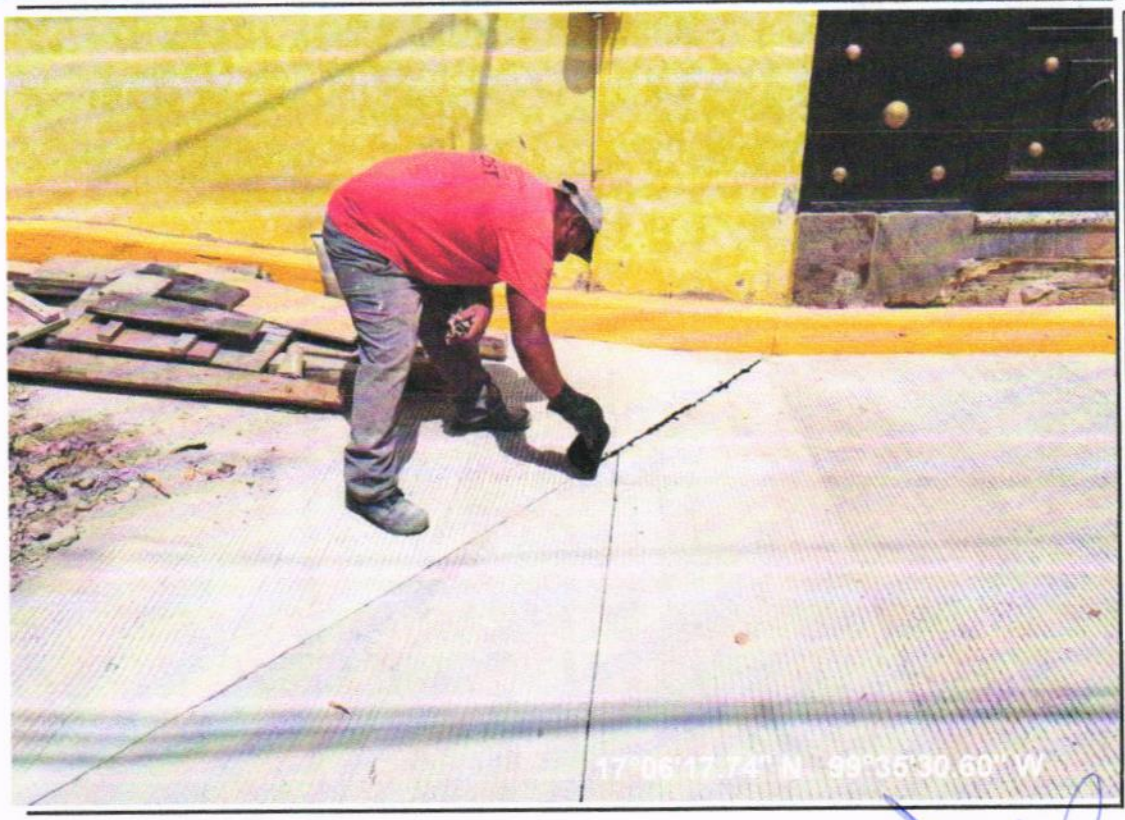
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

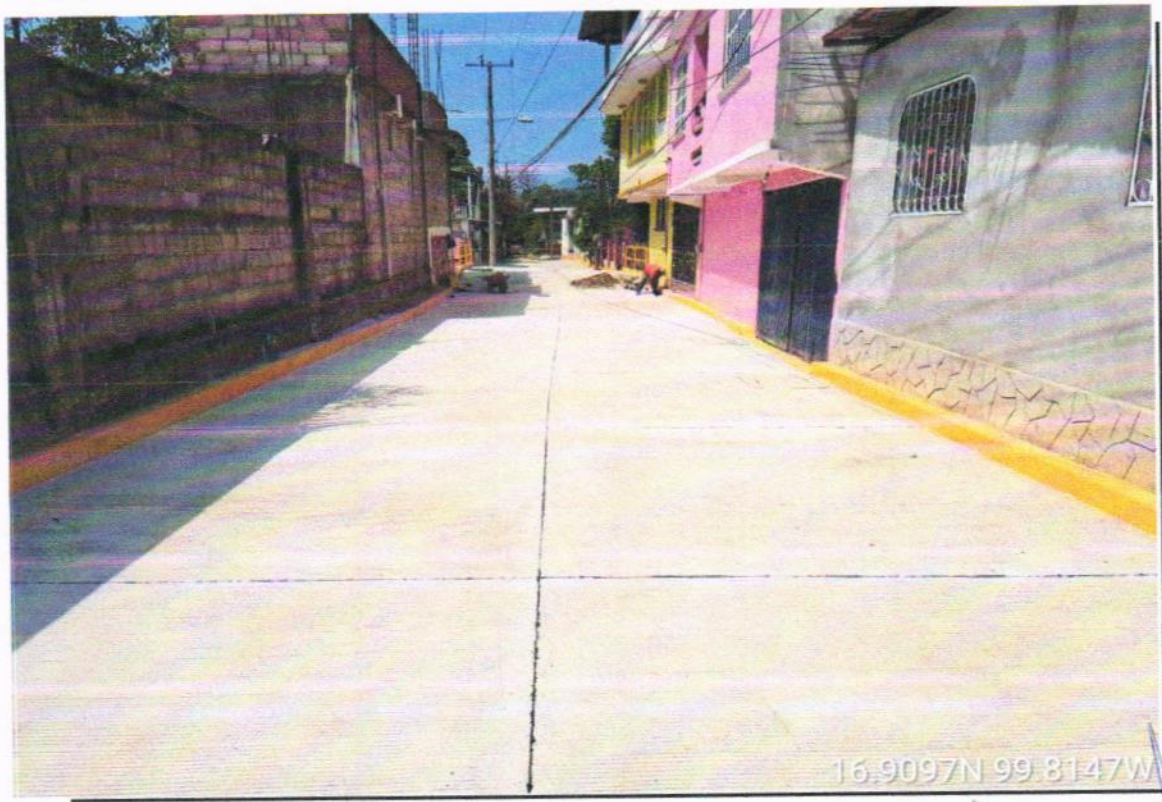
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**					AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
A01	**PRELIMINARES**										
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	0+088.00	0+088.25			5.25		ML	5.25	CALLE JUAN N ALVAREZ	
							TOTAL:	**ML**	**5.25**		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

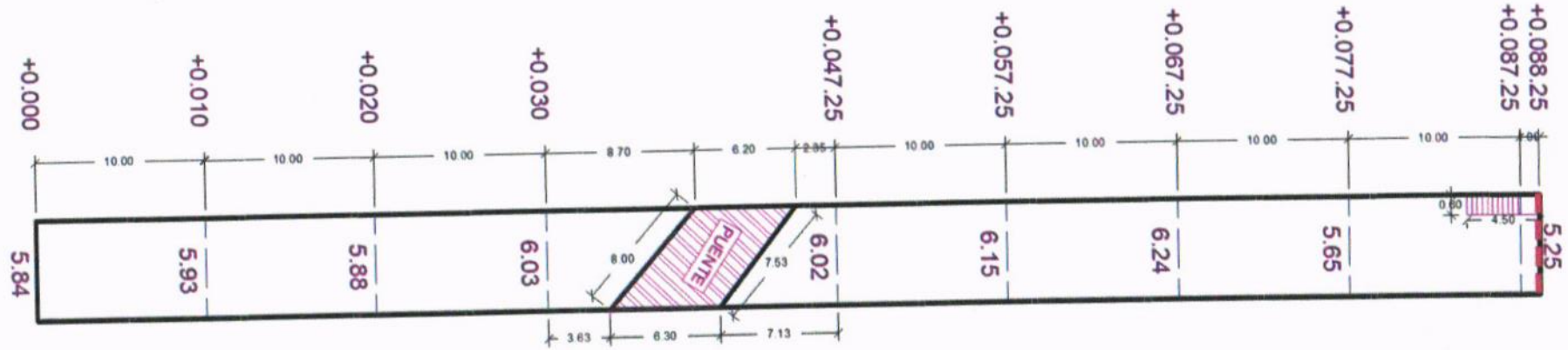
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



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

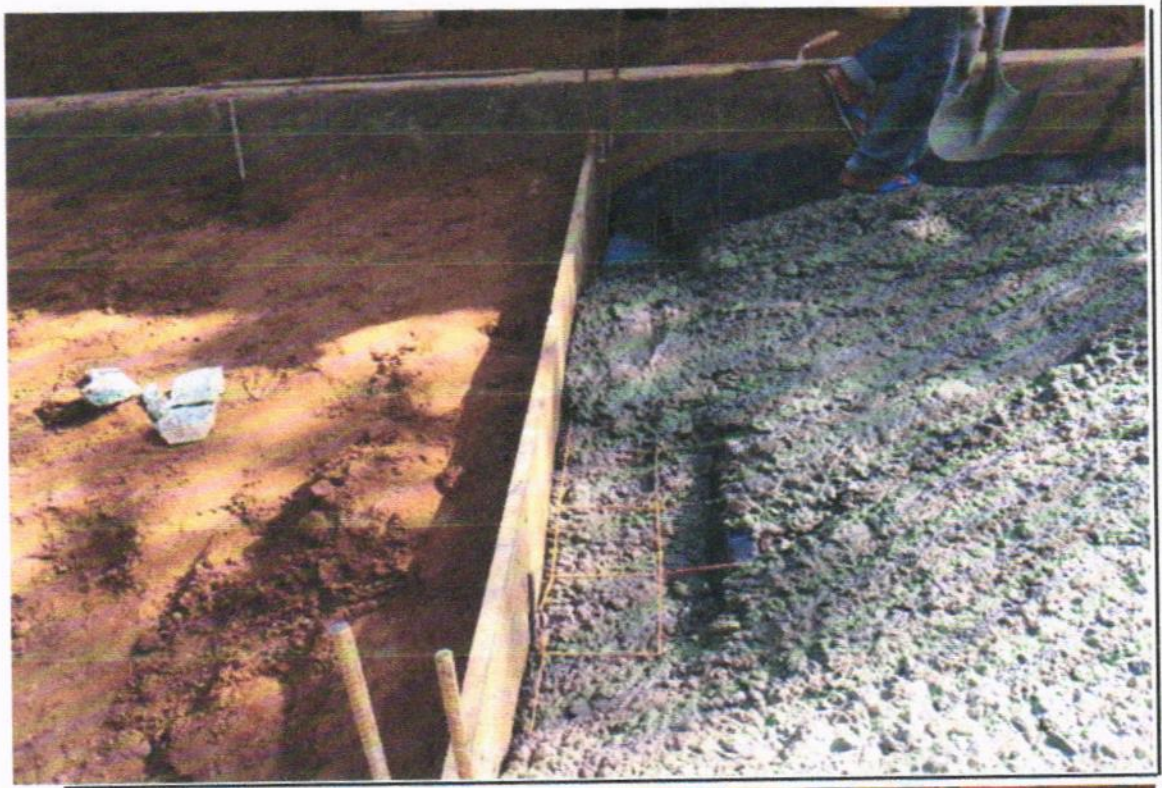
CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	0+000	0+010	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94	1.00	8.70			ML	8.70	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94	1.00	3.63			ML	3.63	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13	1.00	6.20			ML	6.20	SOBRE PUENTE IZQ
		0+042.13	0+042.13	1.00	6.30			ML	6.30	SOBRE PUENTE DER
		0+042.13	0+046.7	1.00	2.35			ML	2.35	LADO IZQUIERDO
		0+042.13	0+046.7	1.00	7.13			ML	7.13	LADO DERECHO
		0+047.25	0+057.25	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+057.25	0+067.25	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+067.25	0+077.25	2.00	10.00			ML	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+077.25	0+088.25	2.00	11.00			ML	22.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
				1.00	4.50			ML	-4.50	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
							TOTAL:	**ML**	**171.81**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

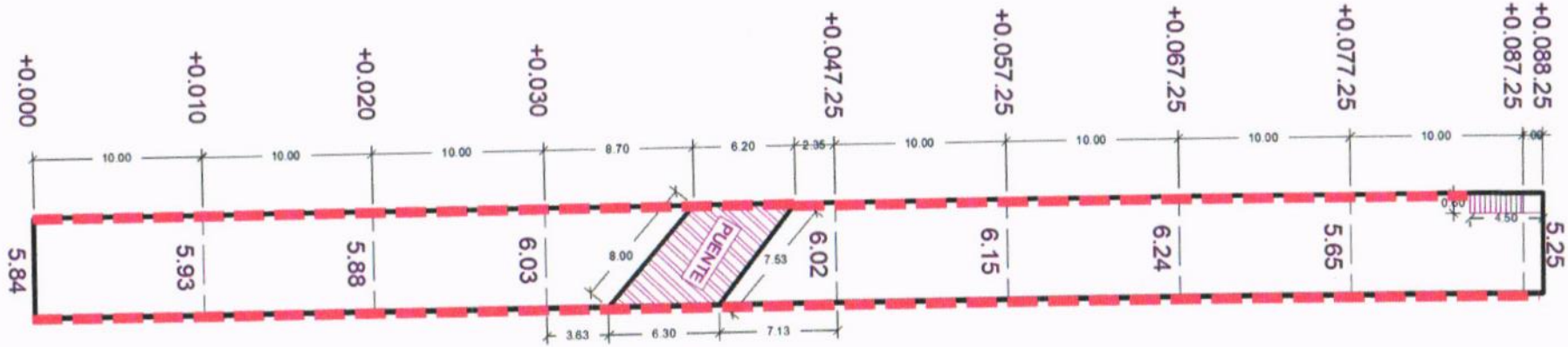
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



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

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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

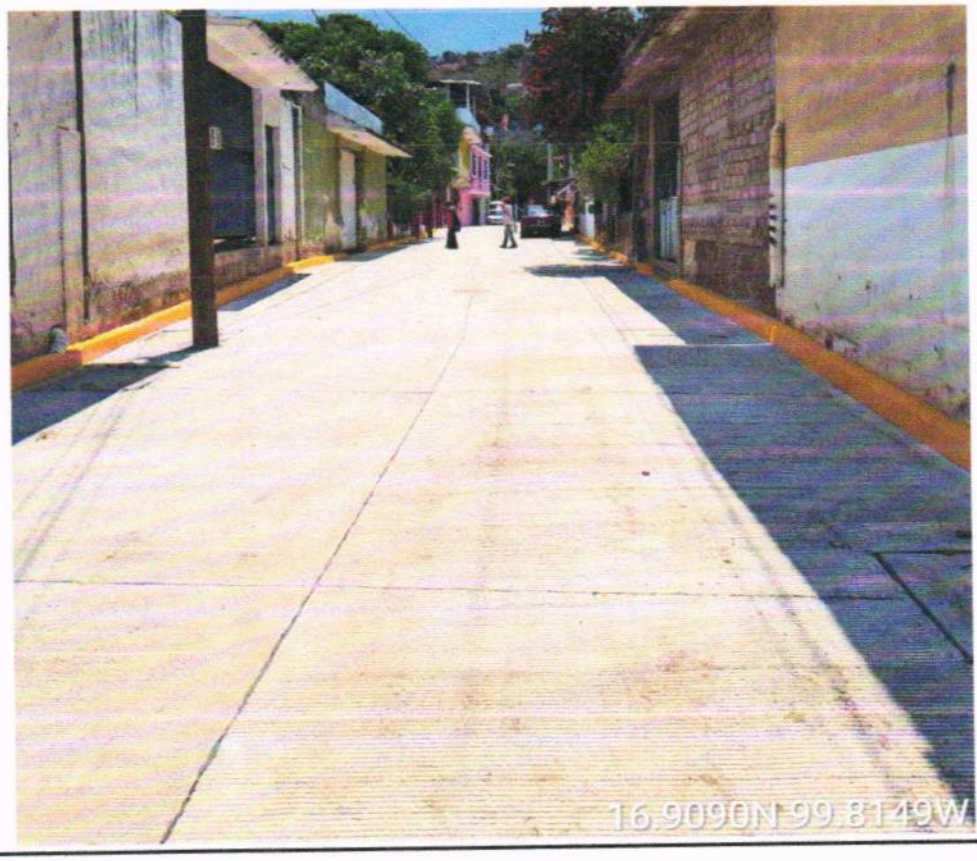


PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**					PROM ANCHO				
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	0+000	0+088.25		88.25			ML	88.25	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+000	0+088.25	30.00		6.15		ML	184.50	88.25 MTS / @3 MTS =29.42= 30 PZAS
							TOTAL:	**M2**	**272.75**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

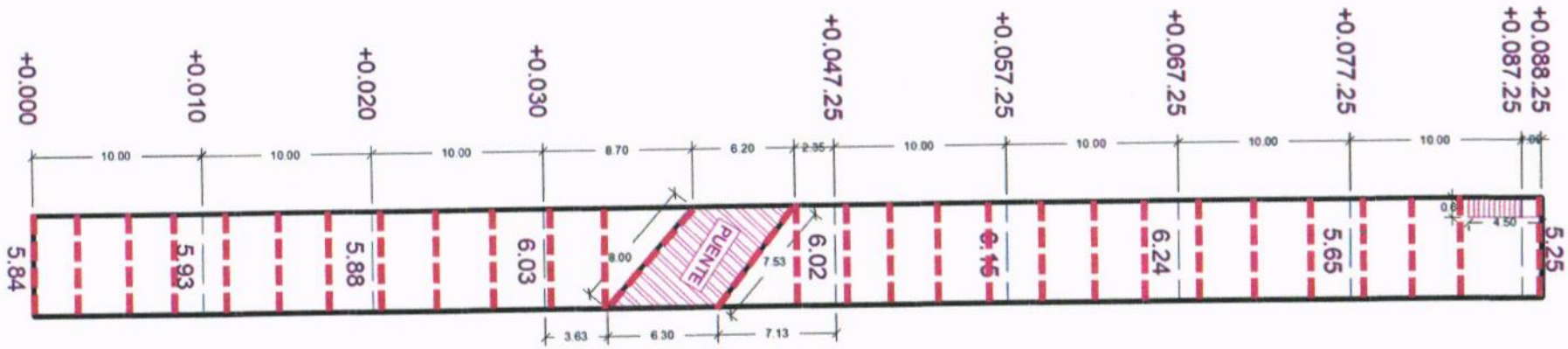
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



CORTE0
1

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

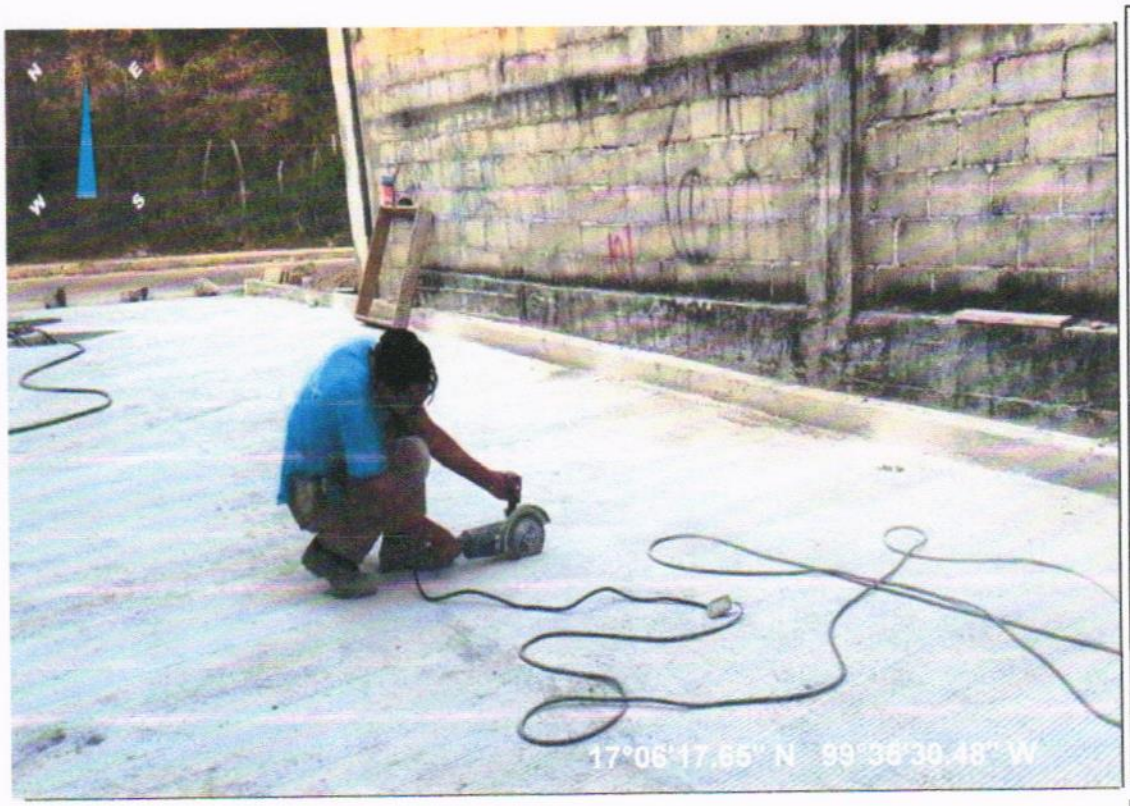
CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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

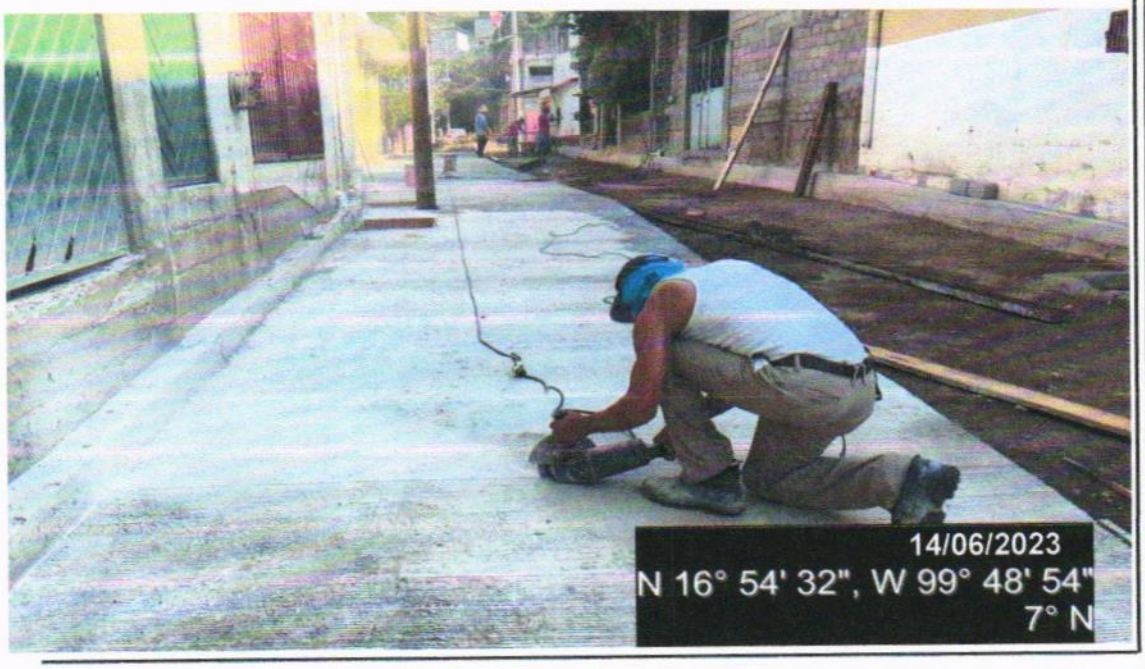


CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

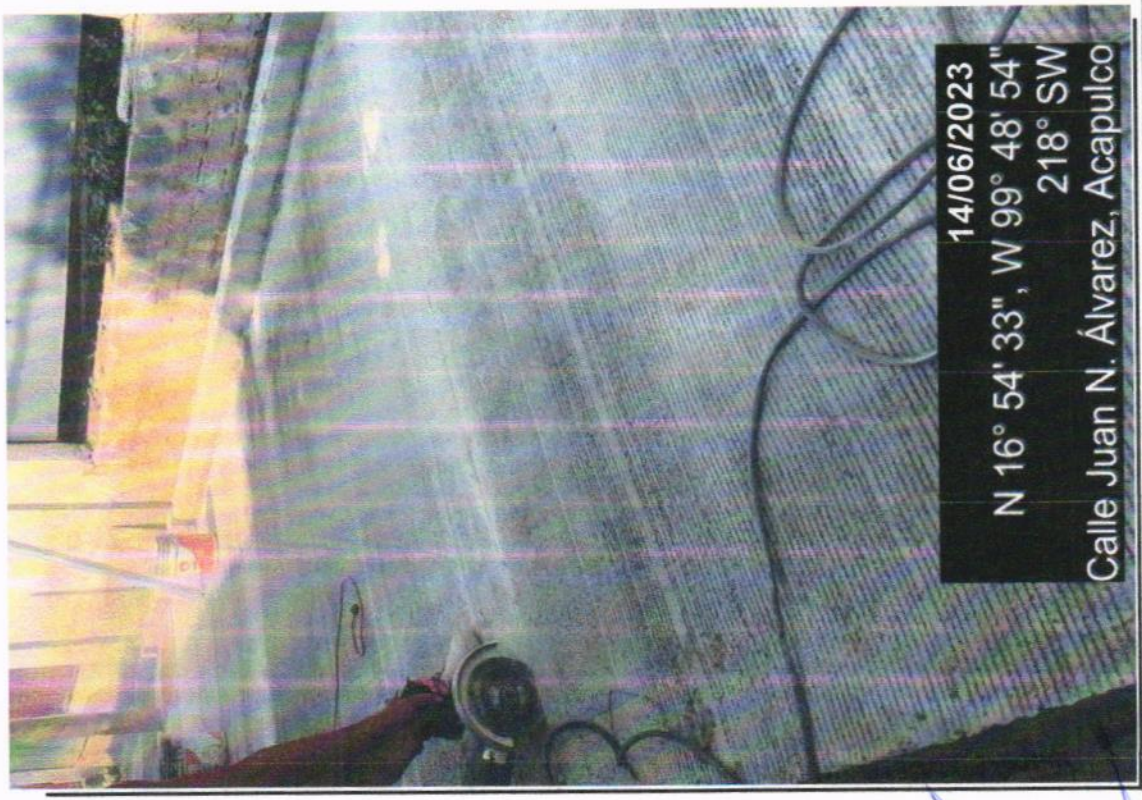
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.	0+000	0+010	1.00				TOMA	1.00	
		0+010	0+020	1.00				TOMA	1.00	
		0+020	0+030	2.00				TOMA	2.00	
		0+047.25	0+057.25	2.00				TOMA	2.00	
		0+057.25	0+067.25	2.00				TOMA	2.00	
		0+067.25	0+077.25	2.00				TOMA	2.00	
		0+077.25	0+088.25	2.00				TOMA	2.00	
							TOTAL:	**TOMA**	**12.00**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

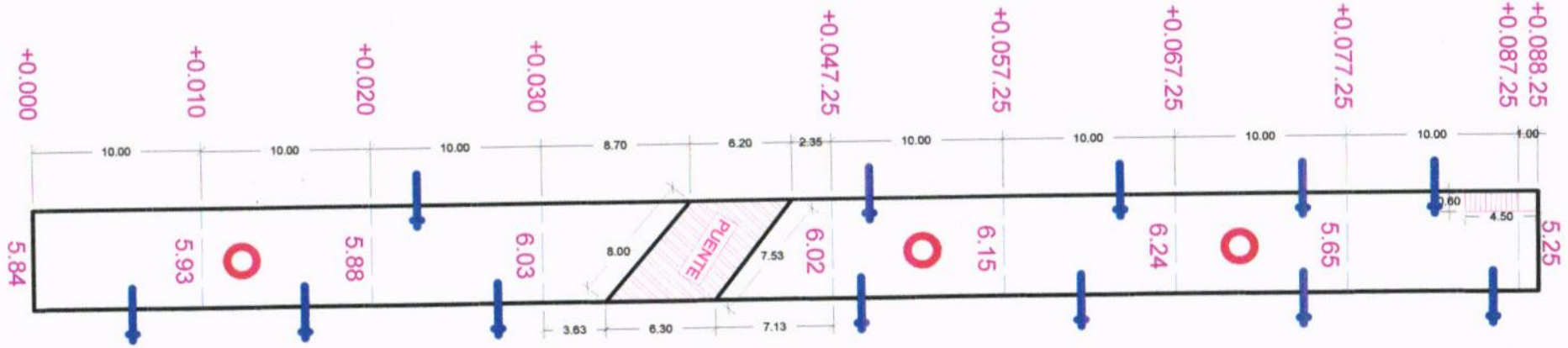
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

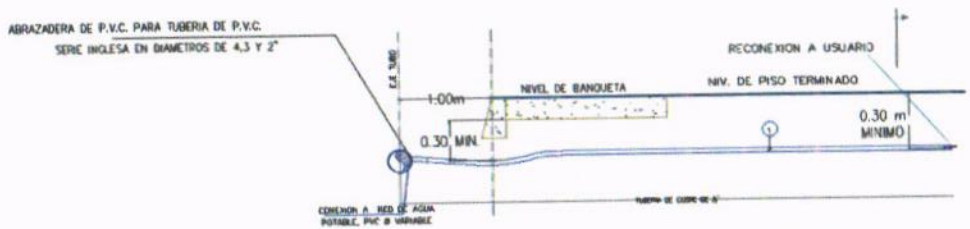
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA
(PARA UNIFAMILIAR)

TOMA* TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOBE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
RENPOZ	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.	0+000	0+010	1.00				PZA	1.00	
		0+047.25	0+057.25	1.00				PZA	1.00	
		0+067.25	0+077.25	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL:	**PZA**	**3.00**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

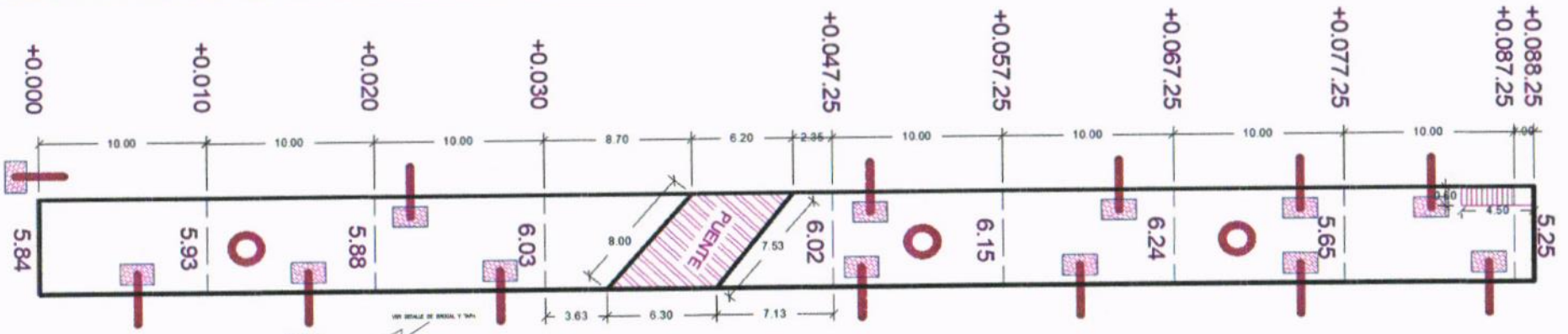
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

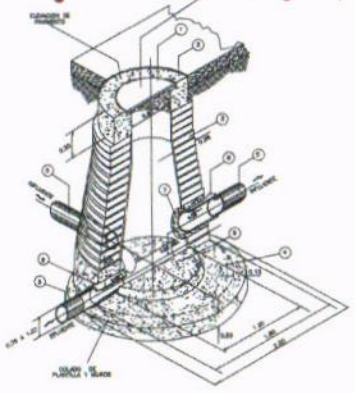
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

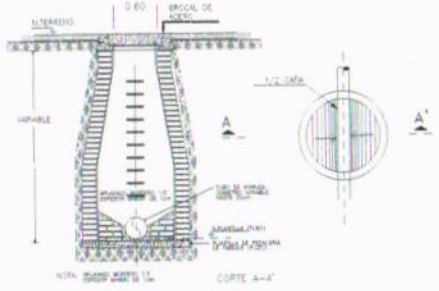
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S







DETALLE DE POZO DE VISITA

RENPOZ POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

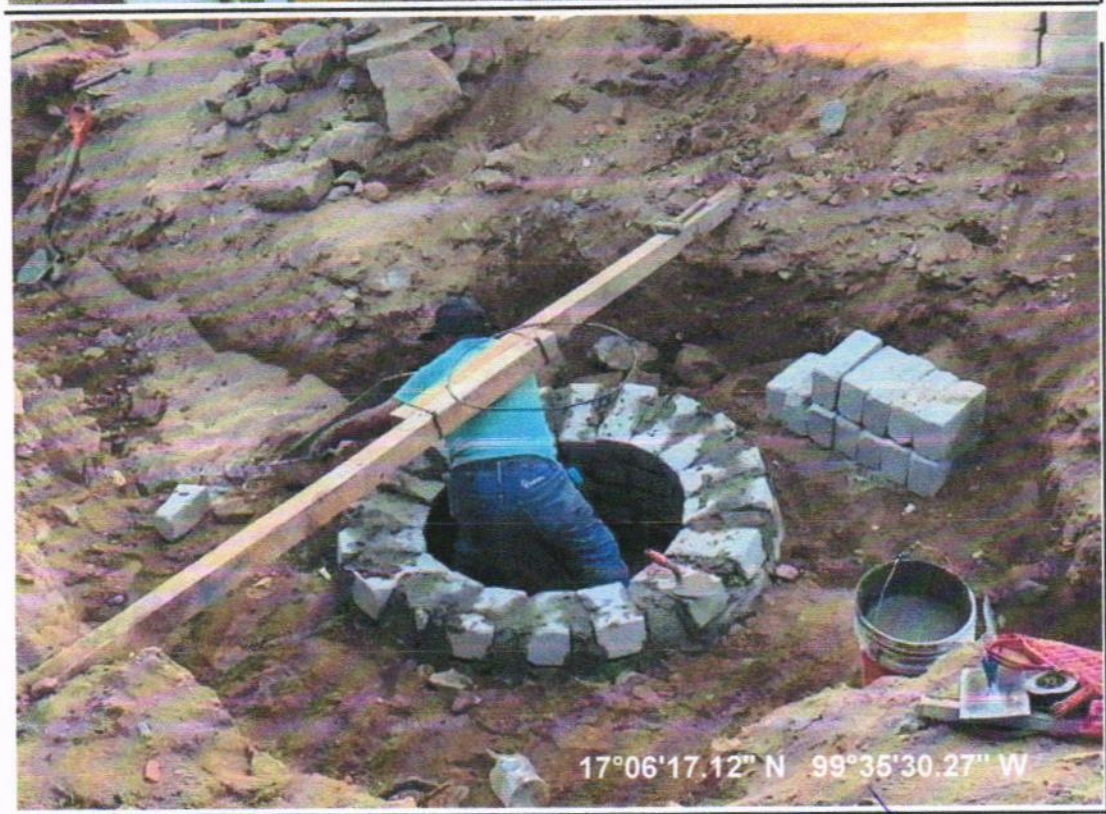
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.

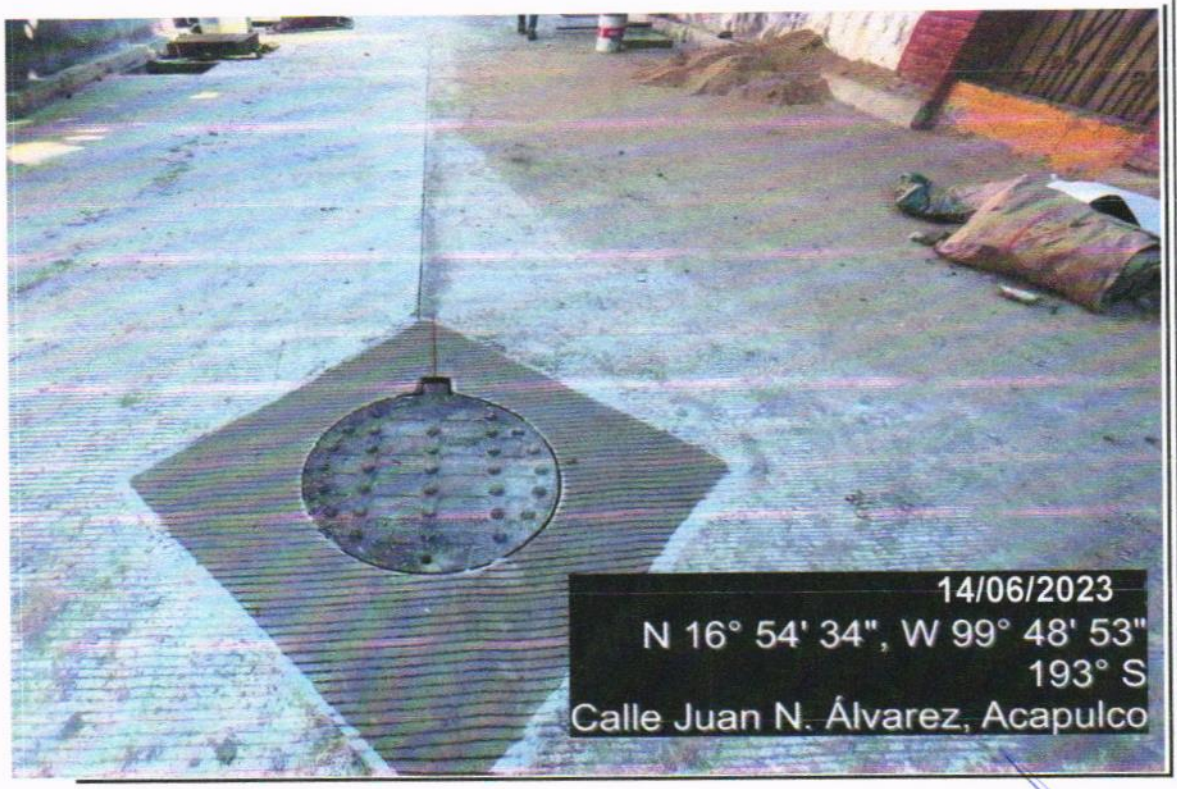
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	0+000	0+010	2.00				PZA	2.00	
		0+010	0+020	1.00				PZA	1.00	
		0+020	0+030	2.00				PZA	2.00	
		0+047.25	0+057.25	2.00				PZA	2.00	
		0+057.25	0+067.25	2.00				PZA	2.00	
		0+067.25	0+077.25	2.00				PZA	2.00	
		0+077.25	0+088.25	2.00				PZA	2.00	
							TOTAL:	**PZA**	**13.00**	

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

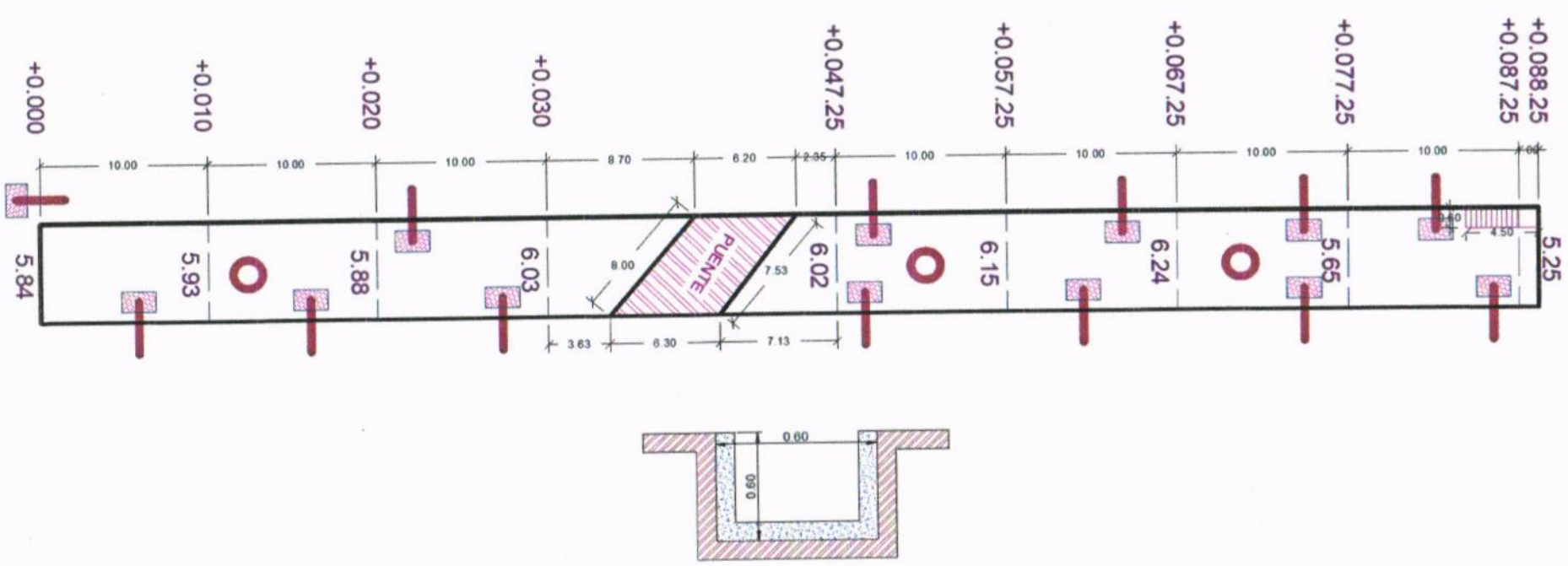
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



REGISTRO SANITARIO

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

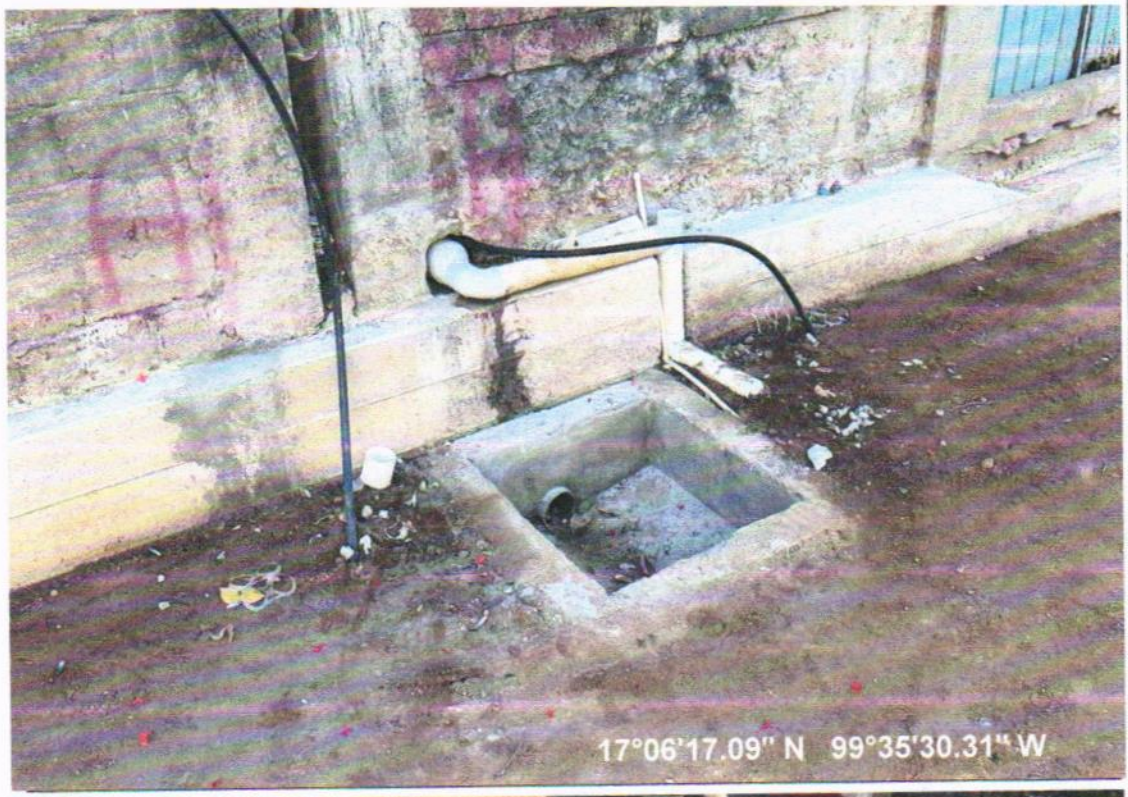
CONTRATISTA
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 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, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 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, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

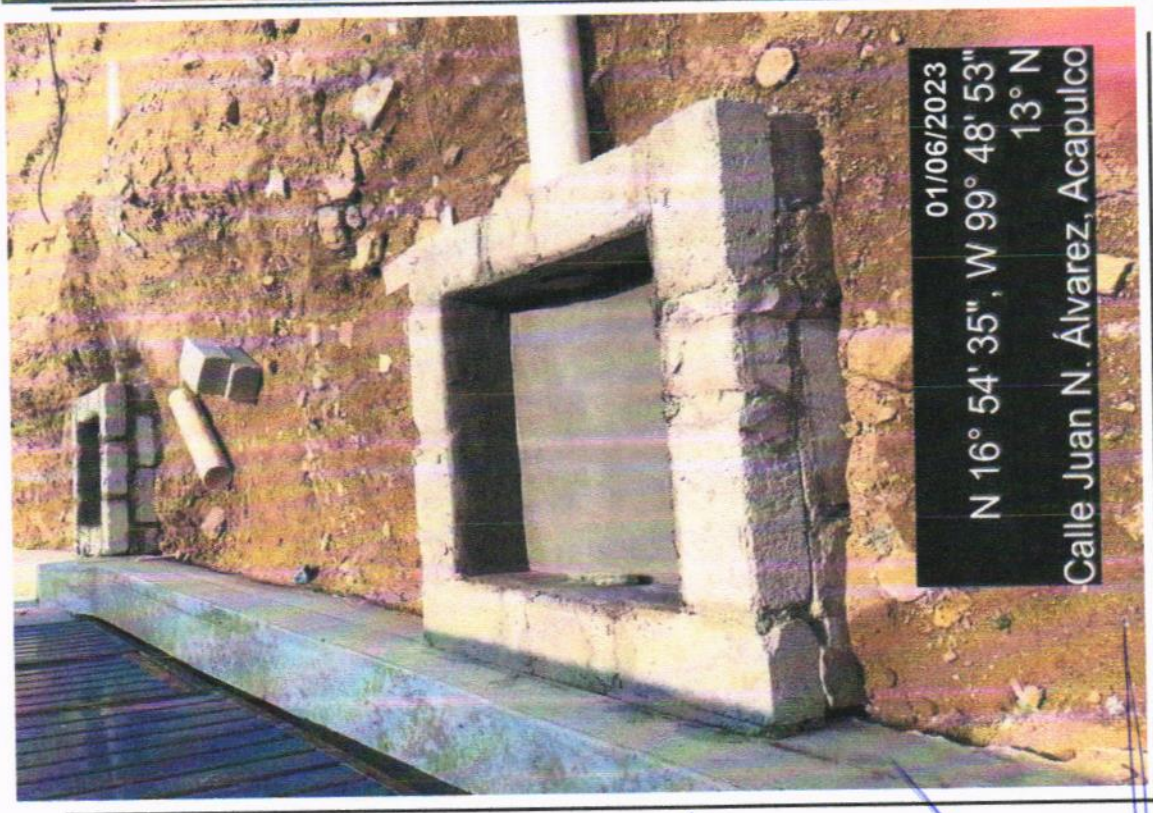
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 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, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 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, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
24-0371	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000	0+010	2.00				SAL	2.00	
		0+010	0+020	1.00				SAL	1.00	
		0+020	0+030	2.00				SAL	2.00	
		0+047.25	0+057.25	2.00				SAL	2.00	
		0+057.25	0+067.25	2.00				SAL	2.00	
		0+067.25	0+077.25	2.00				SAL	2.00	
		0+077.25	0+088.25	2.00				SAL	2.00	
							TOTAL:	**SAL**	**13.00**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

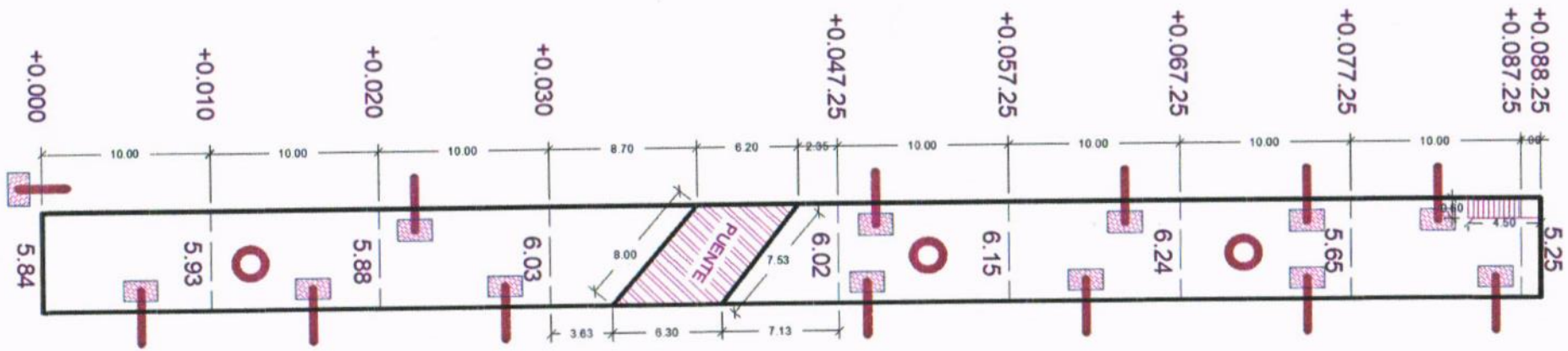
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



24-0371 DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

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

ARQ. FLORARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
STUBER IA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000	0+010		10.00			ML	10.00	
		0+010	0+020		10.00			ML	10.00	
		0+020	0+030		10.00			ML	10.00	
		0+030	0+038.70		8.70			ML	8.70	
		0+038.70	0+044.90		6.20			ML	6.20	
		0+044.90	0+047.25		2.35			ML	2.35	
		0+047.25	0+057.25		10.00			ML	10.00	
		0+057.25	0+067.25		10.00			ML	10.00	
		0+067.25	0+077.25		10.00			ML	10.00	
		0+077.25	0+088.25		11.00			ML	11.00	
							TOTAL:	**ML**	**88.25**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

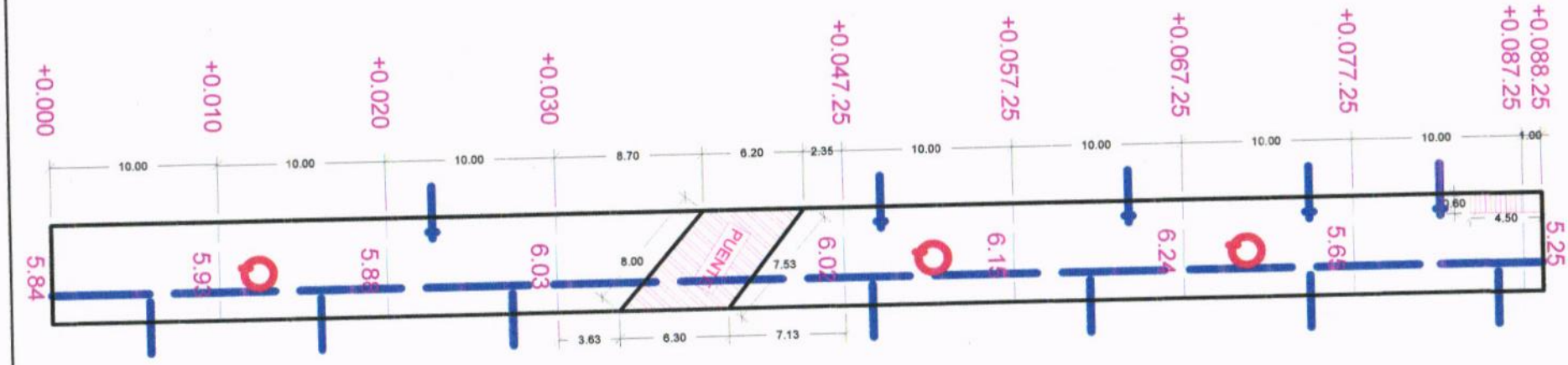
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



STUBERI
A21/2

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

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

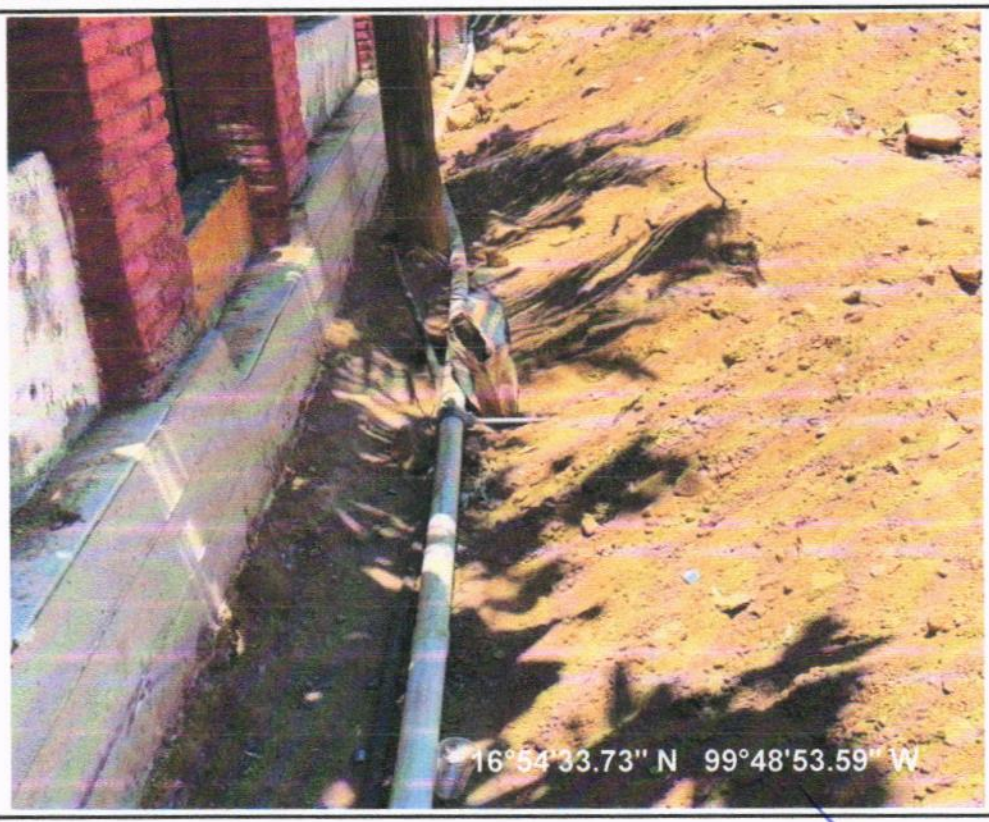
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



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



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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**				ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**				DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**				AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**					
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	0+000	0+010		10.00			ML	10.00	
		0+010	0+020		10.00			ML	10.00	
		0+020	0+030		10.00			ML	10.00	
		0+030	0+035.3		5.30			ML	5.30	
		0+052.25	0+057.25		5.00			ML	5.00	
		0+057.25	0+067.25		10.00			ML	10.00	
		0+067.25	0+077.25		10.00			ML	10.00	
		0+077.25	0+088.25		11.00			ML	11.00	
							TOTAL:	**M2**	**71.30**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

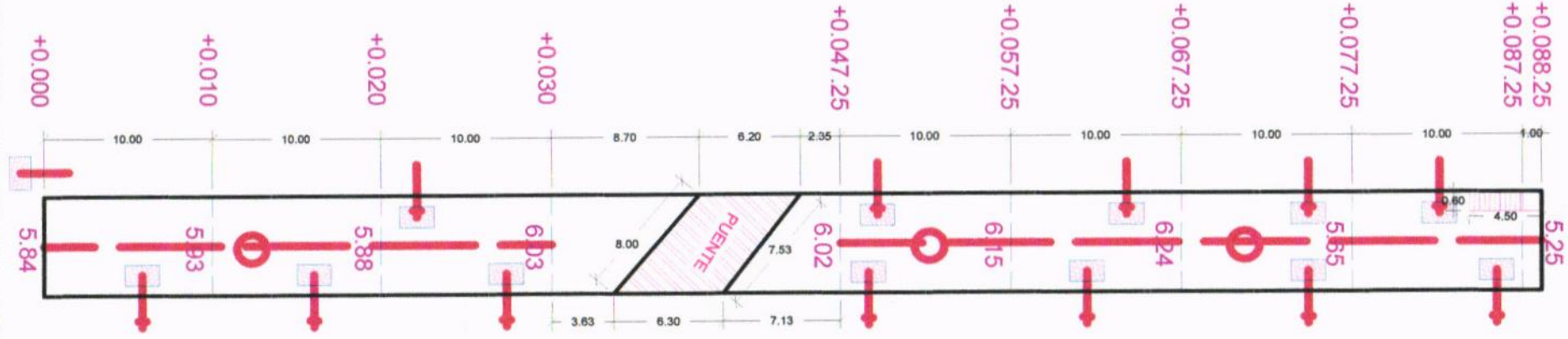
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S



SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

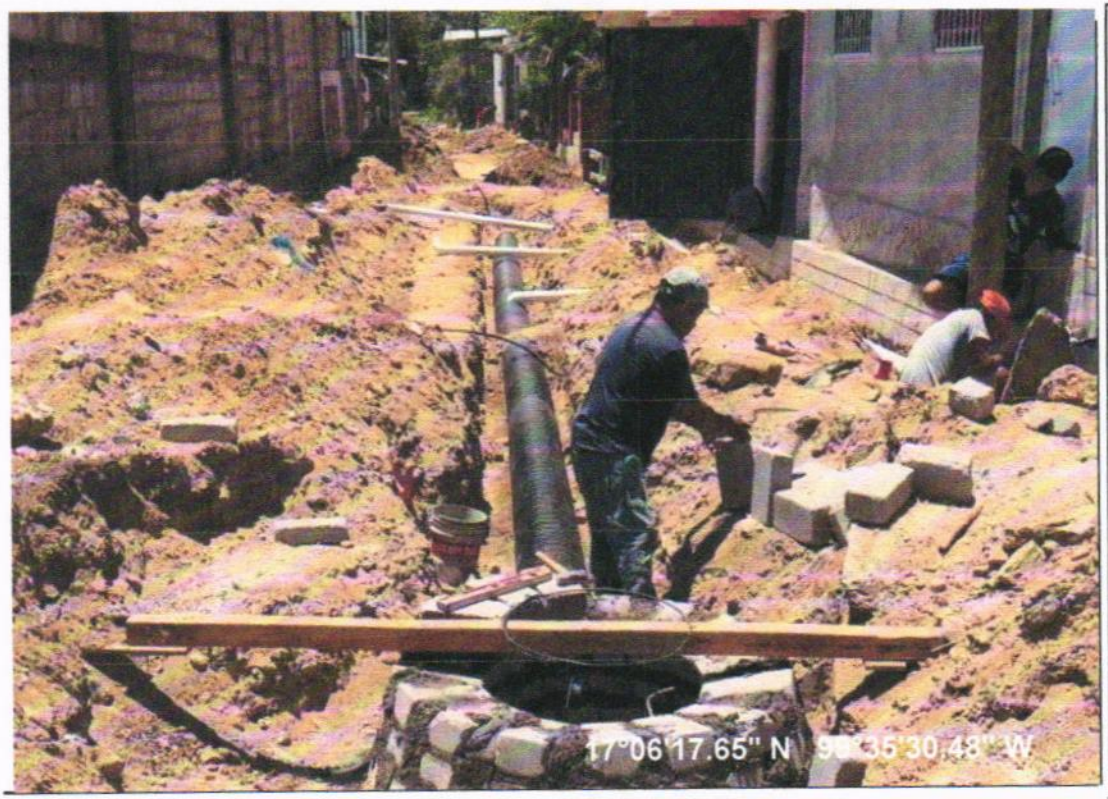
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION

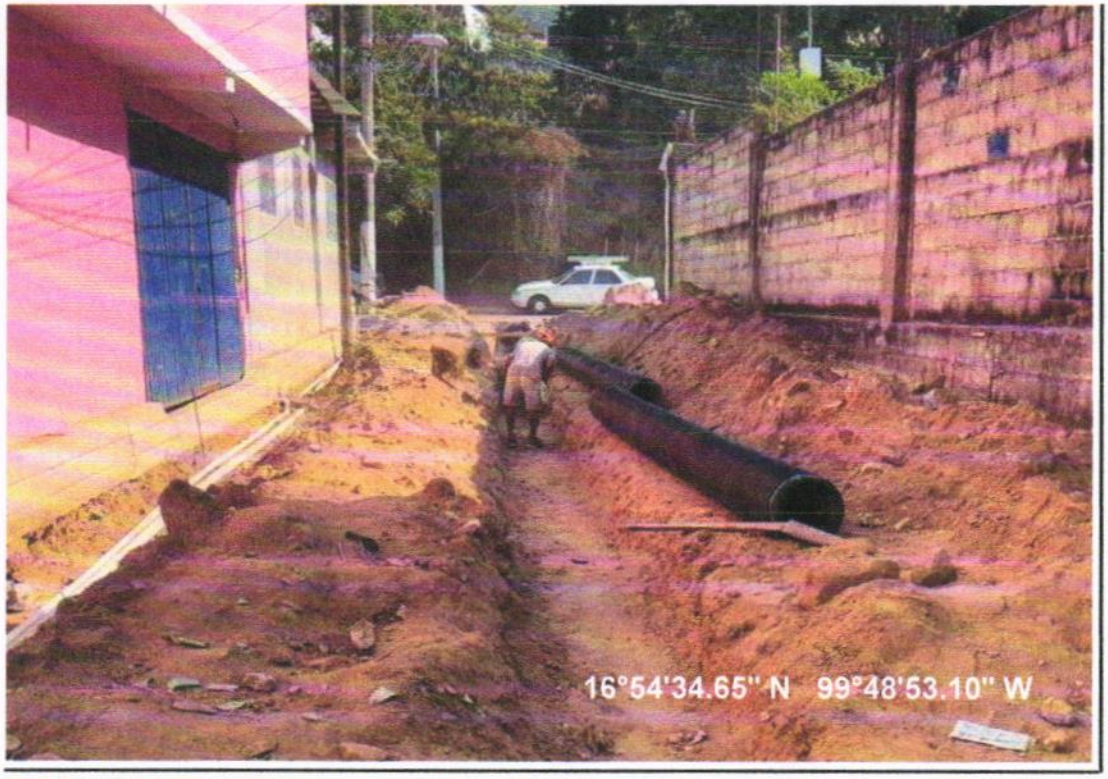


SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION

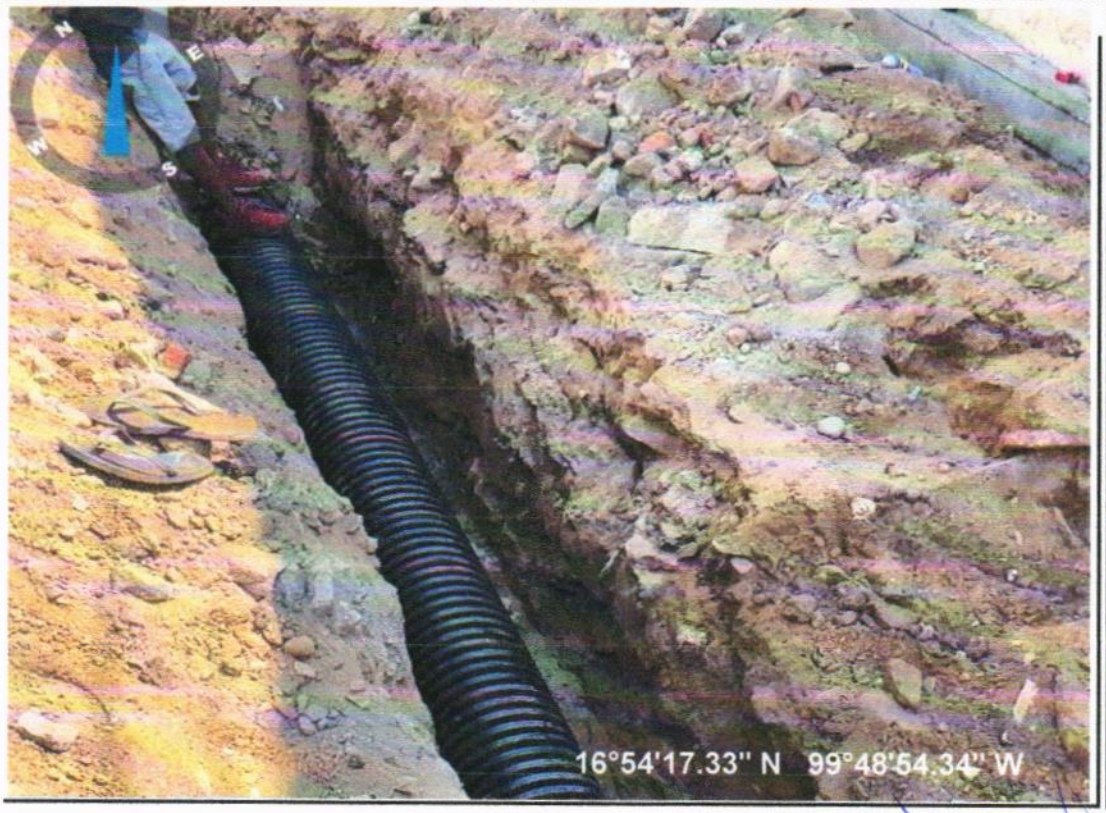
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**PUENTE**			PZAS		PESO VARILLA				
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	0+038.70	0+044.90	4.00	1.40	49.00	0.56	KG	152.84	TRABE DE 20 X 45: 0.20+0.45+0.20+0.45+0.10(GANCHO): 1.4 ML
							TOTAL:	**KG**	**152.84**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

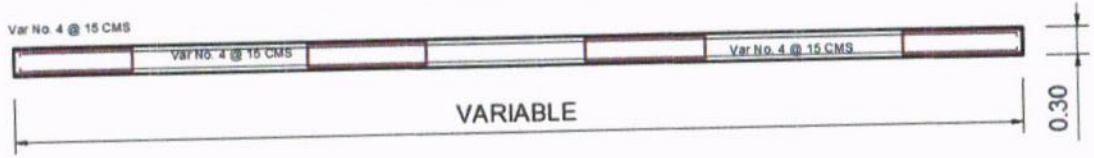
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

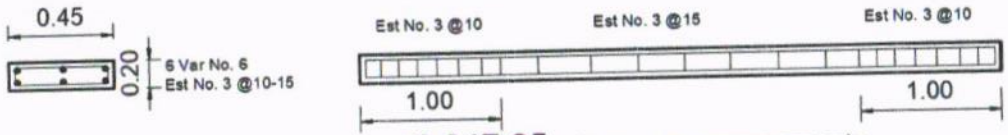
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S

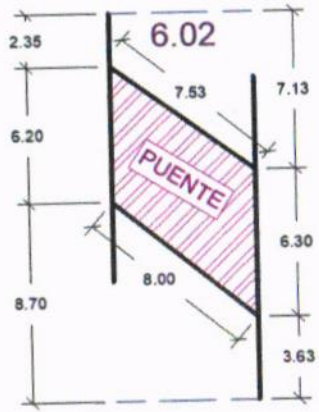
ARMADO DE LOSA



ARMADO DE TRABE



+0.047.25

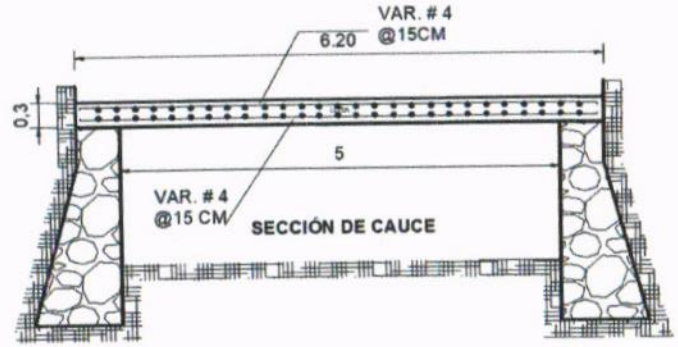


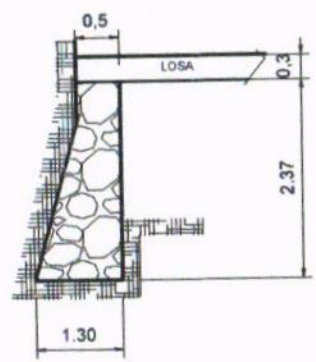
PROMEDIO DE ANCHOS:

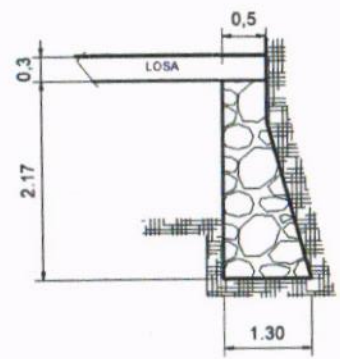
7.53 + 8.00= 15. 54 MTS / 2= 7.77 MTS

6.20 + 6.30= 12.50 / 2= 6.25 MTS

+0.030







6-0105 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**PUENTE**			PZAS	LARGO		PESO VARILLA			
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	0+038.70	0+044.90	42.00	7.77		0.996	KG	325.03	6.25 / 0.15= 41.67 = 42 PZAS
		0+038.70	0+044.90	52.00	6.25		0.996	KG	323.70	7.77 / 0.15= 51.80 = 52 PZAS
								KG	648.73	SUB TOTAL X 1 PARRILLA
									X 2 PARRILLAS:	
								KG	1297.46	
							TOTAL:	**KG**	**1,297.46**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

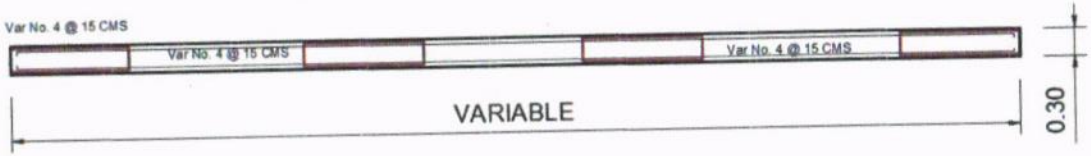
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

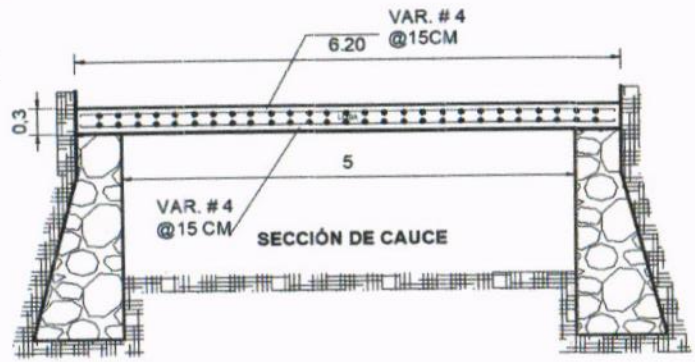
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

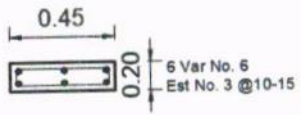
C R O Q U I S

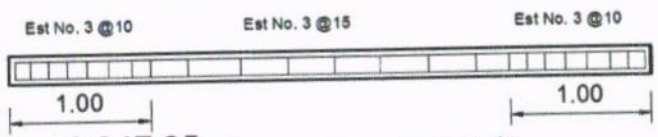
ARMADO DE LOSA



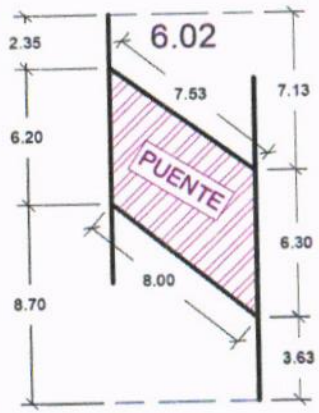


ARMADO DE TRABE





+0.047.25

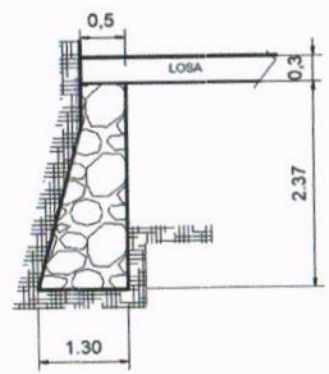


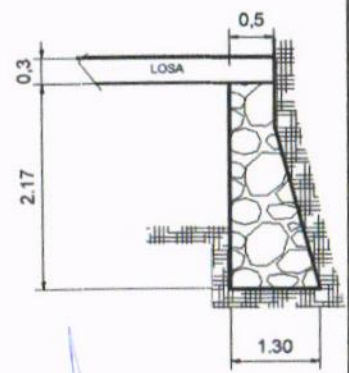
PROMEDIO DE ANCHOS:

7.53 + 8.00= 15. 54 MTS / 2= 7.77 MTS

6.20 + 6.30= 12.50 / 2= 6.25 MTS

+0.030





6-0106 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES										ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**						ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**						DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**						AL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
				TRABES	DESARROLLO		PESO VARILLA				
A05	**PUENTE**										
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	0+038.70	0+044.90	4.00	39.90		2.25	KG	359.10	0.20+6.25+0.20= 6.65* 6 VARILLAS: 39.90 ML	
							TOTAL:	**KG**	**359.10**		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

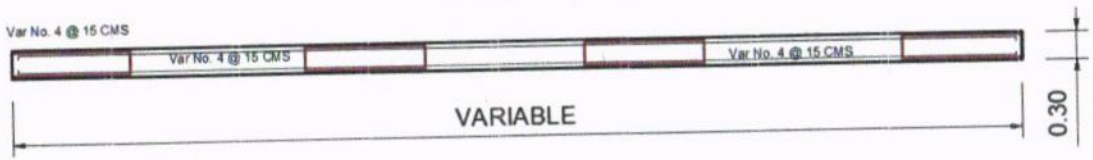
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

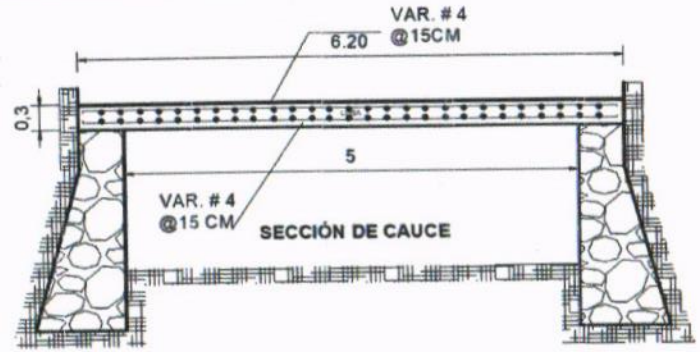
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S

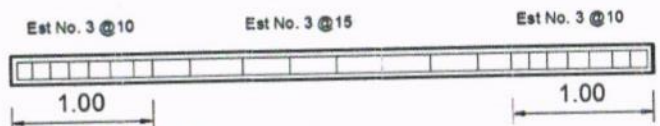
ARMADO DE LOSA



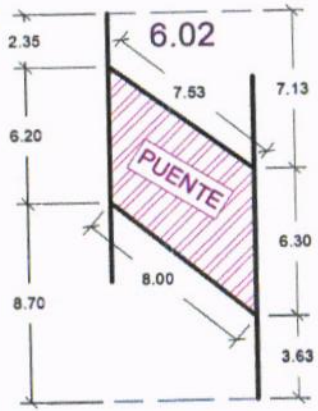


ARMADO DE TRABE





+0.047.25

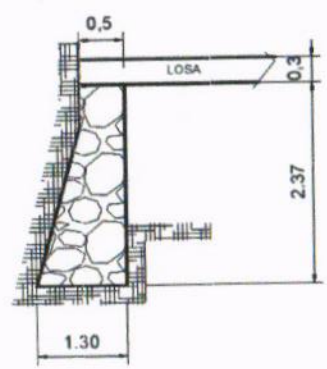


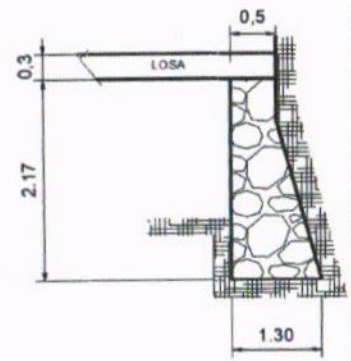
PROMEDIO DE ANCHOS:

7.53 + 8.00= 15. 54 MTS / 2= 7.77 MTS

6.20 + 6.30= 12.50 / 2= 6.25 MTS

+0.030





6-0107 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

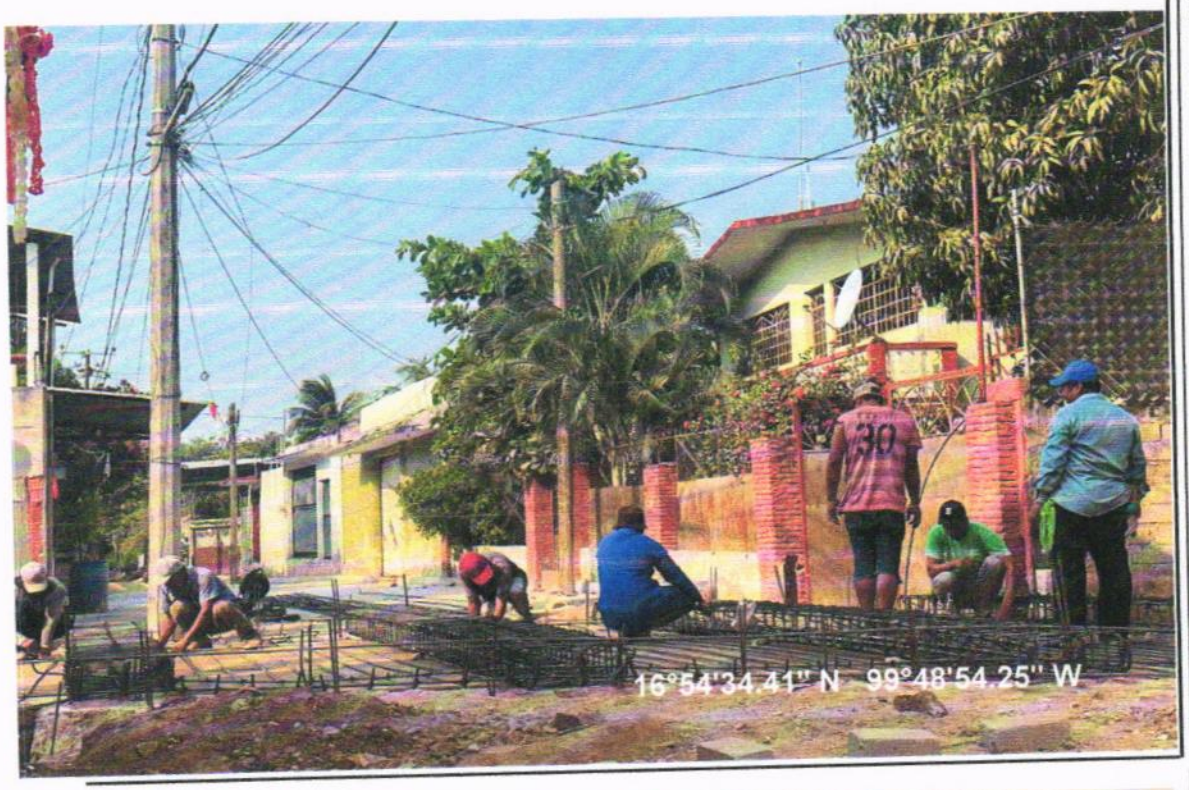


ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

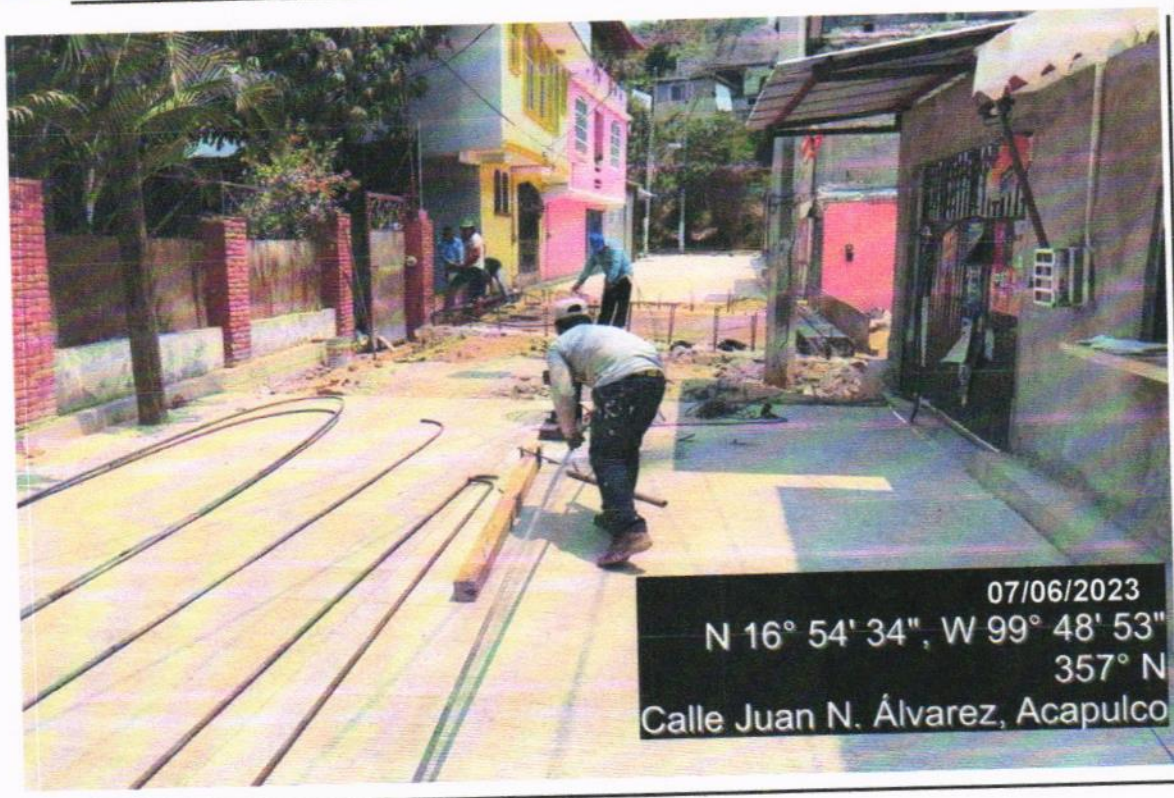
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA **MAJ/020**					ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**				TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**					DEL: 26 DE MAYO DEL 2023	
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**				FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**					AL: 15 DE JUNIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**				No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**						
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**SUBTOTAL**	**REFERENCIA**	
										PROMEDIOS ANCHOS	
A05	**PUENTE**										
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+038.70	0+044.90		7.77	6.25		M2	48.56	7.53 + 8.00= 15. 54 MTS / 2= **7.77 MTS**	
										6.20 + 6.30= 12.50 / 2= **6.25 MTS**	
							TOTAL:	**M2**	**48.56**		

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

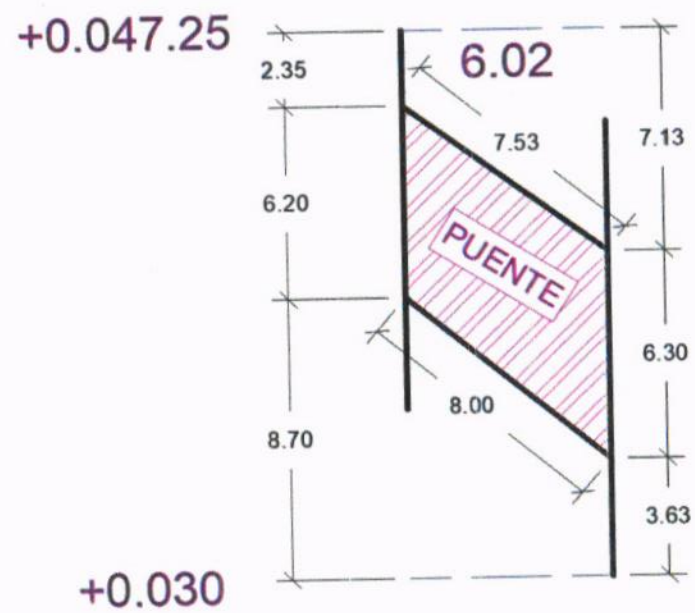
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

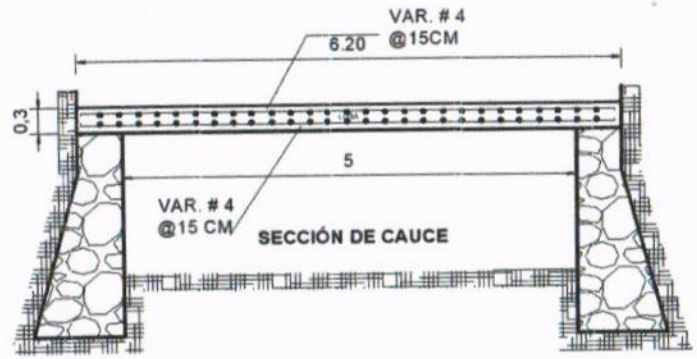
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

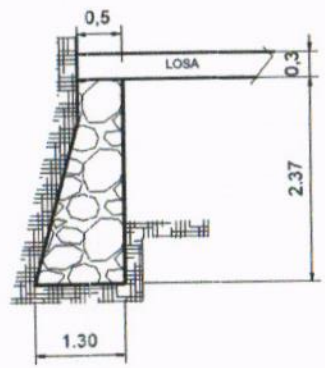
C R O Q U I S

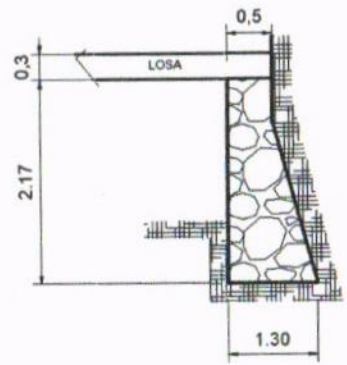
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S









PROMEDIO DE ANCHOS:

7.53 + 8.00= 15. 54 MTS / 2= 7.77 MTS

6.20 + 6.30= 12.50 / 2= 6.25 MTS

10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

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

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

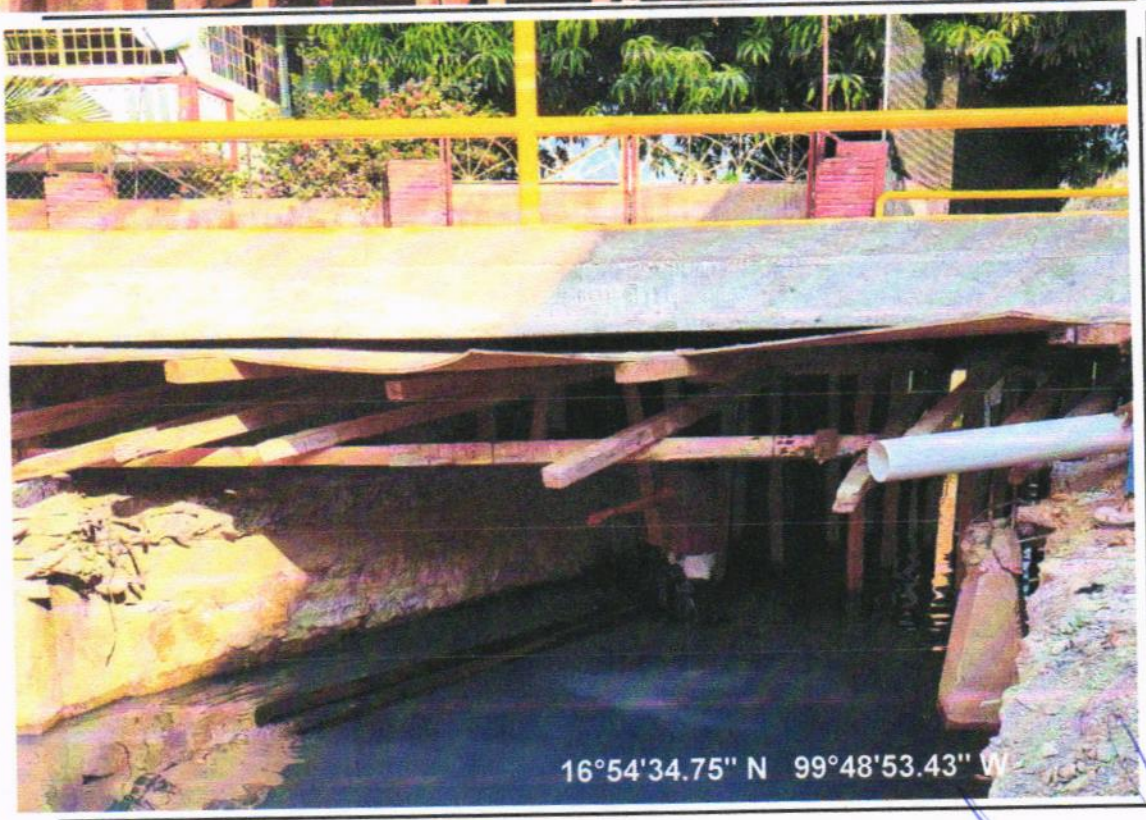
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

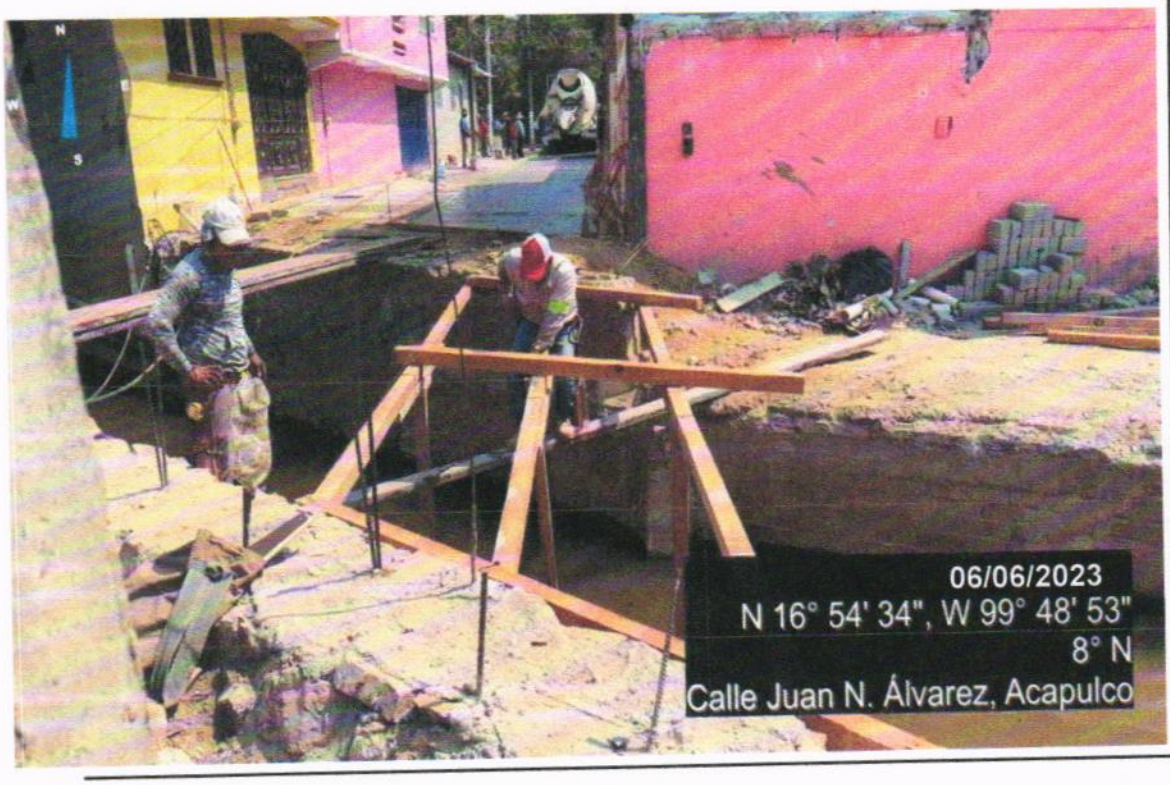


CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

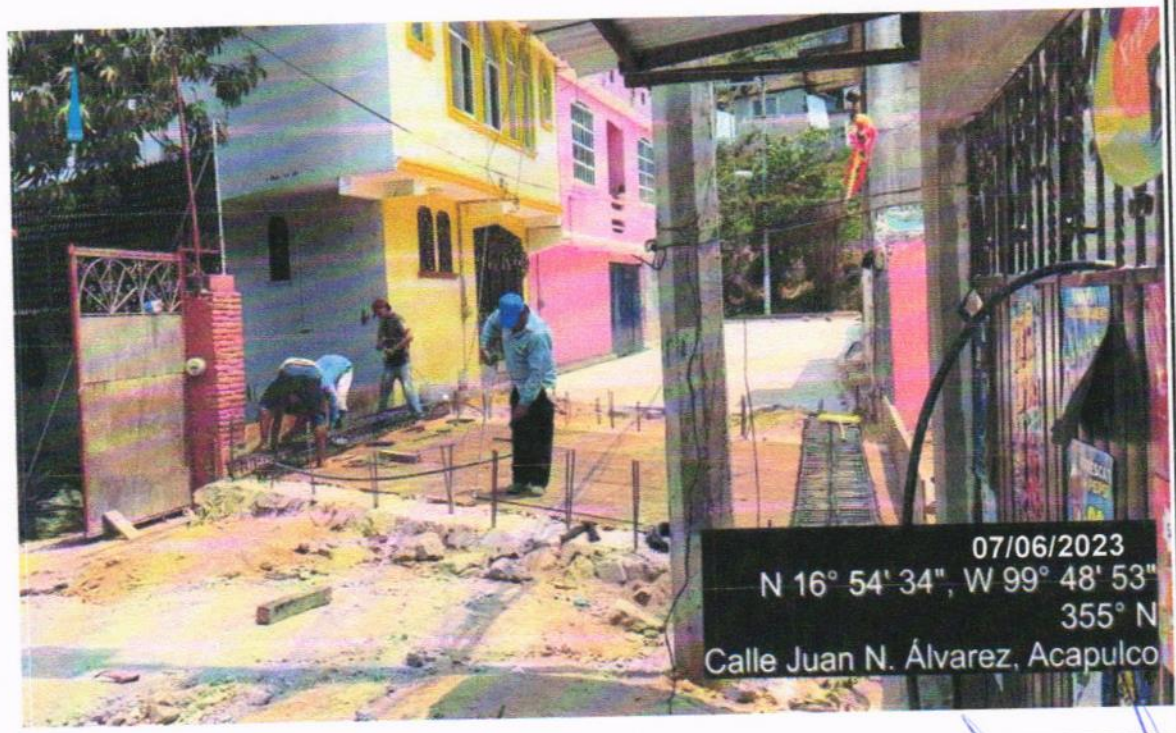
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.		
ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

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

ACAPULCO
SIRVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**	FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**PUENTE**									
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA	0+038.70	0+044.90		8.00	AREA:	2.14	M3	17.12	B+Bx H / 2 = ((1.3+0.50)*2.37/2)= 2.14
		0+038.70	0+044.90		7.53	AREA:	1.96	M3	14.76	B+Bx H / 2 = ((1.3+0.50)*2.17/2)= 1.96
							TOTAL:	**M3**	**31.88**	

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

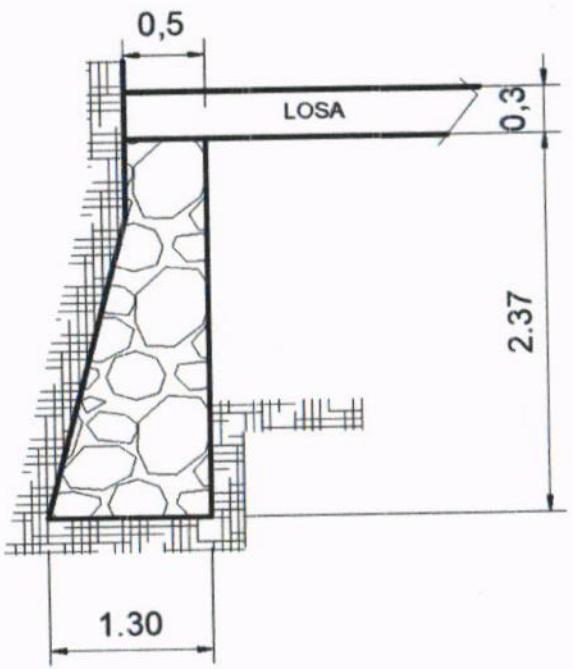
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

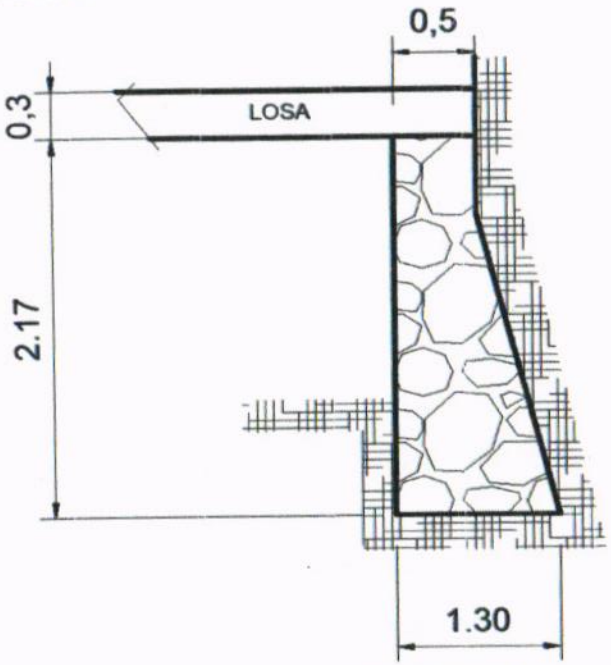
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/020**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**		FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023**	DEL: 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**	AL: 15 DE JUNIO DEL 2023

C R O Q U I S

SECCION DE MUROS DE MAMPOSTERIA



B+Bx H / 2 = ((1.3+0.50)*2.37/2)= 2.14 M3



B+Bx H / 2 = ((1.3+0.50)*2.17/2)= 1.96 M3

MPBRAZ
A

MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA

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

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

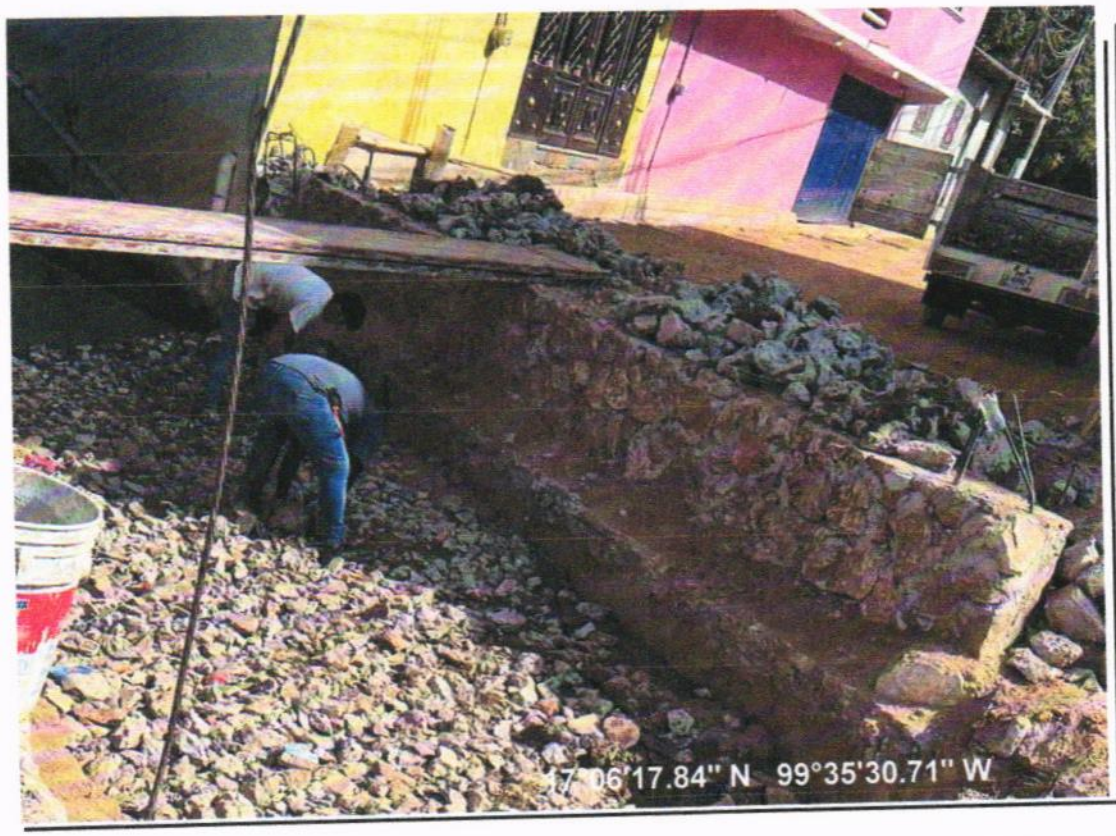
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

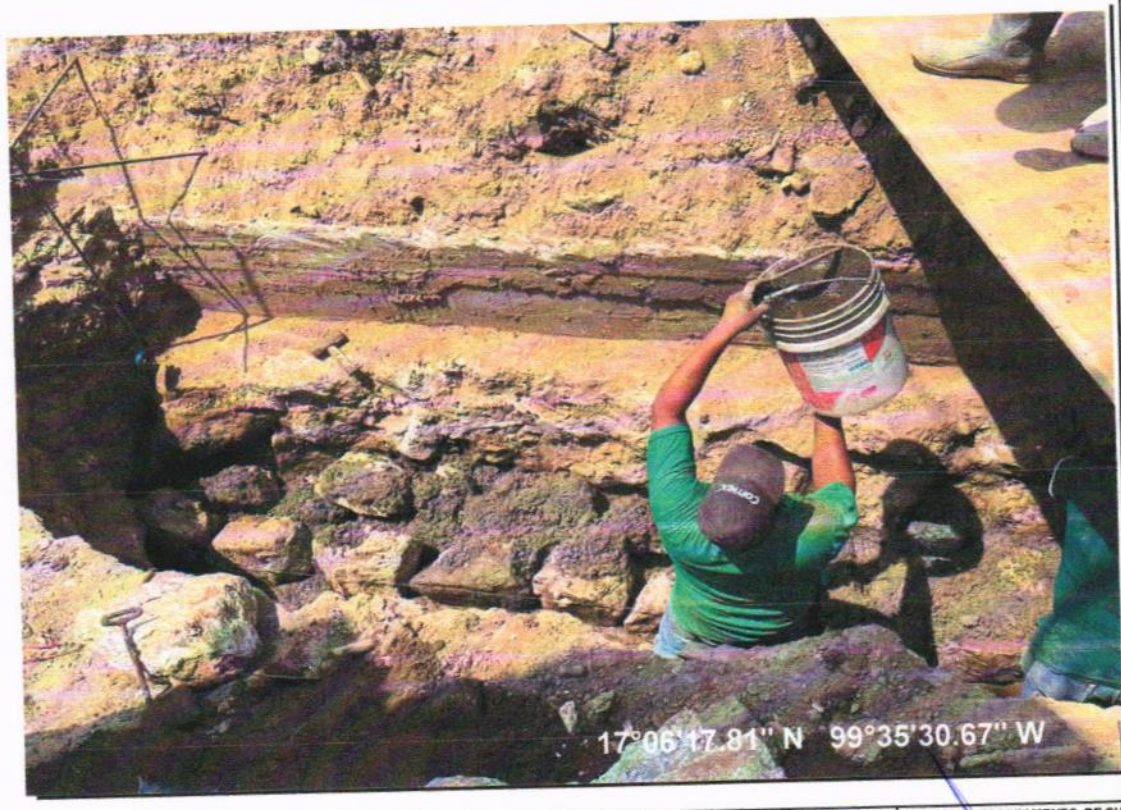
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA

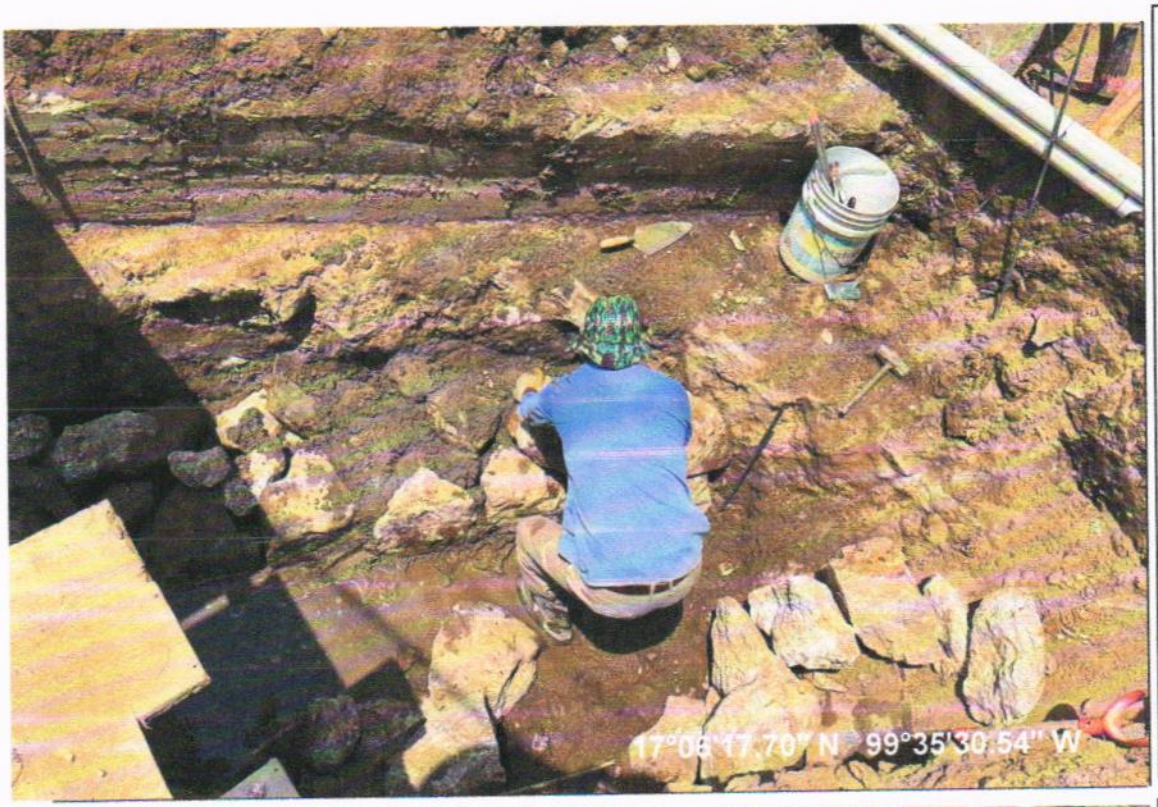


MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	**No. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
UBICACIÓN	POB. LA VENTA	**PERIODO ESTIMADO**	26 DE MAYO DEL 2023 AL 15 DE JUNIO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE JUNIO DEL 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA



MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA

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

ING. SALVADOR FABIAN SANCHEZ

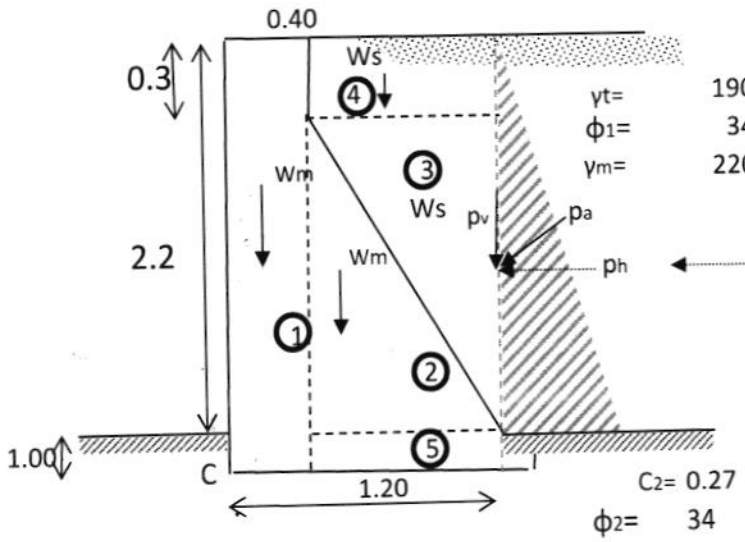
F

S S

CÁLCULOS, DISEÑOS, FIRMAS RESPONSIVAS, EVALUACIONES ESTRUCTURALES.

DISEÑO DE MURO DE CONTENCION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE h=2.67 M.

CONSTRUCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN CALLE JUAN N. ALVAREZ, POB. LA VENTA.



Aplicando la presión de Rankine, obteniendo el factor de seguridad contra volteo.

$K_a=tng2(45-\phi_1/2)$ Ka= 0.2827

$P_a=1/2\gamma(H')^2k_a$ Pa= 1.30 t/m

OBTENCION DE LOS MOMENTOS RESITENTES

SECCION	AREA (M2)	Wm/UNIDAD DE LONG.	BRAZO DE MOMENTO	MOMENTO RESPECTO A C
1	0.88	1.94	0.2	0.39
2	0.76	1.67	0.67	1.11
3	0.76	1.44	0.93	1.35
4	0.24	0.46	0.8	0.36
5	0.8	1.76	0.8	1.41
	ΣV=	**7.27**	**ΣMR=**	**4.62**

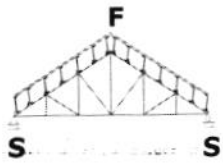
FACTOR DE SEGURIDAD

2

Momento de volteo **Mo =(H´/3)(Pa) =** **0.95** **T/M**

ROBERTO POSADA #10
COL. CENTRO.
TEL. 771 295 0598, E-MAIL; attsalvad@hotmail.com

ING. SALVADOR FABIAN SANCHEZ



CÁLCULOS, DISEÑOS, FIRMAS RESPONSIVAS, EVALUACIONES ESTRUCTURALES.

FS(volteo)=ΣMR/Σ(m o+ Ms)= **2.0223** **FS>2.0** **Cumple**

MOMENTO SISMICO

De acuerdo a las normas técnicas complementarias para diseño por sismo del Estado de Guerrero. Cap. 10.2

a_h = (C/3)(g) **F_h=ma(ton)** **m=w/g (ton/m/s2)**

a_h= 2.45 **F_h=** 1.82 **m=** 0.74 **g=** 9.81 **(m/s2)**

La estructura se encuentra en la zona D de alto riesgo sísmico, tipo de terreno tipo I

Por tratarse del grupo Ha

C=0.50x1.5 **C=** **0.75** (coeficiente sísmico)

Ms=(Fh)x(1/3h) **M_s=** **1.33** **(t-m)**

Revisión por deslizamiento

FS(deslizamiento)=ΣFR/ΣFdk1, k2 =2/3 **FS≥1.5** **1.5** **K2=** 0.667

FS(deslizamiento)=((ΣV)tg δ + Bca + Pp)/(Pa cos α)

FS(deslizamiento)=((ΣV)tg (k1ϕ2) + B k2c2+ Pp)/(Pa cos α)

FS(deslizamiento)= **4.48** **Cumple**

ROBERTO POSADA #10
COL. CENTRO.
TEL. 771 295 0598, E-MAIL; attsalvad@hotmail.com

DISEÑO PUENTE LOSA

PROYECTO : LOSA TAPA
EXPEDIENTE :
UBICACIÓN : CALLE: JUAN N. ALVAREZ POB. LA VENTA

DATOS:

LUZ EFEC.(L)		6.20	M
SOBRECARGA	=	HL 93	
P	=	4.00	TN
P.E. (C°)	=	2.40	TN/M3
F'C	=	250	KG/CM2
F'Y	=	4200	KG/CM2
FC	=	100	KG/CM2
FS	=	1680	KG/CM2
r	=	16.80	
Es	=	2100000	KG/CM2
Ec	=	217370.65	KG/CM2
n	=	10	
K	=	0.365	
J	=	0.878	
b	=	100	CM (Tomamos un metro de ancho de losa)
Ø	=	0.9	
b'	=	25.00	CM
Ø'	=	0.85	
ANCHO CAJUELA=		0.60	M
ANCHO VIA		3.6	M

A. ANALISIS TRANSVERSAL

PREDIMENSIONAMIENTO

COMO L<= 6.20 m, ENTONCES EL ESPESOR DE LA LOSA PODRIA SER :

h = L/15 0.41 mts 0.403

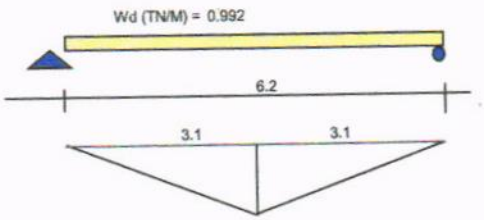
Cual es el espesor a usar = 0.30 mts

METRADO DE CARGAS

Consideremos un metro lineal de losa, transversalmente:

Losa (Wd) = 0.992 TN/M de losa

MOMENTO POR PESO PROPIO (Md)



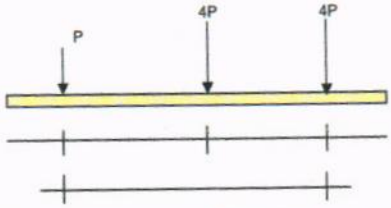
Y=(L/2 * L/2) / L 1.55 M

Md = Wd*L*Y/ 2 4.77 TN-M

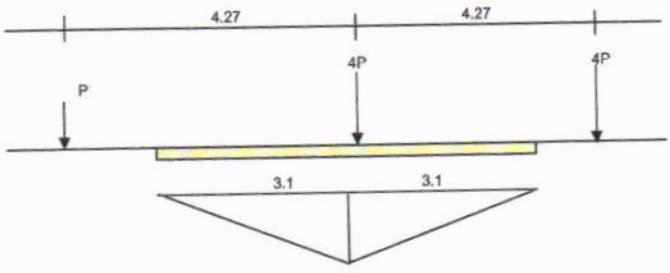
Este valor es el máximo momento al centro de la luz debido al pe 0

B. ANALISIS LONGUITUDINAL

Aplicando la sobre carga tipo semitrailer :



Es evidente que sobre todo el puente no podra entrar el tren de cargas completo. Ante esta circunstancia se determina la seccion crítica que ocasione el máximo momento, la que es producida cuando entra una sola rueda, la más pesada. En este caso escogemos la central del tren de cargas, como es evidente ella producira su máximo efecto cuando se encuentre al centro de la luz, por ello:



M = 4P*Y 6.20 P TN-M

OBSERVACION : Se puede concluir que el máximo momento se ocasionará al centro de la luz cuando el eje central del tren de cargas se encuentre aplicado sobre él, siendo su valor:

M s/c (TN - M)= 6.20 P = 12.40 TN-M

Recordemos que los 4000 Kg es el peso por eje, siendo el de rueda la mitad.

DETERMINEMOS EL ANCHO EFECTIVO (E):

L1= Min (L, 18000)
L1= 6200
E1=250+0.42*RAIZ(L1*W1)
E1= 2444 mm

Ancho= 4400
W1=Min (Ancho, 9000)
W1= 4400

N= 0.717
d1= 4.3
d2= 4.3
E = 1.219 + 0.06 L 1.59 < 2.13 OK

2.1.- SOBRECARGA HL - 93

Entonces el valor del momento máximo por metro de losa será :

P= 3700
M s/c = 14.599
Md= 4.805
Mt= **19.404**

Momento Por Via
CARGA DISTRIBUID Md=WL2/8
MOMENTO TOTAL Por Baret :

2.3- CARGAS POR EJE TANDEM

$M = P_T*(L/2-n)*(L+2*n-d_T)/L$
$M = P_T*X/L*(2*L-2*X-d_T)$
$M = P_T*(L-X)/L*(2*X-d_T)$
P_T = 24,691.35 Lb
d_T = 4'

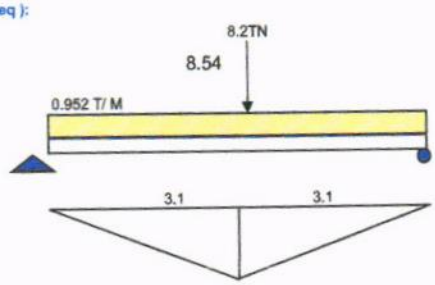
Si $X \leq L/2$
Si $L/2 < X \leq L$

P_T = 11.200 Tn
d_T = 1.200 m
M et = 27.697 Tn-m
Md= 4.805
Factor de Impacto=1.33
Mt= **41.642**
Mt= 49.970
Mt= 20.449

Por viga = M eq/2 Por Baret :
CARGA DISTRIBUID Md=WL2/8
MOMENTO TOTAL Por Baret :
Ms/c*1.33+Md
Factor de Concentracion carga =1.20
Momento por ancho de via



SOBRECARGA EQUIVALENTE (Meq):



Meq = (0.952*Y*L/2) + 8.2*Y 17.28 TN-M

Recordemos que este momento producido por vía o carril de circulación. Como cada uno tiene un ancho de 10 pies (3.05 m), entonces el momento por metro de ancho debido a la sobrecarga equivalente será :

Meq = 5.67 TN-M

De ambos resultados del momento, podemos concluir que el máximo momento sobre la losa del puente, por metro de ancho de losa debido a la sobrecarga americana es:

Mmáx = ML = 4.81 TN-M

COEFICIENTE DE IMPACTO (I):

I = 15.24/ (L+38) = 0.34 SERA < ó =0.30

Como este valor sobrepasa a 0.30; que es el máximo permitido, escogeremos este valor como valor del coeficiente de impacto correspondiente.

I = 0.30
Ci = 1.30

Por ello el momento de impacto debido a las cargas moviles será:

MI = I * Mmáx 1.44 TN-M

C. DISEÑO

VERIFICACION DEL PERALTE POR SERVICIO :

M = Md+ML+MI 11.01 TN-M

Y

Valor del momento por metro de ancho de losa.

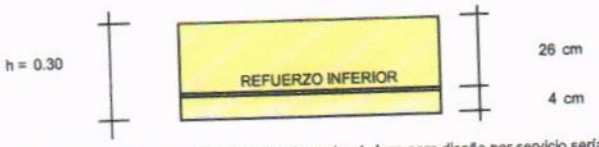
DETERMINACION DEL PERALTE

d = RAIZ (2*M / FC*K*J*b) 26.21 < 30 cm

Asumiremos d = 43 cm, para el espesor h = 0.50 m , nos da un recubrimiento que exede a los 3 cm mínimos solicitados.

Recubrimiento = 4 cm

Entonces d = 26.00 cm



El area de acero necesario por metro de ancho de losa para diseño por servicio sería :

Asp = M / (FS*J*d) = 28.71 cm2

DISEÑO POR ROTURA:

Mu = 1.25* Md+1.75*(ML+MI)) = 41.74 TN-M

Momento último por metro de ancho de losa. Reemplazando en la expresión general:

Mu = Ø*As*Fy*(d -(As*Fy/1.7*F'C*b))

Resolviendo la ecuación :

As1 = 163.64 cm2
As2 = 57.36 cm2

luego: **Asp = 57.36 cm2**

Area de acero principal por metro de ancho de losa.

ACERO DE REPARTICION (Asr) :

Considerando que la losa se arma con el acero principal paralelo al tráfico, tendremos :

% Asr = 55 / raiz (L) < 50% max OK

% Asr = 22.09 < 50% OK

Asr = 12.67 cm2

Area de acero de repartición al fondo de losa, por metro de ancho.

ACERO DE TEMPERATURA (Ast) :

Ast = 0.0018*b*h > ó = 2.64 cm2 OK

Ast = 7.44 cm2

DISTRIBUCION DEL ACERO :

a. Acero principal :

Asp = 57.364 cm2

Empleando varillas de Ø 5/8" :

As(5/8") = 1.99 cm2

Espaciamiento (S) :

S = 3.47 cm

S = 0.100 m

⇨ Usar Ø 5/8" Cada 0.125

b. Acero de repartición :

Asr = 12.67 cm2

Empleando varillas de Ø 3/8" :

As(3/8") = 0.71 cm2

Espasiamiento (S) :

S = 5.60 cm

S = 0.13 m

⇨ USAR Ø 3/8" Cada 0.13

c. Acero de temperatura :

Ast = 7.44 cm2

Empleando varillas de Ø 1/2" :

As(3/8") = 0.71 cm2

Espasiamiento (S) :

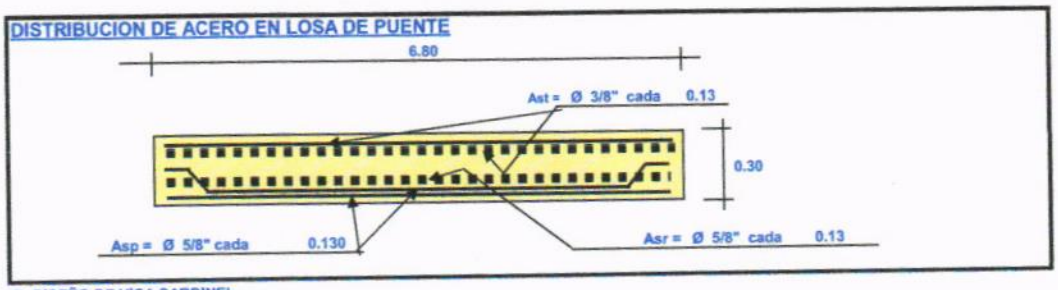
S = 19.09 cm

S = 0.30 m

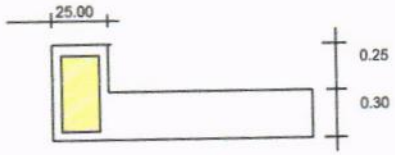
⇨ Usar Ø 3/8" Cada 0.30



DISTRIBUCION DE ACERO EN LOSA DE PUENTE



D. DISEÑO DE VIGA SARDINEL

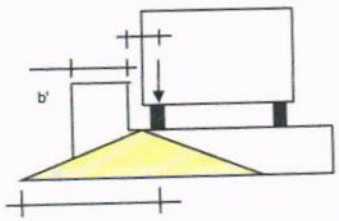


METRADO DE CARGAS:

Peso propio	=	0.33 TN / M
Peso baranda	=	0.15 TN / M
Wpp	=	0.48 TN / M

Determinemos el momento por carga permanente al centro de luz :

Mw = Wpp*L*L/ 8 2.31 TN-M



E = 1.219+0.06*L	=	1.59 m
X = 1 PIE	=	0.3048 m
P' = 2*P*(0.5*E-X)/E	=	0.31 P
P'	=	2.47 TN

Donde P es el peso de la rueda más pesada :

P = 8 TN

MOMENTO POR SOBRECARGA AL CENTRO DE LUZ (ML) :

x ML = P' * L/4

b' ML = 3.82 TN-M

MOMENTO POR IMPACTO (MI):

MI = I * ML

MI = 1.15 TN-M

VERIFICACION DEL PERALTE POR SERVICIO :

M = Mw+ML+MI = 7.28 TN-M

DETERMINACION DEL PERALTE :

d = RAIZ (2*M / FC*K*J*b') < h+0.25

d = 42.61 < h+0.25 OK

Si el recubrimiento es r = 4.00 cm.

Entonces el peralte sera d = 51.00 cm, para tener el mismo fondo que la losa.

ACERO POR SERVICIO :

As = M / (FS*J*d) = 9.67 cm2

DISEÑO POR ROTURA:

Mu = 1.3*(Mw+1.67*(ML+MI)) = 13.79 TN-M

Momento último por metro de ancho de losa. Reemplazando en la expresión general:

Mu = Ø*As*Fy*(d -(As*Fy/1.7*F'C*b))

Resolviendo la ecuación :

As1 = 426.22 cm2

As2 = 7.28 cm2

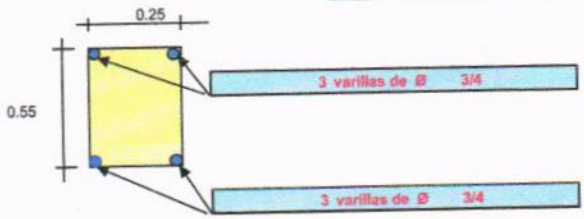
luego:

As =	7.28 cm2

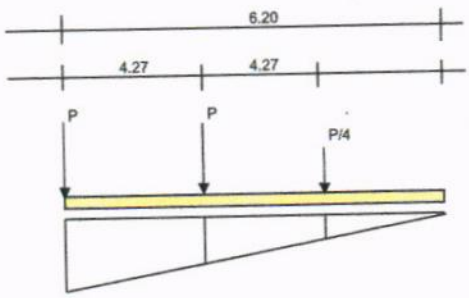
Area de acero principal para la viga de borde.

⇨ 3 Varillas de cada Ø se usara # 3/4

Area de Ø 3/4" =	2.85
Area de Ø 5/8" =	1.98



VERIFICACION POR CORTE



DONDE:

Y1= 1.00 M

Y2= 0.31 M

CORTANTE POR CARGA

$V(L) = P(Y1+Y2+Y3/4)$

Y2 Y3

Y1

NOTA:

COMO NO INGRESA TODO ELTREN DE CARGAS AL PUENTE, SE TOMARA SOLO LAS DOS RUEDAS MAS PESADAS.

ENTONCES: P(Y3/4)=0

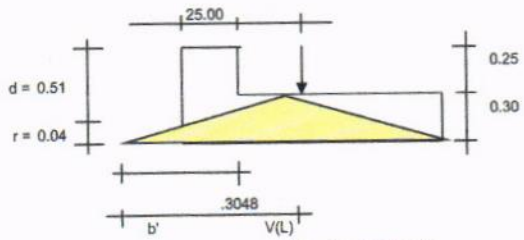
LUEGO: $V(L) =$ 10490.32 Kg

CORTANTE POR PESO PROPIO

$Vpp = Wpp*L/2$

$Vpp =$ 1488.00 Kg

CORTANTE POR SOBRECARGA



$Vs/c = (V(L) * a / E)*Ci$

Donde:

$a = E/2 - 0.3048$

$a = 0.49$

a

Entonces:

E/2

$Vs/c =$ 4206.09 Kg

CORTANTE POR IMPACTO

$Vi = I * V(L)$

$Vi =$ 3147.10 Kg

CORTANTE TOTAL

$Vt = Vpp+Vs/c+Vi$

$Vt =$ 8841.18 Kg

DISEÑO DE CORTANTE POR ROTURA

$Vt(u) = 1.3(Vpp+1.67(Vs/c+Vi))$

$Vt(u) =$ 17898.16 Kg

ESFUERZO CORTANTE NOMINAL EN ROTURA

$\mathbf{Vu} = Vt(u)/ Ø* b*d$

$\mathbf{Vu} =$ 16.52 Kg/cm2

ESFUERZO CORTANTE RESISTENTE DEL CONCRETO

$\mathbf{Vc} = 0,53*RAIS(F'c)$

$\mathbf{Vc} =$ 8.38 Kg/cm2

NOTA:

Como Vu(esfuerzo a la rotura)<Vc(esfuerzo del concreto, teoricamente no se requiere refuerzo en el alma, a pesar de ello colocaremos acero mínimo con estribos de 3/8" haciendo un área :

Av = 2*A°(3/8")
A°(3/8") = 0.71 cm2
Av = 1.42 cm2

CALCULO DEL ESPACIAMIENTO

S = Av*Fy/(Vu-Vc)
S = 24.44 cm

El espaciamiento entre barras sera :

1 No mayor de 30 cm.
2 No mayor del ancho del nervio (30 cm).

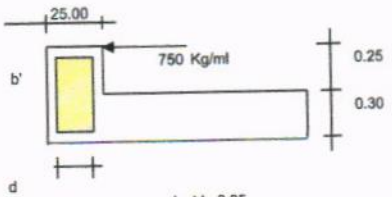
Entonces se tendra :

S = 24.43764798 cm

Entonces la distribución del acero por corte sera:

Ø 3/8" : 1@0,05, 3@0,10, 2@0,15 resto @ 0,30

VERIFICACION DE SARDINEL POR FUERZA HORIZONTAL



d= b' - 0.05
d= 0.20 m

MH = 750*d
MH = 150.00 Kg/ml

VERIFICACION DEL PERALTE

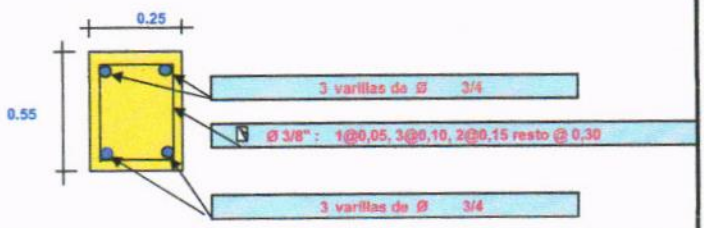
d = RAIS(2*MH*100/Fc*K*J*b)
d = 3.06 cm < 25 cm OK

ACERO HORIZONTAL

A°H = MH/Fs*J*d
A°H = 0.51 cm2/ml

NOTA: No necesita refuerzo, ya que los estribos de la viga absorven la fuerza horizontal.

DISTRIBUCION DE ACERO EN VIGA SARDINEL



CÉDULA 3768446

SEP

México D.F. 29 de Enero del 2003



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3768446

EN VIRTUD DE QUE

SALVADOR
FABIAN
SANCHEZ

CURP: FASS690103HGRBNL06

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA CIVIL

LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

MÉXICO

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY

FECHA DE NACIMIENTO
11/09/1990

SEXO M



DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000

CURP AORF900911MGRRDL07 AÑO DE REGISTRO 2008 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0050

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024

IFE

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

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Badillo

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

FOLIO: Nº 300781

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Álvarez Pob. La Venta

FECHA: 26 de Mayo del 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Pavimentación de Calle Juan N. Álvarez

La cual se encuentra ubicada en Pob. La Venta

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Constructora Proyectos Arquitectonicos y Diseños de la Costa S.A. DE C.V. Tel: 7441256802?
- Nombre del Representante legal Flor Arely Arroyo Radilla
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Flor Arely Arroyo Radilla Tel: 7441256802?

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. 26 de Mayo del 2023 al 24 de Junio del 2023
- Fecha de inicio. 26 de Mayo del 2023
- Monto del contrato. $1,484,487.61 C/IVA
- Fecha del anticipo. 09 de Junio del 2023
- Monto del anticipo. $445,346.28

Arq. [illegible]
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla
SUPERINTENDENTE

Nº 300782

FOLIO:

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Álvarez Pob. La Venta

FECHA: 26 de Mayo del 2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. Jonathan Vergara Pineda

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

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.

Jonathan Vergara Pineda

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 300783

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta

FECHA: 26 de Mayo del 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	Arq. Flor Arely Arroyo Padilla SUPERINTENDENTE

FOLIO № 300784

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pobla. Venta
FECHA:

Nota: 04 Fecha: 26 de Mayo del 2023

Con esta fecha y número de nota se da inicio la Pavimentación de Calle Juan N. Álvarez en el Pob. La Venta. Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra con el comité de la obra y la empresa contratista: Constructora Proyectos Arquitectónicos y Diseños de la Costa, S.A. DE C.V., representada por la Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla, así también por parte de H. Ayuntamiento de Obras Públicas de Acapulco, el Arq. Jonathan Negrete Pineda con dar trazo y verificación a los alcances del presupuesto autorizado. Se procede dar inicio a los trabajos de trazo y Nivelación topográficas del terreno.

Arq. Jonathan Negrete Pineda Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

Nota: 05 Fecha: 26 de Mayo del 2023

Con esta fecha y número de nota se da inicio en la obra de Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez con los trabajos de trazo y nivelación topográfica iniciando con el cadenamiento 0+000 al cadenamiento 0+088.25 estableciendo un ancho promedio de 6 m.

RESIDENTE DE OBRA Arq. Jonathan Negrete Pineda
SUPERVISOR
SUPERINTENDENTE Arq. Flor Arely Arroyo Rodilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 000785

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 06 Fecha: 29 de Mayo del 2023

DON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA SUPERVISION SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS EN CALLE JUAN N ALVAREZ POBLADO LA VENTA CUENTE DE OBRA Y EMPRESA CONSTRUCTORA LA ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA SE LE INDICA TERMINAR TODO LO QUE INDICA SU PRESUPUESTO. Y SE DE PIDE EL CIERRE ESTRUCTURAL PRONTAMENTE.

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

Arq. [illegible]

Nota: 07 Fecha: 30 de Mayo del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se realizaron los trabajos de retiro de pavimento hidráulico existente, así mismo se le informa que se iniciaron los trabajos de excavación por medios mecánicos para las guarniciones de ambos sentidos con una excavación de ancho de 40cm y una profundidad de 35cm, también se inicio con la excavación en muros de mampostería del puente con un ancho de 1.50m y una altura de 2.0m en promedio.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO No. 300786

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez. Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 08 Fecha: 2 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de excavación de los guarniciones, muros y tuberías sanitarias y se inician los trabajos de guarniciones de concreto con una sección de 15x20x50 cm. Así también se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de formación de pozos de visita a base de muro de tabicón y en su interior llevo un acabado pulido, además se colocó la tubería de polietileno de 30cm de diámetro, de igual manera la formación de registros sanitarios, descargas domiciliarias a base de tuberías de P.V.C. de 4" y tomas domiciliarias de C.P.V.C.

ING. JONATHAN CERVERA RIVERA

Arq. Fla Arely Arroyo Padilla

Nota: 09 Fecha: 2 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A ESTA SUPERVISION LA TERMINACION DE EXCAVACION DE GUARNICIONES, TUBERIAS SANITARIAS Y TAMBIEN PARA QUE LOS CENTRADOS COMO TAMBIEN LA RED DE AGUA CON SUS TOMAS SE LES LAVE Y LA CONTRATISTA RESGUARDE LA BASE DURANTE COMO TAMBIEN RELLENO PUENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN CERVERA RIVERA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Fla Arely Arroyo Padilla

ESCR-02
REV.02

FOLIO [illegible]

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez, Pbo. La Venta
FECHA:

Nota: 10 Fecha: 5 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se inician los trabajos de apertura de caja con medios mecánicos con una altura de 0.35m desde el cadenamiento 0+000 al 0+088.25. También se le informa que se inician los trabajos de mampostería de piedra braza con una sección de muro de 1.30m de base por 2.37m de altura y una corona de 0.50m de ancho con un largo de 8m con respecto al muro 1, en el muro 2 contamos con una sección de 1.30m de base por 2.17m de altura y una corona de 0.50m de ancho.

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 11 Fecha: 6 de Junio del 2023

Con esta Fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se concluyeron los trabajos de apertura de caja con medios mecánicos y se inician los trabajos de formación de base de 20cm de espesor de los Cad. 0+000 al 0+038.50, 0+047.25 al 0+088.25. Se concluyen los trabajos de afín y compactación de los tramos antes mencionados

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 12 Fecha: 6 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION POR LOS AVANCES DE LOS TRABAJOS QUE PRESENTA SUS CAJAS DE BASE AUN NO RECOLECTADAS Y PENDIENTES DE TIRAR A LA CAMA TAMBIEN SE PRONOSTICO POR LAS LLUVIAS PARA QUE ESTEMOS QUE PUEDEN

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO No. 300788

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez. Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 13 Fecha: 7 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se inician los trabajos de bombeo y achicar, así mismo se inician los trabajos de cimbra para el puente, así también el tendido de malla electrosoldada y colocación de concreto hidráulico hecho en obra del cadenamiento 0+047.25 al 0+088.25 del carril de lado izquierdo. También se le informa que se habilita el acero en estructura para puente vehicular el cual cuenta con 4 trabes con un armado de 6 varillas del No. 6 y estribos del No. 3 a cada 10-15 cm y una losa de varilla del No. 4, parrilla doble a cada 15cm.

[illegible] Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 14 Fecha: 8 de Junio del 2023

Con esta fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se continúa con los trabajos de pavimento de concreto hecho en obra del cadenamiento 0+047.25 al 0+088.25, este con respecto al lado derecho y se inician los trabajos de concreto hecho en obra del cad. 0+000 al 0+088.70 lado izquierdo.

[illegible] Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 15 Fecha: 8 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA QUE EL CONCRETO HECHO EN OBRA QUE SE ESTA COLOCANDO EN EL CADENAMIENTO 0+047.25 AL 0+088.25 NO CUMPLE CON LA RESISTENCIA REQUERIDA POR LO QUE SE LE PIDE ESTIMADO POR UN DRO

RESIDENTE DE OBRA [illegible] SUPERVISOR SUPERINTENDENTE Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

FOLIO No: 300789

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta
FECHA:

Nota: 16 Fecha: 9 de Junio del 2023

Con esta Fecha y número de nota se continúan los trabajos de pavimento hecho en obra del Cad. 0+000 al Cad. 0+038.70 lado derecho y así mismo se informa que se inician los trabajos de corte de juntas en piso de concreto del cad. 0+49.25 al cad. 0+088.25.

ARQ. JONATHAN VERGARA PULIDO

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 17 Fecha: 12 de Junio del 2023

Con esta Fecha y número de nota se le informa a la supervisión que se continúa con los trabajos de pintura de esmalte amarillo tráfico en guarniciones con un desarrollo de 30cm, en cad. 0+000 al 0+088.25, También se informa que se finalizaron los trabajos de corte de juntas en piso de concreto del cad. 0+000 al 0+038.70.

ARQ. JONATHAN VERGARA PULIDO

Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

Nota: 18 Fecha: 12 de Junio del 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE PRESENTAN LOS TRABAJOS EJECUTADOS COMO EL CORTE DE JUNTAS HASTA EL CADENAMIENTO QUE AL DIA 3.70 DE LA OBRA DE LOS MENCIONADOS ESCRITOS PARA SU APROBACION.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PULIDO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Flor Arely Arroyo Padilla

FOLIO 300790

OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Rch. La Venta
FECHA:

Nota: 19 Fecha: 14 de Junio del 2023

Con esta Fecha y número de nota se informa que se realizaron los trabajos de calafateo en losas de asfalto oxidado del Cadenamiento 0+000 al 0+088.25.

Se pide a la residencia de obras la revisión de los números generadores para la entrega de la estimación 1 (uno), así mismo la autorización de los volúmenes excedentes ejecutados en Obra que son los siguientes:

Código	Concepto	Unidad	Excedente
3-0073	Trazo y Nivelación Topográfica del Terreno para estructuras, existente y referenciado	M2	0.46
APERTO	Apertura en Caja por medios mecánicos en Terreno Tipo II	M3	73.30
FBASE20	Formación base de 20 cm. de espesor con Material producto de banco.	M3	0.43
PAV-001	Pavimentación de concreto Hecho en obra f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor Resistencia Normal	M2	2.10
S-MALLA6.10	Suministro y colocación de refuerzo de malla electrosoldada 6-6-10/10	M2	2.10
32-0484	Calafateo en losas y guarniciones a base de asfalto oxidado	ML	13.24
CORE01	Corte de juntas en piso de concreto con cortadora manual de disco diamantado	ML	13.24
ESTUBERIA2 1/2	Suministro y tendido de tubería de P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26	ML	0.18
6-0105	Acero de refuerzo en cimentación, con varilla No. 3	KG	3.12
6-0107	Acero de refuerzo en cimentación, con varilla No. 6	KG	3.24
MPBRAZA	Muro de piedra Braza acabado Rostreado, asentado con mezcla Cem-arc 1:4	M3	1.06

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. FG Arely Arrago Padilla

ESOR-02
REV.02

FOLIO [illegible]

OBRA: Pavimentación de calle Juan N. Alvarez | Pob. La Venta

FECHA: Fecha: 15 de Junio del 2023

Nota: 20

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REVISAN LAS NUEVAS GENERACIONES PRESENTADOS POR LA CONTRATISTA AS MISMO SE REVISAN Y APRUEBAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES EJECUTADOS EN OBRA.

Arq. Jonathan Hernández Pineda

Arq. Flor Arely Arroyo Rodríguez

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**

UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**

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

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP): 5355**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0001 5355**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LA VENTA	PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ	1,484,487.61	445,346.28	445,346.28	1,039,141.33

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 JUAN N. ALVAREZ. POB. LA VENTA**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**

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

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

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	26-may.-23	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V. FACT. No. 2 A	445,346.28		445,346.28
		SUBTOTAL $	**445,346.28**	**-**	**445,346.28**
		TOTAL $	**445,346.28**	**-**	**445,346.28**

lunes 29 de mayo de 2023

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

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N ALVAREZ
UBICACIÓN: POB. LA VENTA
PERIODO DE CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 483.55 M2
POBLACIÓN BENEFICIADA: 52 HABITANTES
No. DE OBRA: MAJ/020
GEOREFERENCIAS: LONGITUD: 99° 48´53.512" O LATITUD: 16° 54´33.902"N

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/020-2023/AD	16 DE MAYO DEL 2023	1,484,487.61	445,346.28

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$445,346.28, (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%, EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N ALVAREZ, UBICADA EN POB. LA VENTA** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

CONTRATISTA

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL:	**383,919.21**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16%	**61,427.07**
TOTAL:	**445,346.28**

(CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.)

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Proardi

CONSTRUCTORA PROARDI

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC emisor:	CPA18111313A	**Folio fiscal:**	6C143AF4-AFBF-4D78-A5BC-09CDF3B04D61
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000519549482
		Serie:	A
Folio:	2	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39470 2023-05-26 15:04:54
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	E48	383,919.21	383,919.21		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023.	IVA	Traslado	383,919.21	Tasa	16.00%	61,427.07

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 383,919.21
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 61,427.07
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 445,346.28**

Sello digital del CFDI:

OEz6bCy/0ekwUDOWsNyfWJeh3C8dj+cTQfTlR8C9Cq6YUd1keU7kuwbrKe3GdSbLq3EarT+K67qhEDUiTm99/b7TLyZaYwcHFojTuhMeyp4/fpJgC/NUdm8CG9mkZy+u25Yc5PJKq7pQ5Q
MeICqo06KXqfdYV692cWwaJXdnUgILc6kyX2qa2mmrD6TeNm7iqxgiagmJqMl5YpyTeX6ztJfMVISQij7fvPAOO7XxdKBRWkeBwClc/DRsPeLM1/FzRHkW7O9HNwtBMvjUZRI3DnGIKTspF0
BDMgcYf4o6wi9KJ99ud5mnQ3nFrecm4QZwErWju9rioCewrjNfiyewQQ==

Sello digital del SAT:

l4IhRo7QI18TJ8CGHBpI6xJFSwCr2vunX+jBF0emzut8wIHc3RUMhT/j7zUTtu07CMywyrZBwbybiCpHQzHvk7X/Ovbcc/cm8YfX9XNcEqvmj0POsamXRrSj0bfi6dXNoSG7G0pAJTV5KsECW
kYK5cQU4mjPRjRh+M04b/sRggHtReJU5RF1SClitk6LKQzkTcxEsqsD9r1DuoRNrX6mcgk8r91R11Th2v4QwBXo/ZTgjBah+wDws0DEB4dFHxflUMu1Na4JN4owoyJgWk1GCNAHxx7+ihr4p
MRihTUZDQSgJHTg7GgSwBeVKbpnhIcAMZ2Lob6nhA8vGpnboqtMxg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|6C143AF4-AFBF-4D78-A5BC-09CDF3B04D61|2023-05-26T15:05:06|SAT970701NN3|OEz6bCy/0ekwUDOWsNyfWJeh3C8dj+cTQfTlR8C9Cq6YUd
1keU7kuwbrKe3GdSbLq3EarT+K67qhEDUiTm99/b7TLyZaYwcHFojTuhMeyp4/fpJgC/NUdm8CG9mkZy+u25Yc5PJKq7pQ5QMeICqo06KXqfdYV692cWw
aJXdnUgILc6kyX2qa2mmrD6TeNm7iqxgiagmJqMl5YpyTeX6ztJfMVISQij7fvPAOO7XxdKBRWkeBwClc/DRsPeLM1/FzRHkW7O9HNwtBMvjUZRI3DnGIK
TspF0BDMgcYf4o6wi9KJ99ud5mnQ3nFrecm4QZwErWju9rioCewrjNfiyewQQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-05-26 15:05:06

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39470"
MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="445346.28" Moneda="MXN" SubTotal="383919.21"
Certificado="MIIGcjCCBFqgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTk1NDk0ODIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000519549482" FormaPago="03"
Sello="OEz6bCy/0ekwUDOWsNyfWJeh3C8dj+cTQfTIR8C9Cq6YUd1keU7kuwbrKe3GdSbLq3EarT+K67qhEDUiTm99/b7TLyZaYwcHFojTuhMeyp4/fpJgC/NU
Fecha="2023-05-26T15:04:54" Folio="2" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA" Rfc="CPA18111313A"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="383919.21" ValorUnitario="383919.21" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION
      DE CALLE JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL
      2023 SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 26 DE MAYO
      DEL 2023 AL 24 DE JUNIO DEL 2023." Unidad="E48" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141103">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="61427.07" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="383919.21"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="61427.07">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="61427.07" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="383919.21"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        SelloSAT="I4lhRo7QI18TJ8CGHBpI6xJFSwCr2vunX+jBF0emzut8wIHc3RUMhT/j7zUTtu07CMywyrZBwbybiCpHQzHvk7X/Ovbcc/cm8YfX9XNcl
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="OEz6bCy/0ekwUDOWsNyfWJeh3C8dj+cTQfTIR8C9Cq6YUd1keU7kuwbrKe3GdSbLq3EarT+K67qhEDUiTm99/b7TLyZaYwcHFojTuh
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-05-26T15:05:06" UUID="6C143AF4-AFBF-4D78-A5BC-09CDF3B04D61"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CPA18111313A	CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
6C143AF4-AFBF-4D78-A5BC-09CDF3B04D61	2023-05-26T15:04:54	2023-05-26T15:05:06	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$445,346.28	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 JUAN N. ALVAREZ

Clasificación del proyecto [4]: URBANIZACION

Subclasificación del proyecto [5]: PAVIMENTACION

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]: 26-may-23 **Fecha de conclusión de la Obra [9]** 24-jul-23

Costo total del proyecto [10]: 1,484,487.61

Financiamiento del proyecto [11]:

Fondo o Dependencia	Monto	Porcentaje
FAISMUN	1,484,487.61	100%
FISE		
Total	1,484,487.61	100%

Localización del proyecto [12]: POB. LA VENTA

Latitud: 16° 54' 33.902" N Longitud: 99° 48' 53.512" 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]

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]
120010001	ACAPULCO DE JUAREZ	1200100015355	POB. LA VENTA

Estimación de la población beneficiaria [22]: Hogares: 13 Personas: 52

Describa de que forma se beneficia a la población señalada [23]

SE BENEFICIARA A LA COLINIA CON LA PAVIMENTACION DE LA CALLE PARA PODER CONTAR CON UN MEJOR ACCESO Y HACI LOS COLONOS PUEDAN TRANSITAR DE FORMA SEGURA

Liste la evidencia documental que respalda la descripción anterior [24]

1. PETICION
2. COMITÉ
3. FOTOS
4. CROQUIS

Elaboró
Nombre: FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Firma

Revisó
Nombre: LIC. MIREYA PERALTA VARGAS
Cargo: JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS PROGRAMACION Y PLANEACION DE OBRAS

Firma

Fecha de elaboración: 26/05/2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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 8 DE Mayo 20 22

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

LOS HABITANTES DE * Pob. la Venta
Col. AMPL. la Venta

SOLICITAMOS EL APOYO PARA LA REALIZACION DE UNA OBRA DE BENEFICIO SOCIAL

~~CONSTRUCCION~~ DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Pavimentacion de calle Juan N. Alvarez

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 7444538152

ROCIO POSADA RAMIREZ
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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, PROGRAMACION Y PLANEACION DE OBRAS PUBLICAS
08/05/2022

SFDFT

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS

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: 26 de Mayo del 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. la Venta

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 Juan N. Alvarez 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

Rocio Rojas Ramirez
PRESESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MAC. 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 26 del mes de Mayo del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. la Venta, localizado en el municipio Acapulco, de la entidad federativa _____, 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 Juan N. Alvarez 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: 26 de Mayo del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle Juan N. Alvarez		
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1,484,487.61
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/2023	Fecha de conclusión: 24/07/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob la Venta
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- 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

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

Rocio Rojas Ramírez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Raquel Sanchez Gonzalez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Jose L Echavez
Vocal
Nombre completo y firma

NATIVIDAD ANGEL ESCOBAR
Vocal
Nombre completo y firma

A. P. N
ANGELINO PEREDO NAVA
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

M.I VIADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Testigo
Nombre completo y firma
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE PLANEACION
ING. LOZ MARIA MERAZA RADILLA
Testigo
Nombre completo y firma
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE 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: 26 de Mayo del 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. la Venta		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 15	Mujeres: 10	Hombres: 5

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

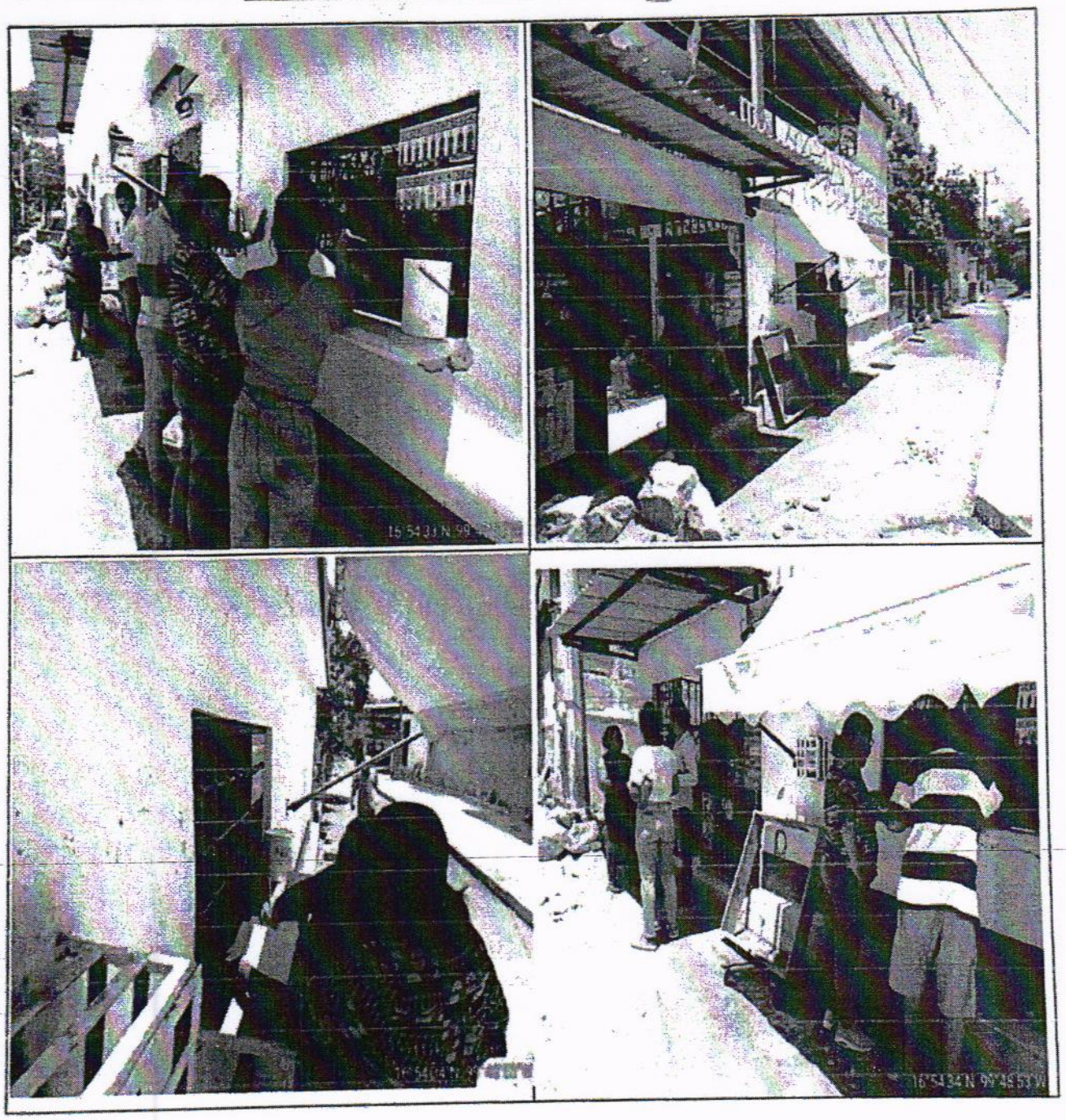
FAIS

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 JUAREZ
LOCALIDAD: Pob la Venta
NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentacion de Calle Juan N. Alvarez



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

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL	
Nombre de C. Presidenta/e:	Rocio Rojas Ramirez
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ☐? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ NO
Nombre de C. Secretaria/o:	Raquel Sanchez Garcia
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ☐? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ NO
Nombre de C. Vocal:	Jose L Gonzalez
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ☐? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ NO
Nombre de C. Vocal:	Natividad Angel Escobar
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ☐? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ NO
Nombre de C. Vocal:	Angelino Perez Nava.
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ☐? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ NO

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 26 de Mayo del 2023			
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle N. Alvarez			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1,484,487.61	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26 de Mayo del 2023	Fecha de conclusión: 24 de Junio del 2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob la Venta	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

SEGUIMIENTO DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Describan con sus propias palabras en qué consiste la obra que supervisan.

Pavimentacion de calle

2. Describan con sus propias palabras de qué manera beneficiará la obra a la localidad.

El mejoramiento y mejorar el trafico Vehicular

3. ¿La obra inició en la fecha que informó la autoridad loca ☐ Sí ☐ NO

3a. En caso de que no, ¿qué justificación dio la autoridad local?

4. Indiquen si existió algún cambio en la planeación o ejecución de la obra que ustedes hayan identificado o que les haya informado la autoridad local, tachando el recuadro correspondiente:

a) No, porque no hubo cambios. ☐
b) Sí, en el monto. ☐
c) Sí, en las fechas. ☐
d) Sí, en la ubicación. ☐
e) Sí, en las características de la obra. ☐

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE 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.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Rocío Nataly Ramírez

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

Raquel Sanchez Garcia
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

A. P. N

NATIVIDAD ANGEL ESCOBAR
Vocal
Nombre completo y firma

ANGELINO PEREDO NAVA
Vocal
Nombre completo y firma

Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

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

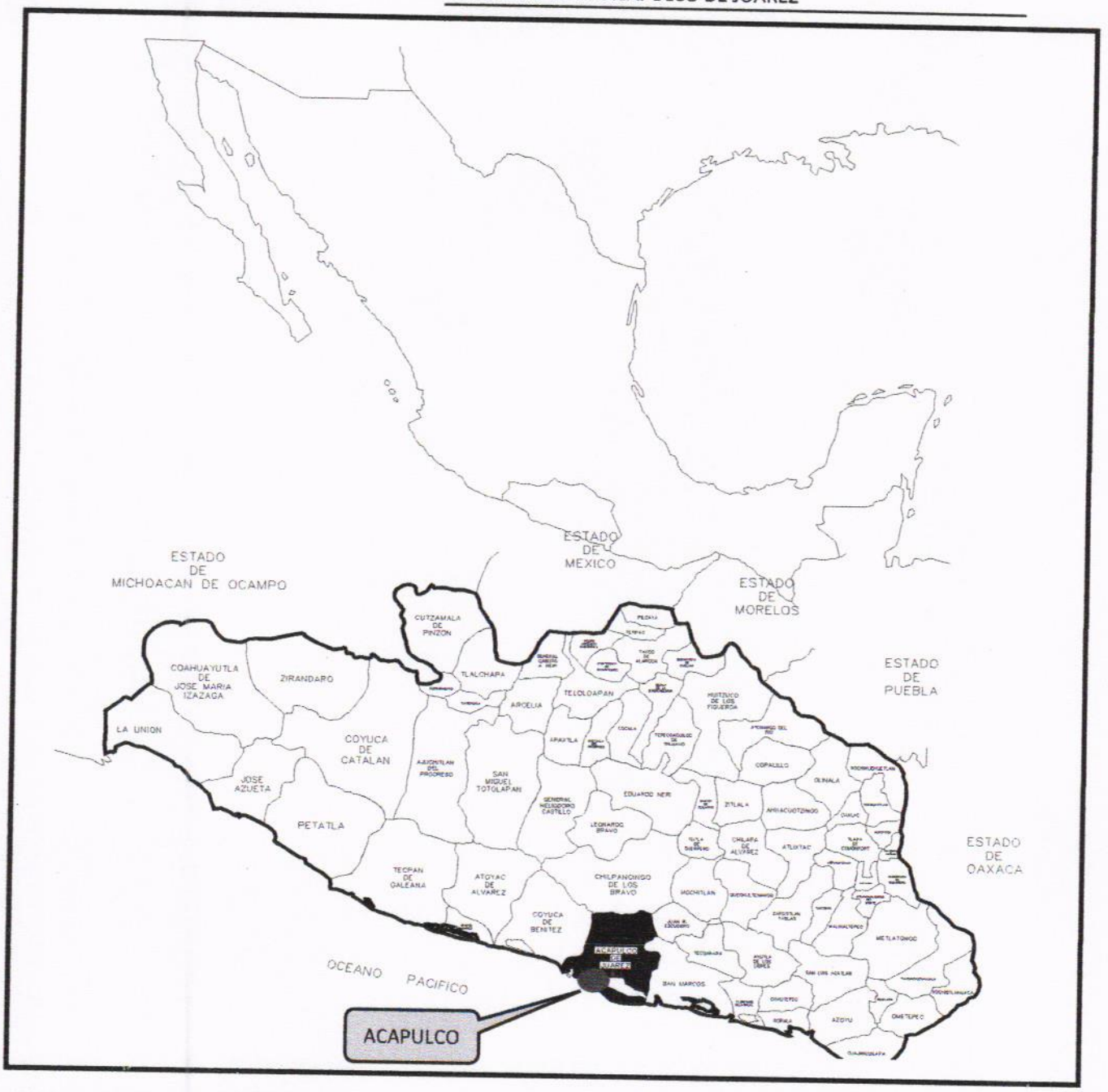
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°90'97.87"N**
LONGITUD: **99°81'47.70"W**

FINAL: LATITUD: **16°90'90.76"N**
LONGITUD: **99°81'48.58"W**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

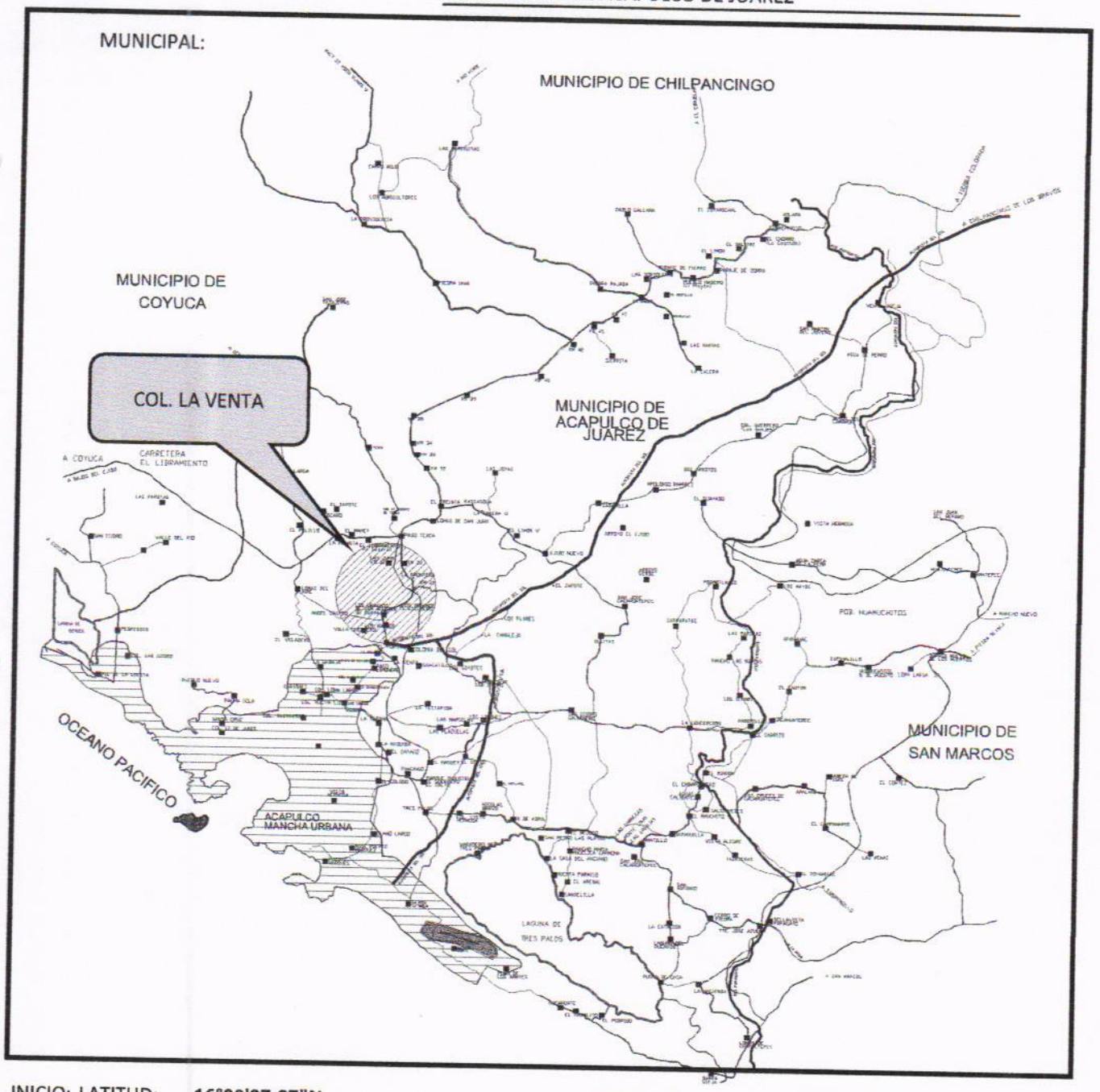
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°90'97.87"N**
LONGITUD: **99°81'47.70"W**

FINAL: LATITUD: **16°90'90.76"N**
LONGITUD: **99°81'48.58"W**

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

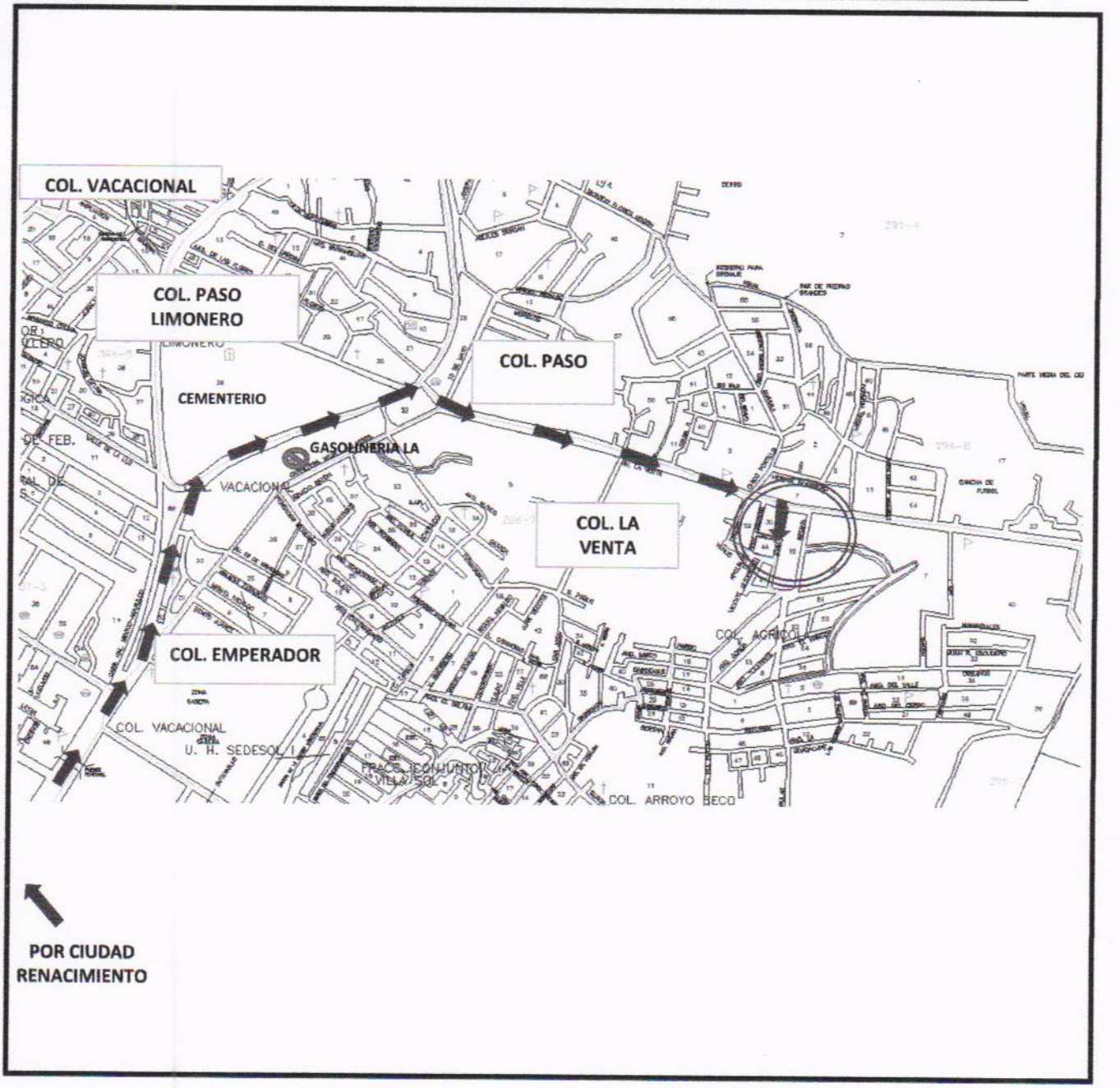
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°90'97.87"N**

LONGITUD: **99°81'47.70"W**

FINAL: LATITUD: **16°90'90.76"N**

LONGITUD: **99°81'48.58"W**

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

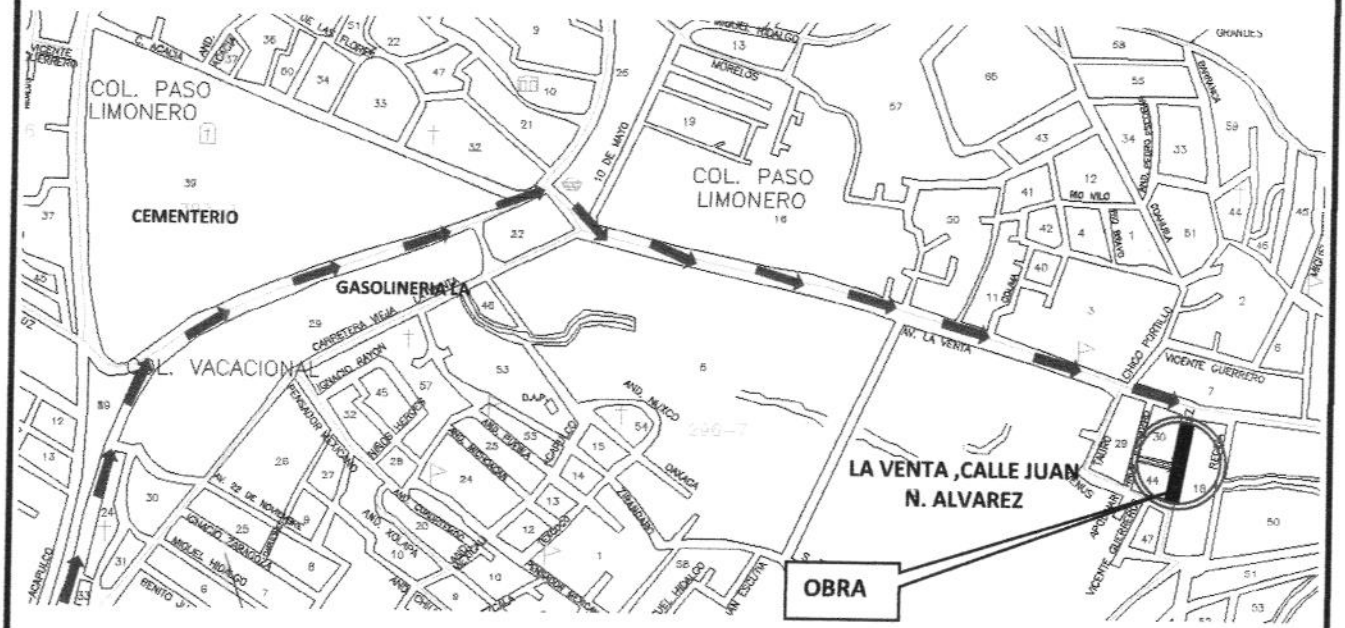
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

POR COLONIA: LA VENTA



INICIO: LATITUD: **16°90'97.87"N**

LONGITUD: **99°81'47.70"W**

FINAL: LATITUD: **16°90'90.76"N**

LONGITUD: **99°81'48.58"W**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

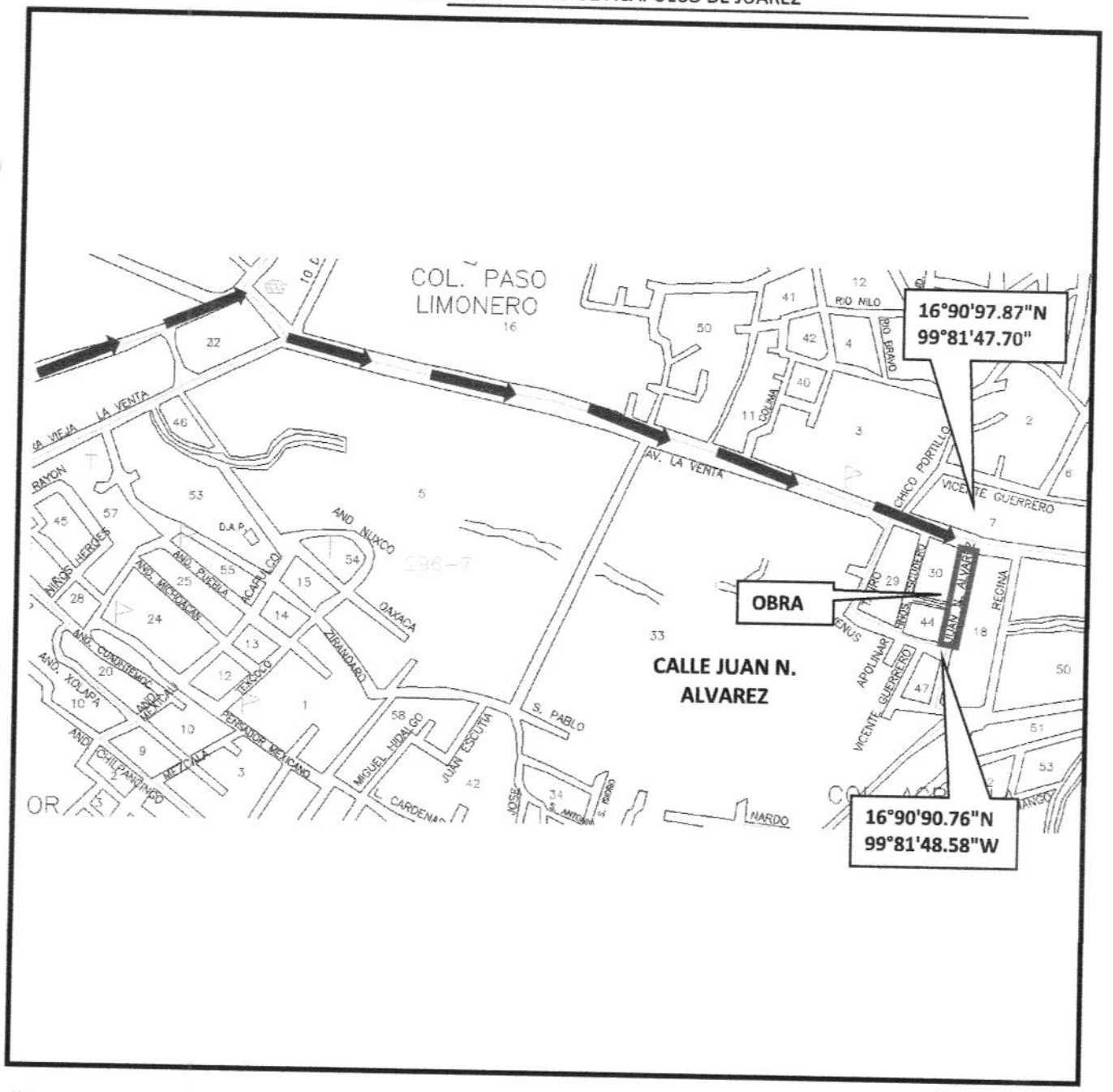
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

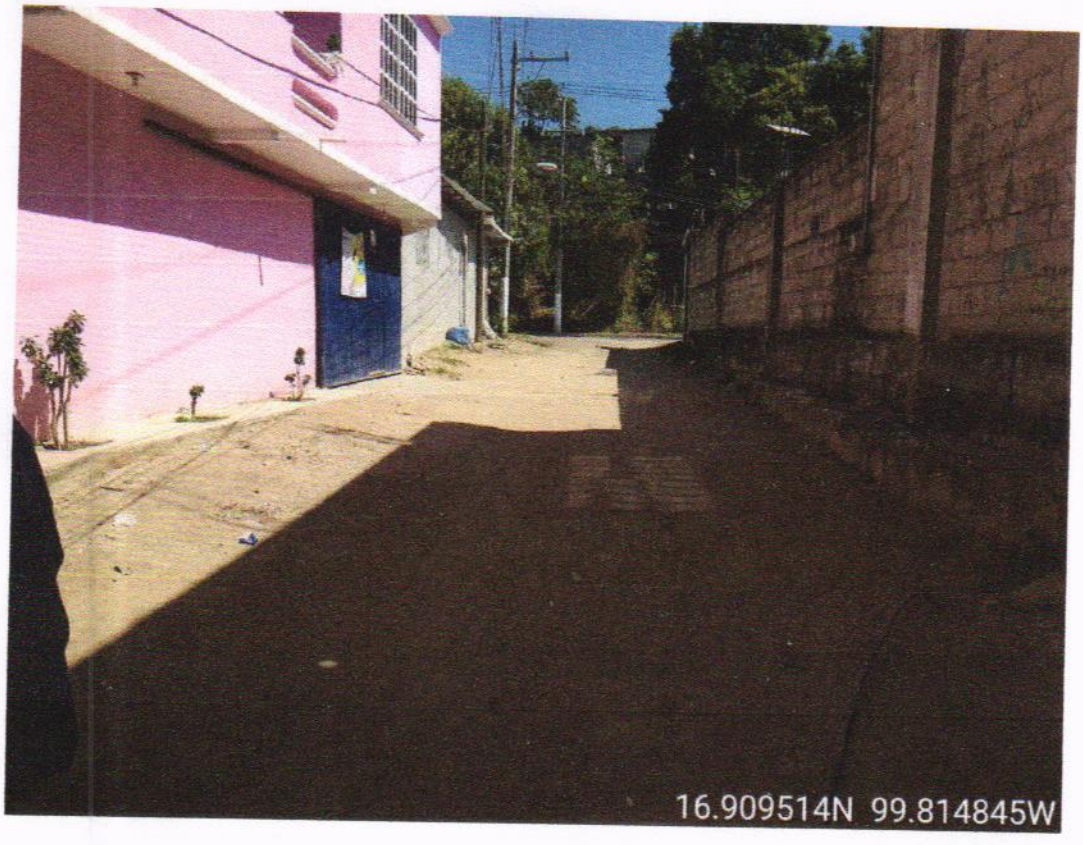
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°90'97.87"N**
LONGITUD: **99°81'47.70"W**

FINAL: LATITUD: **16°90'90.76"N**
LONGITUD: **99°81'48.58"W**


16.909514N 99.814845W


sky HD
16.909380N 99.814833W

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 JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,279,730.70 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 70/100 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 JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,279,730.70 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA PAVIMENTACION DE CALLE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE

COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS

SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ UBICADA EN POB. LA VENTA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,279,730.70 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$204,756.91 (DOSCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,484,487.61 (UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 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 DIECISEIS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4181
FOLIO ANUAL: 102

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**FLOR ARELY ARROYO RADILLA**
DOMICILIO:	CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 256 8029, 744 446 3593
CORREO ELECTRÓNICO:	constructoraproardi@outlook.es
RFC:	CPA18111313A
IMSS:	B61 69815 10 1
INFONAVIT:	B61 69815 10 1
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA**
CÉDULA PROFESIONAL:	8519984
FECHA DE CÉDULA:	21 DE ABRIL DEL 2014
RFC:	AORF900911SK7
TELÉFONO:	744 256 8029
CORREO ELECTRONICO:	cad_florarroyo@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**14 DE JUNIO DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	51583	FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018
No. REG. PUB.:	N-2018100058	FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018

VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DIRECCIÓN

ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

MÉXICO

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
ARROYO
RADILLA
FLOR ARELY

FECHA DE NACIMIENTO 11/09/1990
SEXO M

DOMICILIO
C JUAN N ALVAREZ 84
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

CLAVE DE ELECTOR ARRDFL90091112M000
CURP AORF900911MGRRDL07 AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0050
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024

IFE

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

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

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/020-2023/AD
4181 Registro **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social **FLOR ARELY ARROYO RADILLA** Representante legal **CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO..** Dirección social R.F.C. **CPA18111313A** IMSS **B61 69815 10 1** TEL. **744 256 8029, 744 446 3593**	**PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ** Nombre de la Obra **POB. LA VENTA** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/020** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/020

$ 1,279,730.70

PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Nombre de la Obra

POB. LA VENTA .
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,279,730.70
16% IVA	$ 204,756.91
TOTAL	**$ 1,484,487.61**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 26 de Mayo del 2023	Fecha de terminación: 24 de Junio del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 16 de Mayo del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/020-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**, UBICADA EN **POB. LA VENTA,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **FLOR ARELY ARROYO RADILLA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4181,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **51583 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2018100058 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018.**

2.2.- EL C. **FLOR ARELY ARROYO RADILLA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **51583 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MTRO. MARTIN D. AGUIRRE MORGA NOTARIO PUBLICO NO. 9 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2018100058** DE FECHA **30 DE NOVIEMBRE DEL 2018.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CPA18111313A.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4181.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 69815 10 1.**

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 JUAN N. ALVAREZ,** UBICADA EN **POB. LA VENTA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, TERACERIAS, FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, PAVIMENTACION, PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2 T.A.M. 15 CM DE ESPESOR, RESISTENCIA NORMAL,INSTALACIONES,SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERI DE P..C DE 2" 1/2, PUENTE, MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ACARREO Y LIMPIEZA, CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO.** 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: **$1,279,730.70 (UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$204,756.91 (DOSCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,484,487.61 (UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **30 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **26 DE MAYO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **24 DE JUNIO 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 **$383,919.21 (TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 21/100 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

NO 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 **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES,

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONFORME 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.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LA 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;

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

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA, "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. FLOR ARELY ARROYO RADILLA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **8519984** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **21 DE ABRIL DEL 2014,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN

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 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.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O

REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

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;

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

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.

"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:

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

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE

REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EL 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

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

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 **16 DE MAYO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

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

"EL CONTRATISTA"

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1784158

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$445,346.28**
Fianza :	23A22575	**Endoso :**	23A22575		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A225751784		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$445,346.28**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A; LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $445,346.28 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/020-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ, UBICACION: POB. LA VENTA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,484,487.61 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $445,346.28 (***CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS .28/100 M.N. ***)*

dCkGdoMXDazdX3hoLMVX0bx3X9mB8ScX4dv22k95W7haMCd+TdgOASUyiYwPKcApNAInZgLxEULUyx6p1r1y+f3uHJxTSqGNUe7MGXTq59b8GGrwLbNO15BOIbHHTmkzrzG9kqBWZ/0jD+FDFjZ3iup+cAhBjk2Y6ogV9zA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023.

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 5178 4158

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1784158

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A22575
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A22575

Monto Afianzado del Movimiento $445,346.28

Código Seguridad: 1800023A225751784
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: $445,346.28

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $445,346.28 (***CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. ***)*

dCKGdoMXDazdX3hoLMVX0hx3X9mB8ScX4dv22k95W7taMCd+TIdg0ASbyYwPKcAtpNAInZgLxEUULUyx6p1r1y+f3
ufHx1SqGNUeMGXTq59h8GGrwLbN015BOIhHHTmkzrC09kq8WZ/0jD+FDFj73uuj+cAhBjk2Y6ogV9zA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 5178 4158

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma

***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 317841 580001

Fianza 23A22575

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	ANTICIPO	445,346.28	PESOS	16/05/2023	15/05/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1784158	23A22575	EMISION	445,346.28	16/05/2023	16/05/2023	15/05/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

DORAMA

FOLIO 1784157

Datos de la Fianza

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A22574
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A22574
Código Seguridad: 1800023A225741784
C.C. : 3002070

Monto Afianzado del Movimiento **$148,448.76**

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$148,448.76**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE JUAN N. ALVAREZ NO. 84, COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CPA18111313A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/020-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ, UBICACION: POB. LA VENTA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,484,487.61 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $148,448.76 (***...O CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS ...0 M.N.***)*

rQdS1xXvznj3jl7LjnnnGpPT+odnmXjyxTOAjqkrH8Z/eSjiWIE6OCa9no1iLjMLhMJIK72ZBlmUKCGKQlNOEY9QX5un8Nxrv34QG37wTDCPI1Yv+FdTpwZvlpOccOmVKLOlQFWAmTV2npuWj45tUi5TMOelEL+wV47W+6GqzEGcM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 4178 4157

DORAMA

FOLIO 1784157

Datos de la Fianza

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CPA18111313A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$148,448.76**
Fianza :	23A22574	**Endoso :**	23A22574		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A225741784		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$148,448.76**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$148,448.76 (***...O CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS ...0 M.N. ***)*

rQdS1xXvzmj3jl7LjsmmGpPT+odnmXjyxTOAjqkrH8Z/eSjiWIE6OCa9no1iLjMLhMJK72ZBlmCKCGKQINOEY9QX5un
8NxrV34OG37wTDCP11YvFdTpwZvlpOeoDmVKLOD2FWAmTV2npuWj45UUi5TM0eiELwV4f7WoGqzEGeM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 4178 4157

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1784157

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A22574
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CPA18111313A
Endoso : 23A22574

Monto Afianzado del Movimiento **$148,448.76**

Código Seguridad: 1800023A225741784
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$148,448.76**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$148,448.76 (***...TO CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 76...00 M.N. ***)*

rQdS1xXxvzn3jl7LjsmmGpPT+odnmXjyxTOAjqkH8Z/eSjiWIE6OC49no1iLjMLhMJK72ZBlnUKCGKQlNOEY9QX5un
8Nxrv340G37wTDCP1YvfdTpwZvlp6ccOmVKLO12FWAmTV2npuWj45UUi5TMOeJLwVd7WoGqzEGeM=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 16 DE MAYO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2257 4178 4157

21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.8. Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera,

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

22.- "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"**ARTÍCULO 289.-** Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

"**Décima Segunda.-** En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garantizan obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma

H@Z tu validación en línea

Código de validación: 000023 317841 570001

Fianza 23A22574

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	148,448.76	PESOS	26/05/2023	24/06/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1784157	23A22574	EMISION	148,448.76	16/05/2023	26/05/2023	24/06/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/020-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DEL 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
FLOR ARELY ARROYO RADILLA
Representante legal

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ** UBICADA EN **POB. LA VENTA, 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.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JUÁREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION

Por medio de la presente yo **C. Flor Arely Arroyo Radilla** le agradezco se me haya asignado la obra: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ**, ubicada en el: **Pob. La Venta**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD,** la cual acepto respetando los reglamentos internos de esta dirección de obras públicas y la ley de obras públicas y sus servicios del Estado de Guerrero No. 266.

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

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

Por medio de esta carta declaro bajo protesta, decir verdad de no encontrarnos en los supuestos del **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.** En relación a la obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ**, ubicada en el: **Pob. La Venta**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

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

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

Como representante de la empresa **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** manifiesto y protesto lo necesario que mi empresa tiene solvencia económica para responder a los compromisos contraídos en relación a la obra pública asignada con el nombre de: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ**, ubicada en el: **Pob. La Venta,** del municipio de **Acapulco De Juárez.** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.**

Por la confianza reiterada, quiero recalcar que somos una empresa con amplia solvencia moral y económica, como se muestra en los estados financieros presentados y con base en los saldos que reporta nuestra cuenta que nos da la capacidad suficiente para solventarlos.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo no sin antes manifestarle quedar a sus órdenes para cualquier aclaración.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

Por medio de la presente yo **C. Flor Arely Arroyo Radilla** le agradezco se me haya asignado la obra: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ**, ubicada en el: **Pob. La Venta**, de este municipio, con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD,** la cúal hago de su conocimiento que se realizó la visita de obra para conocer el sitio de los trabajos.

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

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

Por medio de la presente le informo que con fecha: **26 DE MAYO DEL 2023** esta empresa **CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA S.A. DE C.V.** dará inicio con recursos propios a los trabajos relacionados con la obra: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ**, ubicada en el: **Pob. La Venta,** del municipio de **Acapulco De Juárez.** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD.** respetando los reglamentos internos de esta dirección de obras públicas y la ley de obras públicas y sus servicios del estado de guerrero no. 266.

Sin otro particular por el momento, le reitero un cordial saludo.

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

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA Fecha: 2-may-23

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

Lugar: POB. LA VENTA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A						
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	533.7500	16.91	9,025.71	0.71%
-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	30.0000	65.00	1,950.00	0.15%
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	98.1700	56.10	5,507.34	0.43%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	27.3800	424.28	11,616.79	0.91%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	8.5300	570.35	4,865.09	0.38%
	Total PRELIMINARES				**32,964.93**	**2.58%**
A02	**TERRACERIAS**					
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	96.7000	73.67	7,123.89	0.56%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	533.7500	31.33	16,722.39	1.31%
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	96.7000	417.01	40,324.87	3.15%
	Total TERRACERIAS				**64,171.15**	**5.01%**
A03	**PAVIMENTACION**					
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	171.9100	627.18	107,818.51	8.43%
PAV-001	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A	M2	483.5500	854.39	413,140.28	32.28%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA Fecha: 2-may-23
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

Lugar: POB. LA VENTA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.					
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	483.5500	54.18	26,198.74	2.05%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	259.5100	15.79	4,097.66	0.32%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	5.5000	385.27	2,118.99	0.17%
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	171.9100	47.07	8,091.80	0.63%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	259.5100	33.08	8,584.59	0.67%
	Total PAVIMENTACION				**570,050.57**	**44.54%**
)4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.	TOMA	12.0000	2,967.67	35,612.04	2.78%
RENPOZ	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.	PZA	3.0000	21,820.01	65,460.03	5.12%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO	PZA	13.0000	2,639.43	34,312.59	2.68%

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

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Ubicación: POB. LA VENTA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	13.0000	2,639.43	34,312.59	2.68%
24-0371	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	13.0000	1,478.54	19,221.02	1.50%
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	88.0700	196.90	17,340.98	1.36%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	71.3000	1,002.85	71,503.21	5.59%
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				**243,449.87**	**19.02%**
A05	**PUENTE**					
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.	KG	149.7200	52.17	7,810.89	0.61%
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.	KG	1,356.6700	56.75	76,991.02	6.02%
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.	KG	355.8600	50.24	17,878.41	1.40%
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	50.2000	478.22	24,006.64	1.88%
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	30.8200	3,212.67	99,014.49	7.74%

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

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Ubicación: POB. LA VENTA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CONC250	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.	M3	15.0600	3,507.36	52,820.84	4.13%
F-BAR3	FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	12.3800	791.18	9,794.81	0.77%
ACHIQUE	ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.	HRS	21.1500	168.22	3,557.85	0.28%
	Total PUENTE				**291,874.95**	**22.81%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	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	217.0200	336.78	73,088.00	5.71%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	533.7500	7.74	4,131.23	0.32%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**77,219.23**	**6.03%**
	Total				**1,279,730.70**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,279,730.70**	
	I.V.A. 16.00%				**204,756.91**	
	Total del presupuesto				**1,484,487.61**	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

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

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Ubicación: POB. LA VENTA
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
PRELIMINARES		32,964.93
TERRACERIAS		64,171.15
PAVIMENTACION		570,050.57
INSTALACIONES HIDRAULICAS		243,449.87
PUENTE		291,874.95
ACARREOS Y LIMPIEZA		77,219.23
Total		**1,279,730.70**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,279,730.70
	16% I.V.A.	204,756.91
	TOTAL	1,484,487.61

(* UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**
LONGITUD: **99°48'53.512"O**

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

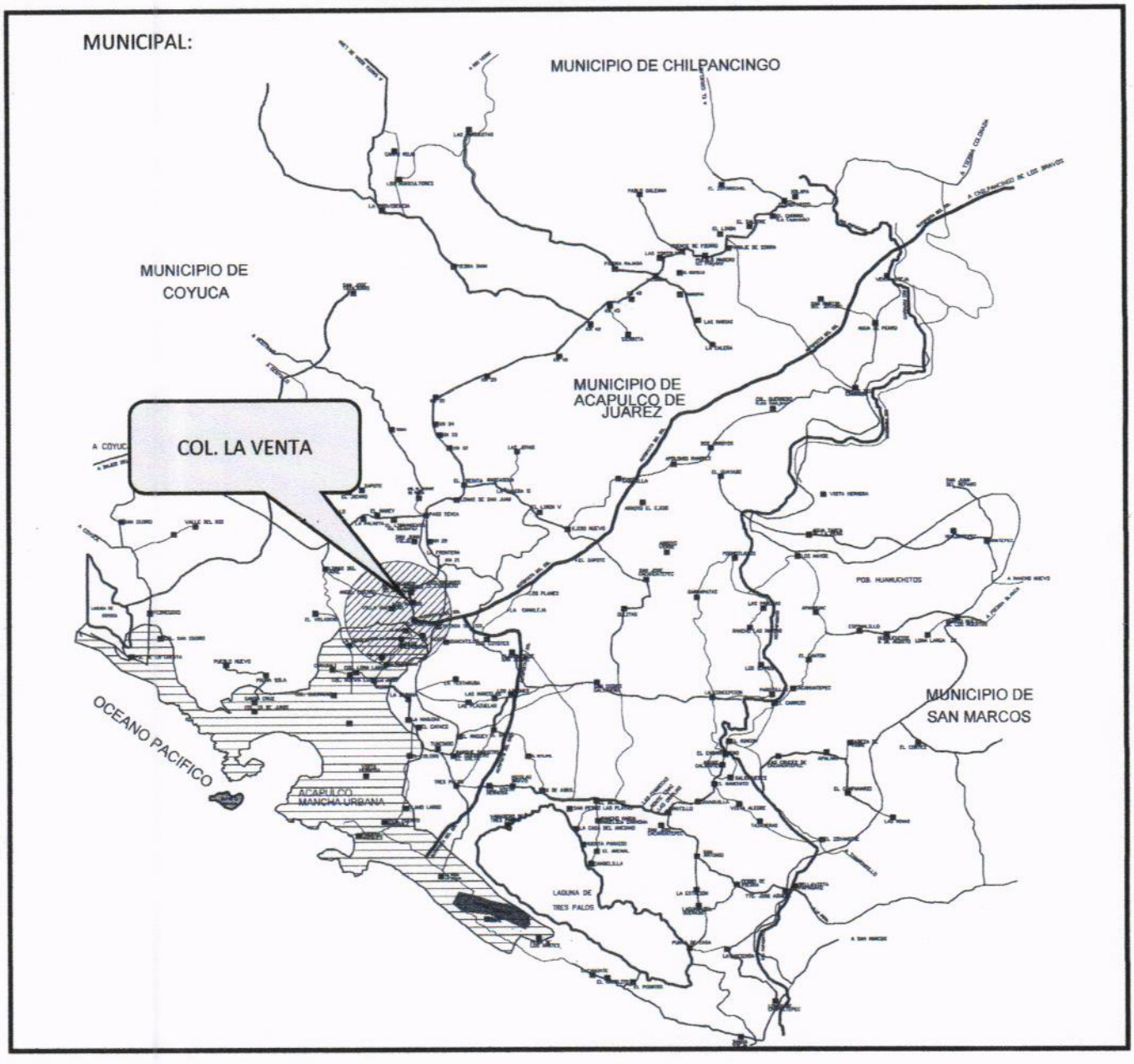
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**
LONGITUD: **99°48'53.512"O**

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

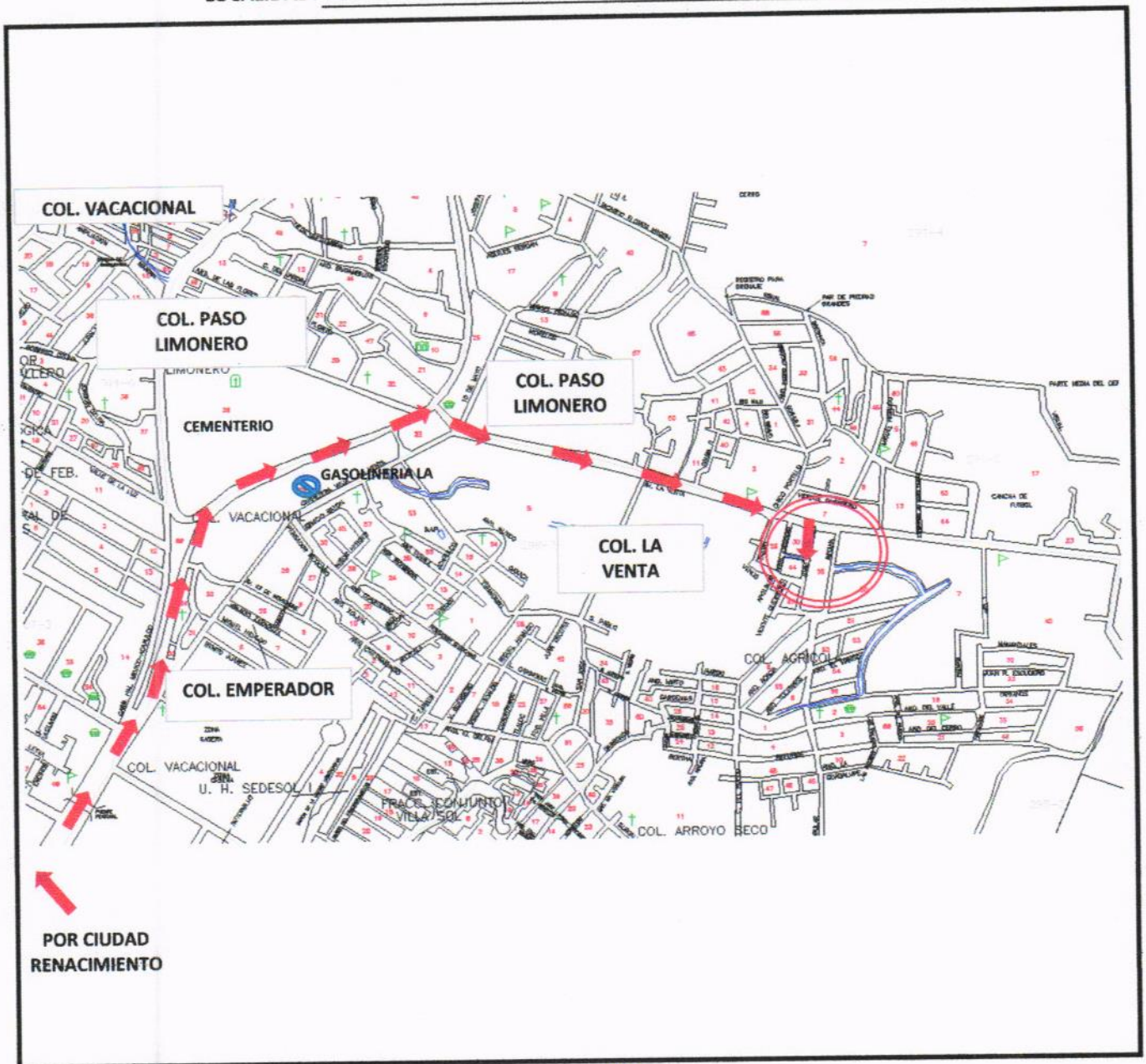
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**
LONGITUD: **99°48'53.512"O**

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

POR COLONIA: LA VENTA



POR CIUDAD RENACIMIENTO

INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**
LONGITUD: **99°48'53.512"O**

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

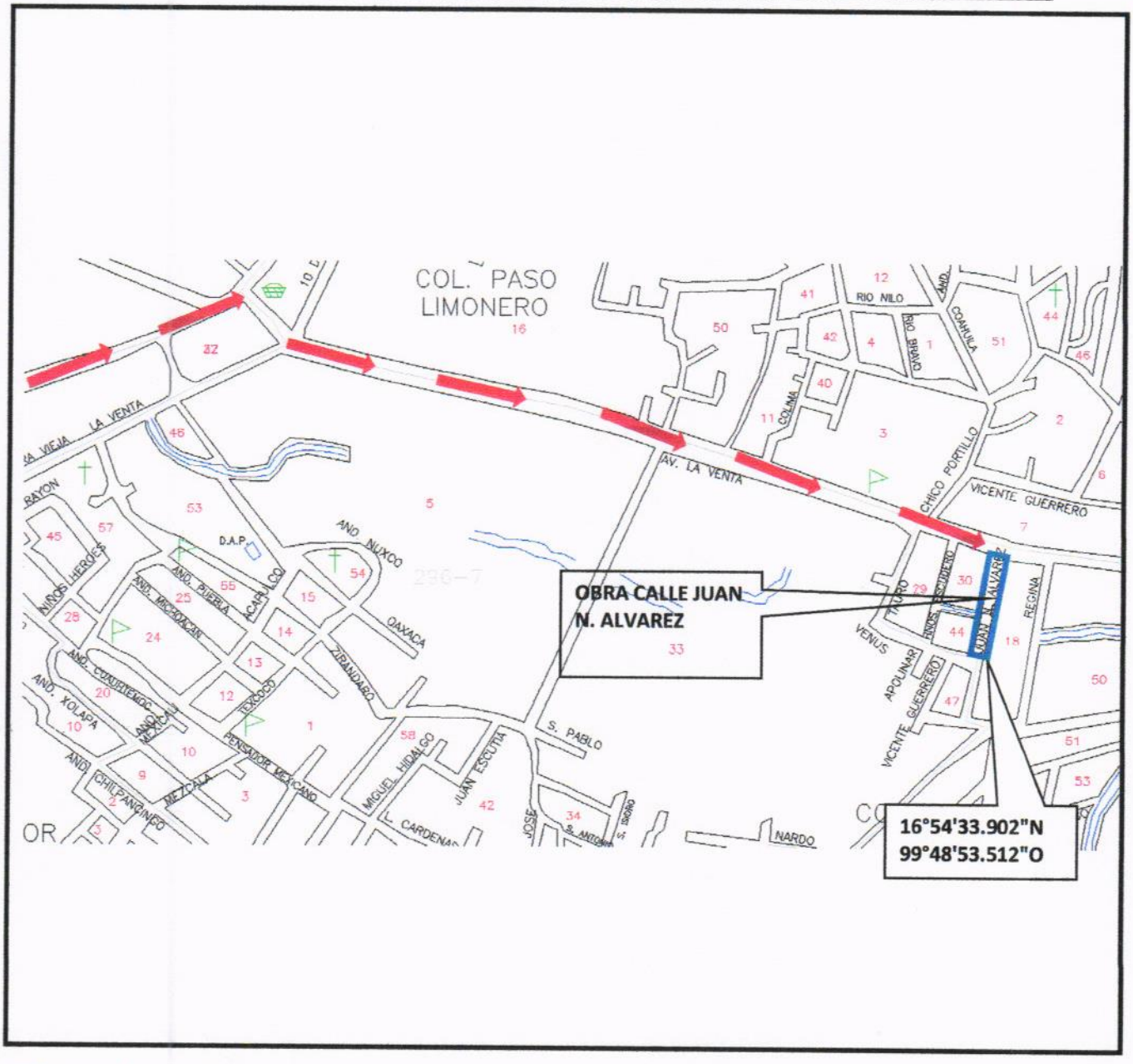
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**
LONGITUD: **99°48'53.512"O**

ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB6126830	CPA18111313A

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 15 de mayo de 2023, a las 13:03 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||CPA18111313A|23NB6126830|15-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

BZ5gH2l+tEFDWGxbAk003w6bdW4vNShfAu9G3qR0eRWrKQLvU6xdOzjCY7Ir2D2bHcSfPvobdBtTonvGLGxxnpmw+
AMb/MUjYYJd/1bfFURNdTacZvcsfzLPKFOJwpqQAeLffaO0TYGBO7b2C0jlKrNyRvmaiouaH0cSiJO2Jf9iei9fHl
DEpDpn12EY1tkyjpCDo4Kxla2Dz733T2MYv0PSg4+k07FqwSCTgm00bkjrhChKFWts12eofBjR6FtzWkFgQEuBa1C
mUHwWMzbyrpvfMV7PVUoOlmU7f8qKSHv3vA9awvLtK2ohl/SHNm61iYJlUmBHk2maJiqnmTA==

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.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

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

||CPA18111313A|23NB6126830|15-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

BZ5gH2l+tEFDWGxbAk003w6bdW4vNShfAu9G3qR0eRWrKQLvU6xdOzjCY7Ir2D2bHcSfPvobdBtTonvGLGxxnpmw+
AMb/MUjYYJd/1bfFURNdTacZvcsfzLPKFOJwpqQAeLffaO0TYGBO7b2C0jlKrNyRvmaiouaH0cSiJO2Jf9iei9fHl
DEpDpn12EY1tkyjpCDo4Kxla2Dz733T2MYv0PSg4+k07FqwSCTgm00bkjrhChKFWts12eofBjR6FtzWkFgQEuBa1C
mUHwWMzbyrpvfMV7PVUoOlmU7f8qKSHv3vA9awvLtK2ohl/SHNm61iYJlUmBHk2maJiqnmTA==

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.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Proardi

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

ACAPULCO DE JUAREZ 16 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE SUPERINTENDENTE

En relación al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, numero **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD,** que comprende la obra: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N ALVAREZ**, ubicada en el: **Pob. La Venta**, por un monto de **$1,484,487.61** c/iva incluido **(Un millón Cuatrocientos Ochenta y Cuatro Mil Cuatrocientos Ochenta y Siete pesos 61/100 m.n.),** celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano Y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al artículo 24, fracción III del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas".

Por este conducto le comunico que el superintendente de construcción por parte de esta empresa será la **ARQ. FLOR ARELY ARROYO RADILLA** con los siguientes datos.

1.- NOMBRE COMPLETO: **FLOR ARELY ARROYO RADILLA**

2.- RFC: **AORF900911SK7**

3.- CORREO ELECTRONICO: **CAD_FLORARROYO@HOTMAIL.COM**

4.- DIRECCION:

CALLE: **CALLE JUAN N ALVAREZ #84**

COL.: **ADOLFO LOPEZ MATEOS**

C.P.: **39470**

CD.: **ACAPULCO DE JUAREZ**

5.- No. DE CEDULA PROFESIONAL: **8519984**

6.- TEL. CEL.: **7442 56 80 29**

Proardi

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

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "BITÁCORA DE OBRA".

ATENTAMENTE:

C. ARQ FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/686/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 16 de Mayo del 2023

CONSTRUCTORA PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑOS DE LA COSTA, S.A. DE C.V.
FLOR ARELY ARROYO RADILLA
REPRESENTANTE LEGAL
P r e s e n t e.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE JUAN N. ALVAREZ** ubicada en el **POB. LA VENTA,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/020-2023/AD**, estará a cargo del **ING. / ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA;** así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

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

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Archivo
JIFV/epm.

342

16

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 JUAN N. ALVAREZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA VENTA**



2023 AÑO DE Francisco VILLA



2023 AÑO DE JUAN RAMULFO ESCUDERO

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 JUAN N. ALVAREZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA VENTA**

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
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

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

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. LA VENTA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. LA VENTA**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

533.75 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).
98.17 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS 0.00 A 2.00 MTS PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREOS
27.38 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA
96.70 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
171.91 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
483.55 M2 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N. ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2"
12.00 TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO CPVC HIDRAULICO 13 MM 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREOS Y M.O.
3.00 PZAS. POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M. DIAM. INTERIOR 2.00 M DE PROF. A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 25 cm
13.00 PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE TABICON 10X14X28, ASENTADA MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3
13.00 SALIDAS DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
71.30 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION
1356.67 KG ACERO DE REFUERZO CIMENTACION VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS
30.82 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
15.06 M3 CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2 ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y ACARREOS
217.02 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)
533.75 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **380** 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 JUAN N. ALVAREZ**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. LA VENTA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,484,487.61**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,484,487.61	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,484,487.61**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
483.55	M2	**483.55**	M2	380	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 380 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	junio , 2023	julio , 2023
PAVIMENTACION	julio , 2023	agosto , 2023
INSTALACIONES HIDRAULICAS	julio , 2023	agosto , 2023
PUENTE	julio , 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 : 1,266

EETR-03
REV-02

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. LA VENTA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE NOMBRE

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**

POB. LA VENTA

TIPO DE OBRA NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,484,487.61**	0.00	**$ 1,484,487.61**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,484,487.61		$ 1,484,487.61				
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
483.55	M2	380	HABITANTES	**483.55**	M2	380	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,266

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:
NO INICIADA:	EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO
LEVIUS 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

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

POB. LA VENTA

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

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO
ESTEVE 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: **POB. LA VENTA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

533.75	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).
98.17	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS 0.00 A 2.00 MTS PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREOS
27.38	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA
96.70	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
171.91	ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
483.55	M2 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N. ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2"
12.00	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO CPVC HIDRAULICO 13 MM 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREOS Y M.O.
3.00	PZAS. POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M. DIAM. INTERIOR 2.00 M DE PROF. A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 25 cm
13.00	PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE TABICON 10X14X28. ASENTADA MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3
13.00	SALIDAS DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.
71.30	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION
1356.67	KG ACERO DE REFUERZO CIMENTACION VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO. HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS
30.82	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
15.06	M3 CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2 ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y ACARREOS
217.02	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)
533.75	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

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023
AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 26 de Mayo del 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. la Venta

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 Juan N. Alvarez 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

Rocio Rojas Ramirez
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 26 del mes de Mayo del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. la Venta, localizado en el municipio Acapulco, de la entidad federativa _____, 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 Juan N. Alvarez 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: 26 de Mayo del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle Juan N. Alvarez		
Folio asignado en la MIDS: 95778	Monto total planeado: $1,484,487.61	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/2023	Fecha de conclusión: 24/07/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob la Venta
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

BIENESTAR 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

Rocio Rojas Ramirez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Raquel Sanchez Garcia
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Jose L E Chavez
Vocal
Nombre completo y firma

Natividad Angel Escobar
Vocal
Nombre completo y firma

A. P. N.
ANGELINO PEREDO NAVA
Vocal
Nombre completo y firma

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

Hor Elena Cortez Mendez
Testigo
Nombre completo y firma

Salomon Placido Martinez
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 26 de Mayo del 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. la Venta		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 15	Mujeres: 10	Hombres: 5

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

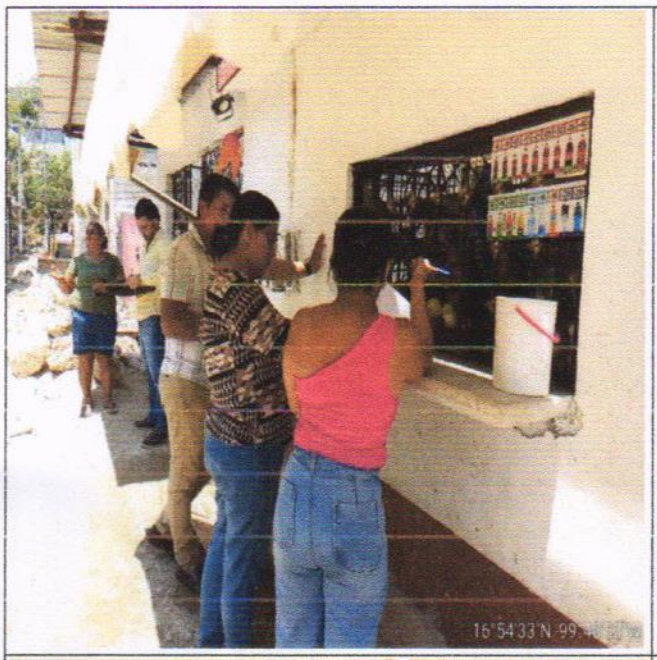
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

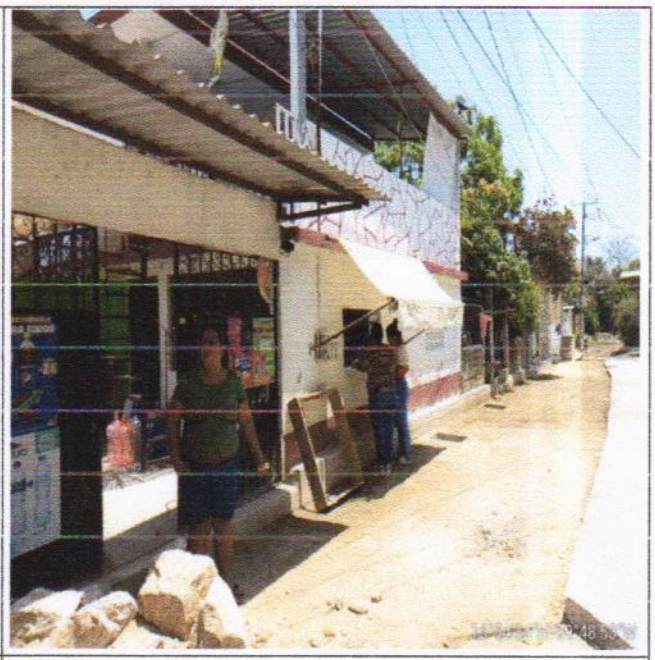
2023 Francisco VILLA

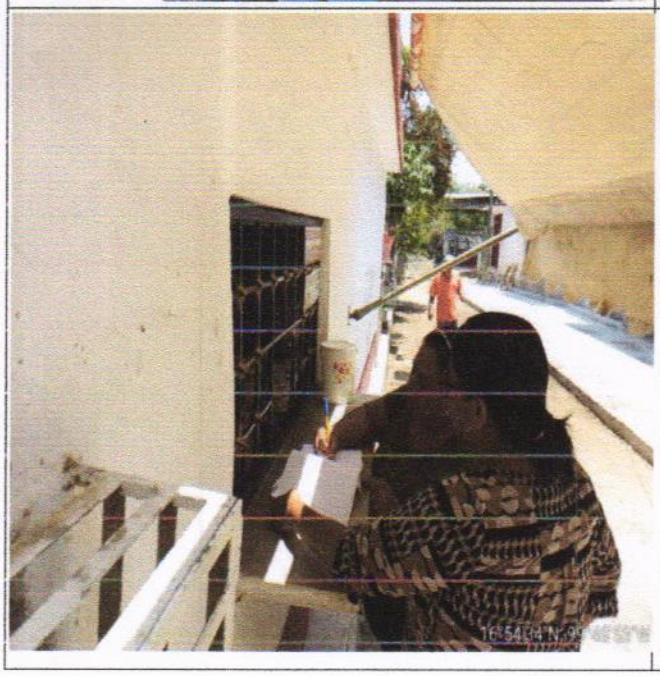
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: Pob la Venta
NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentacion de calle Juan N. Alvarez









45

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

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Rocio Rojas Ramirez
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic☐? ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Raquel Sanchez Garcia
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic☐? ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Jose L Gonzalez
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic☐? ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Natividad Angel Escobar
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic☐? ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Angelino Perez Nava.
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic☐? ☐ 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

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

POB. LA VENTA

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 MEDIC AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA
Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE 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 : **POB. LA VENTA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 380 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **483.55** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **483.55** 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

POB. LA VENTA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **483.55** **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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 11 de Mayo del 2023

NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez

UBICACIÓN: Pob. La Venta.

RESIDENTE DE OBRA: Arq. Jonathon Vergara Pineda

SUPERINTENDENTE DE OBRA: Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

EMPRESA CONTRATISTA: Constructora Proyectos Arquitectonicos y diseños de la Costa S.A de C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: Se realizo la visita de Obra para la construcción de la Pavimentación de Calle Juan N. Alvarez Pob. La Venta, donde se le dice al contratista realizar la instalacion sanitaria y Red de agua Potable, ejecutar todo el recurso tal como lo marca el programa de obra. asi como presentar su plano estructural del puente firmado y autorizado por un estructurista

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. Jonathon Vergara Pineda.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Flor Arely Arroyo Radilla

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 JUAN N. ALVAREZ**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. LA VENTA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	32,964.93
TERRACERIAS	$	64,171.15
PAVIMENTACION	$	570,050.57
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$	243,449.87
PUENTE	$	291,874.95
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	77,219.23
TOTAL:	$	1,279,730.70

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,279,730.70
IVA 16%	$	204,756.91
TOTAL	**$**	**1,484,487.61**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A						
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	533.75	16.91	9,025.71	0.71%
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	M2	30.00	65.00	1,950.00	0.15%
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	98.17	56.10	5,507.34	0.43%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	27.38	424.28	11,616.79	0.91%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	8.53	570.35	4,865.09	0.38%
	Total PRELIMINARES				**32,964.93**	**2.58%**
A02	**TERRACERIAS**					
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	96.70	73.67	7,123.89	0.56%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	533.75	31.33	16,722.39	1.31%
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	96.70	417.01	40,324.87	3.15%
	Total TERRACERIAS				**64,171.15**	**5.01%**
A03	**PAVIMENTACION**					
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.	ML	171.91	627.18	107,818.51	8.43%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PAV-001	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	483.55	854.39	413,140.28	32.28%
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	483.55	54.18	26,198.74	2.05%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	259.51	15.79	4,097.66	0.32%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	5.50	385.27	2,118.99	0.17%
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	171.91	47.07	8,091.80	0.63%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	259.51	33.08	8,584.59	0.67%
	Total PAVIMENTACION				**570,050.57**	**44.54%**
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.	TOMA	12.00	2,967.67	35,612.04	2.78%
RENPOZ	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	21,820.01	65,460.03	5.12%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	13.00	2,639.43	34,312.59	2.68%
24-0371	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	13.00	1,478.54	19,221.02	1.50%
STUBERIA21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	88.07	196.90	17,340.98	1.36%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	71.30	1,002.85	71,503.21	5.59%
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				**243,449.87**	**19.02%**
A05	**PUENTE**					
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.	KG	149.72	52.17	7,810.89	0.61%
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.	KG	1,356.67	56.75	76,991.02	6.02%
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra.	KG	355.86	50.24	17,878.41	1.40%
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	50.20	478.22	24,006.64	1.88%
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	30.82	3,212.67	99,014.49	7.74%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CONC250	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.	M3	15.06	3,507.36	52,820.84	4.13%
F-BAR3*	FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	12.38	791.18	9,794.81	0.77%
ACHIQUE	ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.	HRS	21.15	168.22	3,557.85	0.28%
	Total PUENTE				**291,874.95**	**22.81%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	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	217.02	336.78	73,088.00	5.71%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	533.75	7.74	4,131.23	0.32%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**77,219.23**	**6.03%**
	Total				**1,279,730.70**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,279,730.70**	
	I.V.A. 16.00%				**204,756.91**	
	Total del presupuesto				**1,484,487.61**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
PRELIMINARES		32,964.93
TERRACERIAS		64,171.15
PAVIMENTACION		570,050.57
INSTALACIONES HIDRAULICAS		243,449.87
PUENTE		291,874.95
ACARREOS Y LIMPIEZA		77,219.23
Total		**1,279,730.70**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,279,730.70
	16% I.V.A.	204,756.91
	TOTAL	1,484,487.61

(* UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO GARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. LA VENTA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	584,406.28
MANO DE OBRA		$	395,535.20
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	21,637.35
SUB-TOTAL		**$**	**1,001,578.83**
INDIRECTOS	**15.00%**	$	150,236.82
SUMA		$	1,151,815.65
FINANCIAMIENTO	**0.5%**	$	5,759.08
SUMA		$	1,157,574.73
UTILIDAD	**10.00%**	$	115,757.47
SUMA		$	1,273,332.21
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	6,398.49
SUMA		$	1,279,730.70
I . V. A	**16.00%**	$	204,756.92
TOTAL		**$**	**1,484,487.61**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
041-001-16-60T	TUBO PVC HID RD 26 60mmx1mt. D	TRM	2-may-2023	15.41225	385.00	5,933.72	0.59%
360-211-17-40	LIMPIADOR SILER 500 ml	PZA	2-may-2023	2.6421	132.00	348.76	0.03%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	2-may-2023	3.00	8.62	25.86	0.00%
LL003	LLANTAS CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	JGO	2-may-2023	0.035975	18,500.00	665.54	0.07%
[illegible]09	LLANTAS RETROEXCAVADORA CAT-416C	JGO	2-may-2023	0.007794	23,200.00	180.82	0.02%
[illegible]11	LLANTAS REVOLVEDORA	JGO	2-may-2023	0.053457	850.00	45.44	0.00%
LL017	LLANTAS MOTOCONFORMADORA CAT-120G	JGO	2-may-2023	0.002659	24,300.00	64.61	0.01%
LL021	LLANTAS CAMION PIPA DE 10 M3	JGO	2-may-2023	0.005214	18,500.00	96.46	0.01%
LL022	LLANTAS COMPACTADOR DYNAPAC CA 25	JGO	2-may-2023	0.009613	17,300.00	166.30	0.02%
M00000135	TRIPLAY DE 16 MM	PZA	2-may-2023	7.53	890.00	6,701.70	0.67%
M0000028	CIMBRA METALICA PARA COLADO DE	ML	2-may-2023	120.538377	7.50	904.04	0.09%
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	2-may-2023	0.154788	3,275.86	507.06	0.05%
M0000055	ALAMBRON (1/4") FY=2530KG/CM2	KG	2-may-2023	24.66105	29.31	722.82	0.07%
M0000060	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	2-may-2023	34.528746	37.07	1,279.98	0.13%
M0000061	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	2-may-2023	6.631511	37.07	245.83	0.02%
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	2-may-2023	86.208841	23.28	2,006.94	0.20%
M0000068	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #6 (3/4"	KG	2-may-2023	381.9858	23.28	8,892.63	0.89%
M0000069	VARILLA #3 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	2-may-2023	9.396399	23.28	218.75	0.02%
M0000072	VARILLA #6 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	2-may-2023	32.116476	23.28	747.67	0.07%
M0000076	VARILLA #6 (TRASLAPES)	KG	2-may-2023	13.239702	23.28	308.22	0.03%
M0000077	TABIQUE DE BARRO RECOCIDO	MILL	2-may-2023	4.50	4,800.00	21,600.00	2.15%
[illegible]000081	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2	M3	2-may-2023	15.7604	2,050.00	32,308.82	3.22%
M0000120	DIESEL	LT	2-may-2023	1,787.16748	20.58	36,779.91	3.67%
M0000210	CURACONSA (PROCONSA)	CUB	2-may-2023	12.717365	732.76	9,318.78	0.93%
M0000212	ASFALTO OXIDADO (CUNETE) PARA	KG	2-may-2023	29.773842	50.89	1,515.19	0.15%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"X4"X8.2	PT	2-may-2023	556.35129	12.20	6,787.49	0.68%
M0000232	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	2-may-2023	370.799444	12.20	4,523.75	0.45%
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.2	PT	2-may-2023	148.781779	12.20	1,815.14	0.18%
M0000248	MATERIAL DE BANCO P/RELLENO (E	M3	2-may-2023	161.304	165.00	26,615.16	2.65%
M0000251	PIEDRA PARA MAMPOSTEAR	M3	2-may-2023	47.67	600.00	28,602.00	2.85%
M0000284	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORUGADO ANULARMENTE DE 30 CMS. DE DIAMETRO	ML	2-may-2023	74.865	523.29	39,176.11	3.91%
M0000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	2-may-2023	0.148916	8,500.00	1,265.79	0.13%
M000035	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	2-may-2023	22.921276	150.20	3,442.78	0.34%
MA000030	VADC CON: DISCO PARA CORTE DE CONCRETO NUEVO DE 14" DIAM. í MOD. LT10-14AU	PZA	2-may-2023	0.25951	7,472.99	1,939.32	0.19%
MAABRAZ 02	ABRAZADERA P/TOMA DOMICILIARIA PVC 2 1/2" X 1/2"	PZA	2-may-2023	12.00	105.20	1,262.40	0.13%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAACEIS 001	ACEITE	LT	2-may-2023	54.67314	78.50	4,291.84	0.43%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	2-may-2023	45.916821	3,793.10	174,167.09	17.37%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	2-may-2023	88.114665	31.03	2,734.20	0.27%
MAARME 610	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 DIST/	M2	2-may-2023	483.55	23.80	11,508.49	1.15%
MAARVA 003	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #3 (3/8"	KG	2-may-2023	189.770414	23.28	4,417.86	0.44%
MAARVA 004	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DIAM.	KG	2-may-2023	1,451.6369	23.28	33,794.11	3.37%
MAARVG 004	VARILLA #4 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	2-may-2023	74.033482	23.28	1,723.50	0.17%
MAARVT 003	VARILLA #3 (TRASLAPES)	KG	2-may-2023	3.132133	23.28	72.92	0.01%
MAARVT 004	VARILLA #4 (TRASLAPES)	KG	2-may-2023	24.677827	23.28	574.50	0.06%
MABARAND	FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS	M2	2-may-2023	12.38	434.03	5,373.29	0.54%
MABARROT	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	2-may-2023	12.55	85.00	1,066.75	0.11%
MABPS	BOTE PEGAMENTO SILER 480 grs PESADO	PZA	2-may-2023	2.6421	178.00	470.29	0.05%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	2-may-2023	24.00	3.40	81.60	0.01%
MACPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	2-may-2023	210.12	28.50	5,988.42	0.60%
MADUELA3	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	2-may-2023	19.076	60.00	1,144.56	0.11%
MAEQAR C19	CORTADORA DE VARILLA 19MM	PZA	2-may-2023	0.235734	3,985.27	939.46	0.09%
MAEQAR CU3	CUCHILLA CORTADORA DE VARILLA 19MM	JGO	2-may-2023	2.500293	478.98	1,197.59	0.12%
MAGASO 001	GASOLINA	LT	2-may-2023	136.087493	19.61	2,668.68	0.27%
MAIAAC CRL	CURAFEST	LT	2-may-2023	0.871304	38.57	33.61	0.00%
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	2-may-2023	338.485	12.20	4,129.52	0.41%
MAMYCTAP	MARCO Y CONTRAMARCO DE 0.40 X 0.60 MTS.	PZA	2-may-2023	13.00	380.00	4,940.00	0.49%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	2-may-2023	57.477878	100.00	5,747.79	0.57%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	2-may-2023	72.365541	200.00	14,473.11	1.44%
MAPEGCPVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	2-may-2023	1.20	233.44	280.13	0.03%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	2-may-2023	60.468204	616.67	37,288.93	3.72%
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	2-may-2023	12.00	2.80	33.60	0.00%
MAPOLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	2-may-2023	11.044	125.00	1,380.50	0.14%
MAPSCOD 4	CODO DE PVC SANITARIO REXOLIT DE 4" DE DIAM.	PZA	2-may-2023	26.00	27.44	713.44	0.07%
MAPSTUB 4	TUBO DE PVC SANITARIO REXOLIT DE 4" DE DIAM.	PZA	2-may-2023	54.60	74.92	4,090.63	0.41%
MARED 1/2	VARILLA REDONDO DE 1/2"	KG	2-may-2023	26.59525	28.45	756.63	0.08%
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	2-may-2023	975.00	7.70	7,507.50	0.75%
MATHINENER	THINER STANDAR	LT	2-may-2023	6.024758	66.77	402.27	0.04%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	2-may-2023	12.00	283.14	3,397.68	0.34%
	Total MATERIALES					**584,406.28**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO01	PEON	JOR	19-may-2023	355.025385	563.78	200,156.21	19.96%
MO02	AYUDANTE	JOR	19-may-2023	29.944694	592.26	17,735.04	1.77%
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	JOR	19-may-2023	21.623007	592.26	12,806.44	1.28%
MO04	CADENERO	JOR	19-may-2023	4.277472	592.26	2,533.38	0.25%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	19-may-2023	86.23313	877.23	75,646.29	7.54%
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	19-may-2023	4.576332	877.23	4,014.50	0.40%
MO07	PERFORISTA	JOR	19-may-2023	0.1875	877.23	164.48	0.02%
MO08	OFICIAL FIERRERO	JOR	19-may-2023	10.714113	877.23	9,398.74	0.94%
MO11	OPERADOR DE COMPRESOR	JOR	19-may-2023	0.15	877.23	131.58	0.01%
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	JOR	19-may-2023	10.044857	734.77	7,380.66	0.74%
MO13	OFICIAL HERRERO	JOR	19-may-2023	1.238	1,019.69	1,262.38	0.13%
MO25	CABO	JOR	19-may-2023	42.942877	962.72	41,341.97	4.12%
MO26	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	19-may-2023	6.260835	1,105.19	6,919.41	0.69%
MO27	TOPOGRAFO	JOR	19-may-2023	2.138736	1,105.19	2,363.71	0.24%
MO40	OFIC. PLOMERO	JOR	19-may-2023	13.416249	1,019.69	13,680.41	1.36%
	Total MANO DE OBRA					**395,535.20**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	2-may-2023			9,988.85	1.10%
CF000005	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HRS	19-may-2023	10.428089	66.81	696.70	0.07%
CF000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HRS	19-may-2023	53.962023	81.91	4,420.03	0.44%
CF000014	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HRS	19-may-2023	5.3185	188.10	1,000.41	0.10%
CF[illegible]019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HRS	19-may-2023	15.588568	75.56	1,177.87	0.12%
C[illegible]024	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HRS	19-may-2023	19.22649	82.88	1,593.49	0.16%
CF000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HRS	19-may-2023	61.06975	4.78	291.91	0.03%
CF005	COMPRESOR GARDNER Y DENVER	HRS	19-may-2023	1.50	6.92	10.38	0.00%
CF006	CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO	HRS	19-may-2023	29.6267	11.33	335.67	0.03%
CF008	PERFORADORA	HRS	19-may-2023	1.875	3.06	5.74	0.00%
CF011	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HRS	19-may-2023	53.45725	5.14	274.77	0.03%
CFBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" DE 8 HP	HRS	19-may-2023	21.15	87.07	1,841.53	0.18%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**21,637.35**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	584,406.28	58.29%
Mano de obra	395,535.20	39.45%
Equipo	21,637.35	02.26%
TOTAL	**1,001,578.83**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SIRVIR 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 JUAN N. ALVAREZ**

UBICACIÓN: **POB. LA VENTA**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 32,964.93	16.67%	2.58%						
TERRACERIAS	$ 64,171.15	14.58%	5.01%						
PAVIMENTACION	$ 570,050.57	14.58%	44.54%						
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 243,449.87	16.67%	19.02%						
PUENTE	$ 291,874.95	14.58%	22.81%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 77,219.23	10.42%	6.03%						
SUBTOTAL	$ 1,279,730.70	88%	100%						
16 % IVA	$ 204,756.91								
TOTAL	**$ 1,484,487.61**	**88%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

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 JUAN N. ALVAREZ															
POB. LA VENTA	$ 1,279,730.70	88%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,279,730.70														
IVA	$ 204,756.91														
TOTAL	**$ 1,484,487.61**	**88%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000	0+010		M2	10.00	5.90			59.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M2	10.00	5.93			59.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M2	10.00	5.88			58.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M2	37.17	AREA TOTAL			37.17	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+035.94	0+042.13		M2	6.19	8.11			50.20	PUENTE AREA
		0+042.13	0+046.7		M2	27.66	AREA TOTAL			27.66	B+Bx H / 2 = ((6.89+2.3)*6.02/2)
		0+046.7	0+056.7		M2	10.00	6.15			61.5	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		M2	10.00	6.24			62.4	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		M2	10.00	5.65			56.5	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M2	11.13	5.50			61.22	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**533.75**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

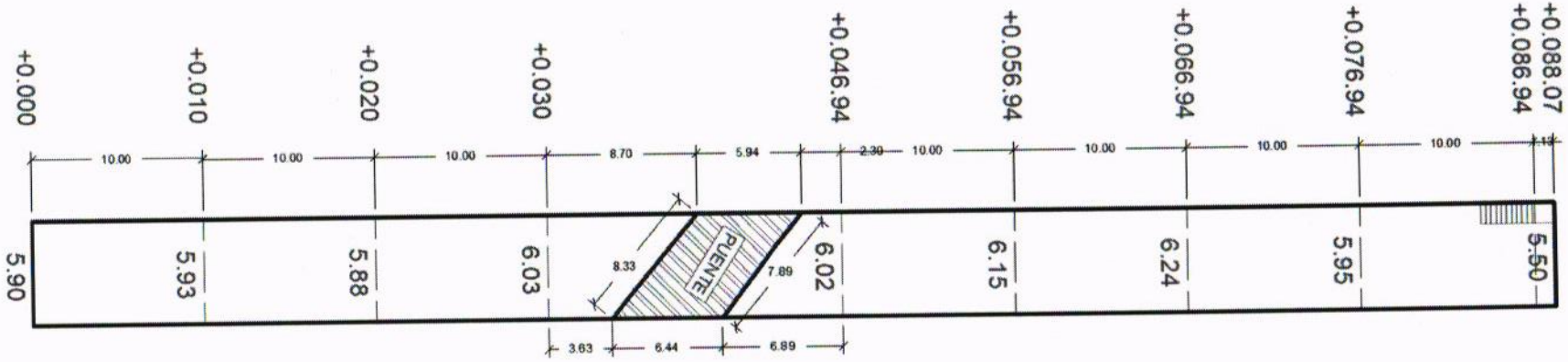
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A01 **PRELIMINARES**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
31-0453	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .	0+000	0+010		M2	10.00	1.00			10.00	
		0+010	0+020		M2	10.00	1.00			10.00	
		0+020	0+030		M2	10.00	1.00			10.00	
									TOTAL:	**30.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

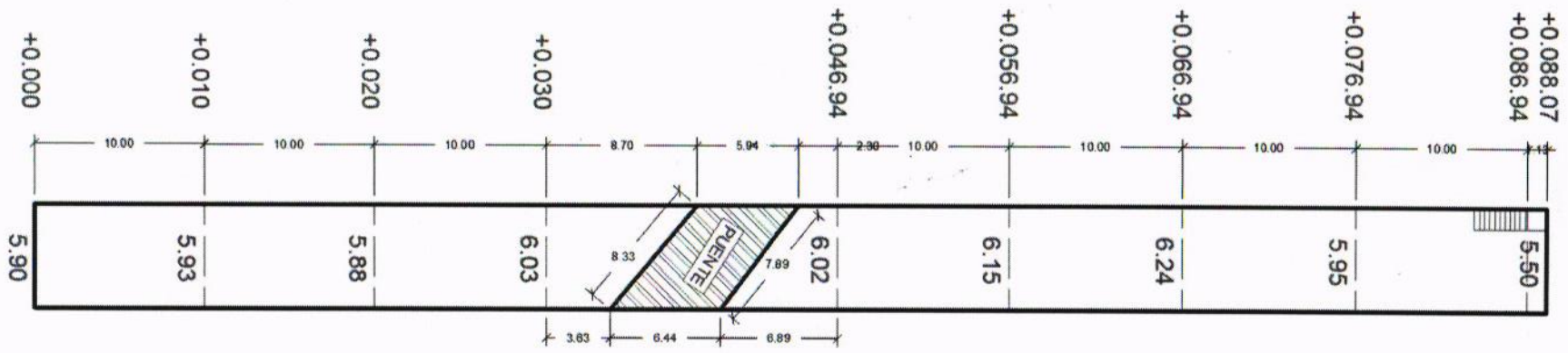
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A01 PRELIMINARES

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										EXCAVACION DE GUARNICIONES
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000	0+010		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M3	8.70	0.40	0.35	1.00	1.22	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94		M3	3.63	0.40	0.35	1.00	0.51	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13			5.94	0.40	0.35	1.00	0.00	SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION IZQ
		0+042.13	0+042.13			6.44	0.40	0.35	1.00	0.00	SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION DER
		0+042.13	0+046.7		M3	2.30	0.40	0.35	1.00	0.32	LADO IZQUIERDO
		0+042.13	0+046.7		M3	7.15	0.40	0.35	1.00	1.00	LADO DERECHO
		0+046.7	0+056.7		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M3	11.13	0.40	0.35	2.00	3.12	CALLE JUAN N ALVAREZ
					M3	4.25	0.40	0.35	1.00	-0.60	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
					M3	7.89	1.50	2.10	1.00	24.85	EXCAVACION DE MUROS DE PUENTE
					M3	8.33	1.50	2.37	1.00	29.61	EXCAVACION DE MUROS DE PUENTE
					M3	71.13	0.30	1.00	1.00	21.34	EXCAVACION DEL TUBO SANITARIO
								TOTAL:		**98.17**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

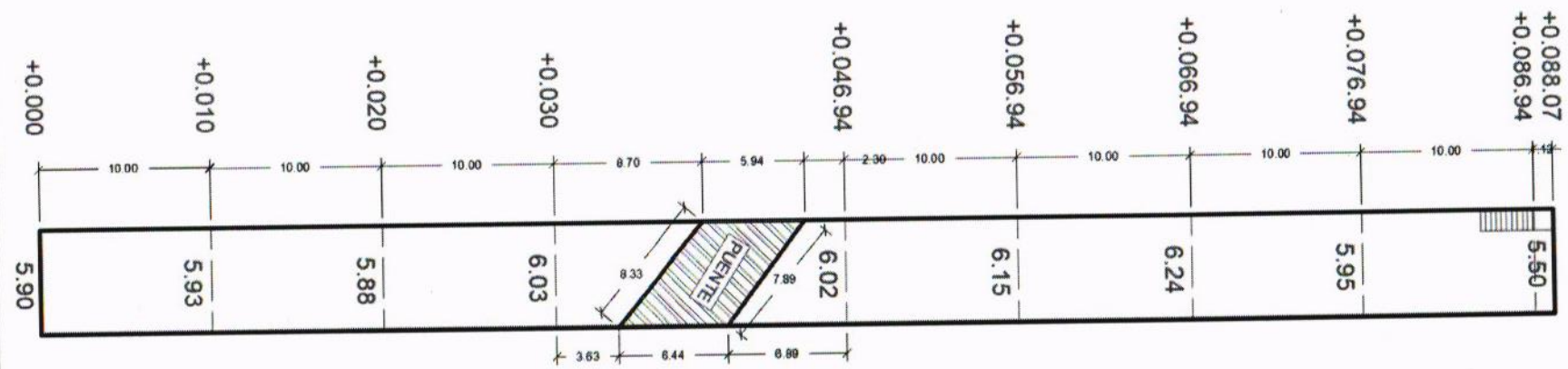
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A01 PRELIMINARES

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**						AREA				
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000	0+010		M3	10.00	0.08		2.00	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M3	10.00	0.08		2.00	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M3	10.00	0.08		2.00	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M3	8.90	0.08		1.00	0.71	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94		M3	7.65	0.08		1.00	0.61	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13		M3	5.94				0.00	SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION IZQ
		0+042.13	0+042.13		M3	6.44				0.00	SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION DER
		0+042.13	0+046.7		M3	7.80	0.08		1.00	0.62	LADO IZQUIERDO
		0+042.13	0+046.7		M3	9.35	0.08		1.00	0.75	LADO DERECHO
	B+b X h / 2	0+046.7	0+056.7		M3	10.00	0.08		2.00	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
	0.25 + 0.20 X 0.35 / 2 = 0.08 M2	0+056.7	0+066.7		M3	10.00	0.08		2.00	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
	AREA DE RELLENO TRAPECIO	0+066.7	0+076.7		M3	10.00	0.08		2.00	1.60	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M3	11.13	0.08		2.00	1.78	CALLE JUAN N ALVAREZ
					M3	4.25	0.08		1.00	-0.34	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
	=B X H / 2 (0.70 X 2.37) / 2 = 0.82				M3	9.62	0.82		1.00	7.89	RELLENO DE MUROS DE PUENTE
	=B X H / 2 (0.7 X 2.10) / 2= 0.73				M3	7.89	0.73		1.00	5.76	RELLENO DE MUROS DE PUENTE
								TOTAL:		**27.38**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

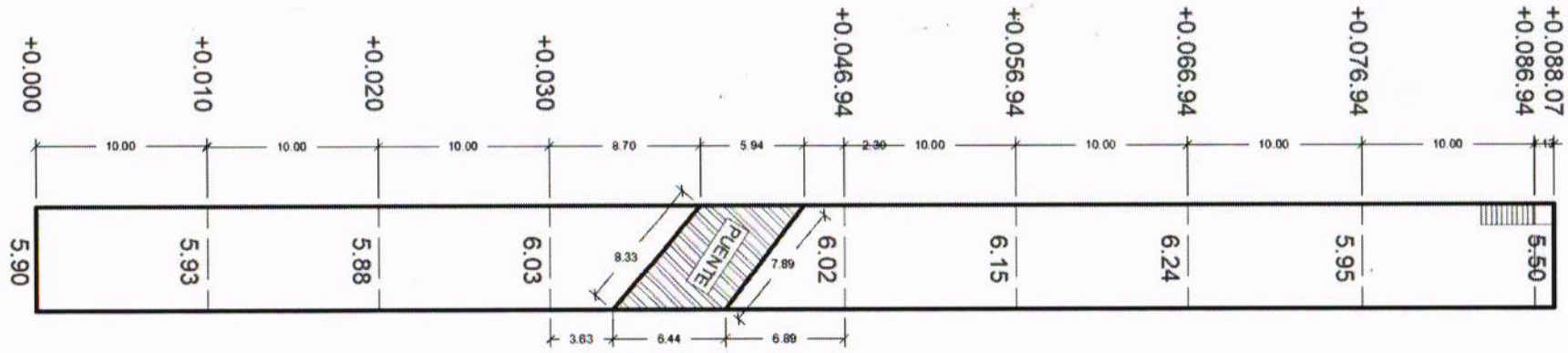
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A01 **PRELIMINARES**

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



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000	0+0131.5		M3	284.30	0.30	0.10		8.53	
								TOTAL:		**8.53**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

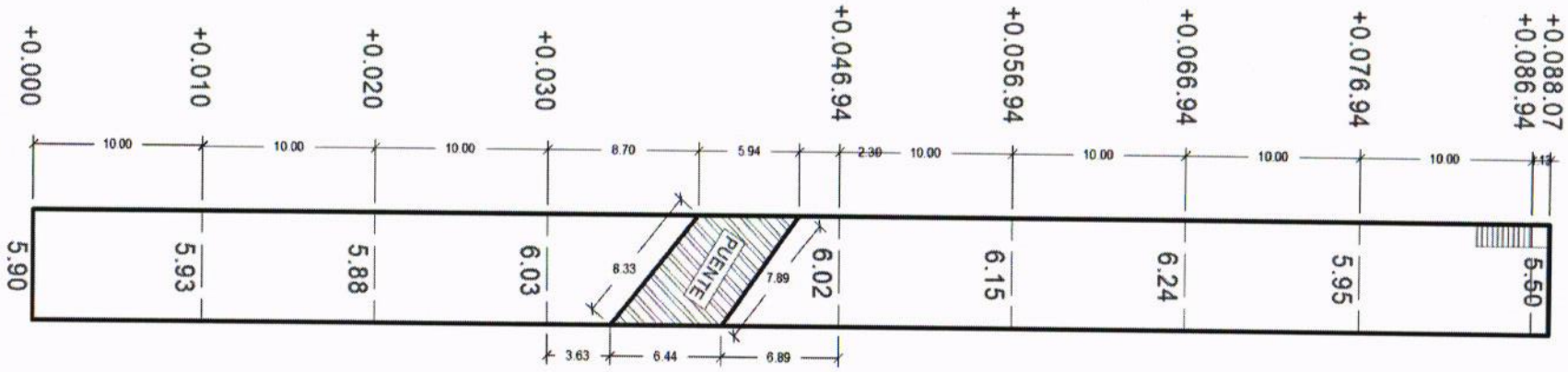
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A01 PRELIMINARES

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
APERTU	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000	0+010		M3	10.00	5.90	0.20		11.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M3	10.00	5.93	0.20		11.86	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M3	10.00	5.88	0.20		11.76	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M3	37.17	M2	0.20		7.43	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+035.94	0+042.13			6.19	8.11				PUENTE AREA
		0+042.13	0+046.7		M3	27.66	M2	0.20		5.53	B+Bx H / 2 = ((6.89+2.3)*6.02/2)
		0+046.7	0+056.7		M3	10.00	6.15	0.20		12.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		M3	10.00	6.24	0.20		12.48	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		M3	10.00	5.65	0.20		11.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M3	11.13	5.50	0.20		12.24	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**96.70**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

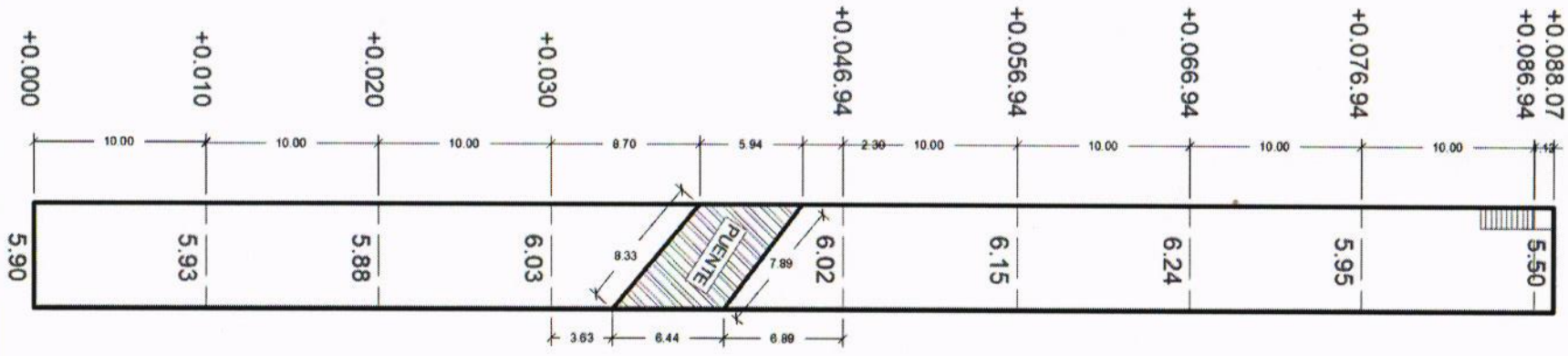
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A02 TERRACERIAS

APERTU APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000	0+010		M2	10.00	5.90			59.00	
		0+010	0+020		M2	10.00	5.93			59.30	
		0+020	0+030		M2	10.00	5.88			58.80	
		0+030	0+035.94		M2	37.17	AREA TOTAL			37.17	
		0+035.94	0+042.13		M2	6.19	8.11			50.20	
		0+042.13	0+046.7		M2	27.66	AREA TOTAL			27.66	
		0+046.7	0+056.7		M2	10.00	6.15			61.50	
		0+056.7	0+066.7		M2	10.00	6.24			62.40	
		0+066.7	0+076.7		M2	10.00	5.65			56.50	
		0+076.7	0+087.83		M2	11.13	5.50			61.22	
								TOTAL:		**533.75**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

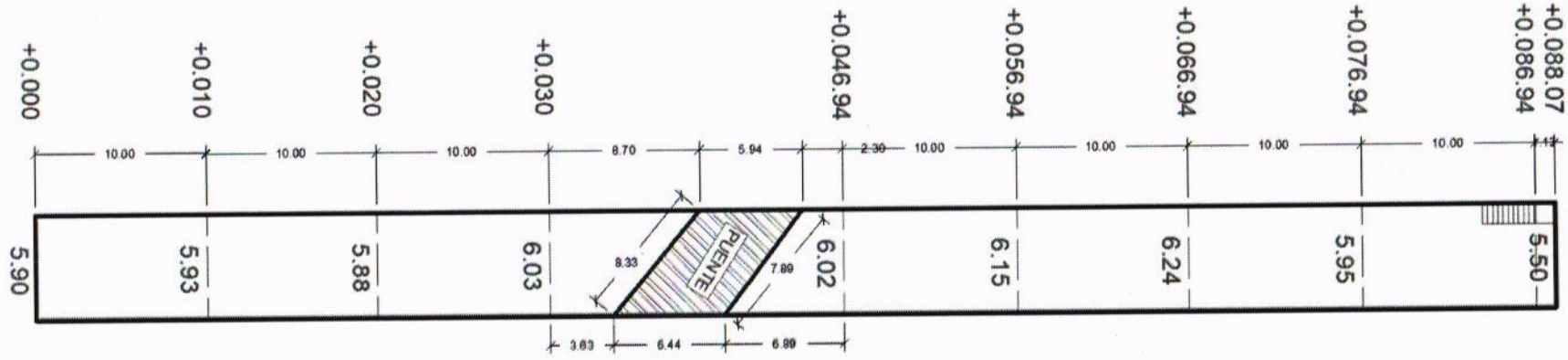
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A02 TERRACERIAS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ,INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+000	0+010		M3	10.00	5.90	0.20		11.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M3	10.00	5.93	0.20		11.86	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M3	10.00	5.88	0.20		11.76	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M3	37.17	M2	0.20		7.43	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+035.94	0+042.13			6.19	8.11				PUENTE AREA
		0+042.13	0+046.7		M3	27.66	M2	0.20		5.53	B+Bx H / 2 = ((6.89+2.3)*6.02/2)
		0+046.7	0+056.7		M3	10.00	6.15	0.20		12.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		M3	10.00	6.24	0.20		12.48	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		M3	10.00	5.65	0.20		11.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M3	11.13	5.50	0.20		12.24	CALLE JUAN N ALVAREZ
									TOTAL:	**96.70**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

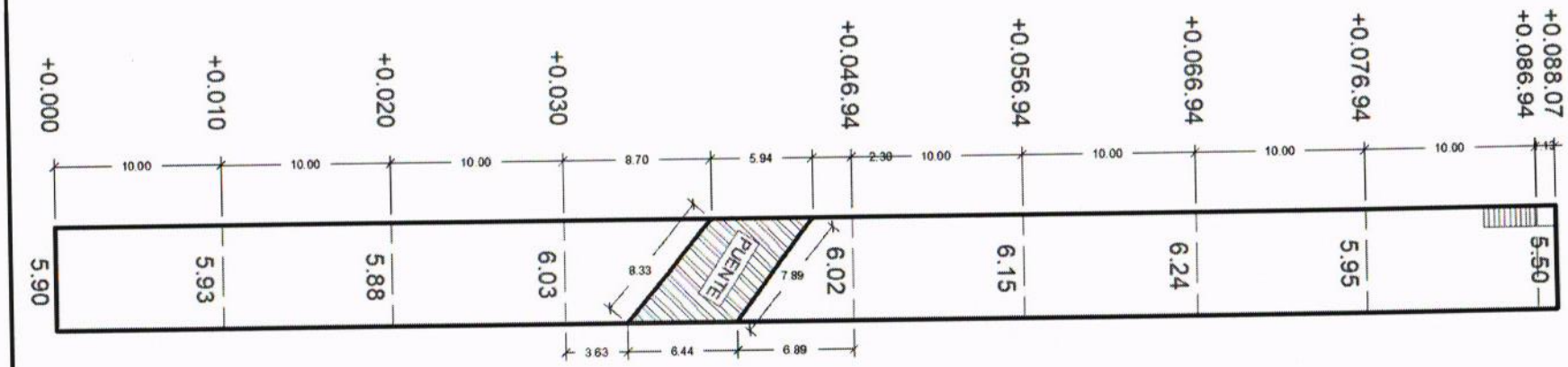
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A02 TERRACERIAS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACIONES**										
32-0469	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000	0+010		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		ML	8.70			1.00	8.70	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94		ML	3.63			1.00	3.63	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13		ML	5.94			1.00	5.94	SOBRE PUENTE IZQ
		0+042.13	0+042.13		ML	6.44			1.00	6.44	SOBRE PUENTE DER
		0+042.13	0+046.7		ML	2.30			1.00	2.30	LADO IZQUIERDO
		0+042.13	0+046.7		ML	6.89			1.00	6.89	LADO DERECHO
		0+046.7	0+056.7		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		ML	11.13			2.00	22.26	CALLE JUAN N ALVAREZ
					ML	4.25			1.00	-4.25	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
								TOTAL:		**171.91**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

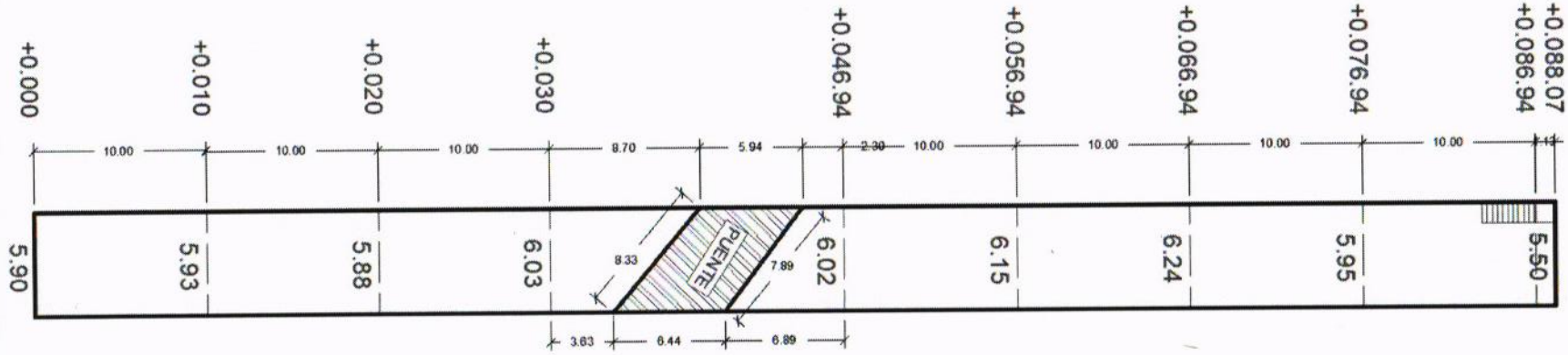
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A03 **PAVIMENTACIONES**

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



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACIONES**										
PAV-001	PAVIMENTO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" HECHO EN OBRA DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	0+000	0+010		M2	10.00	5.90			59.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M2	10.00	5.93			59.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M2	10.00	5.88			58.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M2	37.17	M2			37.17	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+035.94	0+042.13		M2	6.19	8.11				PUENTE AREA
		0+042.13	0+046.7		M2	27.66	M2			27.66	B+Bx H / 2 = ((6.89+2.3)*6.02/2)
		0+046.7	0+056.7		M2	10.00	6.15			61.50	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		M2	10.00	6.24			62.40	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		M2	10.00	5.65			56.50	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M2	11.13	5.50			61.22	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**483.55**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

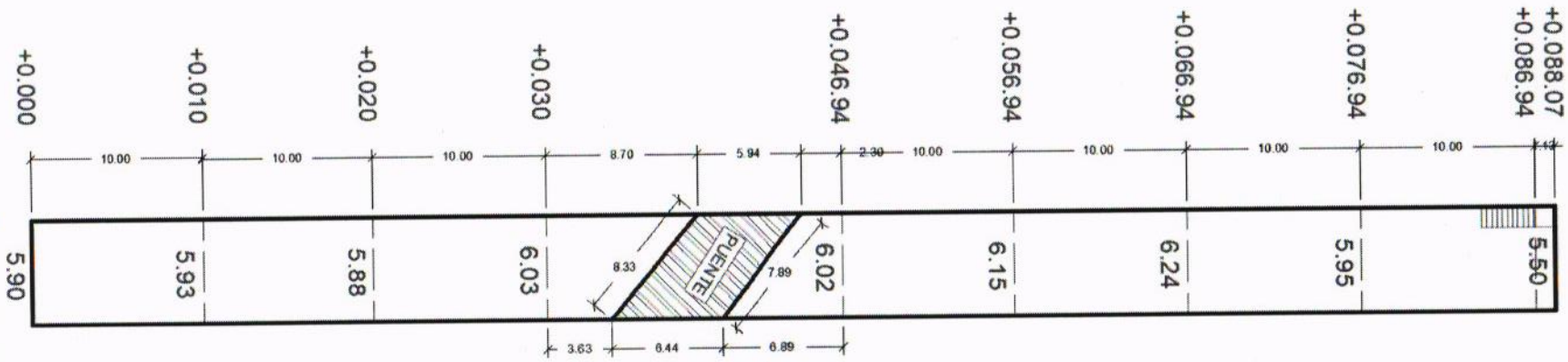
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A03 PAVIMENTACIONES

PAV-001 PAVIMENTO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" HECHO EN OBRA DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y SE DEBEN DE REALIZAR CORTES CON CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACIONES**										
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	0+000	0+010		M2	10.00	5.90			59.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M2	10.00	5.93			59.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M2	10.00	5.88			58.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M2	37.17	M2			37.17	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+035.94	0+042.13		M2	6.19	8.11			0.00	PUENTE AREA
		0+042.13	0+046.7		M2	27.66	M2			27.66	B+Bx H / 2 = ((6.89+2.3)*6.02/2)
		0+046.7	0+056.7		M2	10.00	6.15			61.50	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		M2	10.00	6.24			62.40	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		M2	10.00	5.65			56.50	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M2	11.13	5.50			61.22	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**483.55**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

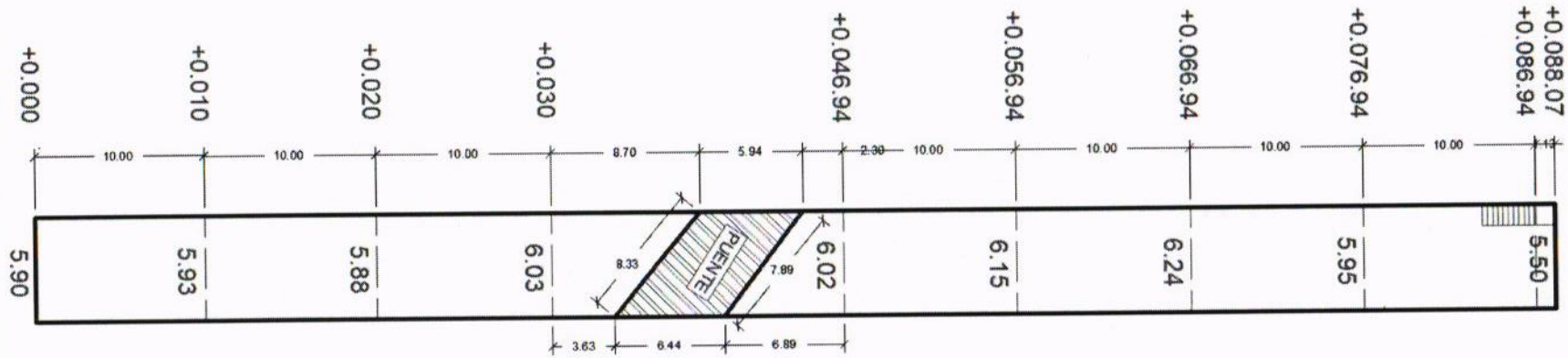
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A03 **PAVIMENTACIONES**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACIONES**					PROM ANCHO					
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000	0+087.83		ML	87.83				87.83	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+000	0+087.83		ML		5.92		29.00	171.68	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**259.51**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

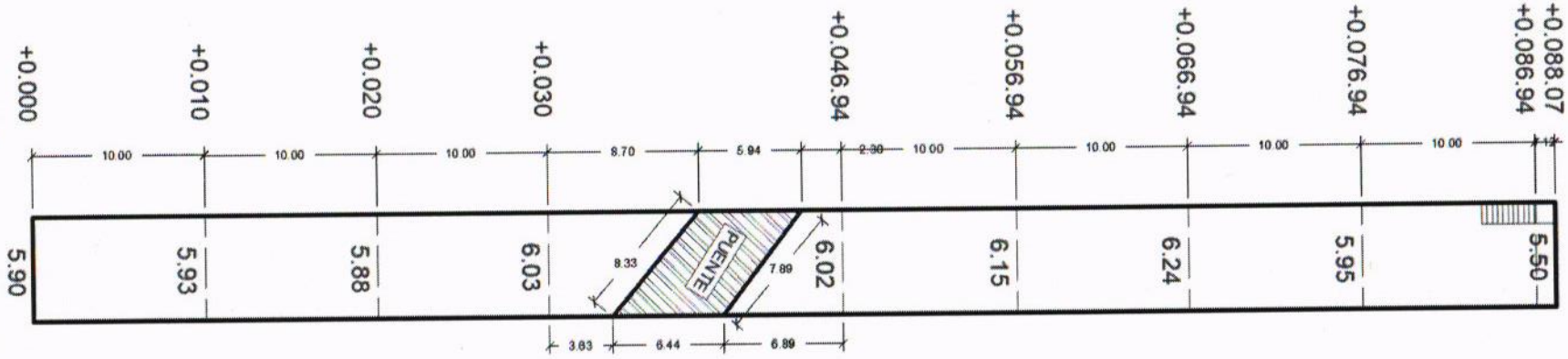
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A03 **PAVIMENTACIONES**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACIONES**										
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	0+000	0+087.83		ML	5.50				5.50	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**5.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

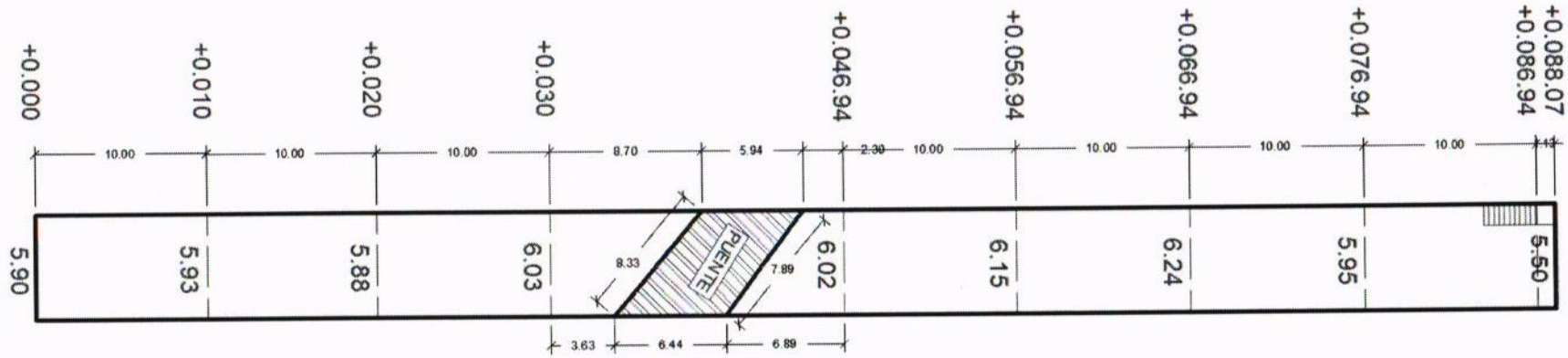
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A03 PAVIMENTACIONES

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACIONES**										
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	0+000	0+010		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		ML	8.70			1.00	8.70	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94		ML	3.63			1.00	3.63	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13		ML	5.94			1.00	5.94	SOBRE PUENTE IZQ
		0+042.13	0+042.13		ML	6.44			1.00	6.44	SOBRE PUENTE DER
		0+042.13	0+046.7		ML	2.30			1.00	2.30	LADO IZQUIERDO
		0+042.13	0+046.7		ML	6.89			1.00	6.89	LADO DERECHO
		0+046.7	0+056.7		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		ML	10.00			2.00	20.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		ML	11.13			2.00	22.26	CALLE JUAN N ALVAREZ
					ML	4.25			1.00	-4.25	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
								TOTAL:		**171.91**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

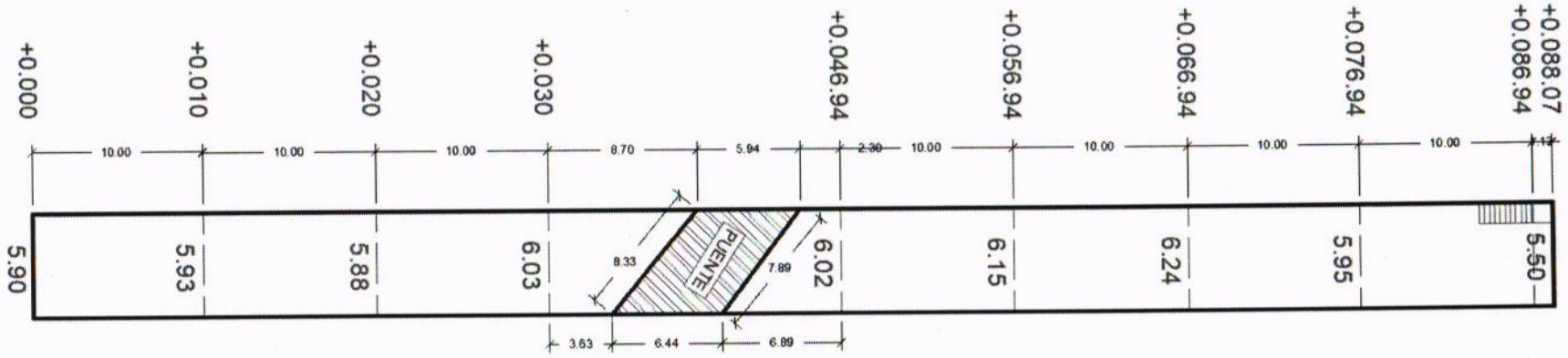
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A03 **PAVIMENTACIONES**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
GOBIERNO PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACIONES**					PROM ANCHO					
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	0+000	0+087.83		ML	87.83				87.83	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+000	0+087.83		ML		5.92		29.00	171.68	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**259.51**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

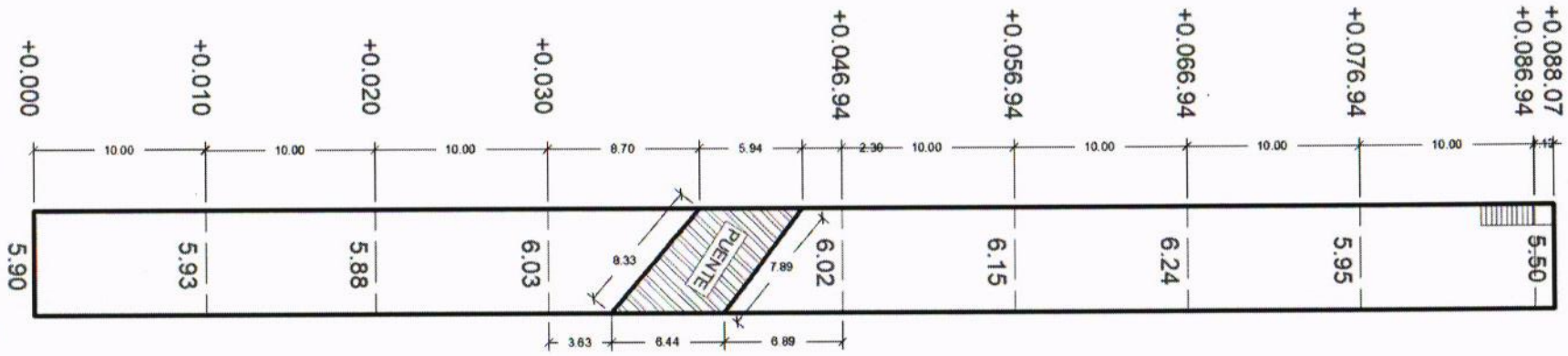
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A03 PAVIMENTACIONES

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES**										
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000	0+087.83		TOMA				12.00	12.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**12.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

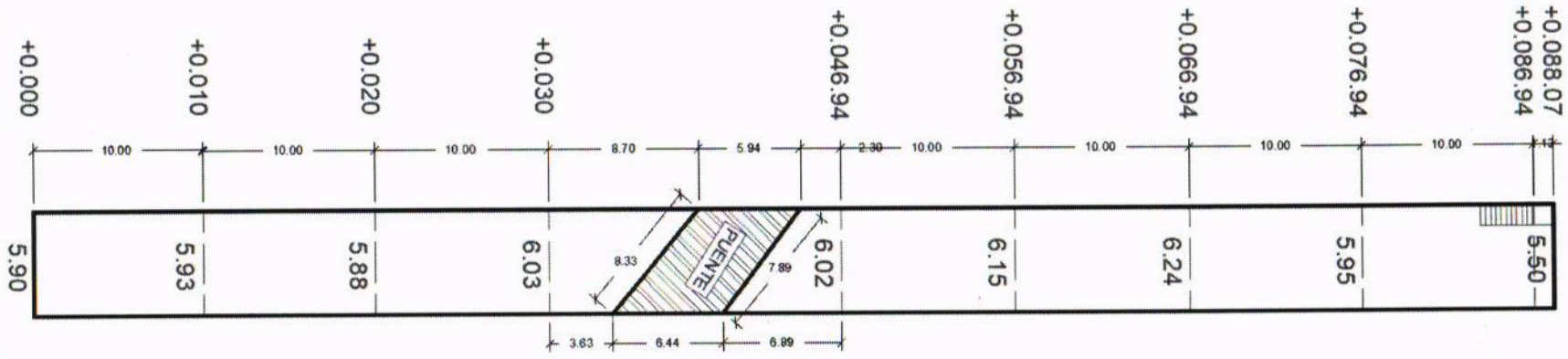
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A04 INSTALACIONES

TOMA* TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON MANGUERA, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES**										
RENPOZ	POZO VISITA DE HASTA 0.60 M.DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y COLOCACION DE BROCAL	0+000	0+087.83		PZA				3.00	3.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**3.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

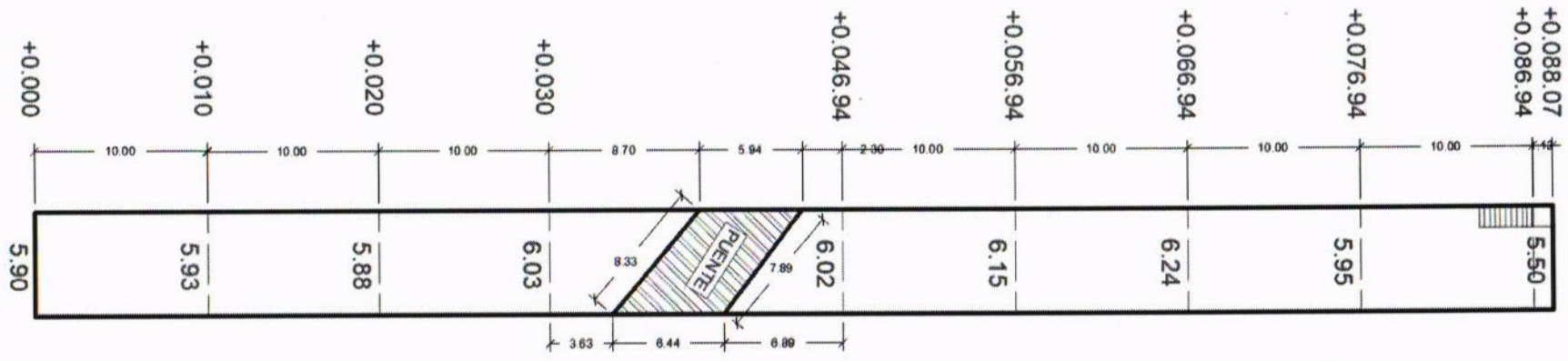
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A04 INSTALACIONES

RENPOZ POZO VISITA DE HASTA 0.60 M.DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y COLOCACION DE BROCAL



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES**										
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 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, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	0+000	0+087.83		PZA				13.00	13.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**13.00**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

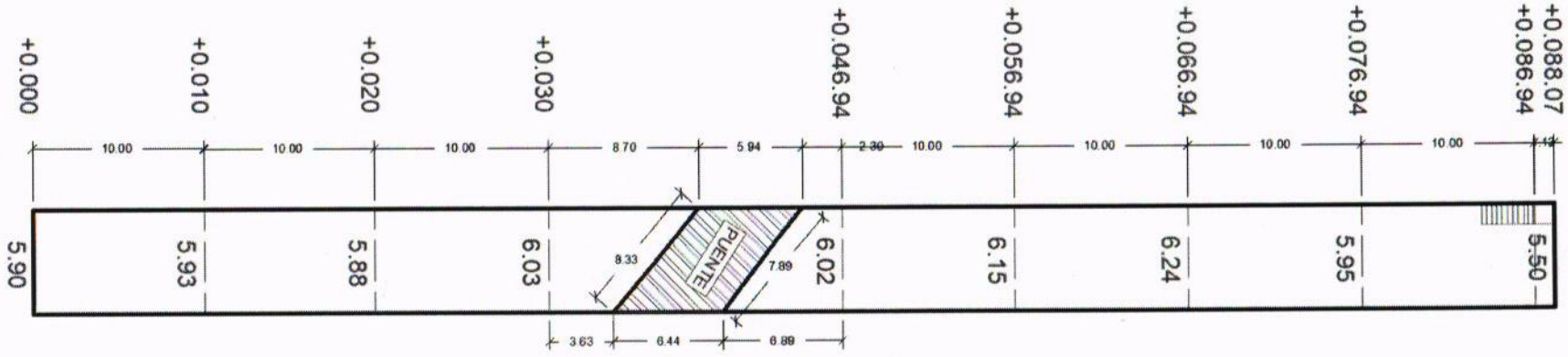
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A04 **INSTALACIONES**

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.90X0.40X0.60 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, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES**										
24-0371	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	0+000	0+087.83		SAL				13.00	13.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
								TOTAL:		**13.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

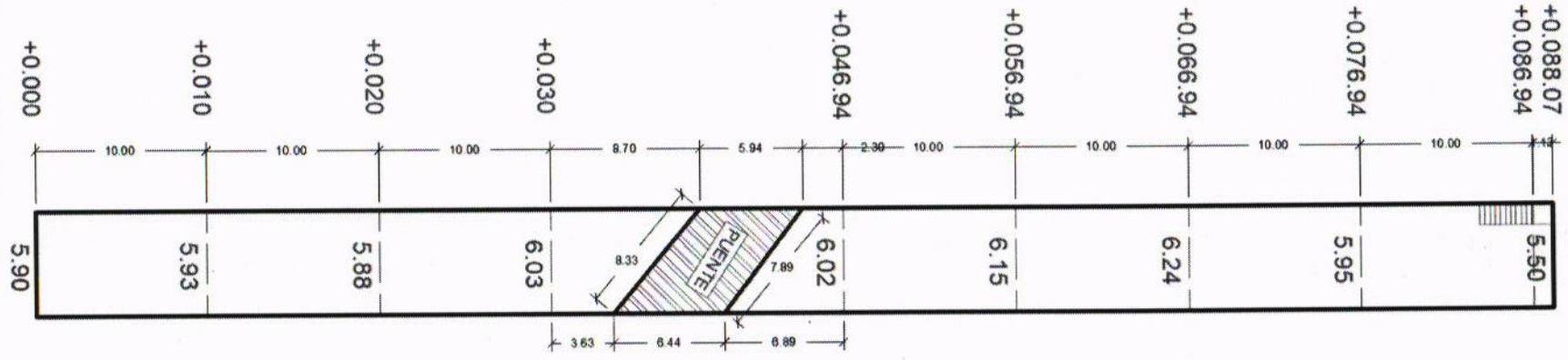
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A04 **INSTALACIONES**

24-0371 DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES**										
STUBERIA 21/2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000	0+087.83		ML	88.07				88.07	CALLE JUAN N ALVAREZ
									TOTAL:	**88.07**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

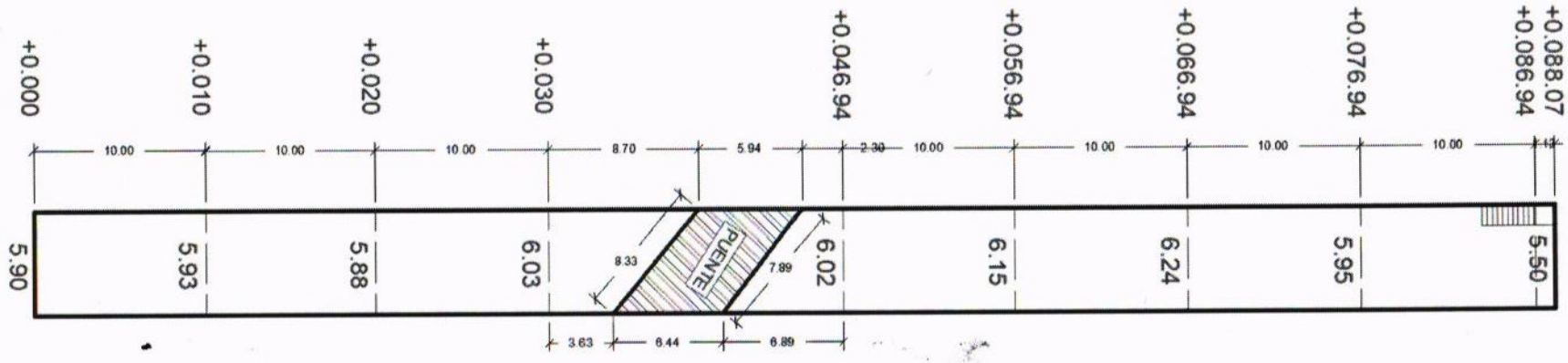
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A04 **INSTALACIONES**

STUBERIA21/2 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES**										
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	0+000	0+087.83		ML	71.30				71.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
									TOTAL:	**71.30**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

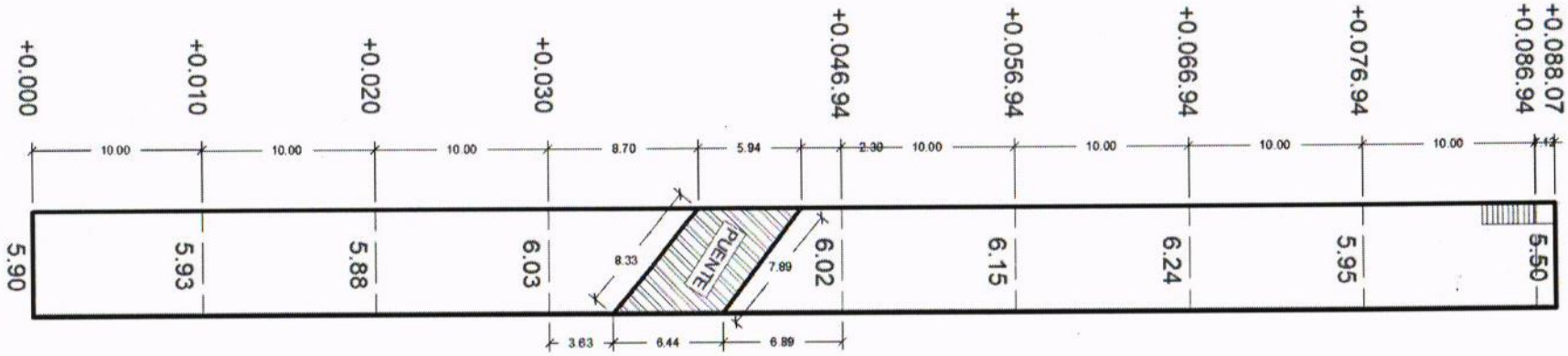
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A04 **INSTALACIONES**

SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**PUENTE**										
6-0105	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	0+000	0+087.83		KG			37.43	4.00	149.72	ESTRIBOS
								TOTAL:		**149.72**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

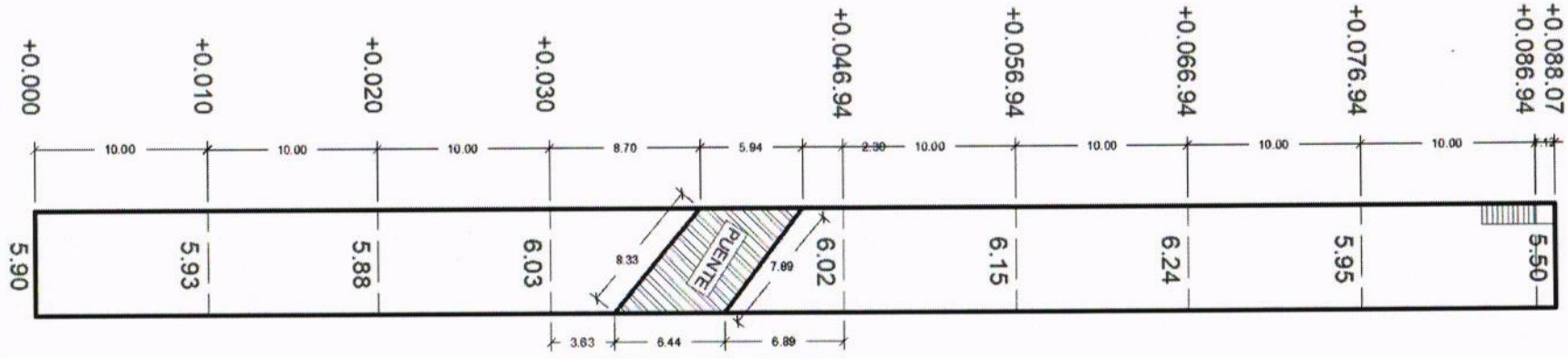
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A05 **PUENTE**

6-0105 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**PUENTE**										
6-0106	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	0+000	0+087.83		KG			678.333	2.00	1356.67	LOSA
								TOTAL:		**1,356.67**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

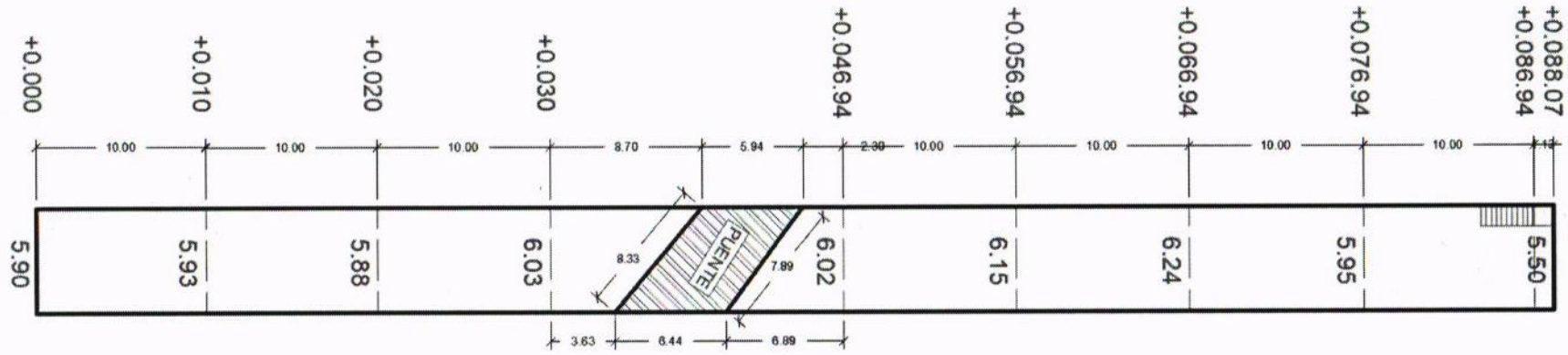
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A05 **PUENTE**

6-0106 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**PUENTE**										
6-0107	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	0+000	0+087.83		KG			88.965	4.00	355.86	NERVADURA
								TOTAL:		**355.86**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

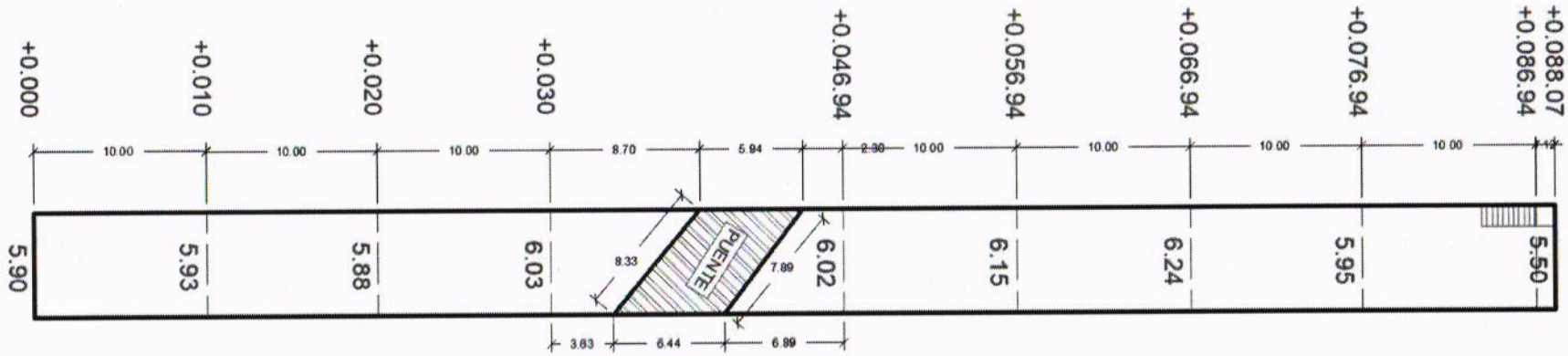
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A05 **PUENTE**

6-0107 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**PUENTE**										
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000	0+087.83		M2	6.19	8.11			50.20	PUENTE AREA
								TOTAL:		**50.20**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

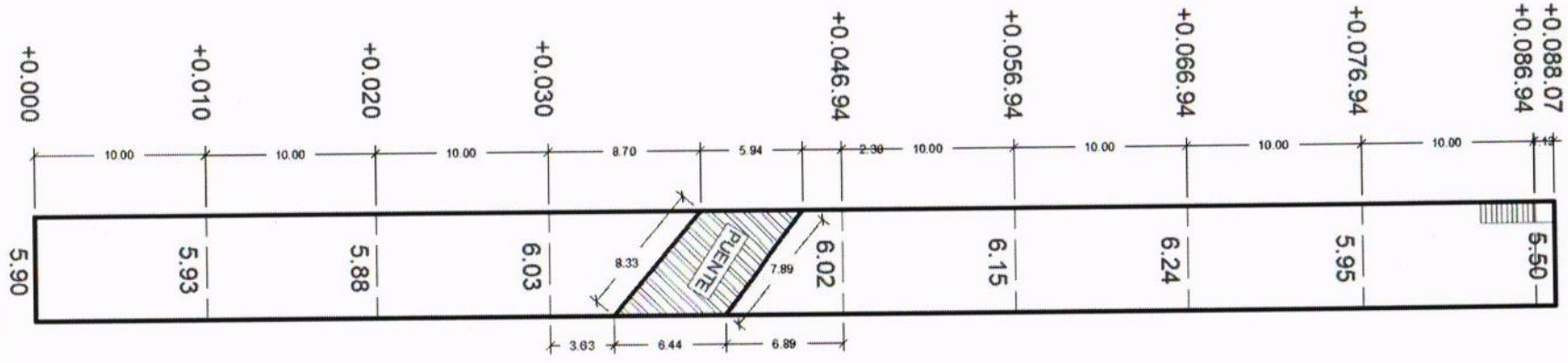
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A05 **PUENTE**

10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**PUENTE**						AREA				
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA	0+000	0+087.83		M3	8.33	2.01			16.74	MURO 1
		0+000	0+087.83		M3	7.91	1.78			14.08	MURO 2
								TOTAL:		**30.82**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

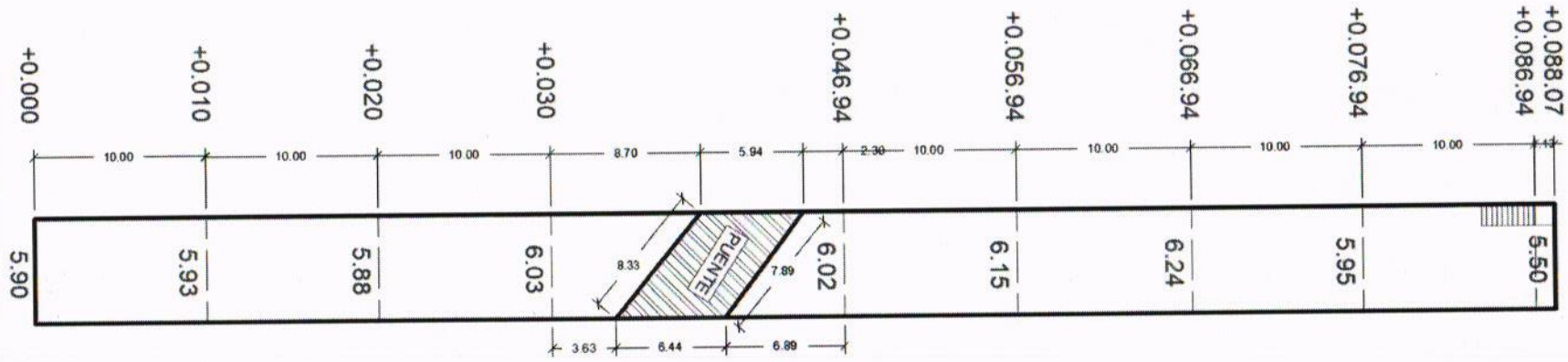
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A05 PUENTE

MPBRAZA MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**PUENTE**										
CONC250	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.	0+000	0+087.83		M3	6.19	8.11	0.30		15.06	PUENTE AREA
								TOTAL:		**15.06**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

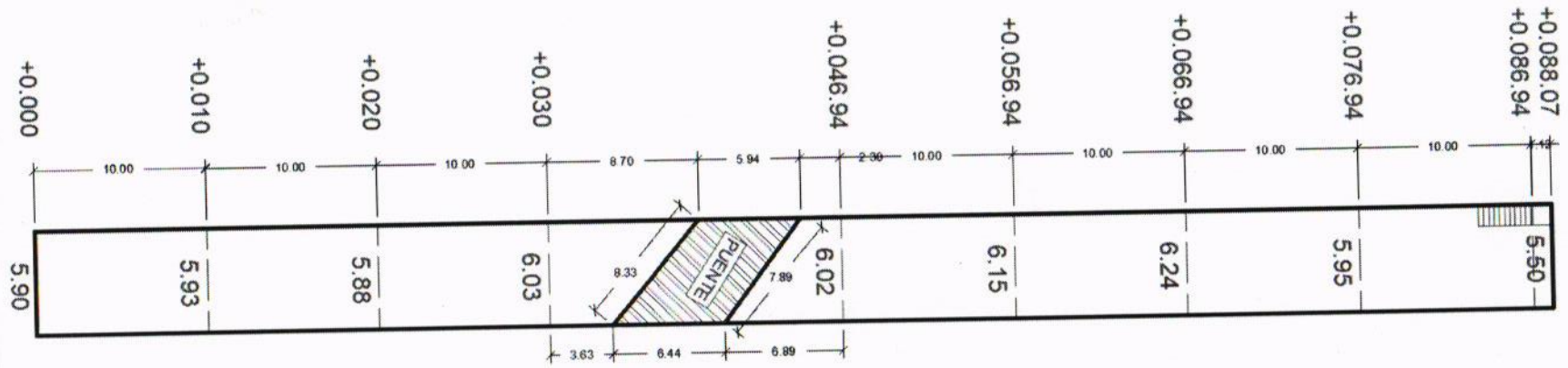
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A05 **PUENTE**

CONC250 CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**PUENTE**										
F-BAR3*	FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000	0+087.83		M2	5.94		1.00		5.94	PUENTE AREA
		0+000	0+087.83		M2	6.44		1.00		6.44	PUENTE AREA
									TOTAL:	**12.38**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

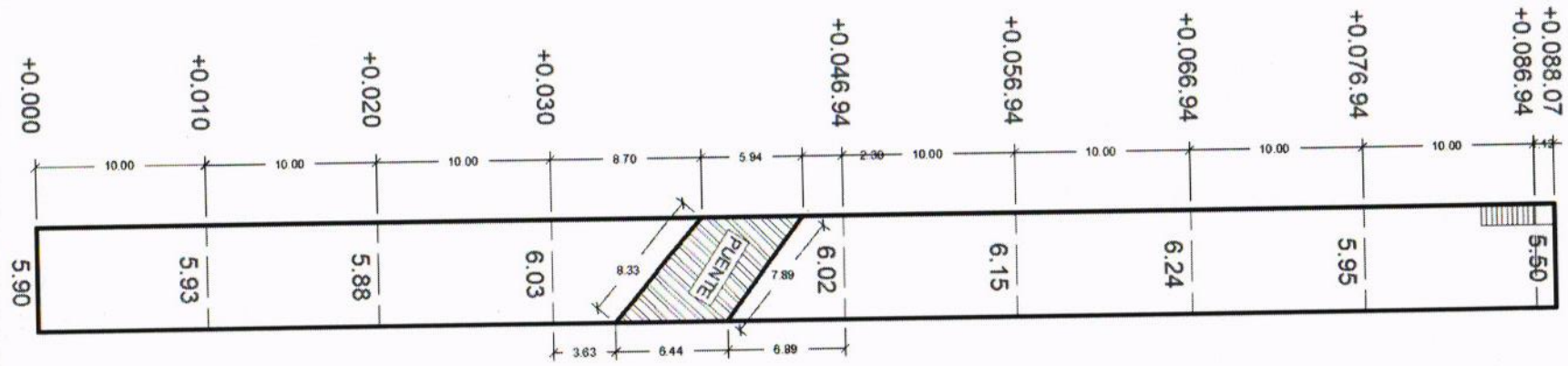
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A05 **PUENTE**

F-BAR3* FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**PUENTE**										
ACHIQUE	ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.	0+000	0+087.83		HRS				21.15	21.15	PUENTE AREA
								TOTAL:		**21.15**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

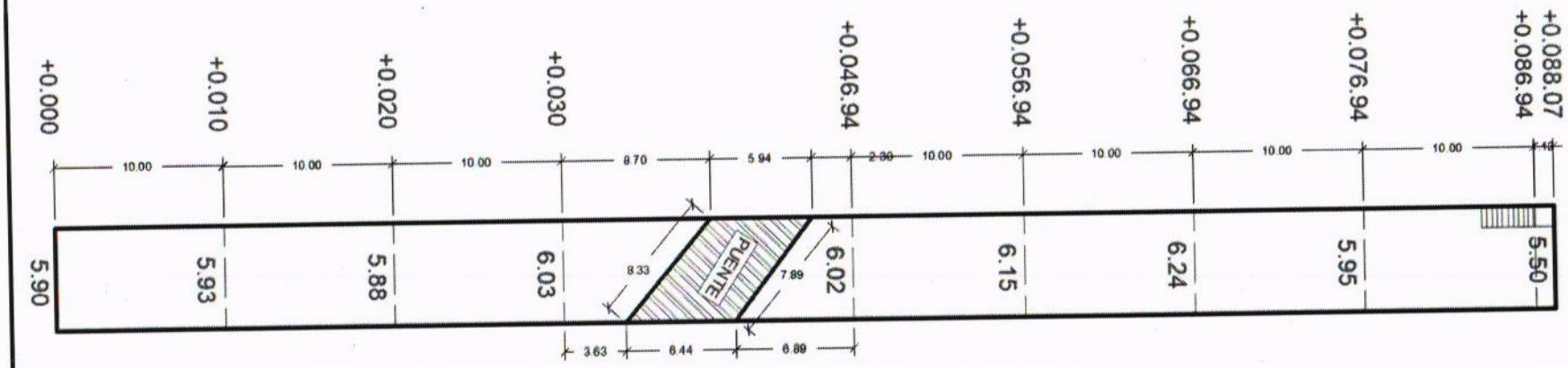
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A05 PUENTE

ACHIQUE ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
						PROMEDIO					DEMOLICION
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
CARGA	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	0+000	0+010		M3	10.00	1.00	0.15		1.50	BANQUETAS
		0+010	0+020		M3	10.00	1.00	0.15		1.50	BANQUETAS
		0+020	0+030		M3	10.00	1.00	0.15		1.50	BANQUETAS
					M3	7.89	1.50	2.10		24.85	EXCAVACION DE MUROS DE PUENTE
					M3	8.33	1.50	2.37		29.61	EXCAVACION DE MUROS DE PUENTE
										17.69	**30% DEL TOTAL ABUNDAMIENTO**
								SUB TOTAL 1:		**76.65**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										**EXCAVACION DE GUARNICIONES**
CARGA	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	0+000	0+010		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M3	8.70	0.40	0.35	1.00	1.22	LADO IZQUIERDO
		0+035.94	0+035.94		M3	3.63	0.40	0.35	1.00	0.51	LADO DERECHO
		0+035.94	0+042.13			5.94	0.40	0.35	1.00	0.00	SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION IZQ
		0+042.13	0+042.13			6.44	0.40	0.35	1.00	0.00	SOBRE PUENTE NO HAY EXCAVACION DER
		0+042.13	0+046.7		M3	2.30	0.40	0.35	1.00	0.32	LADO IZQUIERDO
		0+042.13	0+046.7		M3	6.89	0.40	0.35	1.00	0.96	LADO DERECHO
		0+046.7	0+056.7		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M3	11.13	0.40	0.35	2.00	3.12	CALLE JUAN N ALVAREZ
					M3	4.25	0.40	0.35	1.00	-0.60	MENOS AREA DE ESCALERAS IZQ
					M3	71.13	0.30	1.00	1.00	21.34	EXCAVACION DEL TUBO SANITARIO
								SUB TOTAL 2:		**43.67**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
CARGA	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	0+000	0+010		M3	10.00	5.90	0.20		11.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M3	10.00	5.93	0.20		11.86	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M3	10.00	5.88	0.20		11.76	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M3	37.17	M2	0.20		7.43	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+035.94	0+042.13			6.19	8.11				PUENTE AREA
		0+042.13	0+046.7		M3	27.66	M2	0.20		5.53	B+Bx H / 2 = ((6.89+2.3)*6.02/2)
		0+046.7	0+056.7		M3	10.00	6.15	0.20		12.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		M3	10.00	6.24	0.20		12.48	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		M3	10.00	5.65	0.20		11.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M3	11.13	5.50	0.20		12.24	CALLE JUAN N ALVAREZ
									SUB TOTAL 3:	96.70	
									TOTAL:	**217.02**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

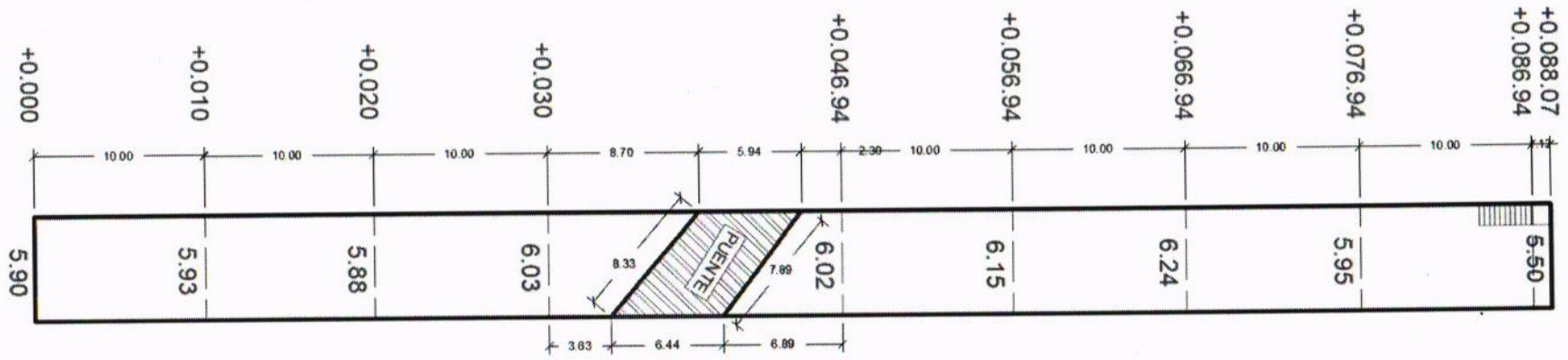
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A06 **ACARREOS Y LIMPIEZA**

CARGA CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	0+000	0+010		M2	10.00	5.90			59.00	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+010	0+020		M2	10.00	5.93			59.30	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+020	0+030		M2	10.00	5.88			58.80	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+030	0+035.94		M2	37.17	AREA TOTAL			37.17	B+Bx H / 2 = ((3.63+8.7)*6.03/2)
		0+035.94	0+042.13		M2	6.19	8.11			50.20	PUENTE AREA
		0+042.13	0+046.7		M2	27.66	AREA TOTAL			27.66	B+Bx H / 2 = ((6.89+2.3)*6.02/2)
		0+046.7	0+056.7		M2	10.00	6.15			61.5	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+056.7	0+066.7		M2	10.00	6.24			62.4	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+066.7	0+076.7		M2	10.00	5.65			56.5	CALLE JUAN N ALVAREZ
		0+076.7	0+087.83		M2	11.13	5.50			61.22	CALLE JUAN N ALVAREZ
									TOTAL:	**533.75**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

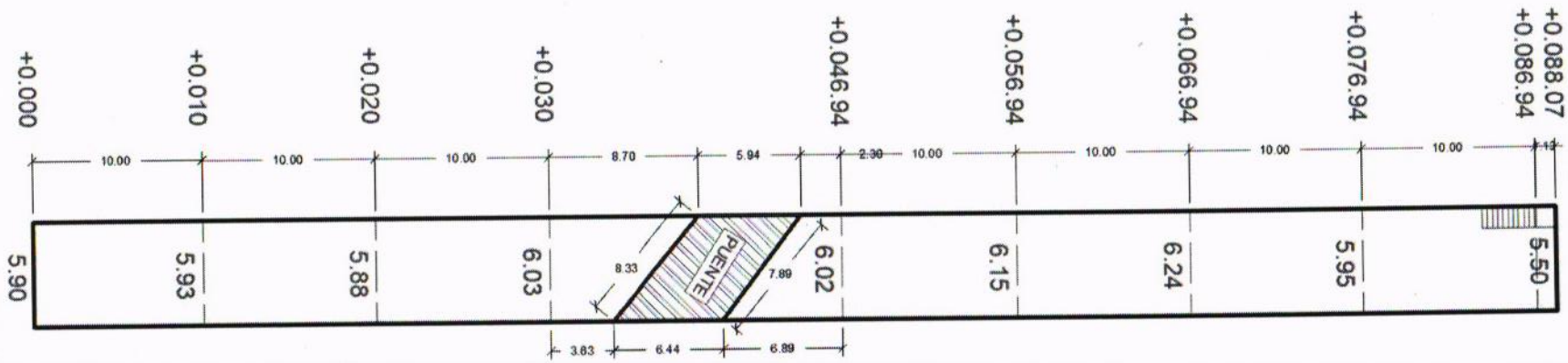
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. LA VENTA

A06 **ACARREOS Y LIMPIEZA**

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
M0000061	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$37.07	0.003037	$0.11	0.83%
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.2	PT	$12.20	0.029464	$0.36	2.72%
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	$3,275.86	0.000290	$0.95	7.18%
M0000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	$8,500.00	0.000279	$2.37	17.90%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.79**	28.63%
MANO DE OBRA						
B0000009	TOPOGRAFO- 2 CADENERO	JOR	$2,358.40	0.004007	$9.45	71.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.45**	71.37%
	Costo directo				**$13.24**	
	INDIRECTOS	15%			$1.99	
	SUBTOTAL				$15.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.08	
	SUBTOTAL				$15.31	
	UTILIDAD	10%			$1.53	
	SUBTOTAL				$16.84	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.07	
	PRECIO UNITARIO				**$16.91**	
	(* DIECISEIS PESOS 91/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0453 **Unidad: M2**						
	RUPTURA POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO HIDRAHULICO, DE 12.00 A 15.00 cm. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES EN 1a ESTACION .						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.014709	$10.00	19.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$10.00**	19.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000017	PERFORADORA (INCLUYE OPERACION)	HORA	$113.48		0.050000	$5.67	11.14%
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$609.80		0.032535	$19.84	38.96%
EQ000010	COMPRESOR GARDNER Y DENVER 185	HORA	$308.16		0.050000	$15.41	30.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$40.92**	80.36%
	Costo directo					**$50.92**	
	INDIRECTOS	15%				$7.64	
	SUBTOTAL					$58.56	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.29	
	SUBTOTAL					$58.85	
	UTILIDAD	10%				$5.89	
	SUBTOTAL					$64.74	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.26	
	PRECIO UNITARIO					**$65.00**	
	(* SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EXC-001 **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$609.80	0.072089	$43.96	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$43.96**	100.00%
	Costo directo				**$43.96**	
	INDIRECTOS	15%			$6.59	
	SUBTOTAL				$50.55	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.25	
	SUBTOTAL				$50.80	
	UTILIDAD	10%			$5.08	
	SUBTOTAL				$55.88	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.22	
	PRECIO UNITARIO				**$56.10**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138 **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
M0000248	MATERIAL DE BANCO P/RELLENO (E	M3	$165.00	1.300000	$214.50	64.53%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.200000	$20.00	6.02%
	Subtotal: MATERIALES				**$234.50**	70.54%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.144032	$97.92	29.46%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$97.92**	29.46%
	Costo directo				**$332.42**	
	INDIRECTOS	15%			$49.86	
	SUBTOTAL				$382.28	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.91	
	SUBTOTAL				$384.19	
	UTILIDAD	10%			$38.42	
	SUBTOTAL				$422.61	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.67	
	PRECIO UNITARIO				**$424.28**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 **Unidad: M3**						
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$200.00		1.300000	$260.00	58.19%
	Subtotal: MATERIALES					**$260.00**	58.19%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.100000	$67.99	15.22%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.174833	$118.86	26.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$186.85**	41.81%
	Costo directo					**$446.85**	
	INDIRECTOS	15%				$67.03	
	SUBTOTAL					$513.88	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.57	
	SUBTOTAL					$516.45	
	UTILIDAD	10%				$51.65	
	SUBTOTAL					$568.10	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.25	
	PRECIO UNITARIO					**$570.35**	
	(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 35/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: APERTU **Unidad: M3**						
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.015000	$10.20	17.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$10.20**	17.67%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$609.80		0.077927	$47.52	82.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$47.52**	82.33%
	Costo directo					**$57.72**	
	INDIRECTOS	15%				$8.66	
	SUBTOTAL					$66.38	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.33	
	SUBTOTAL					$66.71	
	UTILIDAD	10%				$6.67	
	SUBTOTAL					$73.38	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.29	
	PRECIO UNITARIO					**$73.67**	
	(* SETENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.030370	$3.04	12.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.04**	12.38%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.005299	$3.60	14.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.60**	14.66%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000024	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HORA	$503.70		0.024896	$12.54	51.08%
EQ000005	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HORA	$560.96		0.009573	$5.37	21.87%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$17.91**	72.95%
	Costo directo					**$24.55**	
	INDIRECTOS	15%				$3.68	
	SUBTOTAL					$28.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.14	
	SUBTOTAL					$28.37	
	UTILIDAD	10%				$2.84	
	SUBTOTAL					$31.21	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.12	
	PRECIO UNITARIO					**$31.33**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**						
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:						
	VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.100000	$10.00	3.06%
M0000248	MATERIAL DE BANCO P/RELLENO (E	M3	$165.00		1.300000	$214.50	65.65%
	Subtotal: MATERIALES					**$224.50**	68.71%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.008208	$5.58	1.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$5.58**	1.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000014	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HORA	$633.75		0.055000	$34.86	10.67%
EQ000005	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HORA	$560.96		0.055000	$30.85	9.44%
EQ000024	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HORA	$503.70		0.061409	$30.93	9.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$96.64**	29.58%
	Costo directo					**$326.72**	
	INDIRECTOS	15%				$49.01	
	SUBTOTAL					$375.73	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.88	
	SUBTOTAL					$377.61	
	UTILIDAD	10%				$37.76	
	SUBTOTAL					$415.37	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.64	
	PRECIO UNITARIO					**$417.01**	
	(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0469 **Unidad: ML**					
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO COMUN ,ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.180000	$5.59	1.14%
M0000120	DIESEL	LT	$20.58	0.364448	$7.50	1.53%
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	$23.28	0.485930	$11.31	2.30%
	Subtotal: MATERIALES				**$24.40**	4.97%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.051090	$34.73	7.07%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.099414	$167.27	34.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$202.00**	41.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.65	0.100000	$11.37	2.31%
MQRV 001	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HORA	$115.46	0.100000	$11.55	2.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$22.92**	4.66%
BASICOS						
B0000046	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN	M2	$63.06	1.000000	$63.06	12.83%
BACONC 200	CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M3	$1,858.77	0.096302	$179.00	36.43%
	Subtotal: BASICOS				**$242.06**	49.26%
	Costo directo				**$491.38**	
	INDIRECTOS	15%			$73.71	
	SUBTOTAL				$565.09	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.83	
	SUBTOTAL				$567.92	
	UTILIDAD	10%			$56.79	
	SUBTOTAL				$624.71	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.47	
	PRECIO UNITARIO				**$627.18**	
	(* SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 18/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PAV-001 **Unidad: M2**

PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA 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, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES						
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	$12.20	0.700000	$8.54	1.28%
M0000028	CIMBRA METALICA PARA COLADO DE	ML	$7.50	0.249278	$1.87	0.28%
M0000210	CURACONSA (PROCONSA)	CUB	$732.76	0.026300	$19.27	2.88%
MARED 1/2	VARILLA REDONDO DE 1/2"	KG	$28.45	0.055000	$1.56	0.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$31.24**	4.67%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.110434	$75.08	11.22%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,134.24	0.050566	$209.05	31.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$284.13**	42.45%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.65	0.075000	$8.52	1.27%
MQRV 001	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HORA	$115.46	0.075000	$8.66	1.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.18**	2.57%
BASICOS						
ACONHOB 250-	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2	M3	$2,138.70	0.157500	$336.85	50.32%
	Subtotal: BASICOS				**$336.85**	50.32%
	Costo directo				**$669.40**	
	INDIRECTOS	15%			$100.41	
	SUBTOTAL				$769.81	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$3.85	
	SUBTOTAL				$773.66	
	UTILIDAD	10%			$77.37	
	SUBTOTAL				$851.03	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$3.36	
	PRECIO UNITARIO				**$854.39**	

(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: S-MALLA610 **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.					
MATERIALES						
MAARME 610	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 DIST/	M2	$23.80	1.000000	$23.80	56.07%
	Subtotal: MATERIALES				**$23.80**	56.07%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.010050	$16.91	39.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$16.91**	39.84%
BASICOS						
B0000051	ALAMBRON DE " (PRELIMINAR).	KG	$34.86	0.050000	$1.74	4.10%
	Subtotal: BASICOS				**$1.74**	4.10%
	Costo directo				**$42.45**	
	INDIRECTOS	15%			$6.37	
	SUBTOTAL				$48.82	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.24	
	SUBTOTAL				$49.06	
	UTILIDAD	10%			$4.91	
	SUBTOTAL				$53.97	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.21	
	PRECIO UNITARIO				**$54.18**	
	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**						
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
M0000212	ASFALTO OXIDADO (CUNETE) PARA	KG	$50.89		0.114731	$5.84	47.21%
	Subtotal: MATERIALES					**$5.84**	47.21%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.009605	$6.53	52.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.53**	52.79%
	Costo directo					**$12.37**	
	INDIRECTOS	15%				$1.86	
	SUBTOTAL					$14.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.07	
	SUBTOTAL					$14.30	
	UTILIDAD	10%				$1.43	
	SUBTOTAL					$15.73	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.06	
	PRECIO UNITARIO					**$15.79**	
	(* QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DEN-1530 **Unidad: ML**					
	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM,					
	INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN					
MATERIALES						
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.100000	$3.10	1.03%
M0000120	DIESEL	LT	$20.58	0.363946	$7.49	2.48%
M0000081	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2	M3	$2,050.00	0.045200	$92.66	30.70%
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	$23.28	0.485930	$11.31	3.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$114.56**	37.95%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.057160	$38.86	12.87%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.075813	$127.56	42.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$166.42**	55.14%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.65	0.015000	$1.70	0.56%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.70**	0.56%
BASICOS						
B0000046	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN	M2	$63.06	0.303793	$19.16	6.35%
	Subtotal: BASICOS				**$19.16**	6.35%
	Costo directo				**$301.84**	
	INDIRECTOS	15%			$45.28	
	SUBTOTAL				$347.12	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.74	
	SUBTOTAL				$348.86	
	UTILIDAD	10%			$34.89	
	SUBTOTAL				$383.75	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.52	
	PRECIO UNITARIO				**$385.27**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML**						
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.						
MATERIALES							
M000035	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	$150.20		0.133333	$20.03	54.31%
MATHINENER	THINER STANDAR	LT	$66.77		0.035046	$2.34	6.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$22.37**	60.66%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.008624	$14.51	39.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$14.51**	39.34%
	Costo directo					**$36.88**	
	INDIRECTOS	15%				$5.53	
	SUBTOTAL					$42.41	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.21	
	SUBTOTAL					$42.62	
	UTILIDAD	10%				$4.26	
	SUBTOTAL					$46.88	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.19	
	PRECIO UNITARIO					**$47.07**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA						
MATERIALES							
MA000030	VADC CON: DISCO PARA CORTE DE CONCRETO NUEVO DE 14" DIAM. í MOD. LT10-14AU	PZA	$7,472.99		0.001000	$7.47	28.83%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.012000	$1.20	4.63%
	Subtotal: MATERIALES					**$8.67**	33.46%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.008252	$5.61	21.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$5.61**	21.65%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MQ000004	CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO	HORA	$101.85		0.114164	$11.63	44.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.63**	44.89%
	Costo directo					**$25.91**	
	INDIRECTOS	15%				$3.89	
	SUBTOTAL					$29.80	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.15	
	SUBTOTAL					$29.95	
	UTILIDAD	10%				$3.00	
	SUBTOTAL					$32.95	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.13	
	PRECIO UNITARIO					**$33.08**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA* **Unidad: TOMA**						
	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. CON TUBO DE CPVC HIDRAULICO DE 13 MM DE 17.00 ML INCLUYE: VALVULA DE INSERSION, EXCAVACION , RELLENO ACARREO DE MATERIALES, PRUEBAS Y MANOA DE OBRA.						
MATERIALES							
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	$2.80		1.000000	$2.80	0.12%
MAABRAZ 02	ABRAZADERA P/TOMA DOMICILIARIA PVC 2 1/2" X 1/2"	PZA	$105.20		1.000000	$105.20	4.52%
MACPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	$28.50		17.510000	$499.04	21.46%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	$3.40		2.000000	$6.80	0.29%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$283.14		1.000000	$283.14	12.18%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$8.62		0.250000	$2.16	0.09%
MAPEGCPVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	$233.44		0.100000	$23.34	1.00%
	Subtotal: MATERIALES					**$922.48**	39.67%
MANO DE OBRA							
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)	JOR	$1,858.62		0.550000	$1,022.24	43.97%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.559535	$380.40	16.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,402.64**	60.33%
	Costo directo					**$2,325.12**	
	INDIRECTOS	15%				$348.77	
	SUBTOTAL					$2,673.89	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$13.37	
	SUBTOTAL					$2,687.26	
	UTILIDAD	10%				$268.73	
	SUBTOTAL					$2,955.99	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$11.68	
	PRECIO UNITARIO					**$2,967.67**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RENPOZ **Unidad: PZA**					
	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO 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, RELLENO, Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
M0000251	PIEDRA PARA MAMPOSTEAR	M3	$600.00	0.480000	$288.00	1.68%
M0000077	TABIQUE DE BARRO RECOCIDO	MILL	$4,800.00	1.500000	$7,200.00	42.12%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"X4"X8.2	PT	$12.20	2.800000	$34.16	0.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$7,522.16**	44.00%
MANO DE OBRA						
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	2.700000	$4,542.91	26.57%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	2.767772	$1,881.67	11.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6,424.58**	37.58%
BASICOS						
B0000050	ACERO DE REFUERZO No.6 (3/4")	KG	$27.23	5.000000	$136.15	0.80%
B0000047	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,297.27	1.050000	$2,412.13	14.11%
B0000026	CONCRETO HECHO EN OBRA /P F'C=150 KG/CM2	M3	$1,873.99	0.320500	$600.61	3.51%
	Subtotal: BASICOS				**$3,148.89**	18.42%
	Costo directo				**$17,095.63**	
	INDIRECTOS	15%			$2,564.34	
	SUBTOTAL				$19,659.97	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$98.30	
	SUBTOTAL				$19,758.27	
	UTILIDAD	10%			$1,975.83	
	SUBTOTAL				$21,734.10	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$85.91	
	PRECIO UNITARIO				**$21,820.01**	

(* VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 01/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0390* **Unidad: PZA**

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

MATERIALES						
MATABC 010	TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 CM	PZA	$7.70	75.000000	$577.50	27.93%
MAMYCTAP	MARCO Y CONTRAMARCO DE 0.40 X 0.60 MTS.	PZA	$380.00	1.000000	$380.00	18.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$957.50**	46.30%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.231257	$157.22	7.60%
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56	0.280002	$471.12	22.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$628.34**	30.38%
BASICOS						
B0000047	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).	M3	$2,297.27	0.160000	$367.56	17.77%
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/	KG	$26.48	1.849440	$48.97	2.37%
B0000026	CONCRETO HECHO EN OBRA /P F'C=150 KG/CM2	M3	$1,873.99	0.035000	$65.59	3.17%
	Subtotal: BASICOS				**$482.12**	23.31%
	Costo directo				**$2,067.96**	
	INDIRECTOS	15%			$310.19	
	SUBTOTAL				$2,378.15	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$11.89	
	SUBTOTAL				$2,390.04	
	UTILIDAD	10%			$239.00	
	SUBTOTAL				$2,629.04	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$10.39	
	PRECIO UNITARIO				**$2,639.43**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 24-0371 **Unidad: SAL**					
	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
MAPSCOD 4	CODO DE PVC SANITARIO REXOLIT DE 4" DE DIAM.	PZA	$27.44	2.000000	$54.88	4.74%
MAPSTUB 4	TUBO DE PVC SANITARIO REXOLIT DE 4" DE DIAM.	PZA	$74.92	4.200000	$314.66	27.16%
	Subtotal: MATERIALES				**$369.54**	31.90%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.500000	$339.93	29.34%
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)	JOR	$1,858.62	0.241550	$448.95	38.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$788.88**	68.10%
	Costo directo				**$1,158.42**	
	INDIRECTOS	15%			$173.76	
	SUBTOTAL				$1,332.18	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$6.66	
	SUBTOTAL				$1,338.84	
	UTILIDAD	10%			$133.88	
	SUBTOTAL				$1,472.72	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$5.82	
	PRECIO UNITARIO				**$1,478.54**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: STUBERIA21/2 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						
MATERIALES							
041-001-16-60T	TUBO PVC HID RD 26 60mmx1mt. D	TRM	$385.00		0.175000	$67.38	43.68%
360-211-17-40	LIMPIADOR SILER 500 ml	PZA	$132.00		0.030000	$3.96	2.57%
MABPS	BOTE PEGAMENTO SILER 480 grs PESADO	PZA	$178.00		0.030000	$5.34	3.46%
	Subtotal: MATERIALES					**$76.68**	49.71%
MANO DE OBRA							
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)	JOR	$1,858.62	/	23.957463	$77.58	50.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$77.58**	50.29%
	Costo directo					**$154.26**	
	INDIRECTOS	15%				$23.14	
	SUBTOTAL					$177.40	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.89	
	SUBTOTAL					$178.29	
	UTILIDAD	10%				$17.83	
	SUBTOTAL					$196.12	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.78	
	PRECIO UNITARIO					**$196.90**	
	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-01 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION						
MATERIALES							
M0000284	TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORUGADO ANULARMENTE DE 30 CMS. DE DIAMETRO	ML	$523.29		1.050000	$549.45	69.93%
	Subtotal: MATERIALES					**$549.45**	69.93%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.100000	$168.26	21.42%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.100022	$68.00	8.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$236.26**	30.07%
	Costo directo					**$785.71**	
	INDIRECTOS	15%				$117.86	
	SUBTOTAL					$903.57	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$4.52	
	SUBTOTAL					$908.09	
	UTILIDAD	10%				$90.81	
	SUBTOTAL					$998.90	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$3.95	
	PRECIO UNITARIO					**$1,002.85**	
	(* UN MIL DOS PESOS 85/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0105 **Unidad: KG**						
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
MAEQAR C19	CORTADORA DE VARILLA 19MM	PZA	$3,985.27		0.000100	$0.40	0.98%
MAEQAR CU3	CUCHILLA CORTADORA DE VARILLA 19MM	JGO	$478.98		0.001127	$0.54	1.32%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"X4"X8.2	PT	$12.20		0.204918	$2.50	6.12%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.44**	8.42%
MANO DE OBRA							
BACD11 FAC	CUAD.11 (FIERRERO-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,711.89		0.005316	$9.10	22.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9.10**	22.27%
BASICOS							
BAACRFNO 3	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/	KG	$26.48		1.070000	$28.33	69.32%
	Subtotal: BASICOS					**$28.33**	69.32%
	Costo directo					**$40.87**	
	INDIRECTOS	15%				$6.13	
	SUBTOTAL					$47.00	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.24	
	SUBTOTAL					$47.24	
	UTILIDAD	10%				$4.72	
	SUBTOTAL					$51.96	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.21	
	PRECIO UNITARIO					**$52.17**	
	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0106 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
MAEQAR CU3	CUCHILLA CORTADORA DE VARILLA 19MM	JGO	$478.98	0.001253	$0.60	1.35%
M0000232	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	$12.20	0.213115	$2.60	5.85%
MAEQAR C19	CORTADORA DE VARILLA 19MM	PZA	$3,985.27	0.000110	$0.44	0.99%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.64**	8.19%
MANO DE OBRA						
BACD11 FAC	CUAD.11 (FIERRERO-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,711.89	0.006134	$10.50	23.62%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.004030	$2.74	6.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$13.24**	29.78%
BASICOS						
BAACRFNO 4	ACERO DE REFUERZO No.4 (") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).	KG	$25.78	1.070000	$27.58	62.03%
	Subtotal: BASICOS				**$27.58**	62.03%
	Costo directo				**$44.46**	
	INDIRECTOS	15%			$6.67	
	SUBTOTAL				$51.13	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.26	
	SUBTOTAL				$51.39	
	UTILIDAD	10%			$5.14	
	SUBTOTAL				$56.53	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.22	
	PRECIO UNITARIO				**$56.75**	
	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0107 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.6 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
MAEQAR CU3	CUCHILLA CORTADORA DE VARILLA 19MM	JGO	$478.98	0.001775	$0.85	2.16%
M0000232	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	$12.20	0.229508	$2.80	7.11%
MAEQAR C19	CORTADORA DE VARILLA 19MM	PZA	$3,985.27	0.000201	$0.80	2.03%
	Subtotal: MATERIALES				**$4.45**	11.31%
MANO DE OBRA						
BACD11 FAC	CUAD.11 (FIERRERO-AYUDANTE-CABO).	JOR	$1,711.89	0.004486	$7.68	19.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$7.68**	19.51%
BASICOS						
B0000050	ACERO DE REFUERZO No.6 (3/4")	KG	$27.23	1.000000	$27.23	69.18%
	Subtotal: BASICOS				**$27.23**	69.18%
	Costo directo				**$39.36**	
	INDIRECTOS	15%			$5.90	
	SUBTOTAL				$45.26	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.23	
	SUBTOTAL				$45.49	
	UTILIDAD	10%			$4.55	
	SUBTOTAL				$50.04	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.20	
	PRECIO UNITARIO				**$50.24**	
	(* CINCUENTA PESOS 24/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0143 **Unidad: M2**						
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
M0000120	DIESEL	LT	$20.58		0.299806	$6.17	1.65%
M0000060	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07		0.100000	$3.71	0.99%
MADUELA3	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$60.00		0.380000	$22.80	6.09%
MAPOLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$125.00		0.220000	$27.50	7.34%
MABARROT	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$85.00		0.250000	$21.25	5.67%
M00000135	TRIPLAY DE 16 MM	PZA	$890.00		0.150000	$133.50	35.63%
M0000061	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$37.07		0.099811	$3.70	0.99%
	Subtotal: MATERIALES					**$218.63**	58.35%
MANO DE OBRA							
BACD08 CAC	CUAD.8 (CARPINTERO DE OBRA NEGRA- AYUDANT	JOR	$1,711.89		0.091162	$156.06	41.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$156.06**	41.65%
	Costo directo					**$374.69**	
	INDIRECTOS	15%				$56.20	
	SUBTOTAL					$430.89	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.15	
	SUBTOTAL					$433.04	
	UTILIDAD	10%				$43.30	
	SUBTOTAL					$476.34	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.88	
	PRECIO UNITARIO					**$478.22**	
	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: MPBRAZA **Unidad: M3**						
	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MATERIALES							
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.2	PT	$12.20		0.600000	$7.32	0.29%
M0000251	PIEDRA PARA MAMPOSTEAR	M3	$600.00		1.500000	$900.00	35.76%
	Subtotal: MATERIALES					**$907.32**	36.05%
MANO DE OBRA							
BACD05 APC	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)	JOR	$1,682.56		0.550000	$925.41	36.77%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.160800	$109.32	4.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,034.73**	41.11%
BASICOS							
B0000036	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 (PRELIMINAR)	M3	$1,916.76		0.300000	$575.03	22.85%
	Subtotal: BASICOS					**$575.03**	22.85%
	Costo directo					**$2,517.08**	
	INDIRECTOS	15%				$377.56	
	SUBTOTAL					$2,894.64	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$14.47	
	SUBTOTAL					$2,909.11	
	UTILIDAD	10%				$290.91	
	SUBTOTAL					$3,200.02	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$12.65	
	PRECIO UNITARIO					**$3,212.67**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 67/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CONC250 **Unidad: M3**						
	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" R.N. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1RA. ESTACION Y M.O.						
MATERIALES							
M0000081	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2	M3	$2,050.00		1.030000	$2,111.50	76.84%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,111.50**	76.84%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,134.24	/	7.132528	$579.63	21.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$579.63**	21.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.65		0.500000	$56.83	2.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$56.83**	2.07%
	Costo directo					**$2,747.96**	
	INDIRECTOS	15%				$412.19	
	SUBTOTAL					$3,160.15	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$15.80	
	SUBTOTAL					$3,175.95	
	UTILIDAD	10%				$317.60	
	SUBTOTAL					$3,493.55	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$13.81	
	PRECIO UNITARIO					**$3,507.36**	
	(* TRES MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BAR3* **Unidad: M2**					
	FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS,INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
MABARAND	FORJADO DE BARANDAL A BASE DE TUBO DE 3" CED-20 ELECTROSOLDADO EN AMBOS COSTADOS	M2	$434.03	1.000000	$434.03	70.02%
	Subtotal: MATERIALES				**$434.03**	70.02%
MANO DE OBRA						
BACD12 HAC	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)	JOR	$1,858.62	0.100000	$185.86	29.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.86**	29.98%
	Costo directo				**$619.89**	
	INDIRECTOS	15%			$92.98	
	SUBTOTAL				$712.87	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$3.56	
	SUBTOTAL				$716.43	
	UTILIDAD	10%			$71.64	
	SUBTOTAL				$788.07	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$3.11	
	PRECIO UNITARIO				**$791.18**	
	(* SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: ACHIQUE **Unidad: HRS**					
	ACHIQUE CON BOMBA DE 4" EN CIMENTACION,INCLUYE:OPERACION Y ACCESORIOS.					
MANO DE OBRA						
ACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.028094	$19.10	14.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$19.10**	14.49%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQBOMBA	BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" DE 8 HP	HOR	$112.70	1.000000	$112.70	85.51%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$112.70**	85.51%
	Costo directo				**$131.80**	
	INDIRECTOS	15%			$19.77	
	SUBTOTAL				$151.57	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.76	
	SUBTOTAL				$152.33	
	UTILIDAD	10%			$15.23	
	SUBTOTAL				$167.56	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.66	
	PRECIO UNITARIO				**$168.22**	
	(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS,PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **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							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.166666	$113.31	42.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$113.31**	42.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HORA	$605.43		0.248650	$150.54	57.06%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$150.54**	57.06%
	Costo directo					**$263.85**	
	INDIRECTOS	15%				$39.58	
	SUBTOTAL					$303.43	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.52	
	SUBTOTAL					$304.95	
	UTILIDAD	10%				$30.50	
	SUBTOTAL					$335.45	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.33	
	PRECIO UNITARIO					**$336.78**	
	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**						
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.						
MANO DE OBRA							
ACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.008928	$6.07	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.07**	100.00%
	Costo directo					**$6.07**	
	INDIRECTOS	15%				$0.91	
	SUBTOTAL					$6.98	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.03	
	SUBTOTAL					$7.01	
	UTILIDAD	10%				$0.70	
	SUBTOTAL					$7.71	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.03	
	PRECIO UNITARIO					**$7.74**	
	(* SIETE PESOS 74/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1A5P **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)						
MANO DE OBRA							
MO01	PEON	JOR	$563.78		5.000000	$2,818.90	68.18%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	21.22%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.330000	$317.70	7.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4,013.83**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,013.83		0.030000	$120.41	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$120.41**	2.91%
	Costo directo					**$4,134.24**	
	(* CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000009 **Unidad: JOR**						
	TOPOGRAFO- 2 CADENERO						
MANO DE OBRA							
MO27	TOPOGRAFO	JOR	$1,105.19		1.000000	$1,105.19	46.86%
MO04	CADENERO	JOR	$592.26		2.000000	$1,184.52	50.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,289.71**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,289.71		0.030000	$68.69	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$68.69**	2.91%
	Costo directo					**$2,358.40**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: B0000026 **Unidad: M3**
CONCRETO HECHO EN OBRA /P F'C=150 KG/CM2

MATERIALES

MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10	0.340000	$1,289.65	68.82%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$200.00	0.530000	$106.00	5.66%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$616.67	0.740000	$456.34	24.35%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.220000	$22.00	1.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,873.99**	100.00%
	Costo directo				**$1,873.99**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000036 **Unidad: M3**						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 (PRELIMINAR)						
MATERIALES							
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$200.00		1.100000	$220.00	11.48%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.278000	$27.80	1.45%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10		0.440000	$1,668.96	87.07%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,916.76**	100.00%
	Costo directo					**$1,916.76**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 76/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: B0000046 **Unidad: M2**
MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN

MATERIALES

M0000120	DIESEL	LT	$20.58	0.600000	$12.35	19.58%
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.2	PT	$12.20	0.660000	$8.05	12.77%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"X4"X8.2	PT	$12.20	0.350000	$4.27	6.77%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"X4"X8.2	PT	$12.20	2.630000	$32.09	50.89%
M0000060	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$37.07	0.170000	$6.30	9.99%
	Subtotal: MATERIALES				**$63.06**	100.00%
	Costo directo				**$63.06**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: B0000047 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.290000	$29.00	1.26%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10	0.540000	$2,048.27	89.16%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$200.00	1.100000	$220.00	9.58%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,297.27**	100.00%
	Costo directo				**$2,297.27**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000050 **Unidad: KG**						
	ACERO DE REFUERZO No.6 (3/4")						
MATERIALES							
M0000068	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #6 (3/4"	KG	$23.28		1.030000	$23.98	88.06%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.013000	$0.40	1.47%
M0000072	VARILLA #6 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	$23.28		0.086600	$2.02	7.42%
M0000076	VARILLA #6 (TRASLAPES)	KG	$23.28		0.035700	$0.83	3.05%
	Subtotal: MATERIALES					**$27.23**	100.00%
	Costo directo					**$27.23**	
	(* VEINTISIETE PESOS 23/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000051 **Unidad: KG**						
	ALAMBRON DE ¼" (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
M0000055	ALAMBRON (1/4") FY=2530KG/CM2	KG	$29.31		1.020000	$29.90	85.77%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.160000	$4.96	14.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$34.86**	100.00%
	Costo directo					**$34.86**	
	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAACRFNO 3 **Unidad: KG**						
	ACERO DE REFUERZO No.3 (3/8") FY=4200Kg/						
MATERIALES							
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03		0.029300	$0.91	3.44%
MAARVT 003	VARILLA #3 (TRASLAPES)	KG	$23.28		0.017000	$0.40	1.51%
MAARVA 003	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #3 (3/8"	KG	$23.28		1.030000	$23.98	90.56%
M0000069	VARILLA #3 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	$23.28		0.051000	$1.19	4.49%
	Subtotal: MATERIALES					**$26.48**	100.00%
	Costo directo					**$26.48**	
	(* VEINTISEIS PESOS 48/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAACRFNO 4 **Unidad: KG**
ACERO DE REFUERZO No.4 (½") FY=4200Kg/cm2 (PRELIMINAR).

MATERIALES

MAARVG 004	VARILLA #4 (GANCHOS Y ANCLAJES)	KG	$23.28	0.051000	$1.19	4.62%
MAARVA 004	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DIAM.	KG	$23.28	1.000000	$23.28	90.30%
MAARAL 018	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$31.03	0.029300	$0.91	3.53%
MAARVT 004	VARILLA #4 (TRASLAPES)	KG	$23.28	0.017000	$0.40	1.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$25.78**	100.00%
	Costo directo				**$25.78**	

(* VEINTICINCO PESOS 78/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD01 PC **Unidad: JOR**						
	PEON-CABO						
MANO DE OBRA							
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	82.93%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.100000	$96.27	14.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$660.05**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$660.05		0.030000	$19.80	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$19.80**	2.91%
	Costo directo					**$679.85**	
	(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD05 APC **Unidad: JOR**						
	CUAD.5 (ALBAÑIL-PEON-CABO)						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	11.44%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	52.14%
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	33.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,633.55**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,633.55		0.030000	$49.01	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$49.01**	2.91%
	Costo directo					**$1,682.56**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD08 CAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.8 (CARPINTERO DE OBRA NEGRA-AYUDANT						
MANO DE OBRA							
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	51.24%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	11.25%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	34.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,662.03**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,662.03		0.030000	$49.86	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$49.86**	2.91%
	Costo directo					**$1,711.89**	
	(* UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD11 FAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.11 (FIERRERO-AYUDANTE-CABO).						
MANO DE OBRA							
MO08	OFICIAL FIERRERO	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	51.24%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	11.25%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	34.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,662.03**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,662.03		0.030000	$49.86	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$49.86**	2.91%
	Costo directo					**$1,711.89**	
	(* UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD12 HAC **Unidad: JOR**					
	CUAD.12 (HERRERO-AYUDANTE-CABO)					
MANO DE OBRA						
MO13	OFICIAL HERRERO	JOR	$1,019.69	1.000000	$1,019.69	54.86%
MO25	CABO	JOR	$962.72	0.200000	$192.54	10.36%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26	1.000000	$592.26	31.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49	0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.13**	2.91%
	Costo directo				**$1,858.62**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACONC 200 **Unidad: M3**
CONCRETO F'C=200 KG/CM2

MATERIALES

MAIAAC CRL	CURAFEST	LT	$38.57	0.052630	$2.03	0.11%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$616.67	0.645000	$397.75	21.40%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$200.00	0.532000	$106.40	5.72%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10	0.350000	$1,327.59	71.42%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.250000	$25.00	1.34%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,858.77**	100.00%
	Costo directo				**$1,858.77**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACONHOB 250- **Unidad: M3**						
	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2						
MATERIALES							
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$616.67		0.640000	$394.67	18.45%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10		0.430000	$1,631.03	76.26%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$200.00		0.470000	$94.00	4.40%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.190000	$19.00	0.89%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,138.70**	100.00%
	Costo directo					**$2,138.70**	
	(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia :
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACUAD 07 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.36%
MO40	OFIC. PLOMERO	JOR	$1,019.69		1.000000	$1,019.69	54.86%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	31.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49		0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.13**	2.91%
	Costo directo					**$1,858.62**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000005		
MAQUINA:	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$380,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$18,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	9,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 170 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$361,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $72,300.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	170.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$114.62	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$734.77	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00153
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 361,500.00 - 72,300.00 / 9,000.00 =		$32.13
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (361,500.00 + 72,300.00) * 0.07 / 2 * 1,800.00 =		$8.98
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (361,500.00 + 72,300.00) * 0.00 / 2 * 1,800.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 32.13 =		$25.70
SUMA CARGOS FIJOS		**$66.81**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 170.00 * 20.58 =		$349.86
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0015 * 170.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =		$20.42
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $18,500.00 / 2,000.00 =		$9.25
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$379.53**
OPERACION		
CHOFER DE CAMION VOLTEO JOR	Po = Sr / (Ht) = $734.77/6.4103 $114.62	
OPERACION		$114.62
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$114.62**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$560.96**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000007		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$18,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	9,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 170 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$431,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $86,300.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	170.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$114.62	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$734.77	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 431,500.00 - 86,300.00 / 9,000.00 =	$38.36
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (431,500.00 + 86,300.00) * 0.07 / 2 * 1,500.00 =	$12.86
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (431,500.00 + 86,300.00) * 0.00 / 2 * 1,500.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 38.36 =	$30.69
SUMA CARGOS FIJOS	**$81.91**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 170.00 * 20.58 =	$349.86
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 170.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$46.71
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $18,500.00 / 1,500.00 =	$12.33
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$408.90**
OPERACION	
CHOFER DE CAMION VOLTEO JOR — Po = Sr / (Ht) = $734.77/6.4103 $114.62	
OPERACION	$114.62
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$114.62**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$605.43**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000010		
MAQUINA:	COMPRESOR GARDNER Y DENVER 185		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$31,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 71 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$31,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,100.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$87.72	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.13
SALARIO POR OPERACION(So):	$877.23	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00423
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	10	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 31,000.00 - 3,100.00 / 8,000.00 =		$3.49
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (31,000.00 + 3,100.00) * 0.07 / 2 * 2,000.00 =		$0.64
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (31,000.00 + 3,100.00) * 0.00 / 2 * 2,000.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 3.49 =		$2.79
SUMA CARGOS FIJOS		**$6.92**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.13 * 71.00 * 20.58 =		$189.95
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0042 * 71.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =		$23.57
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$213.52**
OPERACION		
OPERADOR DE COMPRESOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $877.23/10	$87.72
OPERACION		$87.72
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$87.72**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$308.16**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000014		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,280,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	8.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$24,300.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 125 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,255,700.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $251,140.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	125.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$172.41	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.096
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,105.19	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00144
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,255,700.00 - 251,140.00 / 12,000.00 =	$83.71
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,255,700.00 + 251,140.00) * 0.07 / 2 * 1,500.00 =	$37.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,255,700.00 + 251,140.00) * 0.00 / 2 * 1,500.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 83.71 =	$66.97
SUMA CARGOS FIJOS	**$188.10**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.096 * 125.00 * 20.58 =	$246.96
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0014 * 125.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$14.13
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $24,300.00 / 2,000.00 =	$12.15
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$273.24**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $1,105.19/6.4103 $172.41	
OPERACION	$172.41
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$172.41**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$633.75**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000017		
MAQUINA:	PERFORADORA (INCLUYE OPERACION)		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$12,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	3,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$12,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $2,400.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$109.65	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.00127
SALARIO POR OPERACION(So):	$877.23	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

			ACTIVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 12,000.00 - 2,400.00 / 6,000.00 =			$1.60
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (12,000.00 + 2,400.00) * 0.07 / 2 * 3,000.00 =			$0.18
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (12,000.00 + 2,400.00) * 0.00 / 2 * 3,000.00 =			$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 1.60 =			$2.05
SUMA CARGOS FIJOS			**$3.06**
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.00127 * 6.00 * 0 =			$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0			$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 6.00) + 0 /] * $0/Lt. =			$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =			$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =			$0.00
SUMA DE CONSUMOS:			**$0.00**
OPERACION			
PERFORISTA JOR	Po = Sr / (Ht) = $877.23/8	$109.65	
OPERACION			$109.65
SUMA DE OPERACION POR HORA			**$109.65**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			**$113.48**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000019		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$477,500.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$23,200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 80 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$454,300.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $90,860.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	80.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$172.41	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17603
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,105.19	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00962
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 454,300.00 - 90,860.00 / 10,000.00 =	$36.34
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (454,300.00 + 90,860.00) * 0.07 / 2 * 2,000.00 =	$10.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (454,300.00 + 90,860.00) * 0.00 / 2 * 2,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 36.34 =	$29.07
SUMA CARGOS FIJOS	**$75.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.17603 * 80.00 * 20.58 =	$289.82
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0096 * 80.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$60.41
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $23,200.00 / 2,000.00 =	$11.60
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$361.83**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $1,105.19/6.4103 $172.41	
OPERACION	$172.41
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$172.41**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$609.80**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000024		
MAQUINA:	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$720,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$17,300.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	16,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 110 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$702,700.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $140,540.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	110.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$172.41	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,105.19	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00155
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 702,700.00 - 140,540.00 / 16,000.00 =	$35.14
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (702,700.00 + 140,540.00) * 0.07 / 2 * 1,600.00 =	$19.63
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (702,700.00 + 140,540.00) * 0.00 / 2 * 1,600.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 35.14 =	$28.11
SUMA CARGOS FIJOS	**$82.88**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 110.00 * 20.58 =	$226.38
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0016 * 110.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$13.38
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $17,300.00 / 2,000.00 =	$8.65
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$248.41**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $1,105.19/6.4103 $172.41	
OPERACION	$172.41
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$172.41**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$503.70**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000025		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$9,130.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$9,130.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $1,826.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.39	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.18
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0075
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 9,130.00 - 1,826.00 / 3,000.00 =	$2.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =	$0.41
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.43 =	$1.94
SUMA CARGOS FIJOS	**$4.78**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.18 * 4.00 * 19.61 =	$14.12
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0075 * 4.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$2.36
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.48**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.4103 $92.39	
OPERACION	$92.39
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$92.39**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$113.65**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBOMBA		
MAQUINA:	BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" DE 8 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	200 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	1,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
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 POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	5	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,000.00 - 4,500.00 / 1,000.00 =	$40.50
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.07 / 2 * 200.00 =	$9.22
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.04 / 2 * 200.00 =	$4.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 40.50 =	$32.40
SUMA CARGOS FIJOS	**$87.07**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 19.61 =	$23.75
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 0 / 5] * $78.5/Lt. =	$1.88
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:	**$25.63**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$112.70**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQ000004		
MAQUINA:	CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 12 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$28,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $5,600.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	12.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$74.03	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0667
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00083
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 28,000.00 - 5,600.00 / 4,000.00 =		$5.60
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (28,000.00 + 5,600.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =		$1.25
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (28,000.00 + 5,600.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 5.60 =		$4.48
SUMA CARGOS FIJOS		**$11.33**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.0667 * 12.00 * 19.61 =		$15.70
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0008 * 12.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =		$0.79
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$16.49**
OPERACION		
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR	Po = Sr / (Ht) = $592.26/8 $74.03	
OPERACION		$74.03
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$74.03**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$101.85**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQRV 001		
MAQUINA:	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,275.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$850.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$15,425.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$78.50 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $3,085.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.45%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.98	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.10005
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.3694	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 15,425.00 - 3,085.00 / 5,000.00 =	$2.47
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (15,425.00 + 3,085.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =	$0.69
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (15,425.00 + 3,085.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.47 =	$1.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$5.14**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.10005 * 8.00 * 19.61 =	$15.70
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0013 * 8.00) + 0 /] * $78.5/Lt. =	$0.79
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $850.00 / 1,000.00 =	$0.85
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$17.34**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.3694 $92.98	
OPERACION	$92.98
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$92.98**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$115.46**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 26-may-23 Terminacion: 24-jun-23 Duracion : 30 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	366.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.04
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	1.51
	Prima dominical	13.00
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**395.55**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	6.02
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	4.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**76.02**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	289.98
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.364060
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.364060
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.080738

TABLA DE SALARIOS REALES

U.M.A. $: 103.74

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO01	PEON	316.67	1.364060	0.305166	0.416265		1.780325
MO02	AYUDANTE	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO04	CADENERO	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO07	PERFORISTA	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO08	OFICIAL FIERRERO	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO11	OPERADOR DE COMPRESOR	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	416.67	1.364060	0.292776	0.399364		1.763424
MO13	OFICIAL HERRERO	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051
MO25	CABO	550.00	1.364060	0.283222	0.386332		1.750392
MO26	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	633.33	1.364060	0.279300	0.380982		1.745042
MO27	TOPOGRAFO	633.33	1.364060	0.279300	0.380982		1.745042
MO40	OFIC. PLOMERO	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

DOCUMENTO

Inicio: 26-may-23
Terminacion: 24-jun-23
Duracion: 30 Dias

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

Firma

U.M.A. $: 103.74 | 3 veces U.M.A. 311.22 | 25 veces U.M.A. 2593.50 | 25 veces U.M.A. 2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacio n	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58880%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
MO01	316.67	1.0807	342.24	25.97	21.16	31.02	0.34	2.40	3.59	5.99	6.84	10.78	3.42	17.11	6.84	104.44	0.305166
MO02	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO03	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO04	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO05	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO06	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO07	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO08	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO11	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO12	416.67	1.0807	450.31	34.17	21.16	139.09	1.53	3.15	4.73	7.88	9.01	14.18	4.50	22.52	9.01	131.84	0.292776
MO13	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
MO25	550.00	1.0807	594.41	45.11	21.16	283.19	3.12	4.16	6.24	10.40	11.89	18.72	5.94	29.72	11.89	168.35	0.283222
MO26	633.33	1.0807	684.46	51.94	21.16	373.24	4.11	4.79	7.19	11.98	13.69	21.56	6.84	34.22	13.69	191.17	0.279300
MO27	633.33	1.0807	684.46	51.94	21.16	373.24	4.11	4.79	7.19	11.98	13.69	21.56	6.84	34.22	13.69	191.17	0.279300
MO40	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO01**
CATEGORIA (S): **PEON**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **316.67**
Salario Base deCotizacion (SBC) **342.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.416265	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	25.97
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.34
	0.7% Prestaciones en dinero	2.40
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.59
III	1.75% Invalidez y vida	5.99
IV	2 % Retiro (SAR)	6.84
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.78
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.42
	5 % Infonavit	17.11
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.84
	SP = Suma de Prestaciones	104.44
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.305166**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.780325**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7% Prestaciones en dinero	2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.75% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO03**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7% Prestaciones en dinero	2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.75% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO04**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7% Prestaciones en dinero	2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.75% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO05**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO06**
CATEGORIA (S): **CARPINTERO DE OBRA NEGRA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO07**
CATEGORIA (S): **PERFORISTA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	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	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO08**
CATEGORIA (S): **OFICIAL FIERRERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sı **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO11**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE COMPRESOR**
U.M.A. (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr	**500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO12**
CATEGORIA (S): **CHOFER DE CAMION VOLTEO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **416.67**
Salario Base deCotizacion (SBC) **450.31**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.399364	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	34.17
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.53
	0.7% Prestaciones en dinero	3.15
	1.05% Gastos médicos pensionados	4.73
III	1.75% Invalidez y vida	7.88
IV	2 % Retiro (SAR)	9.01
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.18
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	9.01
	SP = Suma de Prestaciones	131.84
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.292776**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.763424**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO13**
CATEGORIA (S): **OFICIAL HERRERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO25**
CATEGORIA (S): **CABO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **550.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **594.41**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	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	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386332	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	45.11
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.12
	0.7% Prestaciones en dinero	4.16
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.24
III	1.75% Invalidez y vida	10.40
IV	2 % Retiro (SAR)	11.89
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.72
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.94
	5 % Infonavit	29.72
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.89
	SP = Suma de Prestaciones	168.35
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.283222**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.750392**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO26**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **633.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **684.46**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380982	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	51.94
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	4.11
	0.7% Prestaciones en dinero	4.79
	1.05% Gastos médicos pensionados	7.19
III	1.75% Invalidez y vida	11.98
IV	2 % Retiro (SAR)	13.69
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.56
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.84
	5 % Infonavit	34.22
	2% Impuesto Sobre Nómina	13.69
	SP = Suma de Prestaciones	191.17
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.2793**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.745042**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO27**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **633.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **684.46**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardi	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380982	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	51.94
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	4.11
	0.7% Prestaciones en dinero	4.79
	1.05% Gastos médicos pensionados	7.19
III	1.75% Invalidez y vida	11.98
IV	2 % Retiro (SAR)	13.69
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.56
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.84
	5 % Infonavit	34.22
	2% Impuesto Sobre Nómina	13.69
	SP = Suma de Prestaciones	191.17
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.2793**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.745042**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Tp = Representa
TI = Representa

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO40**
CATEGORIA (S): **OFIC. PLOMERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	47.84
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.61
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.86
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.52
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.61
	SP = Suma de Prestaciones	177.47
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

INICIO:	26-may-23	TERMINACION:	24-jun-23	PLAZO:	30 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,002,638.46

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	3,000.00	0.2992%		
b. Personal técnico incluye. Prestaciones			29,000.00	2.8924%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	2,600.00	0.2593%	4,050.00	0.4039%
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)			25,249.44	2.5183%
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**5,600.00**		**58,299.44**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	310.82	0.0310%	1,002.64	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	310.82	0.0310%		
c. Bodegas	350.92	0.0350%	1,701.48	0.1697%
d. Instalaciones Generales	350.92	0.0350%	1,002.64	0.1000%
e. Muebles y enseres	200.53	0.0200%	501.32	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	200.53	0.0200%	812.14	0.0810%
g. Campamentos			1,002.64	0.1000%
SUBTOTALES	**1,724.54**		**6,022.85**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			18,334.25	1.8286%
b. Estudios e Investigación				
SUBTOTALES			**18,334.25**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos	701.85	0.0700%	751.98	0.0750%
b. De Equipo de Construcción			36,997.36	3.6900%
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario				
SUBTOTALES	**701.85**		**37,749.34**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	501.32	0.0500%	1,002.64	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	100.26	0.0100%	1,203.17	0.1200%
c. equipo de computación	300.79	0.0300%	150.40	0.0150%
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados			300.79	0.0300%
f. Luz, gas y otros consumos	501.32	0.0500%	511.35	0.0510%
g. Gastos de la licitación	1,102.90	0.1100%	1,102.90	0.1100%
SUBTOTALES	**2,506.60**		**4,271.24**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO				
VII. SEGURIDAD E HIGIENE				
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro				
b. Primas por Fianzas	8,472.29	0.8450%	6,263.85	0.6247%
SUBTOTALES	**8,472.29**		**6,263.85**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			450.18	0.0449%
SUBTOTALES			**450.18**	
TOTALES	19,005.28	1.8955%	131,391.15	13.1045%

TOTALES $ 150,396.43 % INDIRECTO 15.0001%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION EL DIA: mayo 2, 2023 Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ Lugar: POB. LA VENTA Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	
		FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 26-may-23 Terminacion: 24-jun-23 Duracion: 30 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,002,638.46	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	6.0780%	% APLICABLE AL PERIODO	
INDIRECTO DE OBRA:	15.0001%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.6827%	
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,153,034.89	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0167%	LOP ART. 54 P. 1 y 2	
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,002,638.46	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41		

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE
30.00%	0.00%	1,002,638.46	0.00	300,791.54	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	300,791.54	0.00		300,791.54	0.00	0.00	300,791.54	300,791.54	0.00
SEM 1	0.00	39,603.19	0.00	0.00	45,543.69	0.00	-45,543.69	255,247.84	0.00
SEM 2	0.00	168,755.30	11,880.96	27,722.23	194,068.71	0.00	-166,346.47	88,901.37	0.00
SEM 3	0.00	262,787.59	50,626.59	118,128.71	302,205.90	0.00	-184,077.19	-95,175.82	-649.80
SEM 4	0.00	366,664.67	78,836.28	183,951.31	421,664.61	0.00	-237,713.30	-332,889.12	-2,272.75
SEM 5	0.00	164,827.71	109,999.40	256,665.27	189,551.98	0.00	67,113.29	-265,775.83	-1,814.54
	0.00	0.00	49,448.31	115,379.40	0.00	0.00	115,379.40	-150,396.43	-1,026.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALES	300,791.54	1,002,638.46		1,002,638.46	1,153,034.89	0.00			-5,763.90

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 5,763.90 / 1,153,034.89 %= **0.5000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,002,638.46	
CI	I.-INDIRECTO		150,396.43	15.0001%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		5,763.90	0.5000%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.00000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,002,638.46 + $ 150,396.43 + $ 5,763.90) x 10% =	115,879.88	
	TOTAL UTILIDAD		115,879.88	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 115,879.88 / ($ 1,002,638.46 + $ 150,396.43 + $ 5,763.90)] * 100%		10.0000%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia:
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
Lugar: POB. LA VENTA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		**1,002,638.46**	
CI	I.-INDIRECTO		150,396.43	15.0001%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		5,763.90	0.5000%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		115,879.88	10.0000%
		Subtotal	1,274,678.67	
CSFP	**CARGOS ADICIONALES** IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE (CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 1,274,678.67 / (1- 0 .005) - $ 1,274,678.67	5,052.40	0.5025%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	5,052.40	0.5025%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

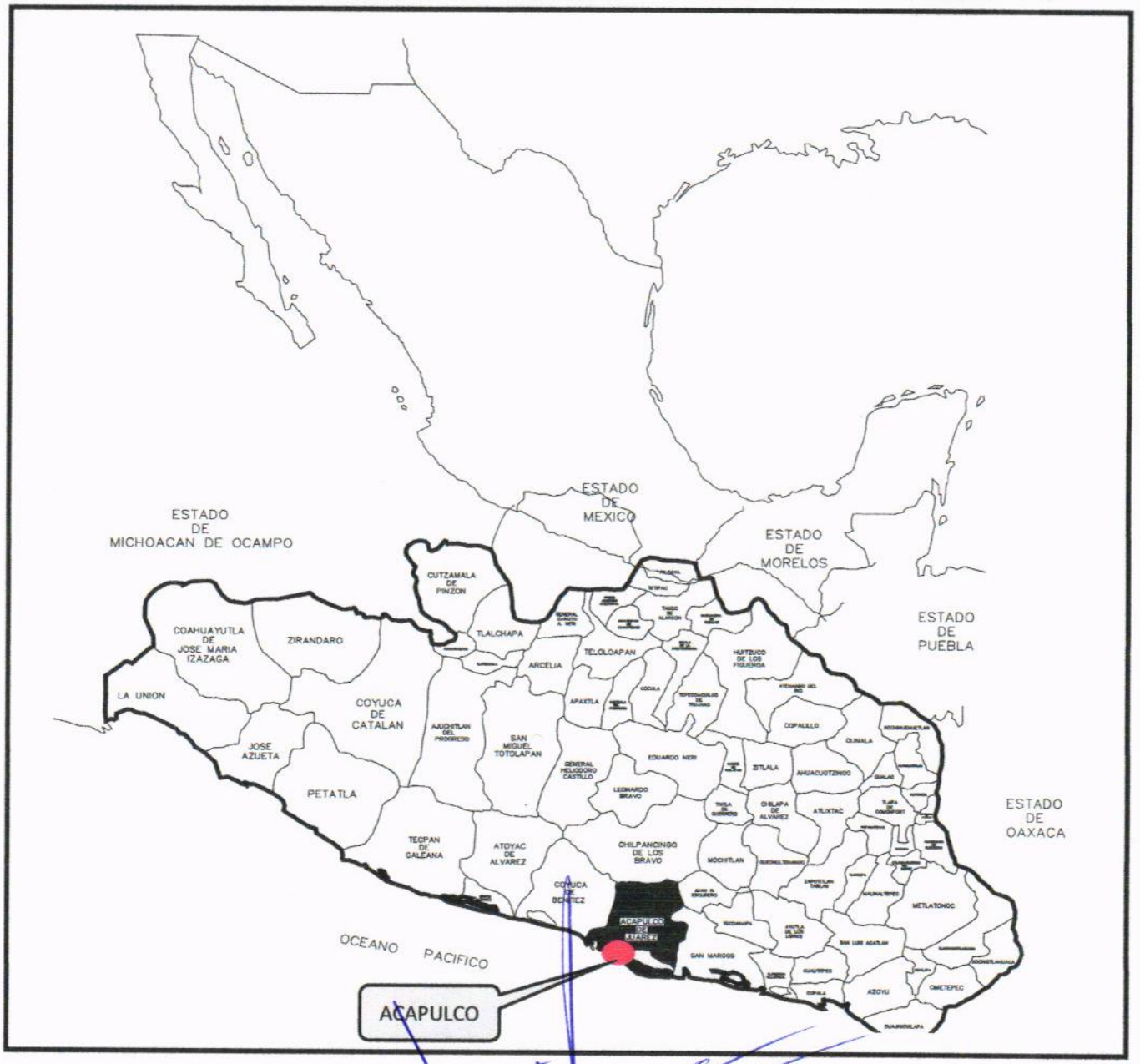
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**

LONGITUD: **99°48'53.512"O**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

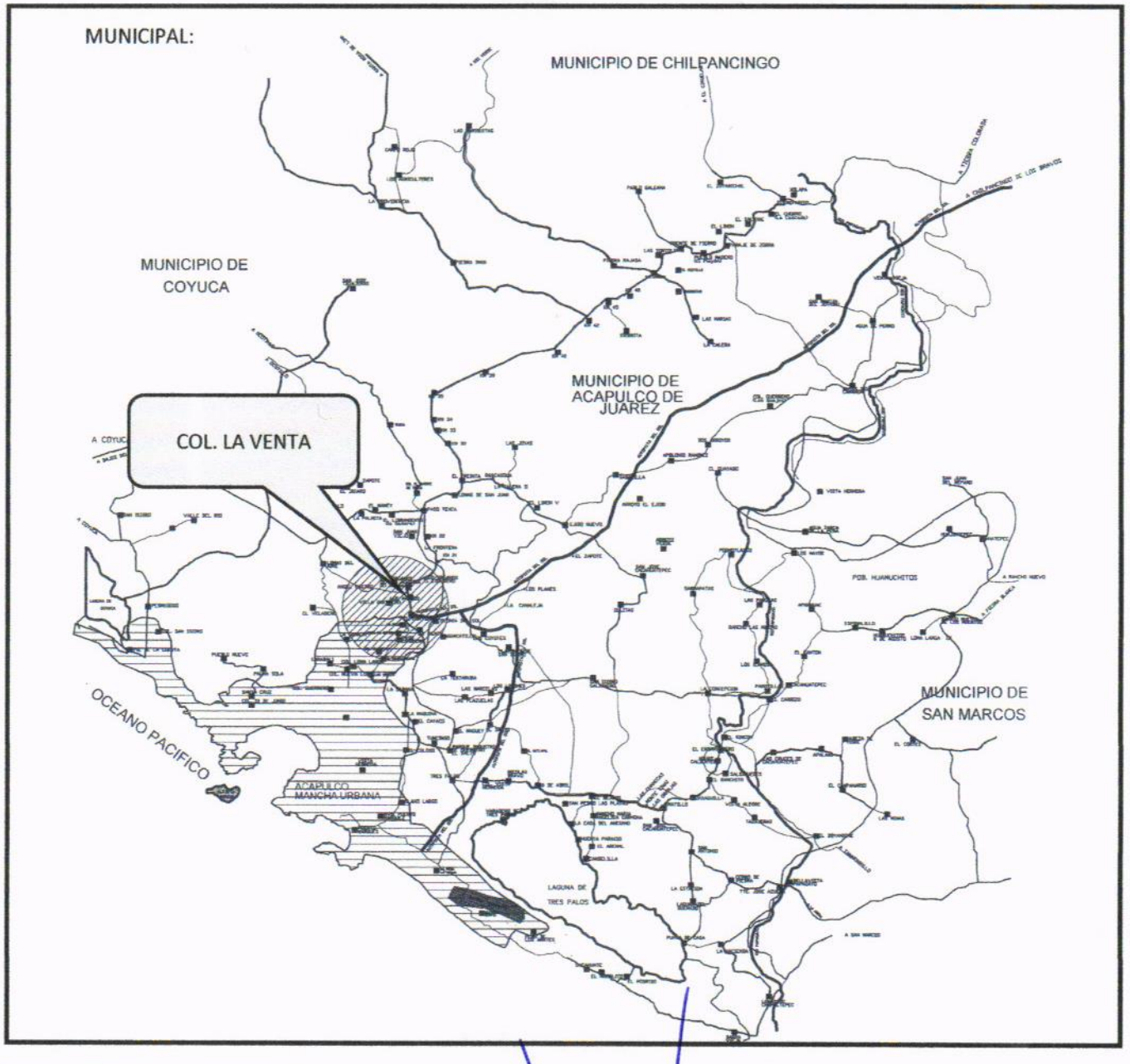
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**
LONGITUD: **99°48'53.512"O**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

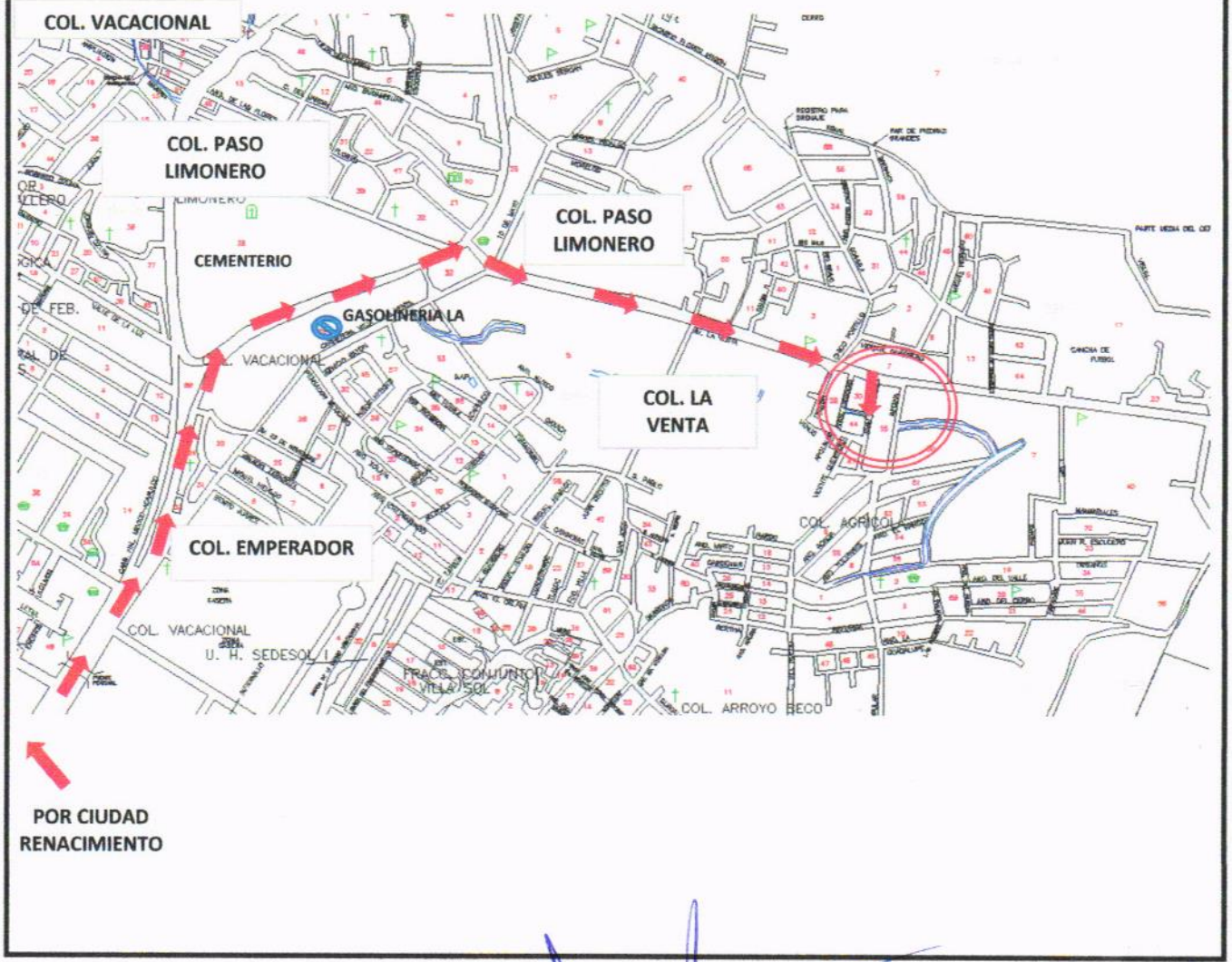
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ



INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**
LONGITUD: **99°48'53.512"O**

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

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 JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

POR COLONIA: LA VENTA



POR CIUDAD RENACIMIENTO

INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**
LONGITUD: **99°48'53.512"O**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

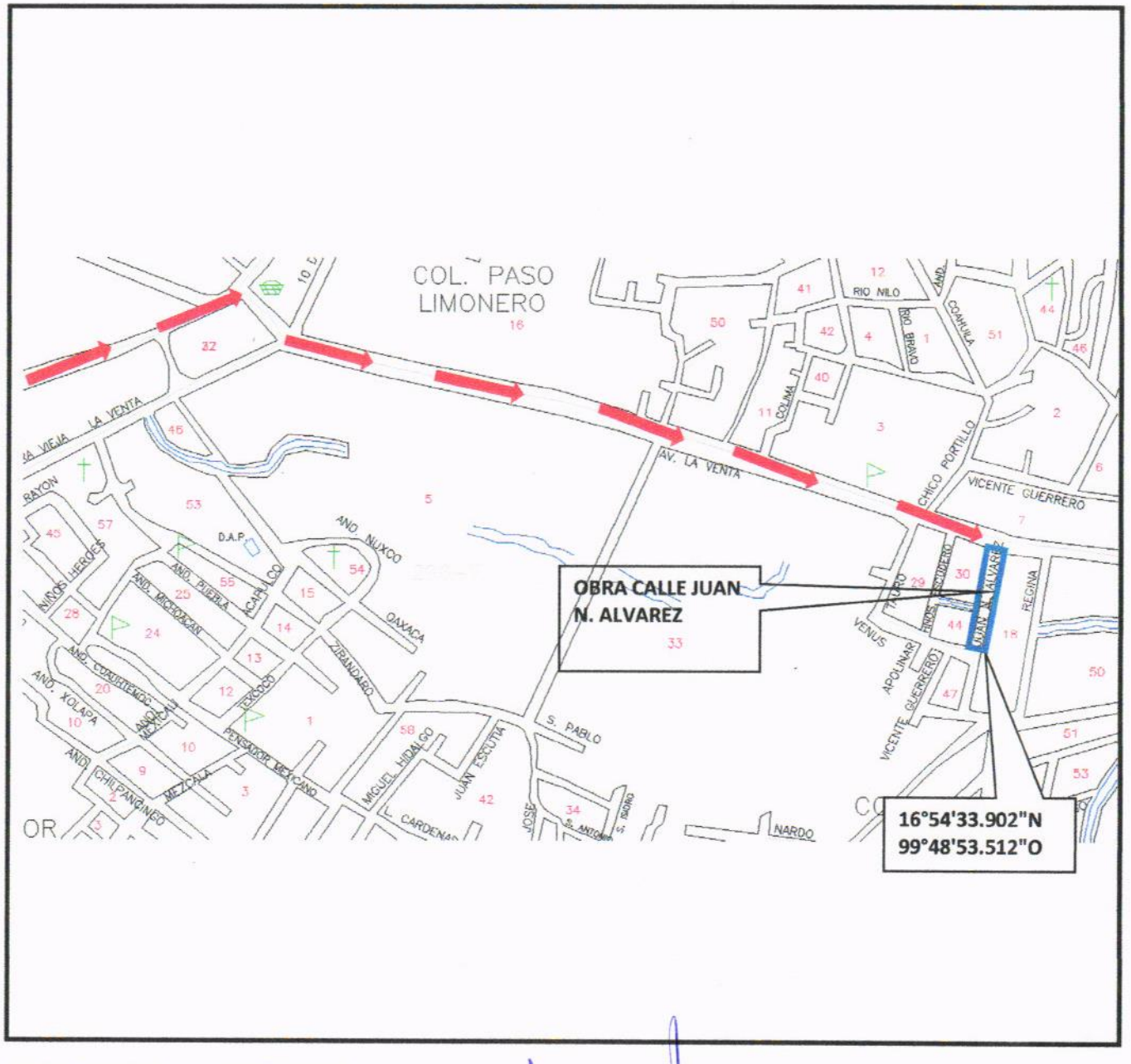
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

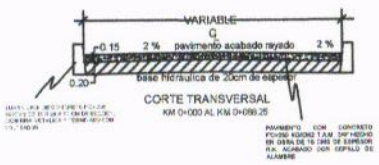
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE JUAN N. ALVAREZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA VENTA MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

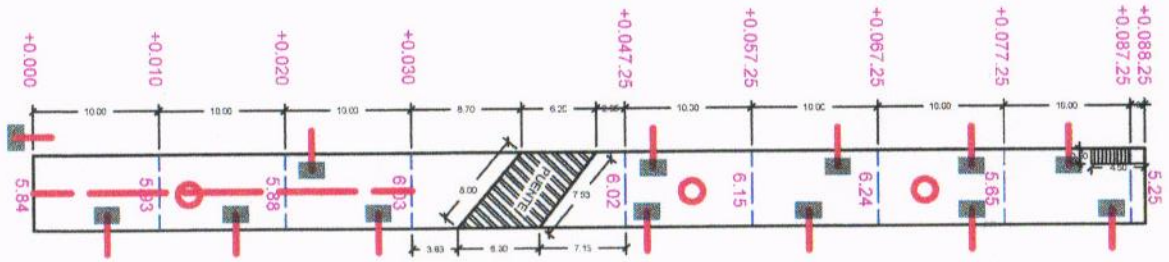


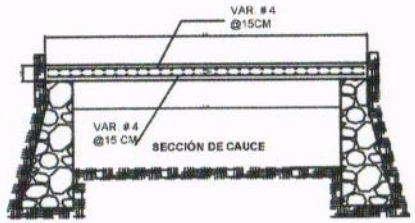
INICIO: LATITUD: **16°54'33.902"N**
LONGITUD: **99°48'53.512"O**

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

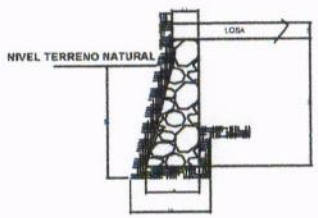
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS













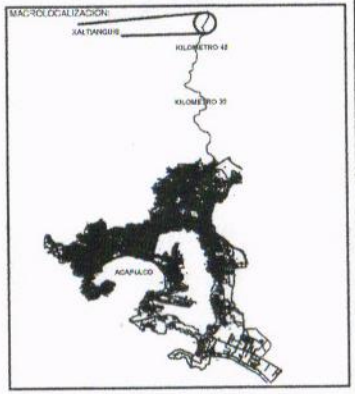
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

D I R E C C I O N D E O B R A S P Ú B L I C A S

MACROLOCALIZACION:



ESPECIFICACIONES GENERALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
CALLE JUAN N. ALVAREZ
UBICACIÓN: POBL. LA VENTA

CLAVE DEL PLANO:

E-1

FECHA: 02 DE MAYO DEL 2023

ESCALA 1:50 ACOTACION: METROS

NOMBRE DE PLANO: ESTRUCTURAL