H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**

CONTRATISTA: **CAT CONSTRUCCIONES S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 4094**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0173**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0173 4094**

ORIGINAL

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

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

PROYECTO SOCIAL:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. Y VIG.	AHORRO PRESUP. O SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA				
POB. XALTIANGUIS	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	1,000,000.00	995,689.65	1,000,000.00	0.00	4,310.35	0.00	0.00

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. XALTIANGUIS	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	1,000,000.00	139,137.93	995,689.65	4,310.35

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ. POB. XALTIANGUIS

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	19-dic.-23	CAT CONSTRUCCIONES S.A DE C.V FOLIO 10 SERIE AA	200,000.00	60,862.07	139,137.93
		SUBTOTAL $	200,000.00	**60,862.07**	139,137.93
		TOTAL $	**200,000.00**	**60,862.07**	**139,137.93**

martes 19 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 822

Paguese vía transferencia a: 27 DE DICIEMBRE DE 2023

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. La cantidad de: 139,173.93

(** CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 27/12/2023 822

Cuenta: 65509609395

139,173.93

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1135, PAGO FACTURA NO. AA10 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/754-

Facturas: 8D4AD312-475F-4BC9-908E-4BF452C73250,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00180		Generado por cuenta por pagar CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C	139,173.93	
11120-00000-02005-00005				139,173.93
Solicitud de pago 504 - 8950	Póliza 11 12 154		139,173.93	139,173.93

OPERADO

FISM 2023

Elaboró: JCM

Revisó: EMO

Autorizó: CAMR

Santander

877

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA
Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040
Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ
Referencia: 4I484
Referencia numérica del Emisor:
Referencias del Movimiento: 3646010
Estado: EJECUTADO
Divisa: MXN
Cuenta CLABE: 014260655096093956
Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023
Cuenta Abono: 044260256011021987 - CAT CONSTRUCCIONES SA DE CV
Importe: $ 139,173.93 MXN
Concepto: R33FIII FAA10 EST2 FIN PAVIMENT CBENITO
Fecha y hora de Alta: 27/12/2023 15:41:42
Fecha y hora de Liquidación: 27/12/2023 15:41:43
Clave de Rastreo: 20231227400140BET0000436460100
RFC Beneficiario:
RFC Ordenante: MAJ010101NA3
Importe IVA:
Email del Beneficiario:
Banco Destino: SCOTIABANK

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 SuperLínea Empresarial ó **55 5169 4303** SuperLínea PyME

R.F.C.: CCO060330MU5
DOMICILIO: CALLE 11 NO. 172, L- 28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
R.F.C.: MAJ-010101-NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS
PERIODO DEL CONTRATO: 24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
PERIODO ESTIMADO: 10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
N°. DE OBRA: MAJ/280
METAS PROGRAMADAS: 593.00 M2
METAS ALCANZADAS: 548.80 M2

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO N°: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
FECHA DE CONTRATO: 14 DE JULIO DE 2023
IMPORTE CON I.V.A. $1,000,000.00
ANTICIPO CON I.V.A. $300,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: $** (CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**, PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N°: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**

139,137.93

DEDUCCIONES

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	60,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	-
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	862.07
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	60,862.07

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	200,000.00
MENOS DEDUCCIONES	$	60,862.07
SALDO A PAGAR	$	139,137.93

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CARLOS ARCOS CATALAN

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL:	$120,689.66
RETENCIÓN LOCAL 5% AL MILLAR CMIC	$862.07
TRASLADO IVA TASA 0.1600	$19,310.34
TOTAL:	$139,137.93

IMPORTE CON LETRA: **(CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.)**

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

RFC emisor:	CCO060330MU5	**Folio fiscal:**	8D4AD312-475F-4BC9-908E-4BF452C73250
Nombre emisor:	CAT CONSTRUCCIONES	**No. de serie del CSD:**	00001000000513363143
Folio:	10	**Serie:**	AA
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39000 2023-12-19 14:39:49
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	ACT	Actividad	120,689.656	120,689.66		Sí objeto de impuesto.

Descripción: EST. No.2 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. XALTIANGUIS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO. CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/260-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	120,689.65	Tasa	16.00%	19,310.34

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 120,689.66
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 19,310.34
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 139,173.93**
Tipo de relación:	Sustitución de los CFDI previos			
Folio fiscal relacionado:	AA59C434-66C4-4F8A-9AEB-7E31B5715438			

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
826.07		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	0.05 %	826.07

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Sello digital del CFDI:

NYXSF9QE9uB0MC/ptvsB8Moleo+//rzVS2CD9GFaO1wJK/lwjrV2fUnCIV+M4eFWcH9qzziwzGl5gSyjrNKDqaaX1MmyBii6gST63hq1oZ8E9bGVUaahpTlisZgYejlykvCQtX15iDphfNO7ABx4
gq3Ki51V0li+yNBTxuvL4FrANeJQJEYG7ZCszpD9XiGcst1bxoSY625+3/rflbWOobBi6reLmmeADFh4zbHpXb8xg81aimyBba8M/cNzc9Pcd1nKYWURqDvNK1q7OaZrDUYtHeaTuDrfFqtdNrT
//Q3fi8QHV3MpJYvSqKwrQYECZnKa2Z4EVVF3L0lxL0GCbw==

Sello digital del SAT:

bUT2ablU6lrSHVjb/UCEkq9GyifCAwHhB50UX/1+hunfh8AyO2aCv+ckr7I72sgfYgBkhiiFTTajs8ocu1DCwllMe4XO4mQyMRqVvH4ea0hQHeR0w98WUHOcHNbSIG/xfTeUysDglefXtAtfDfxj1
JDJP1xrUTatLwjcq/DNOfAWX04hz2HLBtZPveeincysNkF9CvbYxG3e8I3YQpC77T65snqWLBdnI77r53t9P9sVw3aAdlYJI2rtbV/9nNExDfx+dlkGUelfEe4jhI06/+Dyr+0BljANz2cmlwkAPXvK3B
96qf8UtZa4fmzEcQIHnBINNU2gCIoIi9AbvBjZNA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|8D4AD312-475F-4BC9-908E-4BF452C73250|2023-12-19T14:41:23|SAT970701NN3|NYXSF9QE9uB0MC/ptvsB8Moleo+//rzVS2CD9GFaO1wJK/lw
jrV2fUnCIV+M4eFWcH9qzziwzGl5gSyjrNKDqaaX1MmyBii6gST63hq1oZ8E9bGVUaahpTlisZgYejlykvCQtX15iDphfNO7ABx4gq3Ki51V0li+yNBTxuvL4FrA
NeJQJEYG7ZCszpD9XiGcst1bxoSY625+3/rflbWOobBi6reLmmeADFh4zbHpXb8xg81aimyBba8M/cNzc9Pcd1nKYWURqDvNK1q7OaZrDUYtHeaTuDrfFq
tdNrT//Q3fi8QHV3MpJYvSqKwrQYECZnKa2Z4EVVF3L0lxL0GCbw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

Fecha y hora de certificación: 2023-12-19 14:41:23

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" 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="AA" Folio="10" Fecha="2023-12-19T14:39:49"
Sello="NYXSF9QE9uB0MC/ptvsB8MoIeo+//rzVS2CD9GFaO1wJK/lwjrV2fUnClV+M4eFWcH9qzziwzGl5gSyjrNKDqaaX1MmyBii6gST63hq1oZ8E9bGVUaahpTlisZgYejlykvCQtX15iDphfNO7AB
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000513363143"
Certificado="MIIGETCCA/mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTMzNjMxNDMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="120689.66" Moneda="MXN" Total="139173.03" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39000">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="AA59C434-66C4-4F8A-9AEB-7E31B5715438"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="CCO060330MU5" Nombre="CAT CONSTRUCCIONES" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="607" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="ACT" Unidad="Actividad" Descripcion="EST. No.2 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA
    OBRA : PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. XALTIANGUIS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO. CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/280-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL
    2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="120689.656" Importe="120689.66" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="120689.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="19310.34"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="19310.34">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="120689.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="19310.34"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="826.07" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.05" Importe="826.07"/>
    </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="8D4AD312-475F-4BC9-908E-4BF452C73250"
    FechaTimbrado="2023-12-19T14:41:23" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="NYXSF9QE9uB0MC/ptvsB8MoIeo+//rzVS2CD9GFaO1wJK/lwjrV2fUnClV+M4eFWcH9qzziwzGl5gSyjrNKDqaaX1MmyBii6gST63hq1oZ8E9bGVUaahpTlisZgYejlykvCQtX15iDp
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="bUT2ablU6IrSHVjb/UCEkq9GyifCAwHhB50UX/1+hunfh8AyO2aCv+ckr7I72sgfYgBkhiiFTTajs8ocu1DCwllMe4XO4mQyMRqVvH4ea0hQHeR0w98WUHOcHNbSIG/xfTeUysDglef
  </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
CCO060330MU5	CAT CONSTRUCCIONES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
8D4AD312-475F-4BC9-908E-4BF452C73250	2023-12-19T14:39:49	2023-12-19T14:41:23	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$139,173.93	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMISARIA MUNICIPAL XALTIANGUIS JUL 2022 JUN 2023

2023 Francisco VILLA

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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 21 del mes de Octubre del año 2023 a las 13:00 horas en el domicilio Pob. Xaltianguis, 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:	21 de octubre de 2023		
Nombre de la obra:	Pavimentacion de Calle Benito Juarez		
Folio asignado en la MIDS:	430108	Monto total planeado:	1,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 24-Jul-2023	Fecha de conclusión:	21/oct/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad:	Pob. Xaltianguis
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:	Pavimentación	Monto:	$ 865,538.65
Subclasificación:	Guarniciones y banquetas	Monto:	134,461.35
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Eleuterio Morales Barrera
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Alejandrina Rodriguez Pastor
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Juan Carlos Garcia Reyes
Vocal
Nombre completo y firma

Osvaldo Moreno de la Cruz
Vocal
Nombre completo y firma

Eugenio Barrera Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

Ignacia Vazquez Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Juana Libonio Palacios
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 21 de Octubre de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de Calle Benito Juarez		
Folio asignado en la MIDS: 430108	Monto total planeado: $1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 24-Jul-2023	Fecha de conclusión: 21/oct/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Xaltianguis
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Pavimentación	Monto: $ 865,538.65	
Subclasificación: Guarniciones y banquetas	Monto: 134,461.35	
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:

[4]

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- El mejoramiento del trafico vehicular y facilidad para el acceso a los servicios publicos
- La disminucion de contaminantes y polvo expuestos a causa de calles y avenidas sin pavimentar

COMISARIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JUL 2022 JUN 2023 XALTIANGUIS

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Beatriz Morales Barrera
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Alejandrina Rodriguez Pastor
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Juan Carlos Garcia Reyes
Vocal
Nombre completo y firma

Osvaldo Moreno Delacruz
Vocal
Nombre completo y firma

Eugenia Barrera Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

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

COMISARIA MUNICIPAL
JUL 2022 JUN 2023
XALTIANGUIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,000,000.00	24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023	$300,000.00	08 DE AGOSTO DE 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)	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023	$ 689,655.17	$ 110,344.83	$ -	$ 3,448.28	$ 240,000.00	$ 243,448.28	$ 556,551.72
02 (DOS Y FINIQUITO)	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023	$ 172,413.80	$ 27,586.20	$ -	$ 862.07	$ 60,000.00	$ 60,862.07	$ 139,137.93
	TOTAL	$ 862,068.97	$ 137,931.03	$ -	$ 4,310.35	$ 300,000.00	$ 304,310.35	$ 695,689.65
	SALDO	$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$ -		

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	DEL:	**10 DE OCTUBRE DE 2023**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**	FECHA:	**21 DE OCTUBRE DE 2023**	AL:	**21 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	ESTIMACION No.	**02 (DOS Y FINIQUITO)**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	0.00
A02	INSTALACIONES SANITARIAS	59,436.06
A03	INSTALACIONES HIDRAULICAS	0.00
A04	TERRACERIAS	0.00
A05	PAVIMENTOS	72,704.99
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	40,272.75
	TOTAL DE PARTIDAS $	172,413.80
	SUBTOTAL $	172,413.80
	16 % IVA $	27,586.20
	TOTAL $	200,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$200,000.00** (DOSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO: 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	1 DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$17.34	623.0000	642.9579	0.0000	642.9579	19.9579	$0.00
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.00	26.9600	30.9200	0.0000	30.9200	3.9600	$0.00
	Total PRELIMINARES								**$0.00**
A02	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,953.00	1.0000	0.0000	12.0000	12.0000	11.0000	$23,436.00
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$520.00	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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	$2,558.85	17.0000	12.0000	0.0000	12.0000	0.0000	$0.00
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	$11,500.02	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,560.31	5.0000	6.0000	0.0000	6.0000	1.0000	$0.00
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$6,000.01	7.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$36,000.06
	Total INSTALACIONES SANITARIAS								**$59,436.06**
A03	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,200.01	6.0000	22.0000	0.0000	22.0000	16.0000	$0.00
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS								**$0.00**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$59,436.06**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZARENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 2 DE: 3	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	TERRACERIAS								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$44.37	207.5500	213.4700	0.0000	213.4700	5.9200	$0.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$25.61	592.7700	609.8000	0.0000	609.8000	17.0300	$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	$420.00	118.6000	121.9600	0.0000	121.9600	3.3600	$0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$438.64	2.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total TERRACERIAS								**$0.00**
A05	PAVIMENTOS								
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$650.01	593.0000	548.8000	61.0000	609.8000	16.8000	$39,650.61
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	$54.29	593.0000	609.8000	0.0000	609.8000	16.8000	$0.00
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.50	593.0000	609.8000	0.0000	609.8000	16.8000	$0.00
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$502.01	200.0000	220.8600	0.0000	220.8600	20.8600	$0.00
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$51.46	200.0000	0.0000	220.8600	220.8600	20.8600	$11,365.46
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$17.52	298.0000	0.0000	323.2600	323.2600	25.2600	$5,663.52
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$30.28	331.0000	0.0000	323.2600	323.2600	0.0000	$9,788.31
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	$354.38	11.7000	0.0000	17.6000	17.6000	5.9000	$6,237.09
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$72,704.99**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZARENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÀNDEZ ALEMÀN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 3 DE: 3	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$72,704.99**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$210.00	304.8600	0.0000	167.5282	167.5282	0.0000	$35,180.92
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.35	616.8100	0.0000	609.8000	609.8000	0.0000	$5,091.83
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$40,272.75**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$40,272.75**
	TOTAL ESTIMADO								**$172,413.80**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**		CONSTRUCTORA: **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	FECHA: **21 DE OCTUBRE DE 2023**
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)	No. DE OBRA: **MAJ/280**	MONTO CONTRATADO: **$1,000,000.00**	
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,000,000.00**	HOJA 1 DE 3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	623.0000	17.34	$ 10,802.82	642.9579	17.34	$ 11,148.89	0.0000	17.34	$ -	19.9579	17.34	$ 346.07	01(UNO)
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	26.9600	255.00	$ 6,874.80	30.9200	255.00	$ 7,884.60	0.0000	255.00	$ -	3.9600	255.00	$ 1,009.80	01(UNO)
	Total PRELIMINARES				**$ 17,677.62**			**$ 19,033.49**			**$ -**			**$ 1,355.87**	
A02	**INSTALACIONES SANITARIAS**														
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	1.0000	1,953.00	$ 1,953.00	12.0000	1,953.00	$ 23,436.00	0.0000	1953.00	$ -	11.0000	1,953.00	$ 21,483.00	02(DOS Y FINIQUITO)
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	520.00	$ 520.00	0.0000	520.00	$ -	1.0000	520.00	$ 520.00	0.0000	520.00	$ -	
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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,	PZA	17.0000	2,558.85	$ 43,500.45	12.0000	2,558.85	$ 30,706.20	5.0000	2558.85	$ 12,794.25	0.0000	2,558.85	$ -	01(UNO)
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	2.0000	11,500.02	$ 23,000.04	0.0000	11,500.02	$ -	2.0000	11500.02	$ 23,000.04	0.0000	11,500.02	$ -	
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	5.0000	1,560.31	$ 7,801.55	6.0000	1,560.31	$ 9,361.86	0.0000	1560.31	$ -	1.0000	1,560.31	$ 1,560.31	01(UNO)
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	7.0000	6,000.01	$ 42,000.07	6.0000	6,000.01	$ 36,000.06	1.0000	6000.01	$ 6,000.01	0.0000	6,000.01	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
	Total INSTALACIONES SANITARIAS				**$ 118,775.11**			**$ 99,504.12**			**$ 42,314.30**			**$ 23,043.31**	
A03	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**														
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	6.0000	1,200.01	$ 7,200.06	22.0000	1,200.01	$ 26,400.22	0.0000	1200.01	$ -	16.0000	1,200.01	$ 19,200.16	01(UNO)
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				**$ 7,200.06**			**$ 26,400.22**			**$ -**			**$ 19,200.16**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA (RNEAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**		CONSTRUCTORA: **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	FECHA: **21 DE OCTUBRE DE 2023**
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)	No. DE OBRA: **MAJ/280**	MONTO CONTRATADO: **$1,000,000.00**	
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,000,000.00**	HOJA 2 DE 3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A04	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	207.5500	44.37	$ 9,208.99	213.4700	44.37	$ 9,471.66	0.0000	44.37	$ -	5.9200	44.37	$ 262.67	01(UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	592.7700	25.61	$ 15,180.80	609.8000	25.61	$ 15,616.98	0.0000	25.61	$ -	17.0300	25.61	$ 436.18	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	118.6000	420.00	$ 49,812.00	121.9600	420.00	$ 51,223.20	0.0000	420.00	$ -	3.3600	420.00	$ 1,411.20	01(UNO)
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	2.1000	438.64	$ 921.14	0.0000	438.64	$ -	2.1000	438.64	$ 921.14	0.0000	438.64	$ -	
	Total TERRACERIAS				**$ 75,122.93**			**$ 76,311.84**			**$ 921.14**			**$ 2,110.05**	
A05	**PAVIMENTOS**														
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A	M2	593.0000	650.01	$ 385,455.93	609.8000	650.01	$ 396,376.10	0.0000	650.01	$ -	16.8000	650.01	$ 10,920.17	01, 02(DOS Y FINIQUITO)
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	593.0000	54.29	$ 32,193.97	609.8000	54.29	$ 33,106.04	0.0000	54.29	$ -	16.8000	54.29	$ 912.07	01(UNO)
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	593.0000	44.50	$ 26,388.50	609.8000	44.50	$ 27,136.10	0.0000	44.50	$ -	16.8000	44.50	$ 747.60	01(UNO)
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	200.0000	502.01	$ 100,402.00	220.8600	502.01	$ 110,873.93	0.0000	502.01	$ -	20.8600	502.01	$ 10,471.93	01(UNO)
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	200.0000	51.46	$ 10,292.00	220.8600	51.46	$ 11,365.46	0.0000	51.46	$ -	20.8600	51.46	$ 1,073.46	02(DOS Y FINIQUITO)
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	298.0000	17.52	$ 5,220.96	323.2600	17.52	$ 5,663.52	0.0000	17.52	$ -	25.2600	17.52	$ 442.56	02(DOS Y FINIQUITO)
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	331.0000	30.28	$ 10,022.68	323.2600	30.28	$ 9,788.31	7.7400	30.28	$ 234.37	0.0000	30.28	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	11.7000	354.38	$ 4,146.25	17.6000	354.38	$ 6,237.09	0.0000	354.38	$ -	5.9000	354.38	$ 2,090.84	02(DOS Y FINIQUITO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ RENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA COSTERA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**		CONSTRUCTORA: **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	FECHA: **21 DE OCTUBRE DE 2023**
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)	No. DE OBRA: **MAJ/280**	MONTO CONTRATADO: **$1,000,000.00**	
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,000,000.00**	HOJA 3 DE 3

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	
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$ 574,122.29**			**$ 609,546.55**			**$ 234.37**			**$ 26,658.63**	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	304.8600	210.00	$ 64,020.60	167.5282	210.00	$ 35,180.92	137.3318	210.00	$ 28,839.68	0.0000	210.00	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	616.8100	8.35	$ 5,150.36	609.8000	8.35	$ 5,091.83	7.0100	8.35	$ 58.53	0.0000	8.35	$ -	02(DOS Y FINIQUITO)
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**$ 69,170.96**			**$ 40,272.75**			**$ 28,898.21**			**$ -**	
	SUBTOTAL=				$ 862,068.97			$ 862,068.97			$ 72,368.02			$ 72,368.02	
	I.V.A. 16%=				$ 137,931.03			$ 137,931.03			$ 11,578.88			$ 11,578.88	
	TOTAL=				$ 1,000,000.00			$ 1,000,000.00			$ 83,946.90			$ 83,946.90	

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA. ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

Acapulco, Gro., a 17 de octubre de 2023
ASUNTO: EL QUE INDICA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SE SUSCRIBE C. CARLOS ARCOS CATALAN, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	1.0000	12.0000	11.0000
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	593.0000	61.0000	16.8000
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	200.0000	220.8600	20.8600
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	298.0000	323.2600	25.2600
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	11.7000	17.6000	5.9000

SIN MAS POR EL MOMENTO, NOS PONEMOS A SUS ORDENES PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACION ASI MISMO LE ENVIAMOS UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL

FOLIO: Nº 351355

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: POR EXISTENCIAS.

NOTA # 25 17/OCTUBRE/23

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYO LA APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN LAS RAYAS QUE HACEN EN AMBOS LADOS DE LA CALLE, SE LE INFORMA TAMBIEN QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA LOS CUALES FUERON NECESARIOS, SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	U.	PRESUP.	ESTIM.	EXCED.
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6"	SAL	1.00	12.00	11.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 TMA 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR.	M2	593.00	654.00	61.00
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA	M	200.00	220.86	20.86
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES CON ASFALTO DILUIDO.	M	298.00	323.26	25.26
DEN-1530	DEMOLICION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2	M	11.70	17.60	5.90

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA R.
SUPERINTENDENTE

NOTA # 26 18/OCTUBRE/23

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE DA EL VISTO BUENO DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES PARA LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA R.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

OFICIO: DOP/2909/2022
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 18 de octubre de 2023

CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
PRESENTE

En relación a su similar, de fecha, 17 DE OCTUBRE DE 2023 mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **5 (CINCO) conceptos de obra,** referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD** formalizado a favor de su representada con fecha **14 DE JULIO DE 2023,** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar las cantidades adicionales a los 5 (CINCO) 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

ING. 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, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023 mediante el cual fue autorizada la obra denominada: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ ubicada en: POB. XALTIANGUIS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de** Contrato de: $ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.)

Con fecha: 14 DE JULIO DE 2023 fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/280-2023/AD entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista: CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. para la ejecución de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ ubicada en: POB. XALTIANGUIS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del, **24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023.**

Con fecha: **17 DE OCTUBRE DE 2023** fue realizada la solicitud por parte de la empresa: **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., para las cantidades adicionales en: 5 (CINCO) conceptos de obra,** incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/280-2023/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 pavimentacion de la calle con concreto premezclado hidraulico de 0.15 cms de espesor, se desarrollaron trabajos con volumenes excecentes en los conceptos de pavimento premezclado f´c 250 kg/cm2 por el incremento en la longitud del arroyo vehicular, asi como de la pintura en las guarniciones de concreto. Asi tambien se tuvo que relizar los calafateos de las losas con producto asfaltico.

2. En recorrido en el sitio de los trabajos, se localizaron viviendas con la necesidad de tener su propia descarga domiciliaria, por lo que se realizaron trabajos de conexiones sanitarias a la tuberia principal que no estaban consideradas en presupuesto autorizado.

- Con fecha **17 DE OCTUBRE DE 2023 a través de la nota de bitácora No. 025,** 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 la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- **A través de la nota de bitácora No. 026,** con fecha **18 DE OCTUBRE DE 2023** la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las

estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **5 (CINCO) 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/280-2023/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 **5 (CINCO) 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/280-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **5 (CINCO) conceptos de obra,** se anexan al presente como anexo

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 **5 (CINCO) conceptos de obra,** mencionados en el **anexo 2.**

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. 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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,953.00	1.00	12.00	11.00	$21,483.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$650.01	593.00	61.00	16.80	$10,920.17
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$51.46	200.00	220.86	20.86	$1,073.46
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$17.52	298.00	323.26	25.26	$442.56
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	$354.38	11.70	17.60	5.90	$2,090.84

REVISÓ Y APROBÓ

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

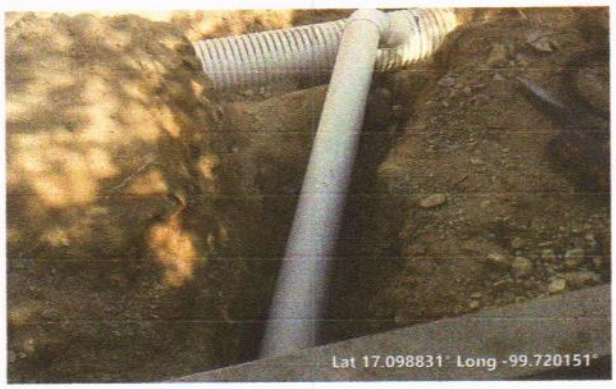
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

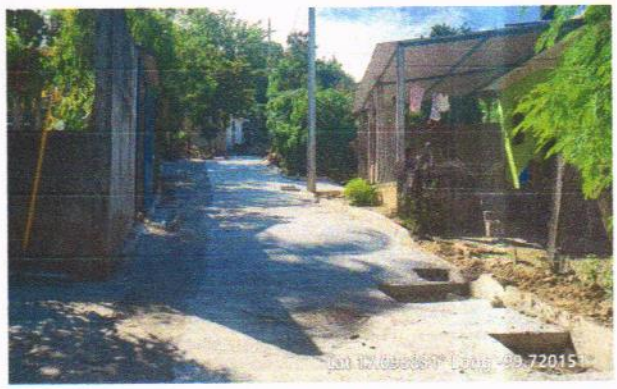
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00
UBICACION: POB. XALTIANGUIS
PERIODO ESTIMADO: 10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023



DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION — **11 SAL**



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN — **16.8 M2**



22-0333 PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. — **20.86 ML**



32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. — **25.26 ML**



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 — **5.9 ML**

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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 **9:00** HORAS DEL DÍA **21 DE OCTUBRE DE 2023** , Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD **CONSISTENTES EN: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

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: **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, **ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL **ING. JONATHAN VERGARA PINEDA** , EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.** SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **24 DE JULIO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **21 DE OCTUBRE DE 2023**
EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **24 DE JULIO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **21 DE OCTUBRE DE 2023**
LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA ENTREGA Y RECEPCIÓN SON LAS SIGUIENTES:

ESTIMACIÓN NUM: 01 (UNO)
FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 09 DE OCTUBRE DE 2023
$ 800,000.00 I.V.A. INCLUIDO.

ESTIMACIÓN NUM: 02 (DOS Y FINIQUITO)
FECHA DE INICIO: 10 DE OCTUBRE DE 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 21 DE OCTUBRE DE 2023
$ 200,000.00 I.V.A. INCLUIDO.

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NÚM.: **MAJ-FAISMUN/280-2023/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. **23A35349**
POR **LA AFIANZADORA: Dorama, Institución de Garantías, S.A.**

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

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6", REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. AFINE Y COMPACTACION DE SUBRAZANTE AL 90% PROCTOR, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, FORMACION DE BASE DE 0.20 CMS. DE ESPESOR. PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 0.15 CMS. DE ESPESOR. CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE.

SIENDO LAS **10:30** 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:

NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS ARCOS CATALAN

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA.
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

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/280-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ** UBICADA EN: **POB. XALTIANGUIS ,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
INFORMACION BASICA INICIAL
ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.**

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

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

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

FECHA DE ADJUDICACION: **14 DE JULIO DE 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **24 DE JULIO DE 2023**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **21 DE OCTUBRE DE 2023**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DÍA **04 DE NOVIEMBRE DE 2023** , SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO, ACAPULCO, GRO. C.P. 39300.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTES 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 DEL **M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN ,** DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ** JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** , EL **C. CARLOS ARCOS CATALAN** EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6", REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM.

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRAZANTE AL 90% PROCTOR, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, FORMACION DE BASE DE 0.20 CMS. DE ESPESOR.

PAVIMENTOS:
PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 0.15 CMS. DE ESPESOR.

OBRAS COMPLEMENTARIAS:
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE.

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 CON MEDIANTE **NOTA DE BITÁCORA No.____ FOLIO_____**, REFERENTE:

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: **14 DE JULIO DE 2023** **FIRMA DE CONVENIO**_____.

ANTICIPO: **08 DE AGOSTO DE 2023**

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO:	**23A35349**	DE FECHA	**14 DE JULIO DE 2023**
- DE ANTICIPO:	**23A35346**	DE FECHA	**14 DE JULIO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS:	**23A35349**	DE FECHA	**14 DE JULIO DE 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: **21 DE OCTUBRE DE 2023**

FINIQUITO: **21 DE OCTUBRE DE 2023**

ENTREGA - RECEPCIÓN: **21 DE OCTUBRE DE 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$ 1,000,000.00 CON I.V.A. INCLUIDO**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 1,000,000.00 CON I.V.A. INCLUIDO**

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

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. **23A35349** DE FECHA **14 DE JULIO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL **C. CARLOS ARCOS CATALAN**, 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/280-2023/AD** Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:30** HORAS DEL DÍA **04 DE NOVIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

POR LA EMPRESA

CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1814788

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A35346
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CCO060330MU5
Endoso : 23A35346

Monto Afianzado del Movimiento **$300,000.00**

Código Seguridad: 1800023A353461814
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$300,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 11 NO. 172, L-28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CCO060330MU5, 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 $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO Nº MAJ-FAISMUN/280-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

sgJL2kJXzDLc4i6XNvKJBnaH0rtM8zZSiUGSYmkvOZyxquei16gZNPIg7Zy1m2Z6TGrAotcq+4oNBPKajJ2Vn5QNvZS5sL4cCZ2rILzg5/xs2cbp4M7tqnx0WC6pOOoD7w9vwOx1U9A83ywCJalLZB+Ar2wAj3VFFG4cfUmN=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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 3534 6181 4788

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1814788

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A35346
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CCO060330MU5
Endoso : 23A35346

Monto Afianzado del Movimiento **$300,000.00**

Código Seguridad: 1800023A353461814
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$300,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

sgJL2kJX.DLc46XNwKJBnuH0rtM8zZSUG5YmkvOZsxquei1fgZNPIg7Zyg1m2Z6TGrAotcq+4oNBPKajJ2Vn5QNvZS5sL4cCZ2rILzg5/xs2ebp4M7TqmxOWC6pOOy/D7w9xwO4U9A83ywClaLZB+Ar2wAj3VFFiG4cUimNs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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 3534 6181 4788

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1814791

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A35349
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CCO060330MU5
Endoso : 23A35349
Código Seguridad: 1800023A353491814
C.C. : 3002070

Monto Afianzado del Movimiento **$100,000.00**

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 11 NO. 172, L-28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CCO060330MU5, 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/280-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O

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

PlrKTk6hDqm+TxuOakeBVEN5hD+/isMLBRY4WsvY4s4KtpoKdPETkIE4SRHvgzY5h1cR3cDO4lsRV21vZPa3mxO/f6sJEW9zUSuc+sfVR+EmhYNh4gxMoRTnTGoV06vEtr+4EjLSWvsWQZLvbwqcv/AWdm41192EXhtBtAnnMw==

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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 3534 9181 4791

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1814791

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A35349
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CCO060330MU5
Endoso : 23A35349

Monto Afianzado del Movimiento **$100,000.00**

Código Seguridad: 1800023A353491814
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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 ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE

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

PlrKTk6bDqpr+TxuGukcBVENJ5bD+/fsMLBRY4WsvY4s4KtpoKdPETkIE4SRHcqzYl5bR3cDQ4bRV21vZPa3mxQ/fosJEW9zUSuc+sfVRvEmhYNh4gxMoRTnTG6V06vEu+4EjLSWvWQZLvbwqcv/aWdm41193EXhrBtAmMw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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. FDO941098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3534 9181 4791

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1814791

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CCO060330MU5	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A35349	**Endoso :**	23A35349		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A353491814		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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: $100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N. ***)*

PlrKTk6hDcpu+TuuGukcBVEN356bD+/isMLBRY4WsvY4s4KtpoKdPETkIE4SRHvqzY5fyR3cDQ4lsRV21vZPa3mxOJf6sJ
EW9zUSuc+sfVR+EmhYNb4g/xMoRTnTGsV06vEu+4EjLSWwWQZLvbwqcx/AWdm41193EXhrBAnnMw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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. FDO941098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3534 9181 4791

CARTA DE TERMINO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE, QUE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD, HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

CALLE 11 NO. 172, L- 28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DE 2023

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

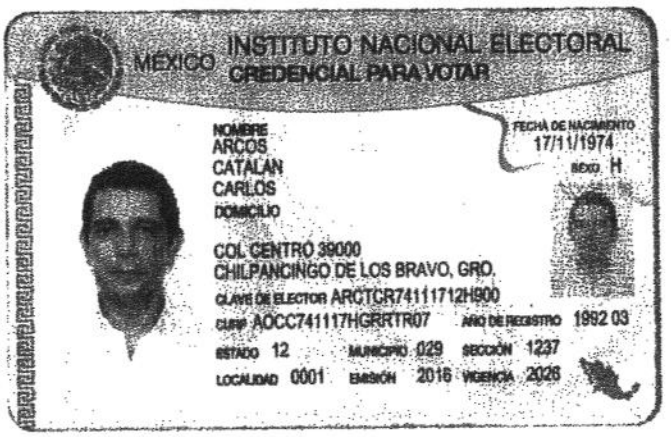
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD.

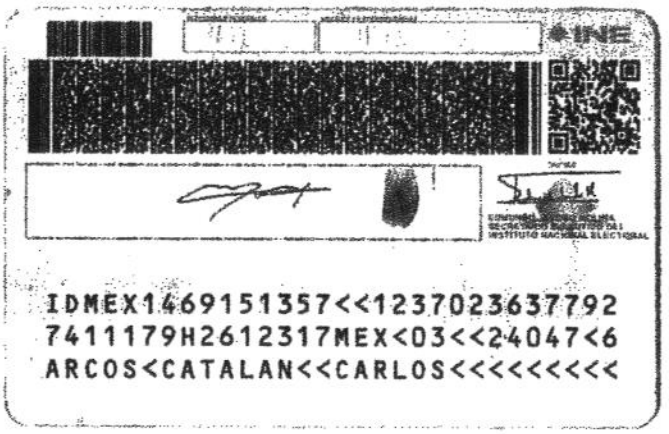
SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 11 NO. 172, L- 28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ARCOS
CATALAN
CARLOS
DOMICILIO
COL CENTRO 39000
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
17/11/1974
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR ARCTCR74111712H900
CURP AOCC741117HGRRTR07
AÑO DE REGISTRO 1992 03
ESTADO 12
MUNICIPIO 029
SECCIÓN 1237
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2016
VIGENCIA 2026


INE
IDMEX1469151357<<1237023637792
7411179H2612317MEX<03<<24047<6
ARCOS<CATALAN<<CARLOS<<<<<<<<<

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO. A 21 DE OCTUBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
No. DE CEDULA PROFESIONAL 10058608

LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

ARQUITECTA URBANISTA

C U R R I C U L U M V I T A E

LIC. HUGO PEREZ RUANO
NOTARIO PUBLICO No. 3
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DISTRITO DE LOS BRAVO
CHILPANCINGO, GUERRERO


DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
SEP
CÉDULA PROFESIONAL
10058608
ZAMORA PINEDA
LUZ IRENE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA URBANISTA
FIRMA DEL TITULAR
ZAPL910414MGRMNZ06
Ciudad de México a 01 de Noviembre de 2016


SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DGP
DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRON
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
IDMEX0100586086<<ZAPL910414MGR
9104141M<<<<<<<<<<<0766495<<2
ZAMORA<PINEDA<<LUZ<IRENE<<<<<<

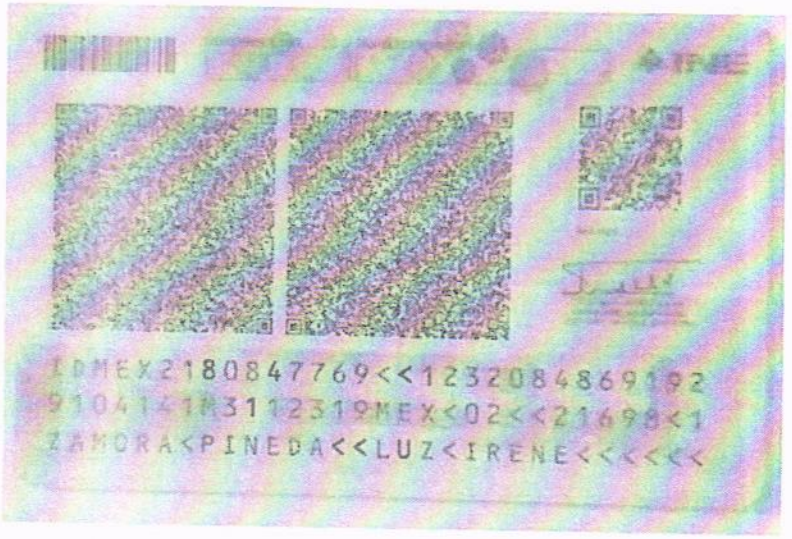
LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

ARQUITECTA URBANISTA

CURRICULUM VITAE

Anexos:





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

BIENESTAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 18 DE OCTUBRE DE 2023

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA 21 DE OCTUBRE DE 2023, EN EL SITIO DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA, PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

Atentamente

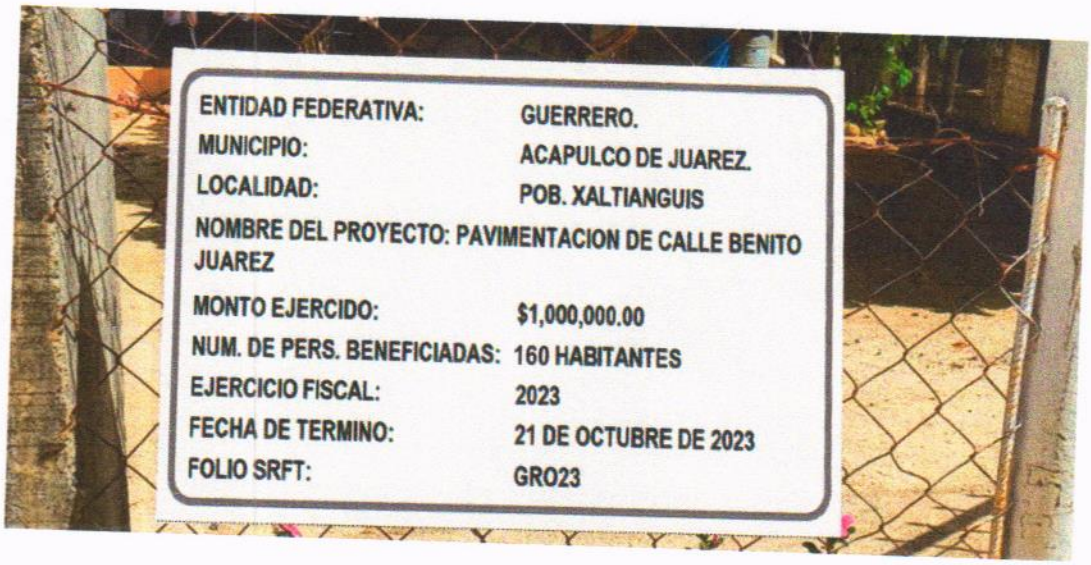
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN / Director de Obras Públicas / Presente.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023

PLACA DE TERMINACION





PLACA DE TERMINACION

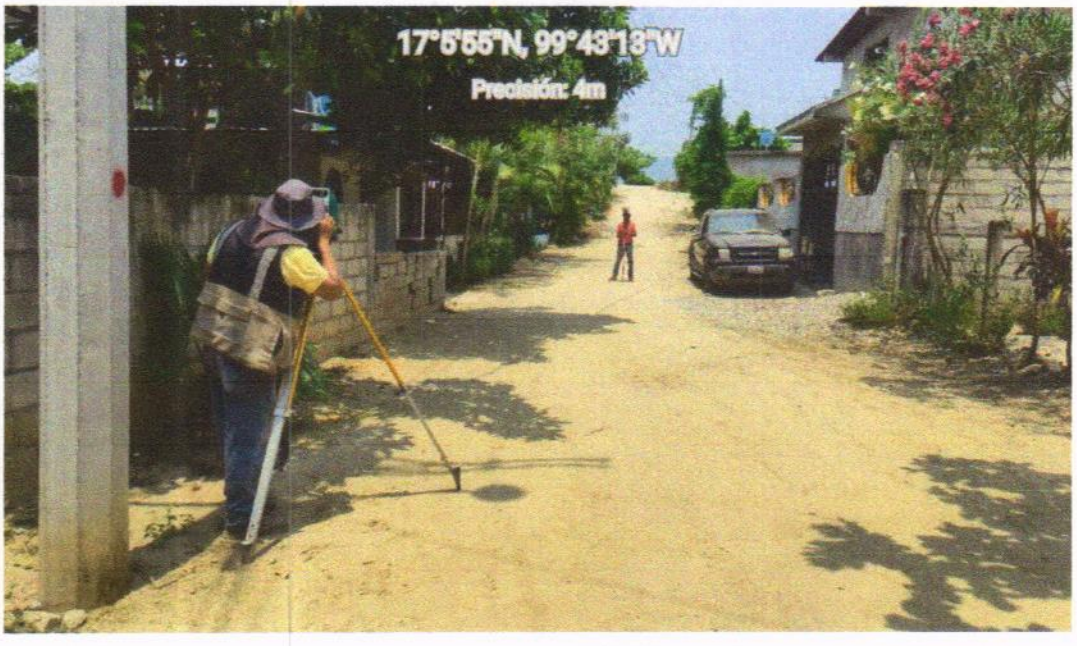
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

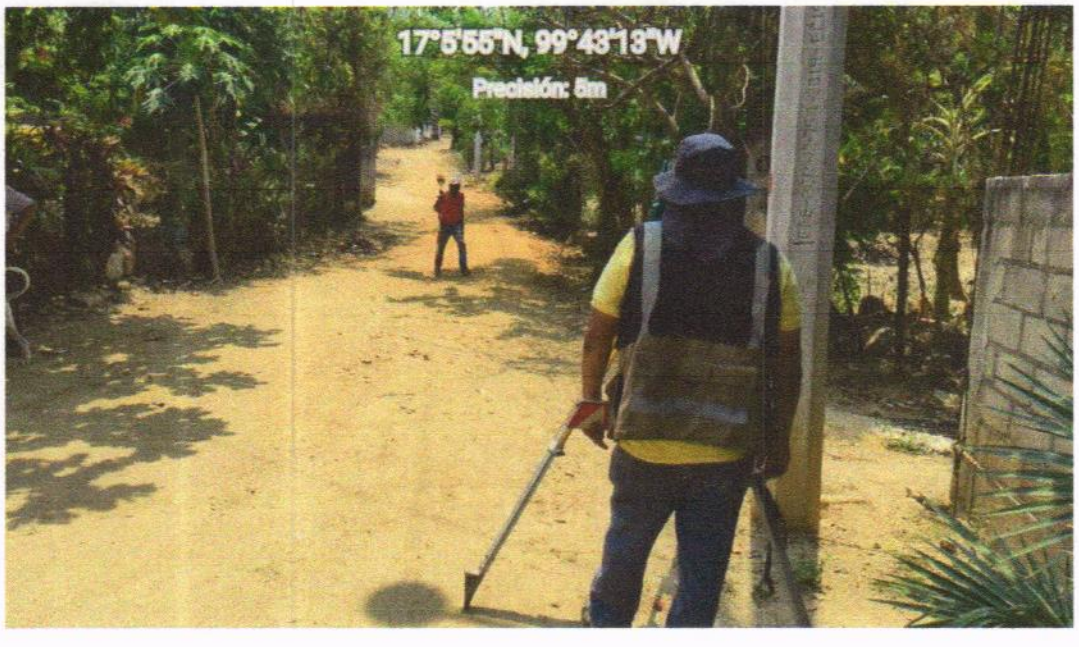
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



INICIO DE OBRA

-



INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

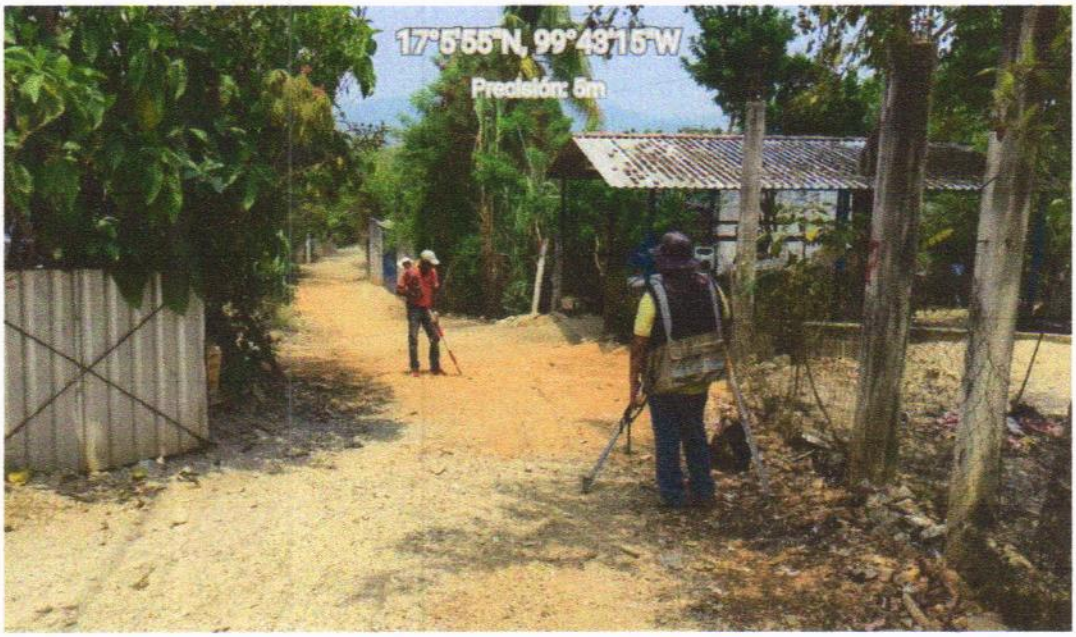
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



INICIO DE OBRA

.

INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

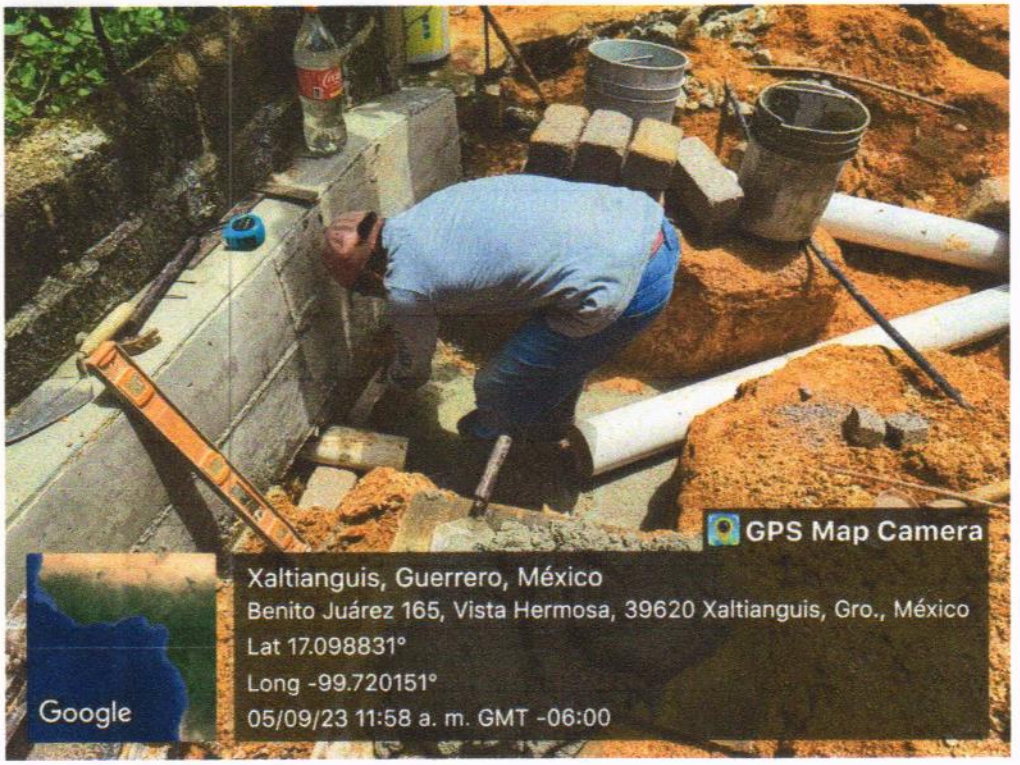
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



PROCESO DE LA OBRA



PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



PROCESO DE LA OBRA

-

PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ [illegible] ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



TERMINO DE LA OBRA



TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

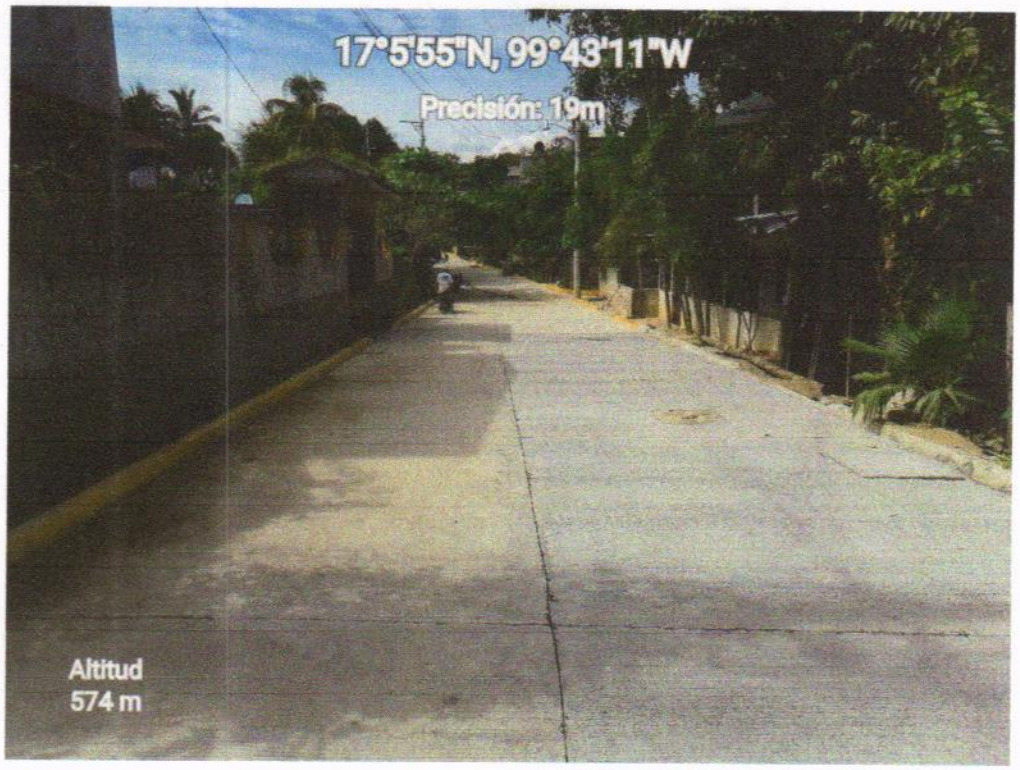
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



TERMINO DE LA OBRA

TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

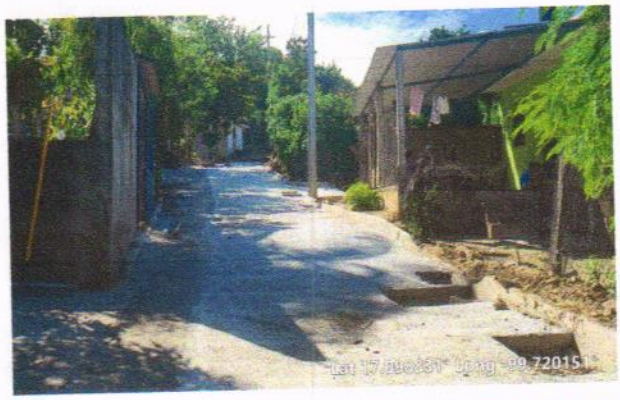
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**					
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	DEL:	**24/jul/2023**	**AL:**	**21/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	PERIODO ESTIMADO:	DEL	**10/oct/2023**	AL	**21/oct/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	100%
2	INSTALACIONES SANITARIAS	100%
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS	100%
4	TERRACERIAS	100%
5	PAVIMENTOS	100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%

AVANCE TOTAL

100%



PAVIMENTACION CON CONCRETO PREMEZCLADO



APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL

RESIDENTE DE OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
				DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	INSTALACIONES SANITARIAS										
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION			12.00					SAL	12.00	DESCARGAS DOMICILIARIAS
									TOTAL =	12.00	SAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
				DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

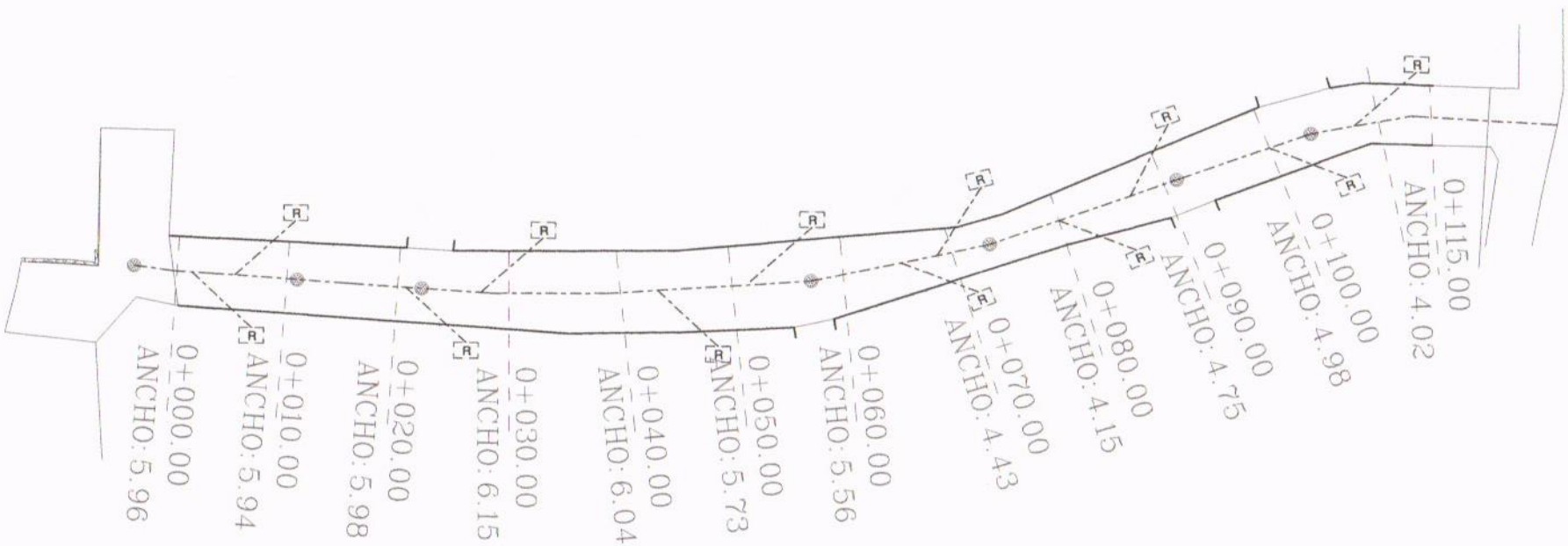
C R O Q U I S

A02

DESC-6"

INSTALACIONES SANITARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

DESC-6"



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

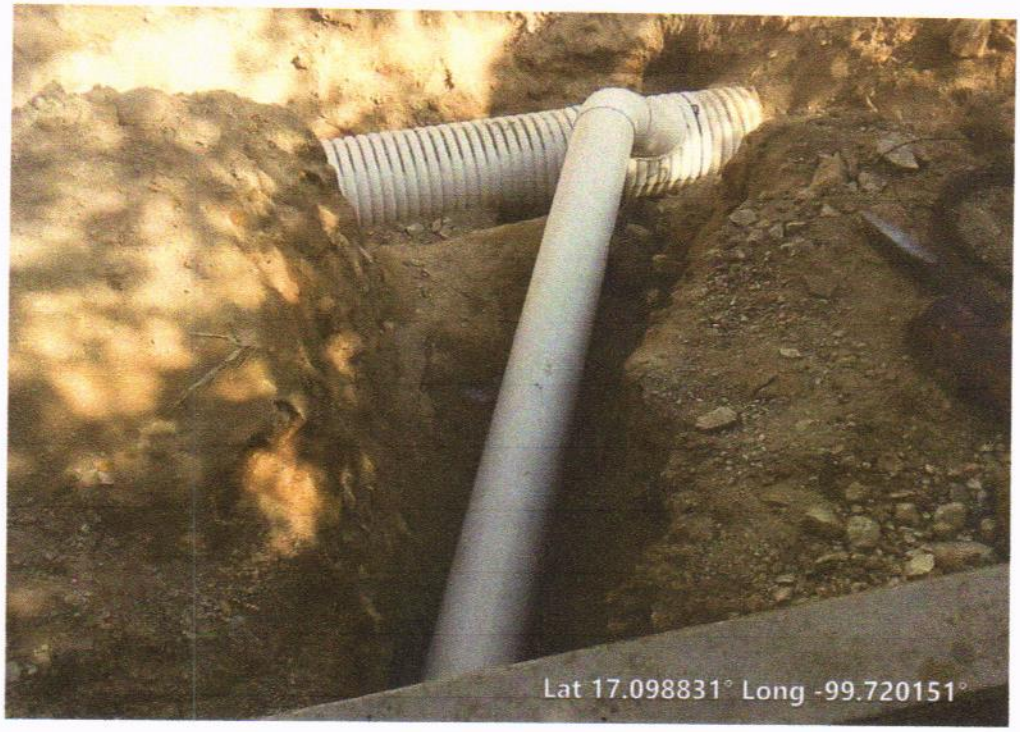
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

DESC-6"

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	INSTALACIONES SANITARIAS										
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.			6.00					PZA	6.00	BROCAL DE FIERRO FoFo
								TOTAL =		6.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

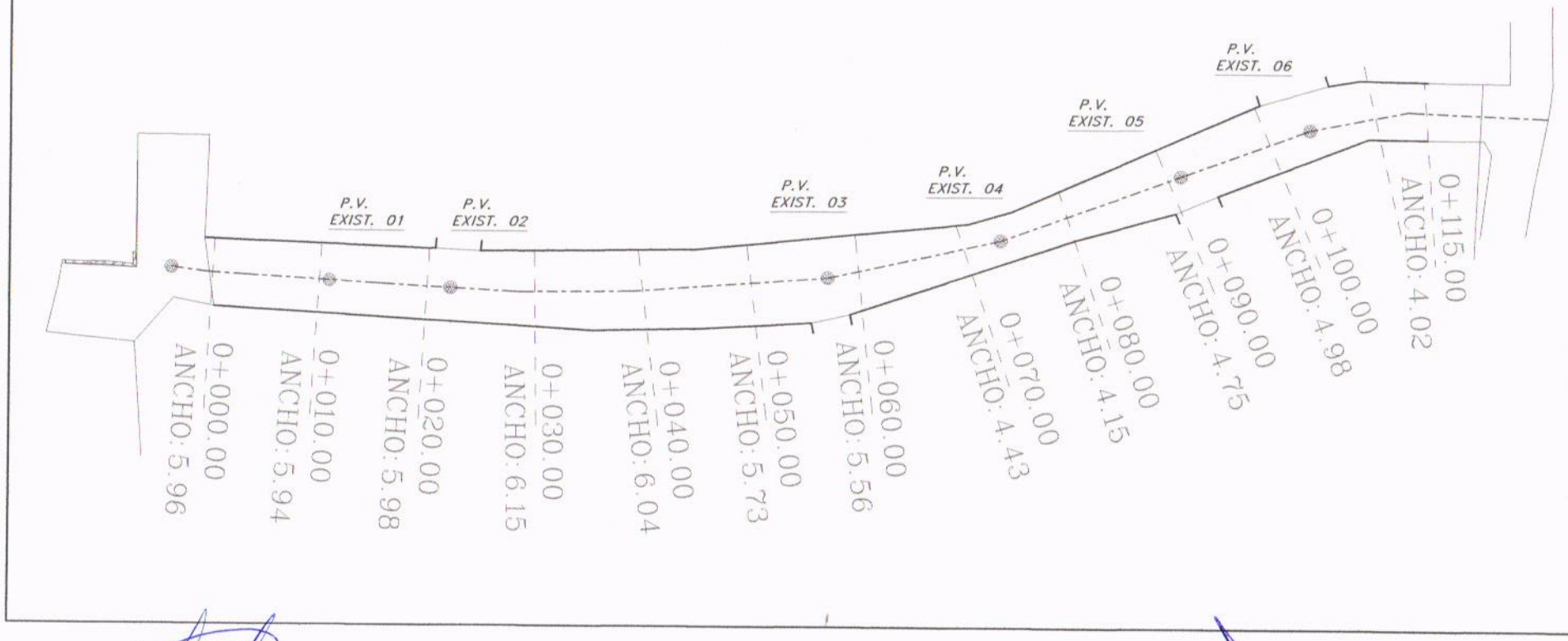
C R O Q U I S

A02

37-0579

INSTALACIONES SANITARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

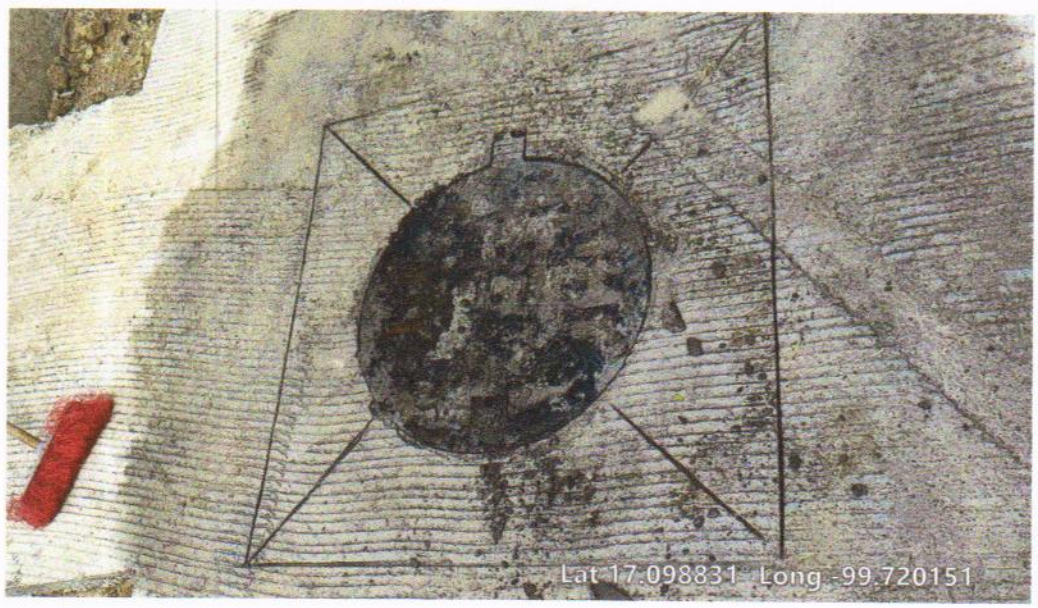
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

37-0579



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

37-0579

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	PAVIMENTOS										
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.		0+000			5.96			M2		
		0+000	0+010		10.00	5.94	5.95		M2	59.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	0+020		10.00	5.98	5.96		M2	59.60	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	0+030		10.00	6.15	6.07		M2	60.70	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+030	0+040		10.00	6.04	6.10		M2	61.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+040	0+050		10.00	5.73	5.89		M2	58.90	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+050	0+060		10.00	5.56	5.65		M2	56.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+060	0+070		10.00	4.43	5.00		M2	50.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+070	0+080		10.00	4.15	4.29		M2	42.90	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+080	0+090		10.00	4.75	4.45		M2	44.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+090	0+100		10.00	4.98	4.87		M2	48.70	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+100	0+115		15.00	4.02	4.50		M2	67.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
								TOTAL =		609.80	
								COBRADO EN EST. 01 =		548.80	
								EN ESTA EST. SE COBRA =		61.00	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

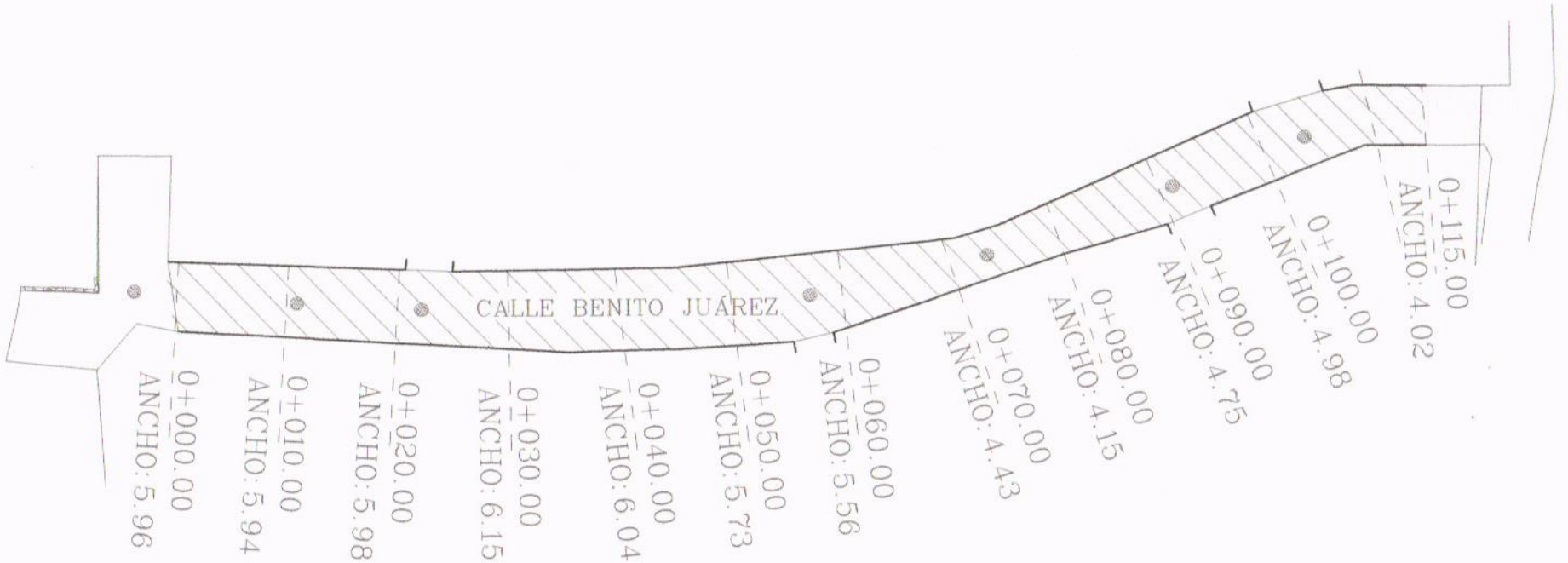
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A05 — **PAVIMENTOS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

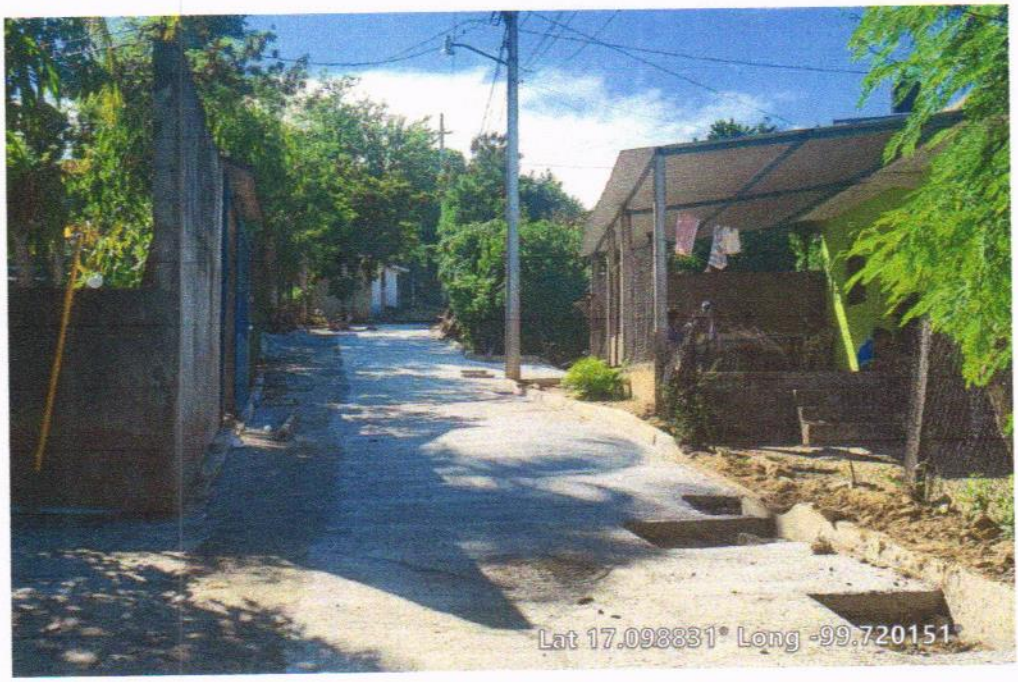
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

32-0474



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

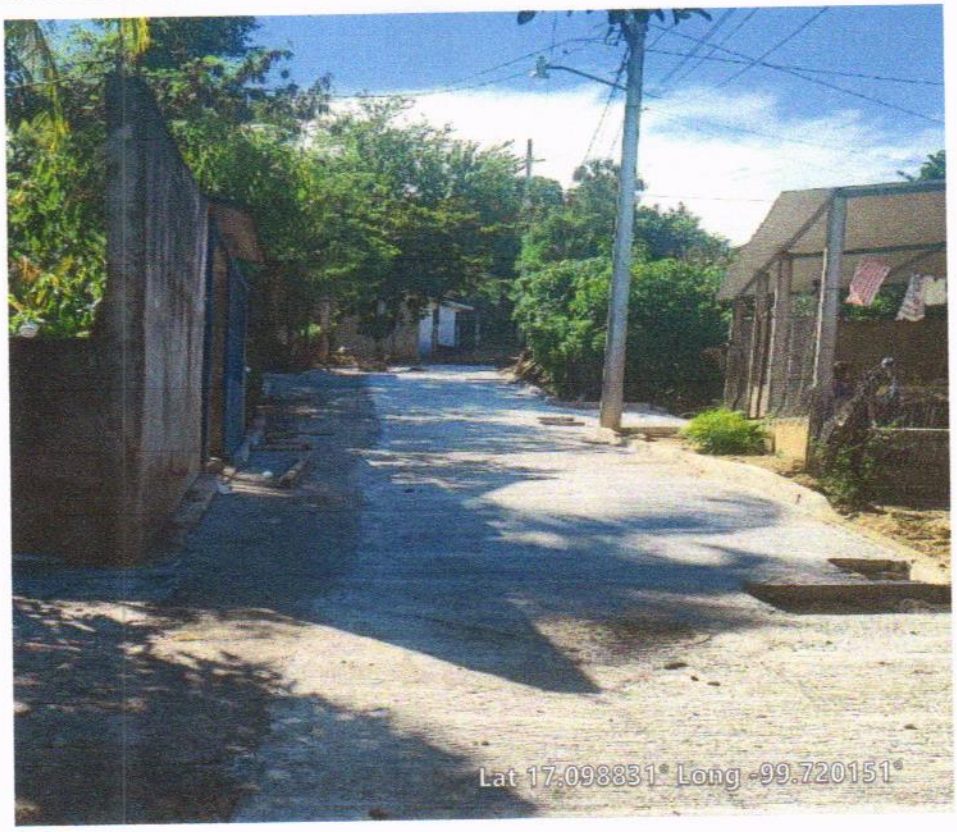
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

32-0474

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. ISAAC IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	PAVIMENTOS										
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.				56.49				ML	56.49	GUARNICION DERECHA
					33.66				ML	33.66	GUARNICION DERECHA
					21.42				ML	21.42	GUARNICION DERECHA
					22.53				ML	22.53	GUARNICION IZQUIERDA
					76.48				ML	76.48	GUARNICION IZQUIERDA
					10.28				ML	10.28	GUARNICION IZQUIERDA
								TOTAL =		220.86	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

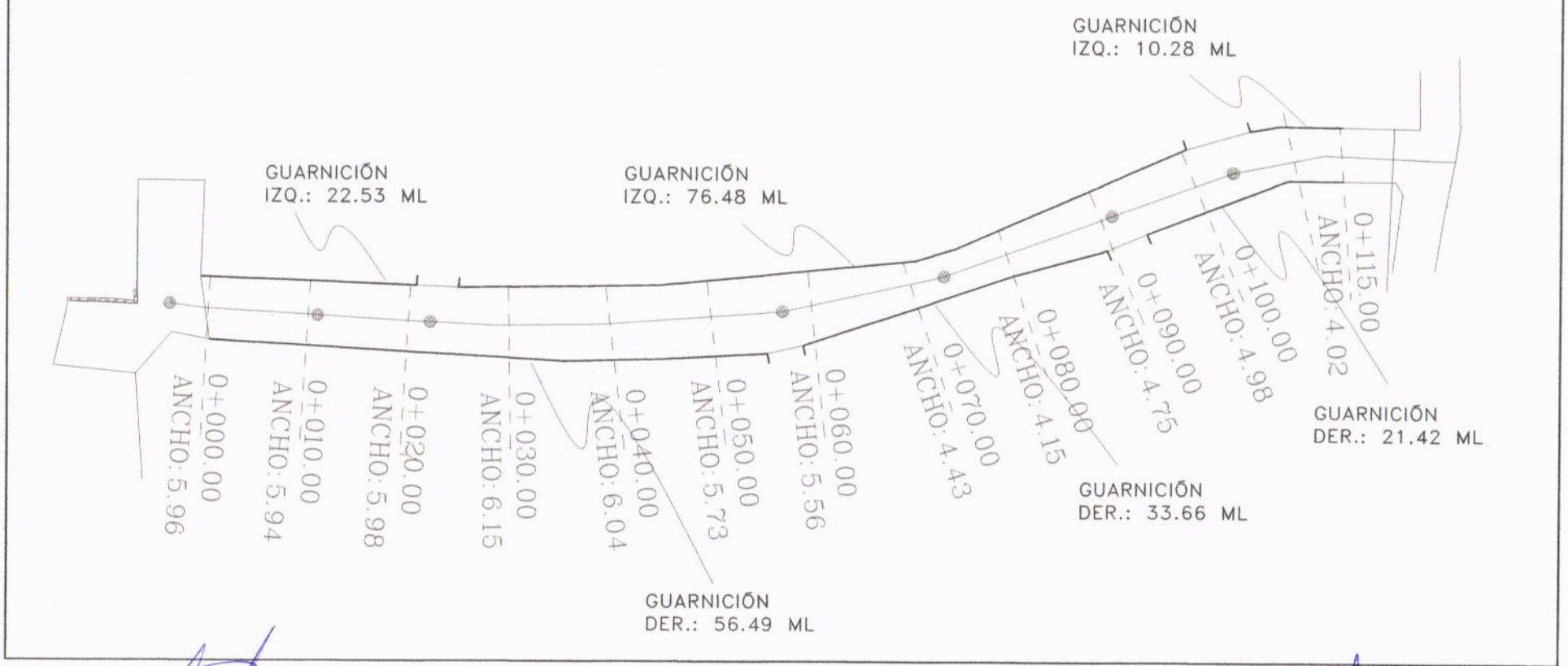
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A05
22-0333

PAVIMENTOS

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



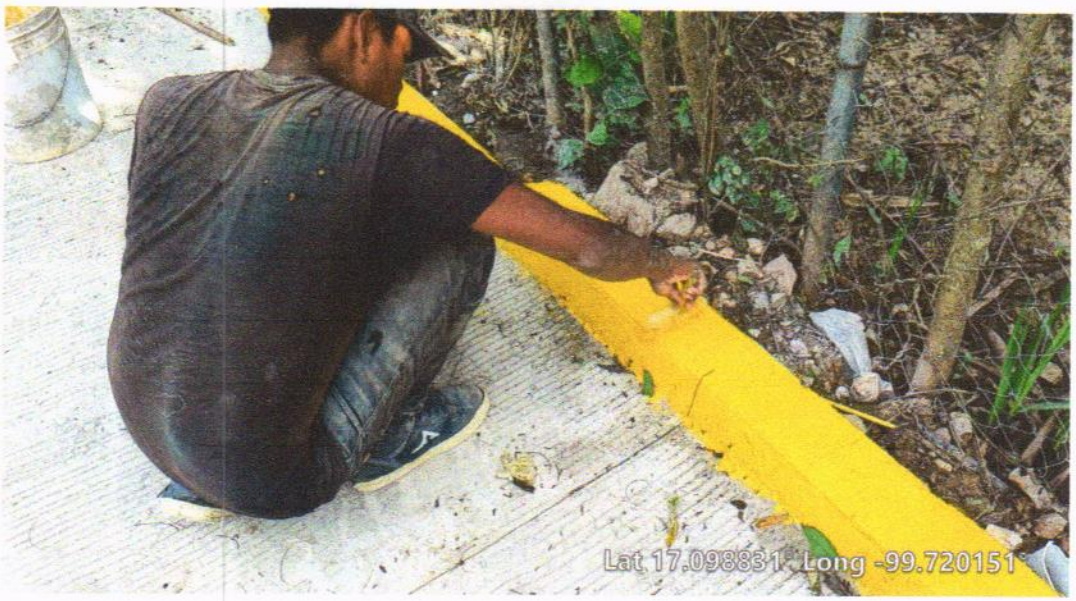
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

22-0333



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 10 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD	AL: 21 DE OCTUBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	PAVIMENTOS										
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			5.96			ML		
		0+000	0+010		10.00	5.94	5.95		ML		
		0+010	0+020		10.00	5.98	5.96		ML		
		0+020	0+030		10.00	6.15	6.07		ML		
		0+030	0+040		10.00	6.04	6.10		ML		
		0+040	0+050		10.00	5.73	5.89		ML		
		0+050	0+060		10.00	5.56	5.65		ML		
		0+060	0+070		10.00	4.43	5.00		ML		
		0+070	0+080		10.00	4.15	4.29		ML		
		0+080	0+090		10.00	4.75	4.45		ML		
		0+090	0+100		10.00	4.98	4.87		ML		
		0+100	0+115		15.00	4.02	4.50		ML		
					LARGO		ANCHO P.				
					115.00		5.34				
					LARGO	A CADA	N. PIEZAS	ANCHO P.			
					115.00	3.00	39.00	5.34		208.26	CORTES TRANSVERSALES
										115.00	CORTE LONGITUDINAL
								TOTAL =		323.26	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

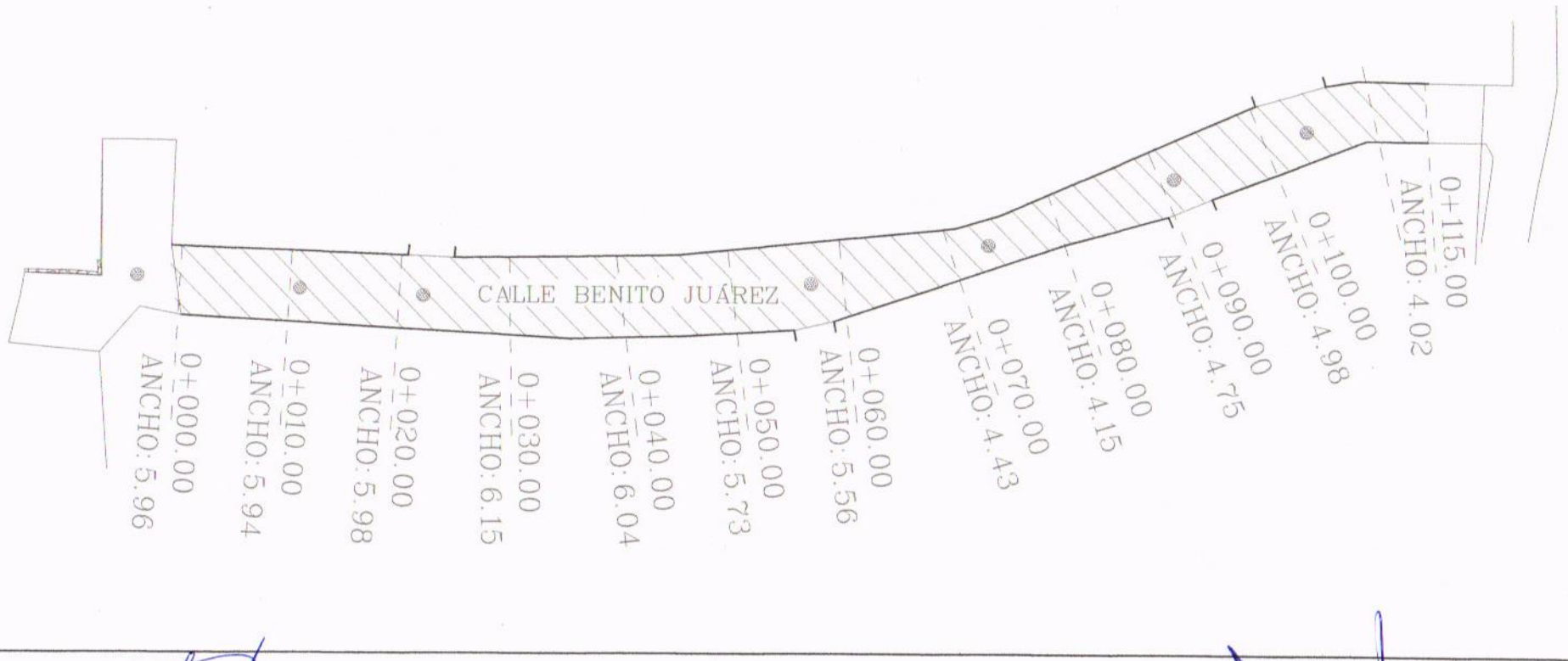
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A05 — **PAVIMENTOS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

32-0484



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

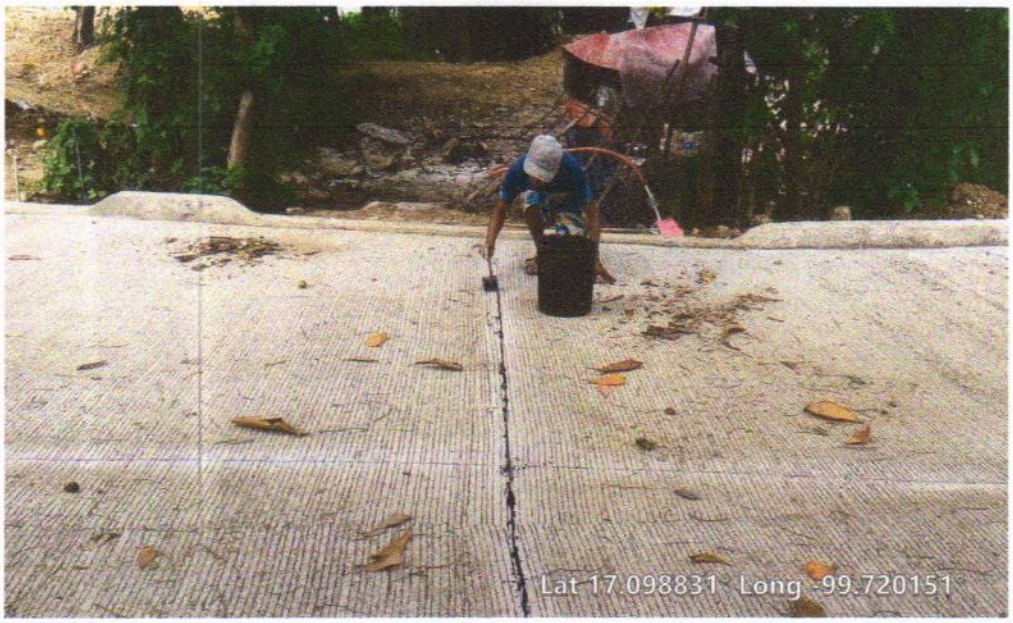
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

32-0484

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

N 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/280	EST.	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	PAVIMENTOS										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA		0+000			5.96			ML		
		0+000	0+010		10.00	5.94	5.95		ML		
		0+010	0+020		10.00	5.98	5.96		ML		
		0+020	0+030		10.00	6.15	6.07		ML		
		0+030	0+040		10.00	6.04	6.10		ML		
		0+040	0+050		10.00	5.73	5.89		ML		
		0+050	0+060		10.00	5.56	5.65		ML		
		0+060	0+070		10.00	4.43	5.00		ML		
		0+070	0+080		10.00	4.15	4.29		ML		
		0+080	0+090		10.00	4.75	4.45		ML		
		0+090	0+100		10.00	4.98	4.87		ML		
		0+100	0+115		15.00	4.02	4.50		ML		
					LARGO		ANCHO P.				
					115.00		5.34				
					LARGO	A CADA	N. PIEZAS	ANCHO P.			
					115.00	3.00	39.00	5.34		208.26	CORTES TRANSVERSALES
										115.00	CORTE LONGITUDINAL
									TOTAL =	323.26	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

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

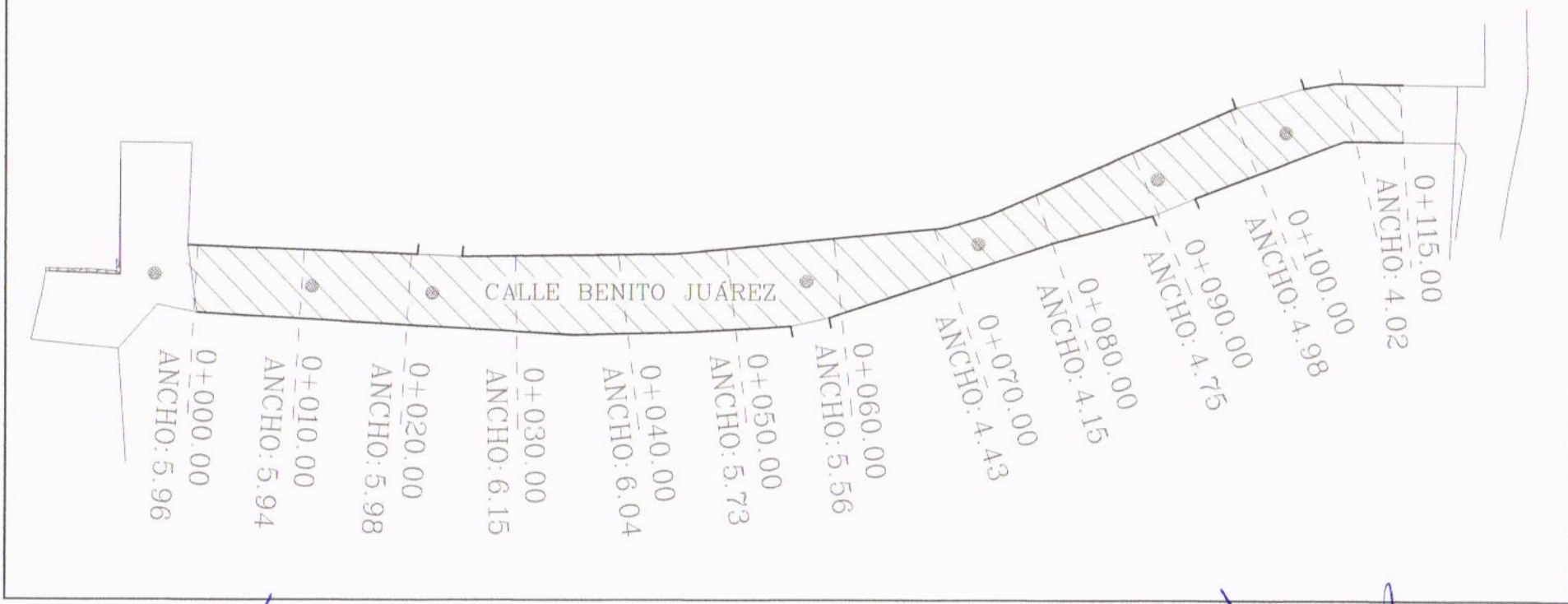
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A05 — **PAVIMENTOS**

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



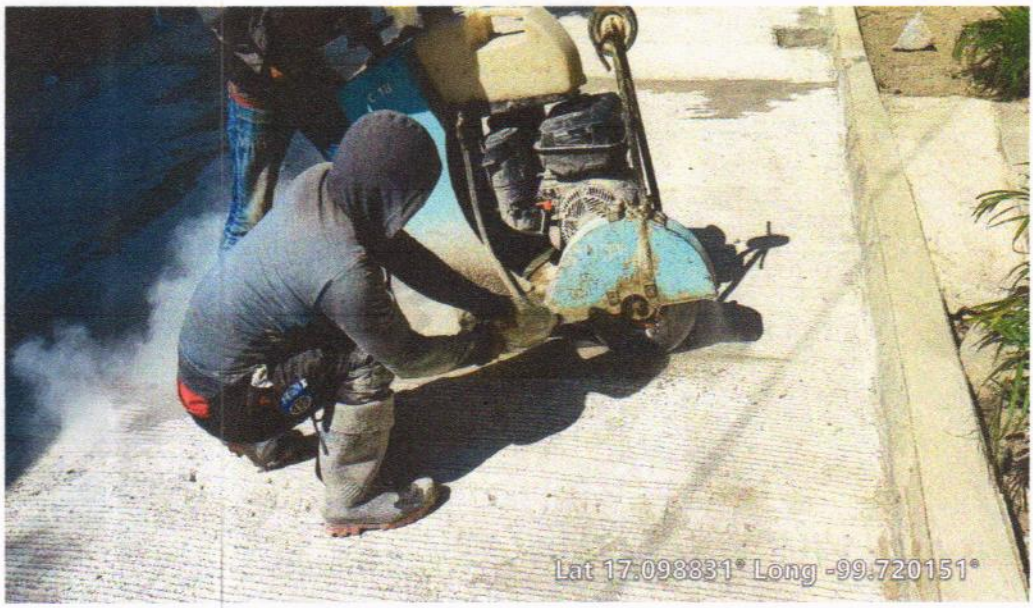
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

CORTE01



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

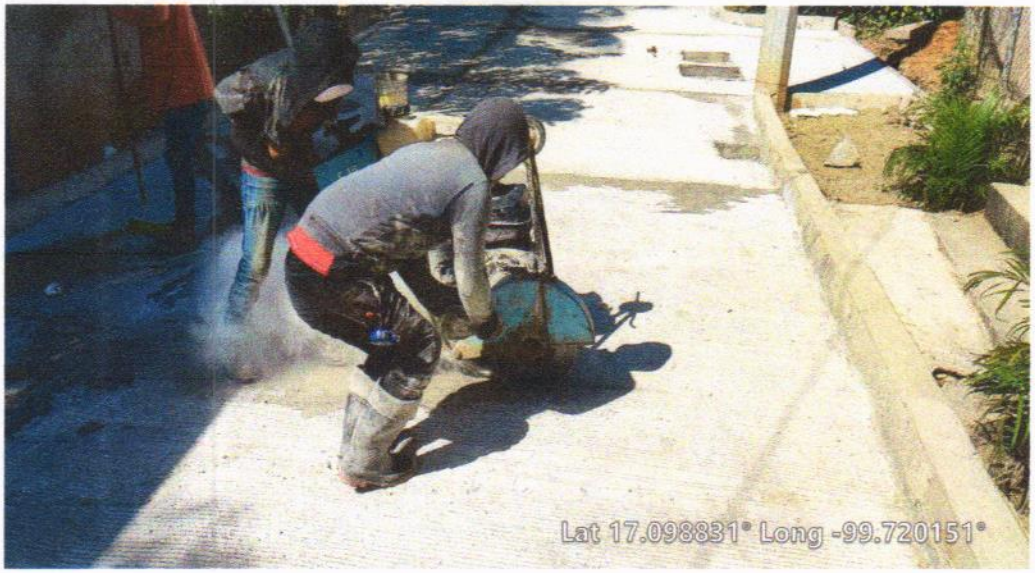
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

CORTE01

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	PAVIMENTOS										
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				3.80				ML	3.80	BOCACALLE 1
					2.60				ML	2.60	BOCACALLE 2
					3.80				ML	3.80	BOCACALLE 3
					3.40				ML	3.40	BOCACALLE 4
					4.00				ML	4.00	TERMINO DE TRAMO
								TOTAL =		17.60	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
2021-2024

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

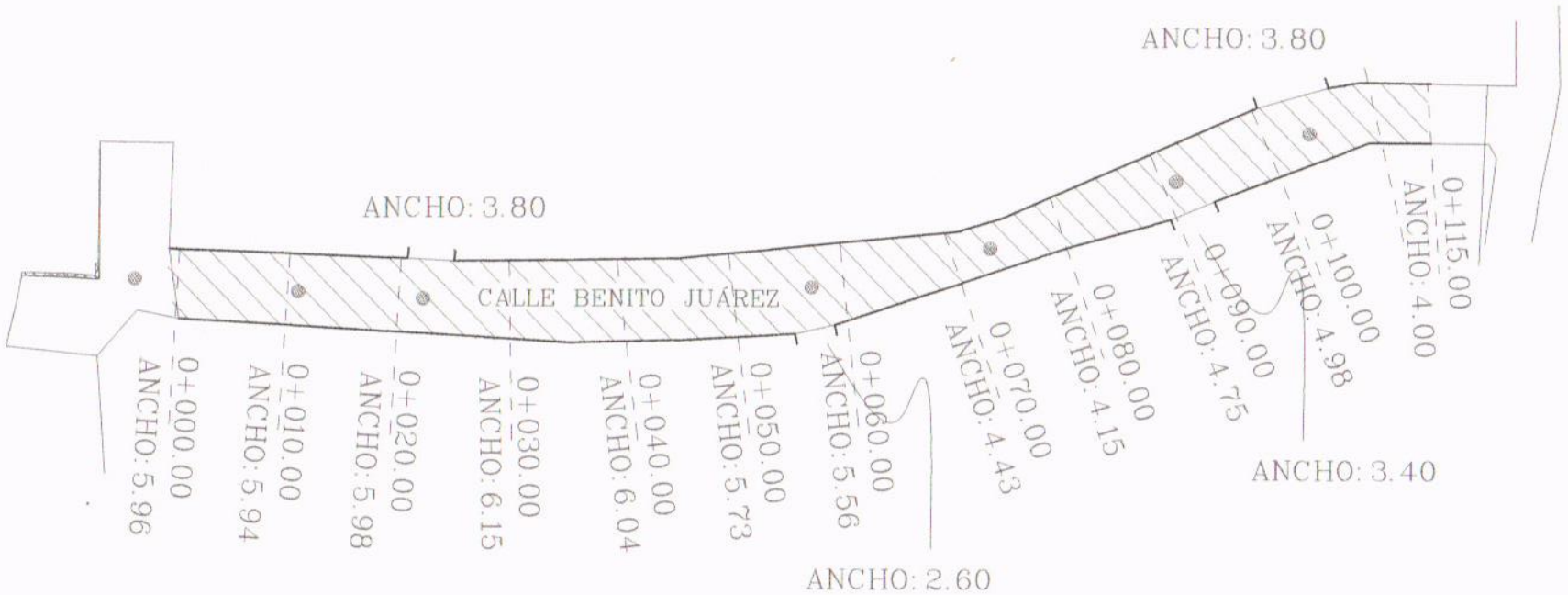
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A05 **PAVIMENTOS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

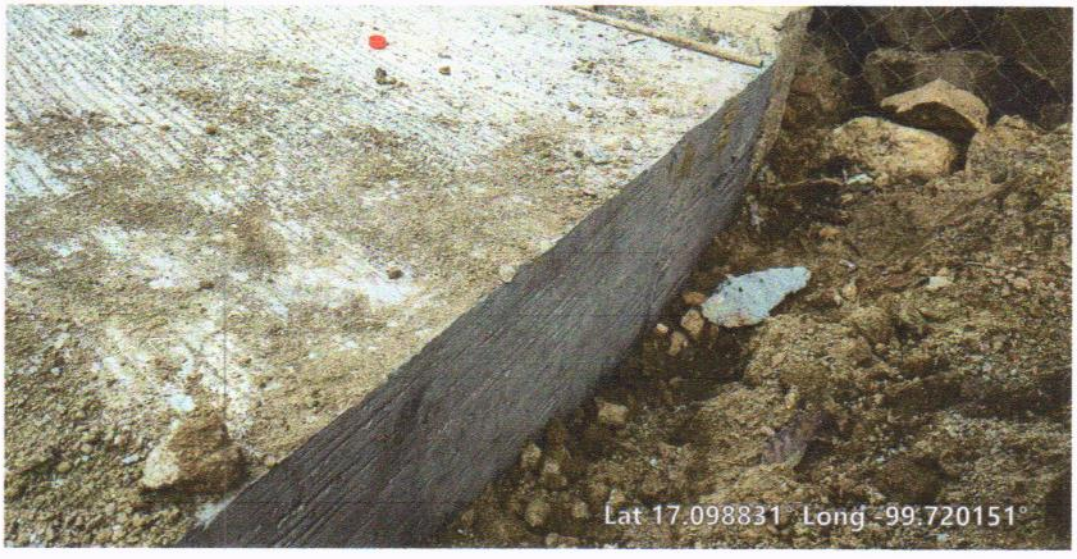
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 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

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	# CONCEP.					ABUND.	%			CLAVE
		2	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M			30.92	30%	9.28	M3	40.20	4-0079
		10	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS			213.47	30%	64.04	M3	277.51	31-0448
								TOTAL =		317.71	
								POR AJUSTE DE EST. =		167.5282	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

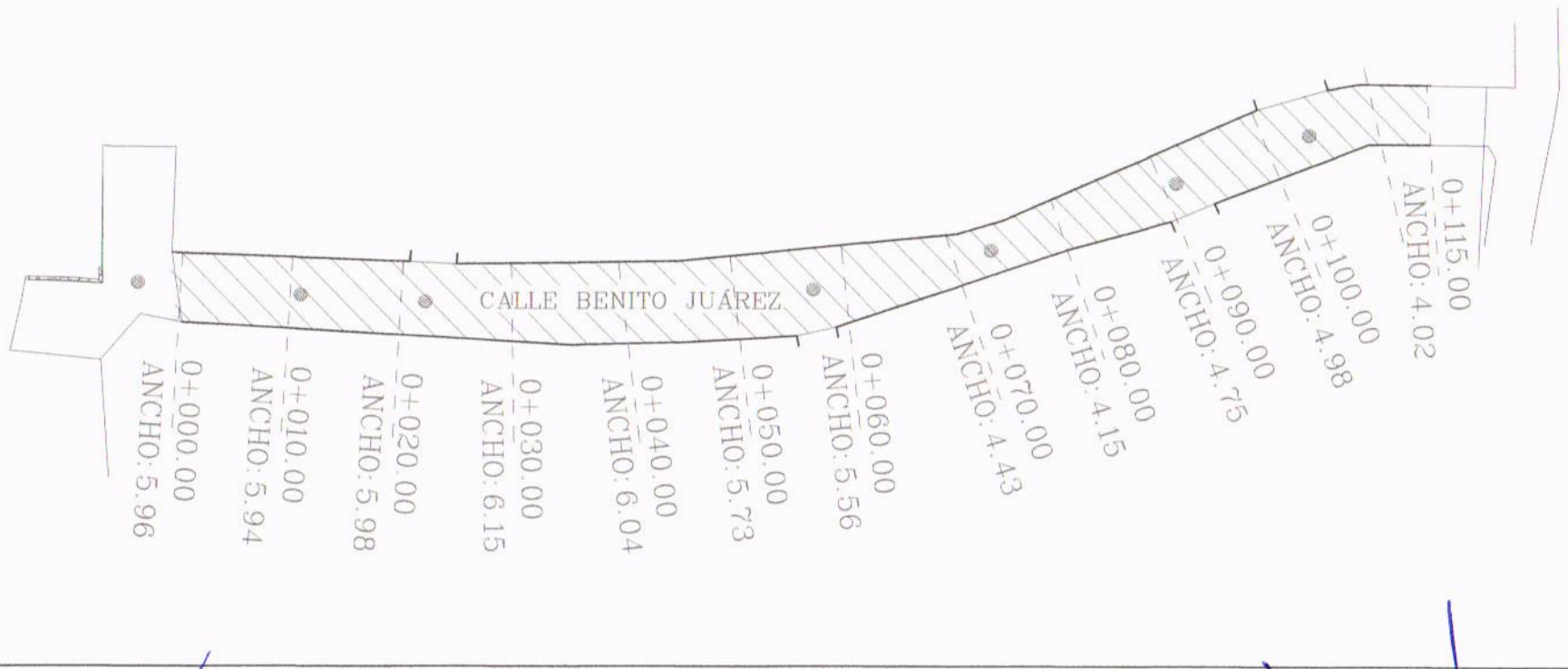
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A06 — **ACARREOS Y LIMPIEZA**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

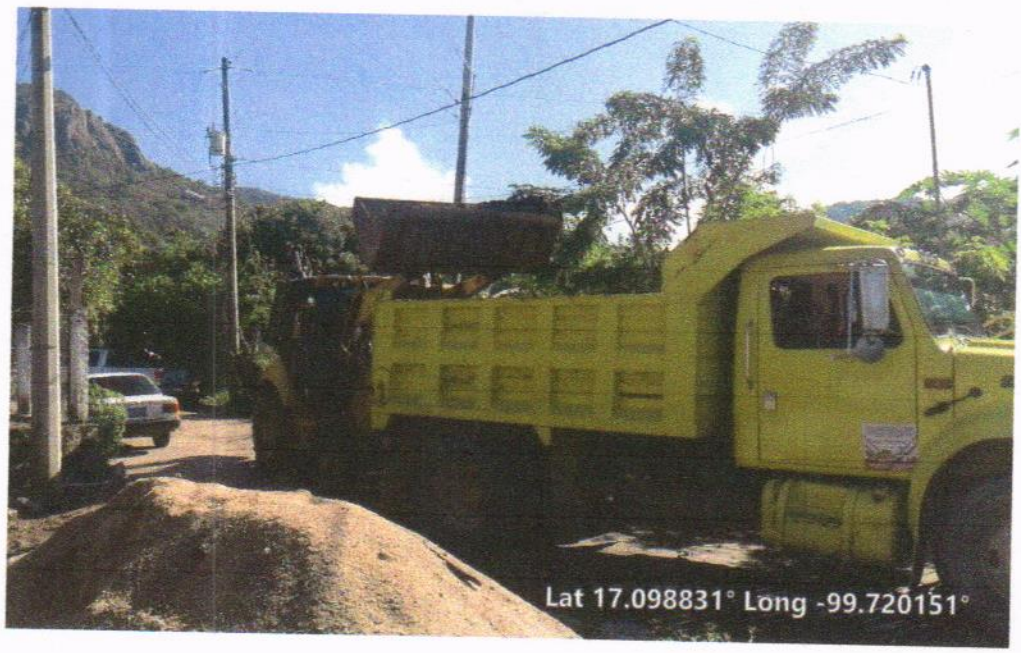
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

CARGA



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

CARGA

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		0+000			5.96			M2		
		0+000	0+010		10.00	5.94	5.95		M2	59.50	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+010	0+020		10.00	5.98	5.96		M2	59.60	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+020	0+030		10.00	6.15	6.07		M2	60.70	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+030	0+040		10.00	6.04	6.10		M2	61.00	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+040	0+050		10.00	5.73	5.89		M2	58.90	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+050	0+060		10.00	5.56	5.65		M2	56.50	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+060	0+070		10.00	4.43	5.00		M2	50.00	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+070	0+080		10.00	4.15	4.29		M2	42.90	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+080	0+090		10.00	4.75	4.45		M2	44.50	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+090	0+100		10.00	4.98	4.87		M2	48.70	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
		0+100	0+115		15.00	4.02	4.50		M2	67.50	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL
								TOTAL =		609.80	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST.	02 (DOS Y FINIQUITO)
				DEL:	10 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

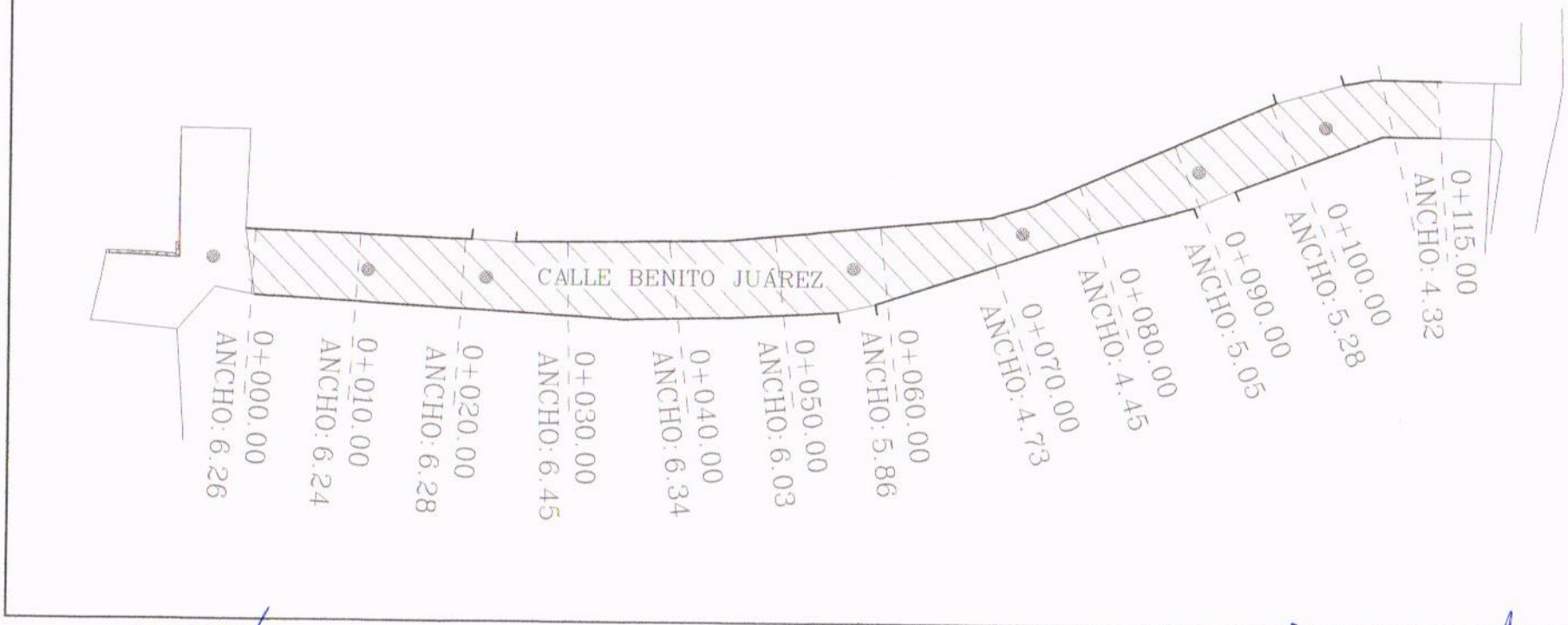
C R O Q U I S

A06

33-0528

ACARREOS Y LIMPIEZA

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

33-0528



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

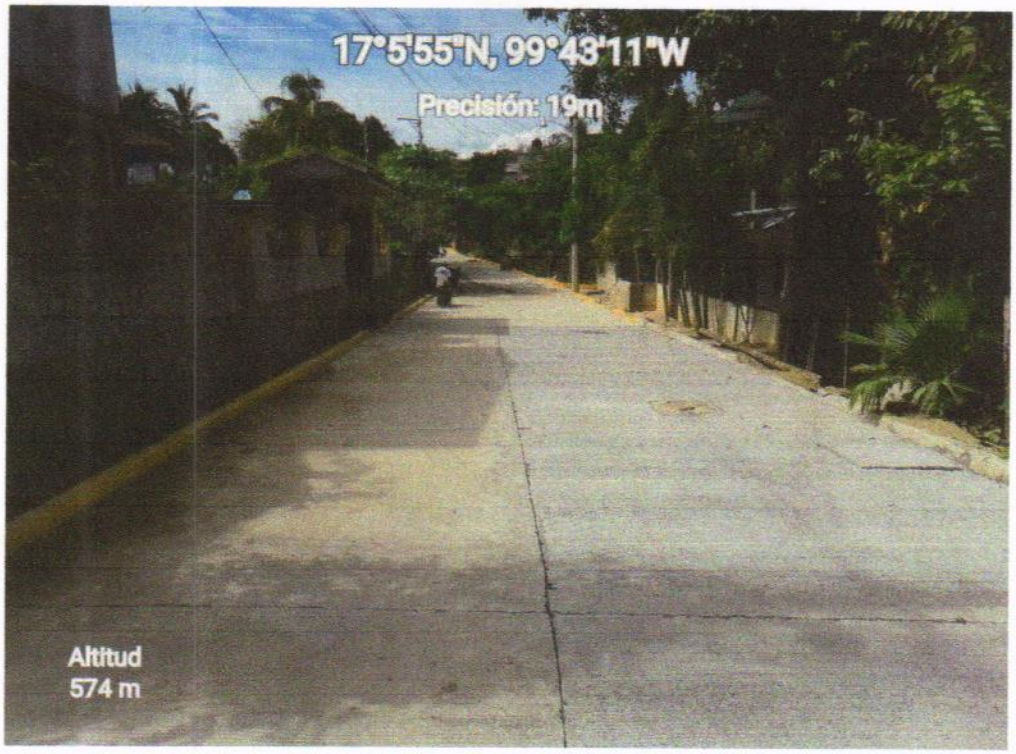
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	10 DE OCTUBRE DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA:	21 DE OCTUBRE DE 2023



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

33-0528

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

FOLIO: Nº 351353

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: POB. LOS MANGOS

NOTA #21 10/OCTUBRE/23

CON ESTA FECHA SE REVISA EL COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, DEL CARRIL DERECHO DE LA ESTACION 0+100 AL CAD 0+115, INICIALMENTE SE LABORATORIO TOMO SUS MUESTRAS, PARA COMPROBAR LA RESISTENCIA DEL MISMO, SE ESTA UTILIZANDO UN VIBRADOR PARA EXTRAER BURBUJAS EN EL CONCRETO.

ING. JONATHAN VERDUGO P.
RESIDENTE

ARQ. LUIS IRENE ZAMORA P.

NOTA #22 11/OCTUBRE/23

CON ESTA FECHA Y NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE TIENEN TERMINADOS LOS TRABAJOS DE COLADO DEL PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO, POR LO QUE SE PROCEDE A REALIZAR EL CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE PISO DIAMANTADO CON LA INTENCION DE ATENUAR LAS TENSIONES DE CONTRACCION Y MINIMIZAR POSIBLES FISURAS.

ING. JONATHAN VERDUGO P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUIS IRENE ZAMORA P.
SUPERVISOR

ARQ. LUIS IRENE ZAMORA P.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351354

OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POB. CHAPANGUIS.

FECHA:

NOTA # 23 13/OCTUBRE/23

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA QUE SE REQUIRIO EL CAMBIO DE LOS CORTES REALIZADOS, LOS CUALES SERAN CON PRODUCTO ASFALTICO, DE MISMO TIEMPO SE REQUIRIO LA APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN LAS DIVISIONES EN AMBOS LADOS DE LA CALLE.

ING. JONATHAN VERGARA D.
RESIDENTE

ARQ. UZIRIEL ZAMUDIO D.
SUPERINTENDENTE.

NOTA # 24 14/OCTUBRE/23

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SERA PUESTA EN ENTREGA DE LOS TRABAJOS DE CORTE COMO TAMBIEN DE LOS CORTES REALIZADOS SE LE REQUIERE EN LAS CUARTEADAS RECORTE BOMBEADOR EN LAS CUNETAS COMO TAMBIEN DE LAS PRUEBAS DE IMPERMEABILIDAD DE CONCRETO.

ING. JONATHAN VERGARA D.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. UZIRIEL ZAMUDIO D.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351355

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: POR CONTRATISTAS.

NOTA # 25 17/OCTUBRE/23

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYO LA APLICACION DE PINTURA ASFALTO FRAGUA EN LAS GUARNICIONES EN AMBOS LADOS DE LA CALLE, SE LE INFORMA TAMBIEN QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA LOS CUALES FUERON NECESARIOS, SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	U.	PRESUP.	ESTIM	EXCED.
OBSC-6"	DESCARGA DE ATARJEA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6"	SAL	1.00	12.00	11.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 ACABADO CON TEXTURA 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR.	M2	593.00	61.00	16.80
22-0333	PINTURA ESMALTE ASFALTICO FRAGUA TIPO FICO CON MICROESFERA	ML	260.00	280.86	20.26
32-0484	CALAFATEO EN JUNTAS Y GUARNICIONES DE ASFALTO OXIDADO.	ML	298.00	323.26	25.26
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2.	ML	11.70	17.60	5.90

ING JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. LUIS IRENE ZAMORA R.
SUPERINTENDENTE

NOTA # 26 18/OCTUBRE/23

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE DA A USTED POR LA CANCELACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES PARA LA ESTIMACION CORRESPONDIENTE.

ING JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUIS IRENE ZAMORA R.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351356

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POB. - XACTIANGUIS.

FECHA:

NOTA # 27 20/OCTUBRE/23

SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONCLUYO LA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE TOTAL CON LO CUAL SE CONCLUYERON TODAS LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES A ESTA OBRA AL 100%, SE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA REVISION DE VOLUMENES PARA PODER PRESENTAR LA ESTIMACION 02 CON Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. CUAUHTEMOC ZAMORA.
SUPERINTENDENTE

NOTA # 28 21/OCTUBRE/23
EJERCICIO DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA VISITA LA OBRA PARA CERRAR ACABO EL ULTIMO RECORRIDO VERIFICAR QUE TODOS LOS VOLUMENES ESTEN 60% TERMINADOS DE ACUERDO AL NUMERO DE CONTRATO MAS-FAISMUN 128-2023 (A) CON NOMBRE DE OBRA PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ (B) XACTIANGUIS DE LA ESTIMACION 02 CON Y FINIQUITO Y CON ESTE EL RESIDENTE DE OBRA REGISTRA BITACORA SIN ANTES MENCIONAR QUE EL MANTENIMIENTO NO ES RESPONSABILIDAD DE CONTRATISTA RECORRIDO LOS RESIDENTES DE ESTA OBRA TODOS CALLES, CONTRATISTAS DE LA OBRA

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CUAUHTEMOC ZAMORA P.
SUPERVISOR

ARQ. CUAUHTEMOC ZAMORA P.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**

CONTRATISTA: **CAT CONSTRUCCIONES S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 4094**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0173**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0173 4094**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. XALTIANGUIS	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	1,000,000.00	556,551.72	856,551.72	143,448.28

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ. POB. XALTIANGUIS

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-nov.-23	CAT CONSTRUCCIONES S.A DE C.V FOLIO 2 SERIE AA	800,000.00	243,448.28	556,551.72
		SUBTOTAL $	800,000.00	**243,448.28**	556,551.72
		TOTAL $	**800,000.00**	**243,448.28**	**556,551.72**

miércoles 29 de noviembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 696

Paguese vía transferencia a: 5 DE DICIEMBRE DE 2023

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. La cantidad de:

556,551.72

(** QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395 05/12/2023 696	65509609395 556,551.72
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-955, PAGO FACTURA NO. AA2 EST-1 (UNO) PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/624-FIII/2023) Con Facturas: B7EE7867-4286-4771-AF7A-98F130C4A776,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00180		Generado por cuenta por pagar	556,551.72	
11120-00000-02005-00005		CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C		556,551.72
Solicitud de pago 504 - 8336	Póliza 11 12 30		556,551.72	556,551.72

OPERADO
FISM 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	EMO	CAMR

Santander

696

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8C614

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 3791606

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 044260256011021987 - CAT CONSTRUCCIONES SA DE CV

Importe: $ 556,551.72 MXN

Concepto: R33FIII EST1 FAA2 PAVIMENT CBENITO

Fecha y hora de Alta: 05/12/2023 12:07:36

Fecha y hora de Liquidación: 05/12/2023 12:07:39

OPERADO
FAISMUN - 2023

Clave de Rastreo: 20231205400140BET0000437916060

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: SCOTIABANK

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

R.F.C.: CCO060330MU5
DOMICILIO: CALLE 11 NO. 172, L- 28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
R.F.C.: MAJ-010101-NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS
PERIODO DEL CONTRATO: 24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
PERIODO ESTIMADO: 24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
N°. DE OBRA: MAJ/280
METAS PROGRAMADAS: 593.00 M2
METAS ALCANZADAS: 548.80 M2

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO N°:	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/280-2023/AD	14 DE JULIO DE 2023	$1,000,000.00	$300,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: $ 556,551.72** (QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 01 (UNO)**, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023**, PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**
DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N°: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**

DEDUCCIONES		
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	240,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	-
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	3,448.28
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	243,448.28

CALCULO DE LA ESTIMACION		
IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	800,000.00
MENOS DEDUCCIONES		243,448.28
SALDO A PAGAR		556,551.72

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CARLOS ARCOS CATALAN

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
L.C. ERIC ROMERO MORALES

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

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL:	$482,758.62
RETENCIÓN LOCAL 5% AL MILLAR CMIC	$3,448.28
TRASLADO IVA TASA 0.1600	$77,241.38
TOTAL:	$556,551.72

IMPORTE CON LETRA: **(QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.)**

RFC emisor:	CCO060330MU5	**Folio fiscal:**	B7EE7867-4286-4771-AF7A-98F130C4A776
Nombre emisor:	CAT CONSTRUCCIONES	**No. de serie del CSD:**	00001000000513363143
Folio:	2	**Serie:**	AA
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39000 2023-11-29 12:47:33
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103	7	1	E48	SERVICIO	482,758.62	482,758.62		Sí objeto de impuesto.

Descripción: EST. No.1 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA : PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. XALTIANGUIS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO. CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/280-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	482,758.62	Tasa	16.00%	77,241.3792

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano
Forma de pago:	Por definir
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido

Subtotal			$ 482,758.62
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 77,241.38
Total			**$ 556,551.72**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
3448.28		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
INSP. DE OBRAS	0.71 %	3448.28

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Sello digital del CFDI:

E13eP1P5UGAbNPgNBcLJ+ESJdDcTaZzIkctfLz/UWEoBn7+tmQ3fi7Q8DnKt2ZjXH3ppv+1AnujNpggo+GsLMGLA761rUahtEVlcJewgSfKGKzHMAbVOKrgBzQv41NCu4z8Q+0Rywu+TuW
AY3dhGKNU8+rgK3fmm+Rh1fFwG5Frg1NLaZ+ltf7wavA+FkDR6homxafMTTohwDLqnxNB4JRX13Y7JD24N2kY+/NyunlB2jlve7GwDE2goyBkWfldLkyYeUsq4Fk66GmJlbIFky9nLg0+aTgM
f5KXswcMkJ3MbyuqhvNX3CVPuRZ+P7wWQ1lyZK7x3OsYPnbmbvNaLOQ==

Sello digital del SAT:

mxDFhdxr6KdfAux8ORG4DnA8npd79dJl1O1TErwtRc8/zC0/U++ZOtt+Bl/Esq5xaMwaj96ekhJbhoo3F0YlyFfWQ0yVFogc66REmDvR2Sj/THq3DzRouGOrH7zRT0i73/zrPBNpnzdAeAJtPYF
k9UO8gPmpqMgw7/Dd027G4iZHyA0jVtsQkhaVaRxsW9PW4YfM/F4lO1B/gd2AcyU/e4+ezGVA8+CJUyqHjPKEnpkUaC8vP9gRmjrodEFax1S/q5/azywAnm8MybpWW7Qexo1UmLjzl8prbtW
hI2G3r4eXVs1aDPUAWrjiDcA0Ryhs3/fVDWgYYXR2qtLMG0K2w==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|B7EE7867-4286-4771-AF7A-98F130C4A776|2023-11-29T12:52:14|TSP080724QW6|E13eP1P5UGAbNPgNBcLJ+ESJdDcTaZzIkctfLz/UWEoBn7+t
mQ3fi7Q8DnKt2ZjXH3ppv+1AnujNpggo+GsLMGLA761rUahtEVlcJewgSfKGKzHMAbVOKrgBzQv41NCu4z8Q+0Rywu+TuWAY3dhGKNU8+rgK3fmm+Rh
1fFwG5Frg1NLaZ+ltf7wavA+FkDR6homxafMTTohwDLqnxNB4JRX13Y7JD24N2kY+/NyunlB2jlve7GwDE2goyBkWfldLkyYeUsq4Fk66GmJlbIFky9nLg0+a
TgMf5KXswcMkJ3MbyuqhvNX3CVPuRZ+P7wWQ1lyZK7x3OsYPnbmbvNaLOQ==|00001000000702693654||

RFC del proveedor de certificación: TSP080724QW6

Fecha y hora de certificación: 2023-11-29 12:52:14

No. de serie del certificado SAT 00001000000702693654

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" 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="AA" Folio="2" Fecha="2023-11-29T12:47:33" FormaPago="99" NoCertificado="00001000000513363143"
Certificado="MIIGETCCA/mgAwIBAgIUMDA1MDAwMDEwMDAwMDA1MTMzNjMxNDMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="482758.62" Moneda="MXN" Exportacion="01" Total="556551.72" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39000"
Sello="E13eP1P5UGAbNPgNBcLJ+ESJdDcTaZzIkctfLz/UWEoBn7+tmQ3fi7Q8DnKt2ZjXH3ppv+1AnujNpggo+GsLMGLA761rUahtEVIcJewgSfKGKzHMAbVOKrgBzQv41NCu4z8Q+0Rywu+TuWAY3d
  <cfdi:Emisor Rfc="CCO060330MU5" Nombre="CAT CONSTRUCCIONES" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" ClaveProdServ="72141103" NoIdentificacion="7" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="EST. No.1
    (UNO) NOMBRE DE LA OBRA : PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. XALTIANGUIS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO. CON CARGO AL
    FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/280-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO
    24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="482758.62" Importe="482758.62">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="482758.62" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="77241.3792"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="77241.38">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="482758.62" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="77241.38"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="3448.28" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="INSP. DE OBRAS" Importe="3448.28" TasadeRetencion="0.71"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    SelloSAT="mxDFhdxr6KdfAux8ORG4DnA8npd79dJl1O1TErwtRc8/zC0/U++ZOtt+BI/Esq5xaMwaj96ekhJbhoo3F0YIyFfWQ0yVFogc66REmDvR2Sj/THq3DzRouGQrH7zRT0i73/zrPBNpnzd
    NoCertificadoSAT="00001000000702693654"
    SelloCFD="E13eP1P5UGAbNPgNBcLJ+ESJdDcTaZzIkctfLz/UWEoBn7+tmQ3fi7Q8DnKt2ZjXH3ppvf1AnujNpggo+GsLMGLA761rUahtEVIcJewgSfKGKzHMAbVOKrgBzQv41NCu4z8Q+0Rywu+
    FechaTimbrado="2023-11-29T12:52:14" UUID="B7EE7867-4286-4771-AF7A-98F130C4A776" Version="1.1" RfcProvCertif="TSP080724QW6"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION 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
CCO060330MU5	CAT CONSTRUCCIONES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
B7EE7867-4286-4771-AF7A-98F130C4A776	2023-11-29T12:47:33	2023-11-29T12:52:14	TSP080724QW6
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$556,551.72	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTIMACION No.	**01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**	UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	DEL:	**24 DE JULIO DE 2023**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	AL:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**		
		FECHA:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,000,000.00	**24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023**	**$300,000.00**	**08 DE AGOSTO DE 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)	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023	$ 689,655.17	$ 110,344.83	$ -	$ 3,448.28	$ 240,000.00	$ 243,448.28	$ 556,551.72
	TOTAL	**$ 689,655.17**	**$ 110,344.83**	**$ -**	**$ 3,448.28**	**$ 240,000.00**	**$ 243,448.28**	**$ 556,551.72**
	SALDO	**$200,000.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$60,000.00**		

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	DEL:	**24 DE JULIO DE 2023**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**	FECHA:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**	AL:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	ESTIMACION No.	**01 (UNO)**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	19,033.49
A02	INSTALACIONES SANITARIAS	40,068.06
A03	INSTALACIONES HIDRAULICAS	26,400.22
A04	TERRACERIAS	76,311.84
A05	PAVIMENTOS	527,841.56
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	0.00
	TOTAL DE PARTIDAS $	689,655.17
	SUBTOTAL $	689,655.17
	16 % IVA $	110,344.83
	TOTAL $	800,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$800,000.00** (OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO: 80.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 80.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**	UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	ESTIMACION:	**01 (UNO)**
		FECHA:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**	DEL:	**24 DE JULIO DE 2023**
CONTRATISTA:	**CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	AL:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	HOJA:	1 DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$17.34	623.0000	0.0000	642.9579	642.9579	19.9579	$11,148.89
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.00	26.9600	0.0000	30.9200	30.9200	3.9600	$7,884.60
	Total PRELIMINARES								**$19,033.49**
A02	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,953.00	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$520.00	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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	$2,558.85	17.0000	0.0000	12.0000	12.0000	0.0000	$30,706.20
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	$11,500.02	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,560.31	5.0000	0.0000	6.0000	6.0000	1.0000	$9,361.86
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$6,000.01	7.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACIONES SANITARIAS								**$40,068.06**
A03	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,200.01	6.0000	0.0000	22.0000	22.0000	16.0000	$26,400.22
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS								**$26,400.22**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$85,501.77**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**	UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	ESTIMACION:	**01 (UNO)**
		FECHA:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**	DEL:	**24 DE JULIO DE 2023**
CONTRATISTA:	**CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	AL:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	HOJA: 2 DE: 3	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$44.37	207.5500	0.0000	213.4700	213.4700	5.9200	$9,471.66
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$25.61	592.7700	0.0000	609.8000	609.8000	17.0300	$15,616.98
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$420.00	118.6000	0.0000	121.9600	121.9600	3.3600	$51,223.20
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$438.64	2.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total TERRACERIAS								**$76,311.84**
A05	**PAVIMENTOS**								
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$650.01	593.0000	0.0000	548.8000	548.8000	0.0000	$356,725.49
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	$54.29	593.0000	0.0000	609.8000	609.8000	16.8000	$33,106.04
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.50	593.0000	0.0000	609.8000	609.8000	16.8000	$27,136.10
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$502.01	200.0000	0.0000	220.8600	220.8600	20.8600	$110,873.93
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$51.46	200.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$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	$17.52	298.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$30.28	331.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$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	$354.38	11.7000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$604,153.40**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

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

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 3 DE: 3	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$527,841.56**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$210.00	304.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.35	616.8100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$0.00**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**
	TOTAL ESTIMADO								**$689,655.17**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

Acapulco, Gro., a 04 de octubre de 2023
ASUNTO: EL QUE INDICA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SE SUSCRIBE C. CARLOS ARCOS CATALAN, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
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	623.0000	642.9579	19.9579
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	26.9600	30.9200	3.9600
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	5.0000	6.0000	1.0000
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	6.0000	22.0000	16.0000
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	207.5500	213.4700	5.9200
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	592.7700	609.8000	17.0300
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	118.6000	121.9600	3.3600
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	593.0000	609.8000	16.8000
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	593.0000	609.8000	16.8000
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	200.0000	220.8600	20.8600

SIN MAS POR EL MOMENTO, NOS PONEMOS A SUS ORDENES PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACION ASI MISMO LE ENVIAMOS UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2907/2022
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 05 de octubre de 2023

CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
PRESENTE

En relación a su similar, de fecha, 04 DE OCTUBRE DE 2023 mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **10 (DIEZ) conceptos de obra,** referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD** formalizado a favor de su representada con fecha **14 DE JULIO DE 2023,** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar las cantidades adicionales a los 10 (DIEZ) 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

ING. 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, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023 mediante el cual fue autorizada la obra denominada: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ ubicada en: POB. XALTIANGUIS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de** Contrato de: $ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.)

Con fecha: 14 DE JULIO DE 2023 fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/280-2023/AD entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista: CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. para la ejecución de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ ubicada en: POB. XALTIANGUIS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del, **24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023.**

Con fecha: **04 DE OCTUBRE DE 2023** fue realizada la solicitud por parte de la empresa: **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., para las cantidades adicionales en: 10 (DIEZ) conceptos de obra,** incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/280-2023/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 pavimentacion de la calle con concreto premezclado hidraulico de 0.15 cms de espesor, se desarrollaron trabajos con volumenes excecentes en las partidas preliminares, albañilerias, instalaciones hidraulicas y terracerias, debido al incremento a lo ancho de la calle en algunos cadenamientos asi como de su longitud.

2. En recorrido en el sitio de los trabajos, se localizaron viviendas con la necesidad de tener su propia toma domiciliaria, por lo que se realizaron trabajos de conexiones hidraulicas a la tuberia principal que no estaban consideradas en presupuesto autorizado. Asi tambien debido a las volumenes obtenidos en los conceptos de las excavaciones de las instalaciones, asi como de las terracerias, se obtuvo un incremento de volumen en la carga mecanica a tiro libre.

- Con fecha **04 DE OCTUBRE DE 2023 a través de la nota de bitácora No. 017,** 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 la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- **A través de la nota de bitácora No. 018,** con fecha **05 DE OCTUBRE DE 2023** la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las

estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **10 (DIEZ) 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/280-2023/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 **10 (DIEZ) 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/280-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **10 (DIEZ) conceptos de obra,** se anexan al presente como anexo

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 **10 (DIEZ) conceptos de obra,** mencionados en el **anexo 2.**

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. 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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$17.34	623.00	642.9579	19.9579	$346.07
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$255.00	26.96	30.92	3.96	$1,009.80
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,560.31	5.00	6.00	1.00	$1,560.31
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,200.01	6.00	22.00	16.00	$19,200.16
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$44.37	207.55	213.47	5.92	$262.67
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$25.61	592.77	609.80	17.03	$436.14
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$420.00	118.60	121.96	3.36	$1,411.20
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	$54.29	593.00	609.80	16.80	$912.07
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.50	593.00	609.80	16.80	$747.60
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$502.01	200.00	220.86	20.86	$10,471.93

REVISÓ Y APROBÓ

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

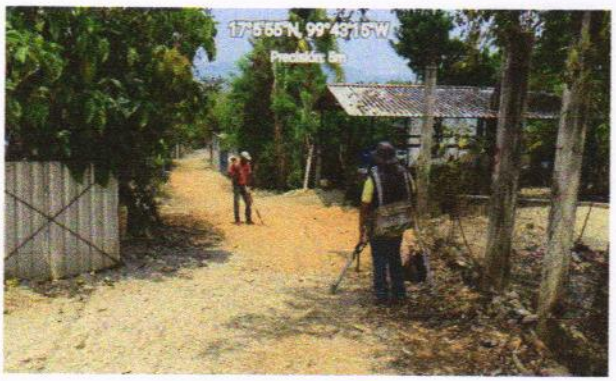
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACION: POB. XALTIANGUIS
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00
PERIODO ESTIMADO: 24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **19.9579 M2**



4-0079 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **3.96 M3**



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



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. **16 TOMA**



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. **5.92 M3**



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **17.03 M2**

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

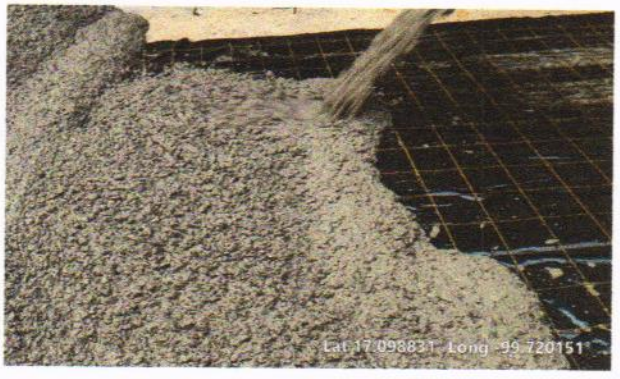
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**
CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
PERIODO CONTRACTUAL: 24 DE JULIO DE 2023 AL 21 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00
UBICACION: POB. XALTIANGUIS
PERIODO ESTIMADO: 24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. **3.36 M3**



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. **16.8 M2**



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. **16.8 M2**



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. **20.86 ML**

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 351351

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: POB ZALTRANGUIS

NOTA #17 04/OCTUBRE/2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA INICIO A LA COMPACTACION DE LA CAPA BASE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y SUFICIENTE AGUA CON UN ESPESOR DE 0.20 CMS ASI MISMO SE INFORMA QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	U	PRESUP	ESTIMA	EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS	M2	623.00	643.3097	20.3097
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	26.96	30.92	3.96
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA	PZA	5.00	6.00	1.00
TOMA-COM	TOMA DOMICILIARIA DE 13MM CON TUBO DE POLI	TOMA	6.00	22.00	16.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MEC.	M3	207.55	213.47	5.92
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SOBREANCHO AL 90% PROCTOR MINIMO	M2	593.00 / 592.77	609.80	16.80 / 17.03
7-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MAT. PRODUCTO DE BANCO	M3	118.60	121.96	3.36
5-MALLA6X10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA.	M2	593.00	609.80	16.80
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA	M2	593.00	609.80	16.80
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M2	200.00	220.86	20.86

ING. JONATHAN VERGARA D.
RESIDENTE

ARQ. LUC IRENE ZAMORA.
SUPERINTENDENTE

NOTA #18 05/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR ENTERADA DE LOS EXCEDENTES Y SE LE DA EL VoBo. A LOS VOLUMENES PARA QUE CONTINUEN LA ELABORACION DE SU ESTIMACION.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA D.		ARQ. LUC IRENE ZAMORA.

ESOR-02
REV.02

CARTA DE RECEPCIÓN DEL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, SE INICIA CON FECHA 24 DE JULIO DE 2023. POR LO QUE HACEMOS RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

CONTRATISTA

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO. A 09 DE OCTUBRE DE 2023

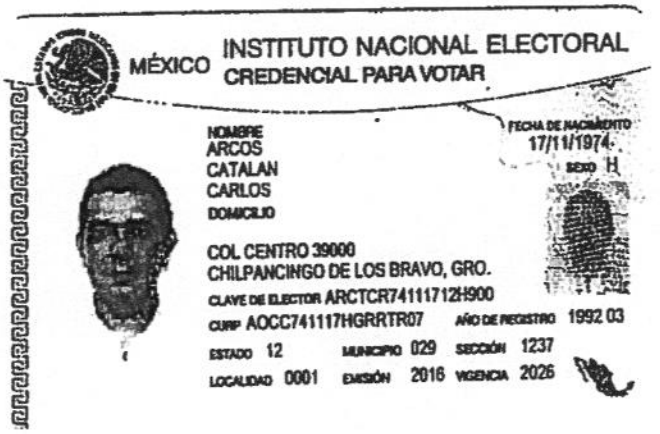
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ARCOS
CATALAN
CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO
17/11/1974

SEXO H

DOMICILIO

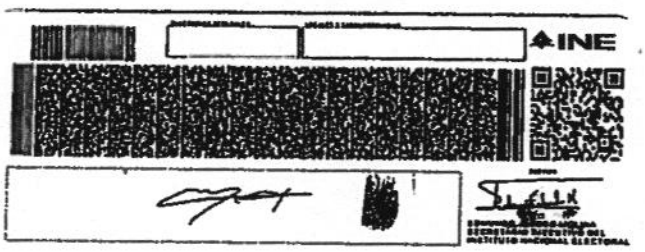
COL CENTRO 39000
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ARCTCR74111712H900

CURP AOCC741117HGRRTR07 AÑO DE REGISTRO 1992 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1237

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



IDMEX1469151357<<1237023637792
7411179H2612317MEX<03<<24047<6
ARCOS<CATALAN<<CARLOS<<<<<<<<<

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO. A 09 DE OCTUBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
No. DE CEDULA PROFESIONAL 10058608

LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

ARQUITECTA URBANISTA

CURRICULUM VITAE


DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL
10058608

ZAMORA PINEDA
LUZ IRENE

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA URBANISTA

FIRMA DEL TITULAR

ZAPL910414MGRMNZ06

Ciudad de México a 01 de Noviembre de 2014


SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

IDMEX0100586086<<ZAPL910

9104141M<<<<<<<<<<<0766

ZAMORA<PINEDA<<LUZ<IRENE

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023





BITACORA SOCIAL DE OBRA

BITACORA SOCIAL DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

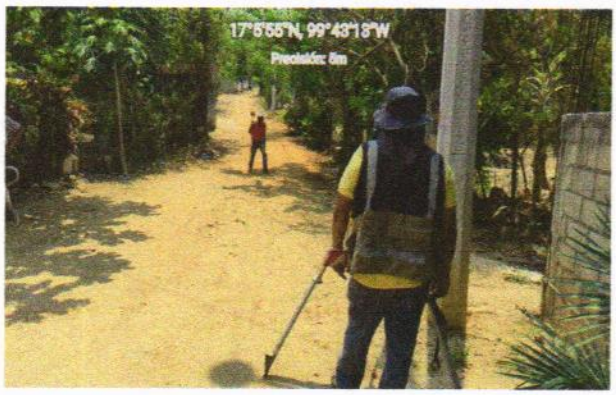
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**					
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	DEL:	**24/jul/2023**	**AL:**	**21/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL:	**24/jul/2023**	**AL:**	**18/ago/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	55%
2	INSTALACIONES SANITARIAS	35%
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS	20%
4	TERRACERIAS	15%

5	PAVIMENTOS	15%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	15%

AVANCE TOTAL
26.00%



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA



EXCAVACIONES PARA ALOJAR GUARNICIONES DE CONCRETO



CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO

RESIDENTE DE OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

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 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**					
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	DEL:	**24/jul/2023**	**AL:**	**21/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	PERIODO ESTIMADO:	DEL	**19/ago/2023**	AL	**13/sep/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	95%
2	INSTALACIONES SANITARIAS	85%
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS	55%
4	TERRACERIAS	45%

5	PAVIMENTOS	15%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	35%

AVANCE TOTAL
55.00%



TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC



RENIVELACION DE POZOS DE VISITA DE FORMA CONICA



CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIOS

RESIDENTE DE OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

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 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**					
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	DEL:	**24/jul/2023**	**AL:**	**21/oct/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	PERIODO ESTIMADO:	DEL	**14/sep/2023**	AL	**09/oct/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	100%
2	INSTALACIONES SANITARIAS	85%
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS	85%
4	TERRACERIAS	85%
5	PAVIMENTOS	85%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	40%

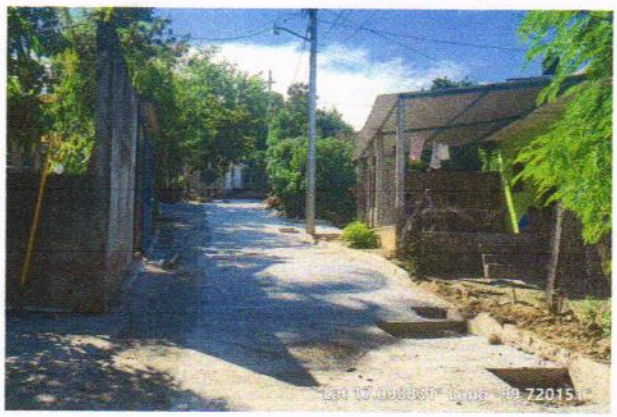
AVANCE TOTAL: **80.00%**



APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS



CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 0.20 DE ESPESOR



PAVIMENTACION CON CONCRETO PREMEZCLADO

RESIDENTE DE OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

CONTROL DE CALIDAD DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No.5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11
ACAPULCO, GRO.

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: [X] SUB-BASE SUB RASANTE RELLENO

EMPRESA:	*CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.*		
OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POB. XALTIANGUIS**	**ENSAYES No.:**	*01 AL 02*
LOCALIZACIÓN:	**XALTIANGUIS**	**FECHA DE REC:**	*04-oct-23*
MUNICIPIO:	*ACAPULCO, ESTADO DE GUERRERO*	**FECHA DE INF:**	*05-oct-23*

REPORTE DE CAMPO No.: *1* COMPACTACIÓN: [X] RECOMPACTACIÓN: [ ]

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO PARA LA CAPA ENSAYADA *95,0 %*

ESPESOR DEL PROYECTO ORIGINAL *20,0* ESPESOR AJUSTADO, QUE ORDENO CONST -

MOTIVO DE AJUSTE DEL ESPESOR: -

ENSAYE No.	ESTACIÓN O SONDEO	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+000.00 AL 0+100.00								
1	A	—	20,0	8,7	9.3	2059	2150	95,8
2	B	—	20,0	8,5	9.3	2057	2150	95,7
3	C	—	20,0	9,0	9.3	2062	2150	95,9

OBSERVACIONES:

EL GRADO DE COMPACTACION OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA CUMPLE CON EL MINIMO ESPECIFICADO

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. IVAN SALAZAR OLEA	ING. MARIO E. TOLEDO DELGADO	ING. CARLOS ARCOS CATALÁN

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

CONTROL DE CALIDAD DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No.5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11
ACAPULCO, GRO.

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO.

EMPRESA: *CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.* **FECHA DE MUESTREO:** 06/10/2023

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POB. XALTIANGUIS** **FECHA DE INF:** 03/NOV/2023
LOCALIZACIÓN: **XALTIANGUIS** 3-4
MUNICIPIO ***ACAPULCO, ESTADO DE GUERRERO***

IDENTIFICACION	ENSAYE NUM.:				3	4		
	MUESTRA NUM.:				6	8		
	TOMADA DE:	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO ESTACION DEL 0+000.00 AL 0+100						
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO No._____ DE FECHA	fc (kg/cm2)	250,0 RESISTENCIA NORMAL A 28 DIAS					
		EV.PROYECTO	12,0					
		CEMENTO, MARCA Y	APASCO TIPO CPC30R					
		CONSUMO, CEMENTO						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAP		PREMEZCLADO					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		INMERSION					
	AGUA, CONSUMO POR SACO							
	REVENIMIENTO, cm				12,0	12,0		
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm				15,0	15,0		
	SECCION, cm				176,7	176,7		
	FECHA DE COLADO				06/10/2023	06/10/2023		
	FECHA DE RUPTURA				02/11/2023	02/11/2023		
	EDAD, DIAS				28	28		
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA	COMPRESION SIMPLE						
	PROCEDIMIENTO DE CURADO	INMERSION TOTAL EN AGUA						
	CARGA DE RUPTURAS kg.				46,425	46,752		
	RESISTENCIA (kg/cm3)				262.73	264.58		
	% DE LA RESISTENCIA				105.10	105.80		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES: MUESTRA TOMADA DEL CONCRETO COLOCADO DEL EST. 0+000.00AL 0+100.00
LA RESISTENCIA OBTENIDA A 28 DIAS ES ACEPTABLE

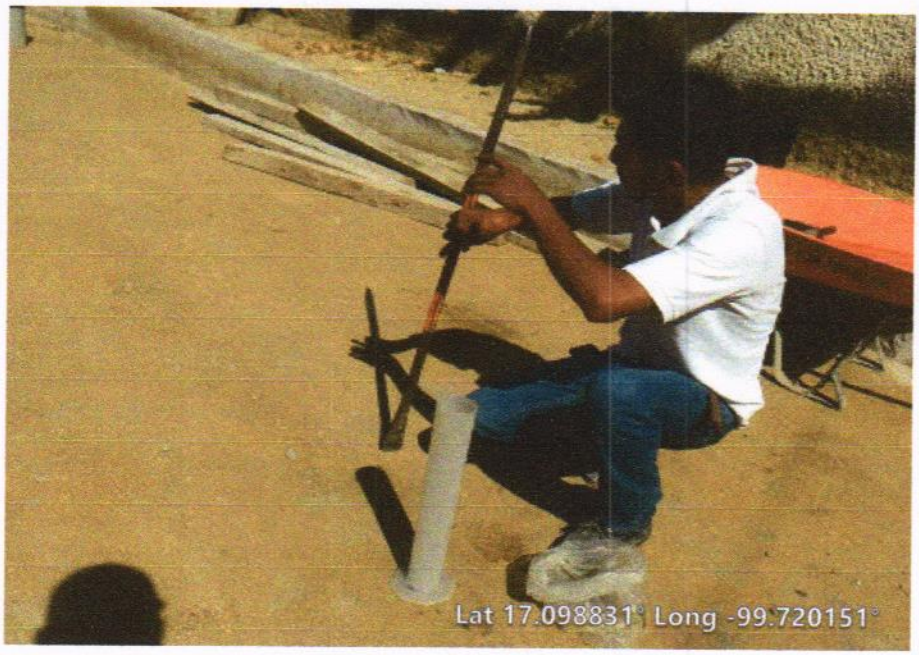
OLLA No. 1 REMISION No. 725

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. EMILIO MORENO LORANCA	ING. MARIO E. TOLEDO DELGADO	ING. CARLOS ARCOS CATALÁN

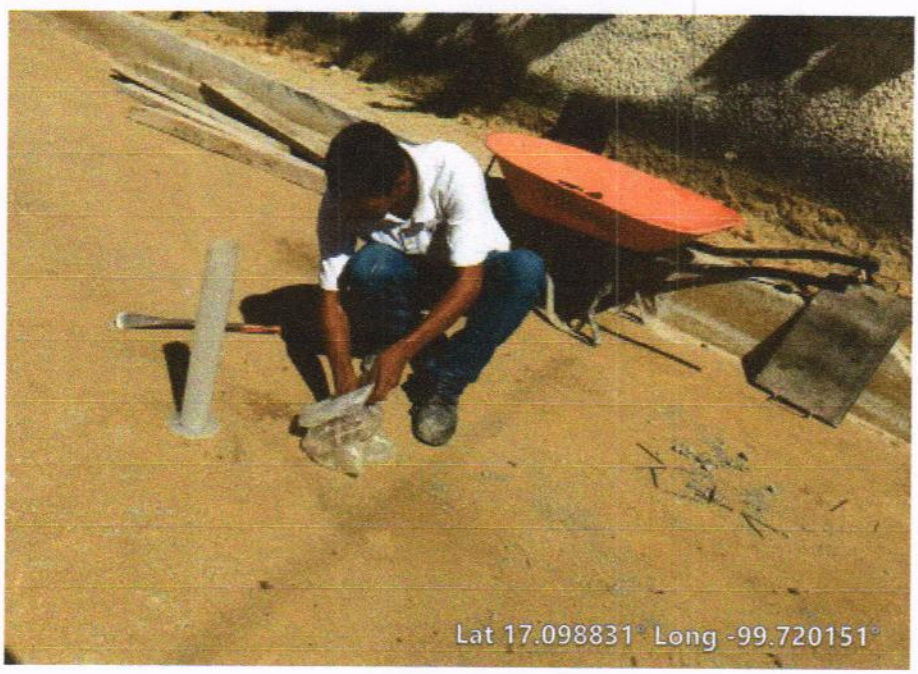
ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
R.F.C. [illegible]
AV. LA SABANA No.5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 4-05-10-09
CEL. (044) 741-74-11-20
ACAPULCO, GRO.

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



PRUEBA DE COMPACTACION DE LA CAPA BASE



PRUEBA DE COMPACTACION DE LA CAPA BASE

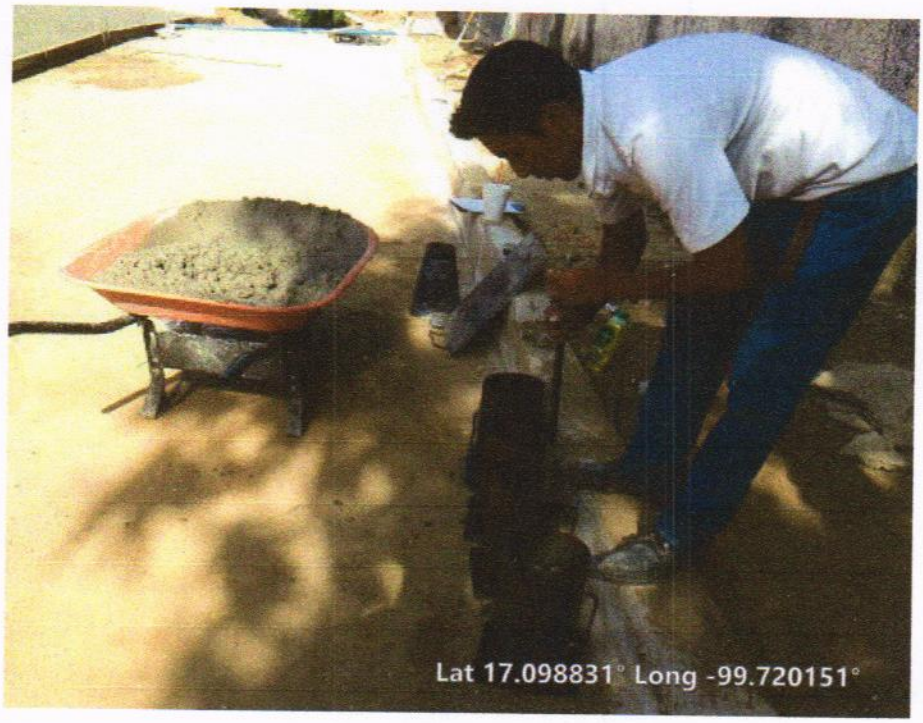
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

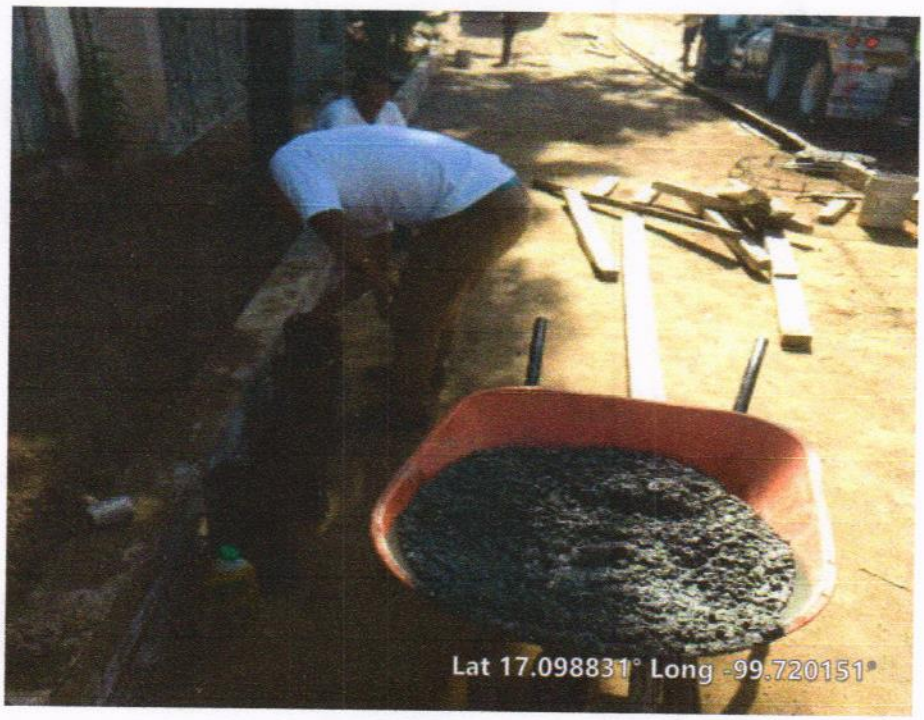
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



PRUEBA DE RESISTENCIA DE CONCRETO

-



PRUEBA DE RESISTENCIA DE CONCRETO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST.	01 (UNO)
				DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	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			6.26			M2		
		0+000	0+010		10.00	6.24	6.25		M2	62.50	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+010	0+020		10.00	6.28	6.26		M2	62.60	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+020	0+030		10.00	6.45	6.37		M2	63.70	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+030	0+040		10.00	6.34	6.40		M2	64.00	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+040	0+050		10.00	6.03	6.19		M2	61.90	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+050	0+060		10.00	5.86	5.95		M2	59.50	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+060	0+070		10.00	4.73	5.30		M2	53.00	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+070	0+080		10.00	4.45	4.59		M2	45.90	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+080	0+090		10.00	5.05	4.75		M2	47.50	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+090	0+100		10.00	5.28	5.17		M2	51.70	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
		0+100	0+115		15.00	4.32	4.80		M2	72.00	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA
					115.00						
									TOTAL =	644.30	
									POR AJUSTE DE EST. =	642.9579	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST.	01 (UNO)
				DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

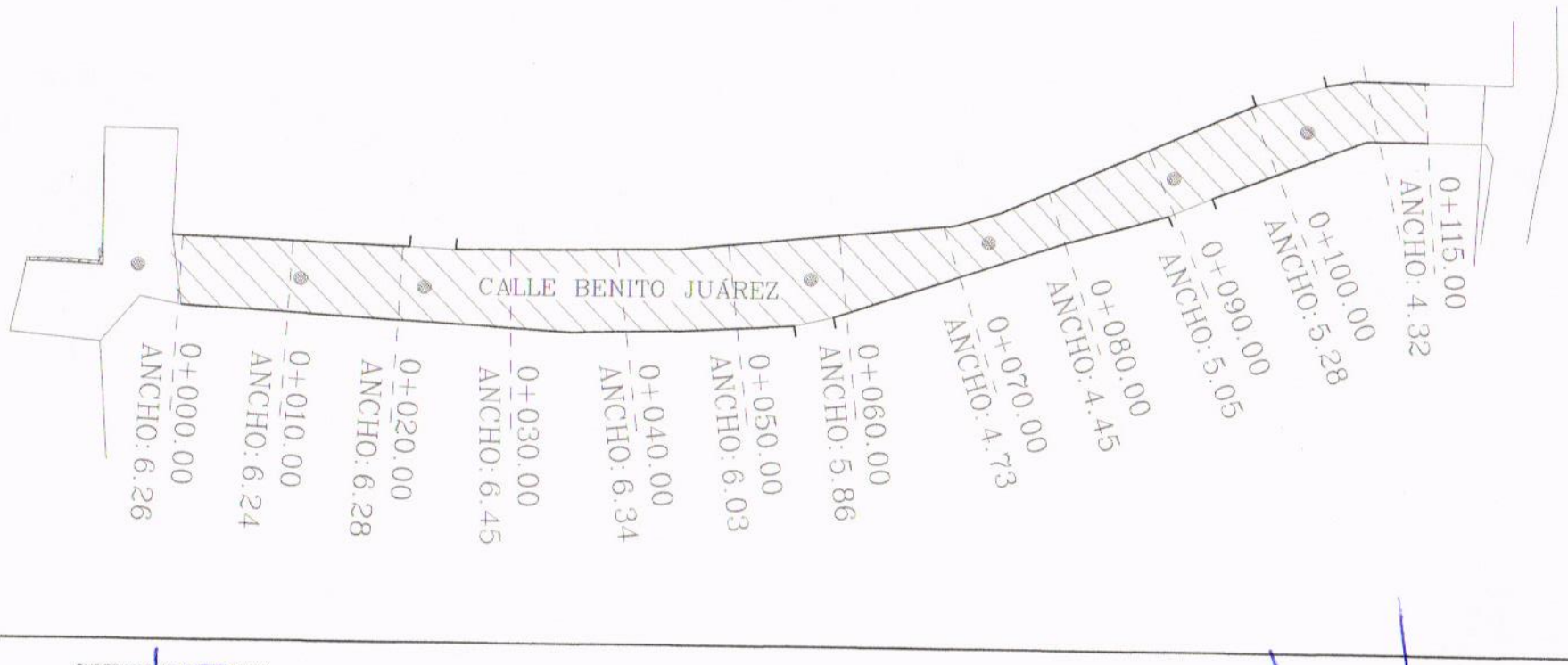
C R O Q U I S

A01

3-0073

PRELIMINARES

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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

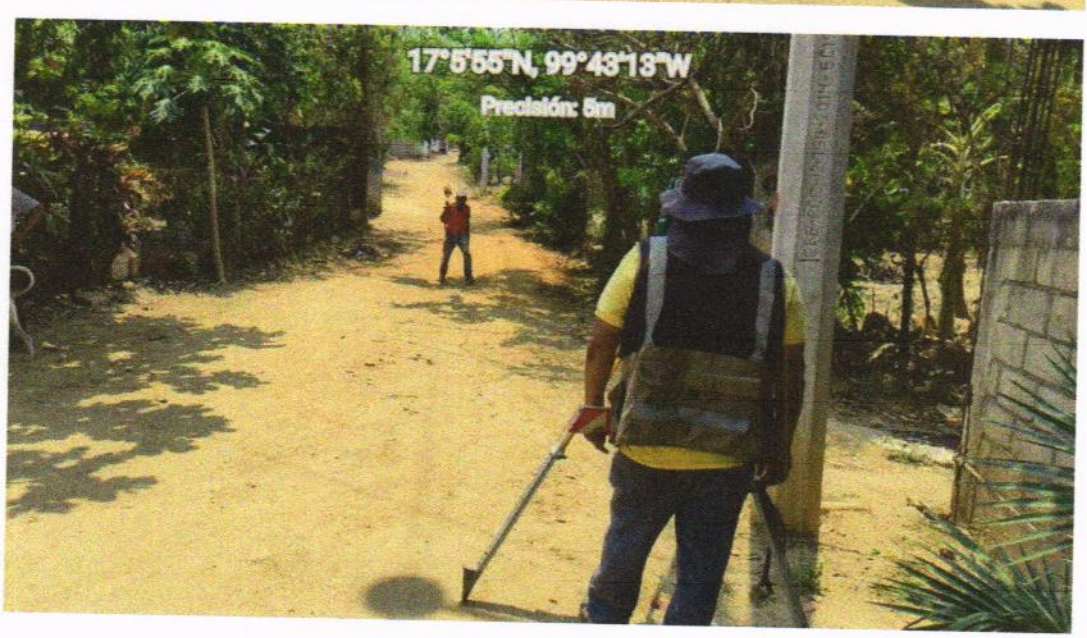
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO)
FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

3-0073



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.

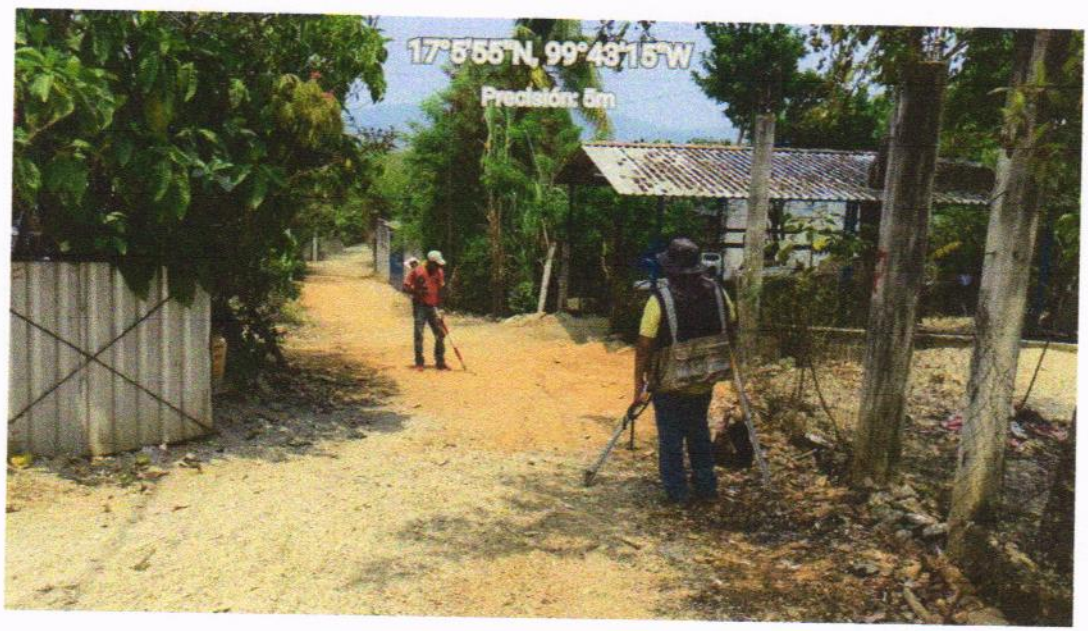
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA Y PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO)
FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



3-0073

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

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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST.	01 (UNO)
				DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES										
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				56.49	0.40		0.35	M3	7.91	GUARNICION DERECHA
					33.66	0.40		0.35	M3	4.71	GUARNICION DERECHA
					21.42	0.40		0.35	M3	3.00	GUARNICION DERECHA
					22.53	0.40		0.35	M3	3.15	GUARNICION IZQUIERDA
					76.48	0.40		0.35	M3	10.71	GUARNICION IZQUIERDA
					10.28	0.40		0.35	M3	1.44	GUARNICION IZQUIERDA
								TOTAL =		30.92	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

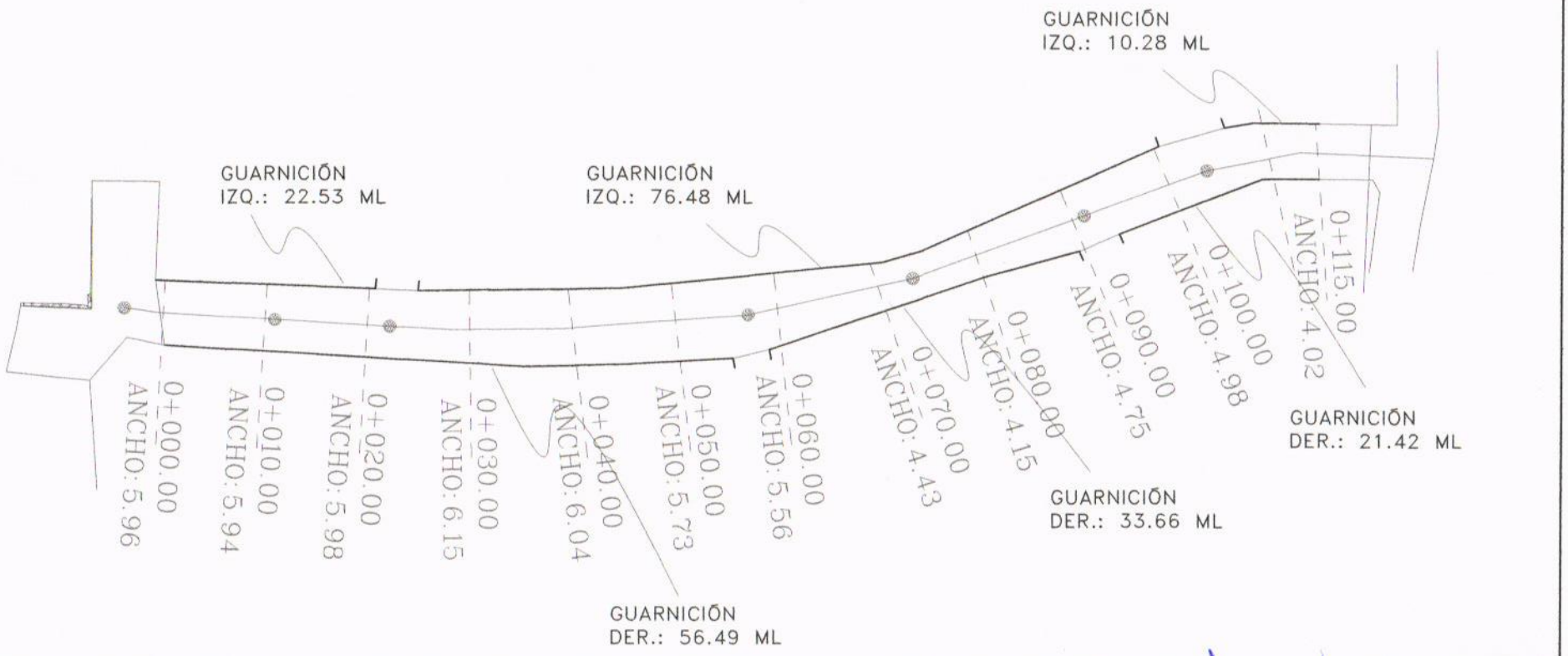
C R O Q U I S

A01

PRELIMINARES

4-0079

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

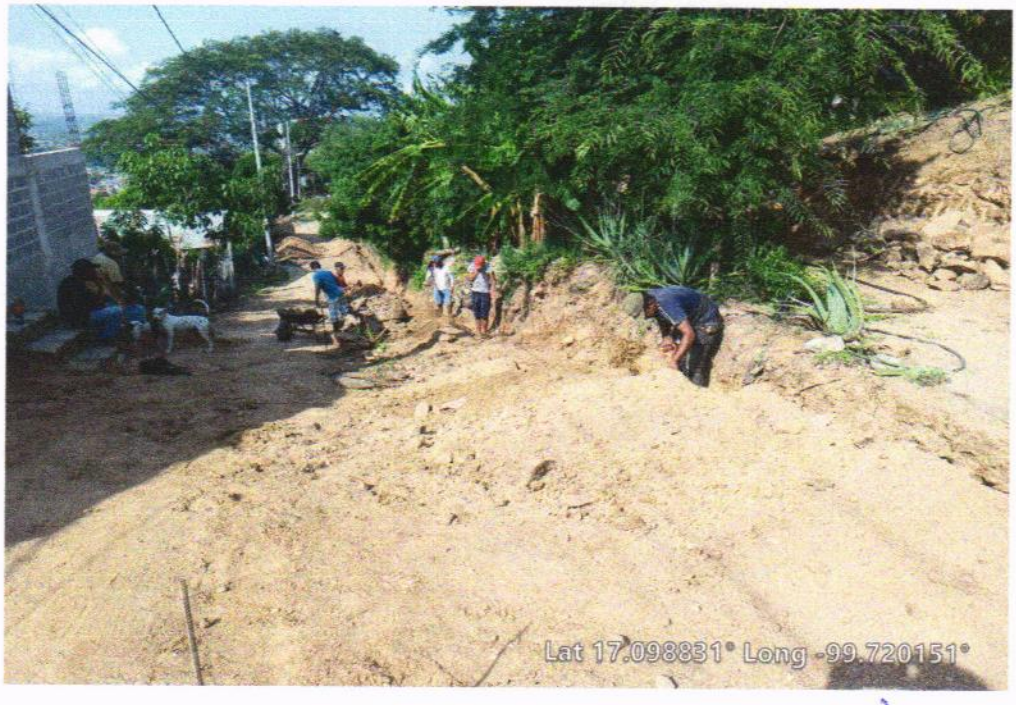
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

4-0079



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO)
FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

4-0079

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	INSTALACIONES SANITARIAS										
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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.			12.00					PZA	12.00	REGISTROS SANITARIOS
								TOTAL =		12.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

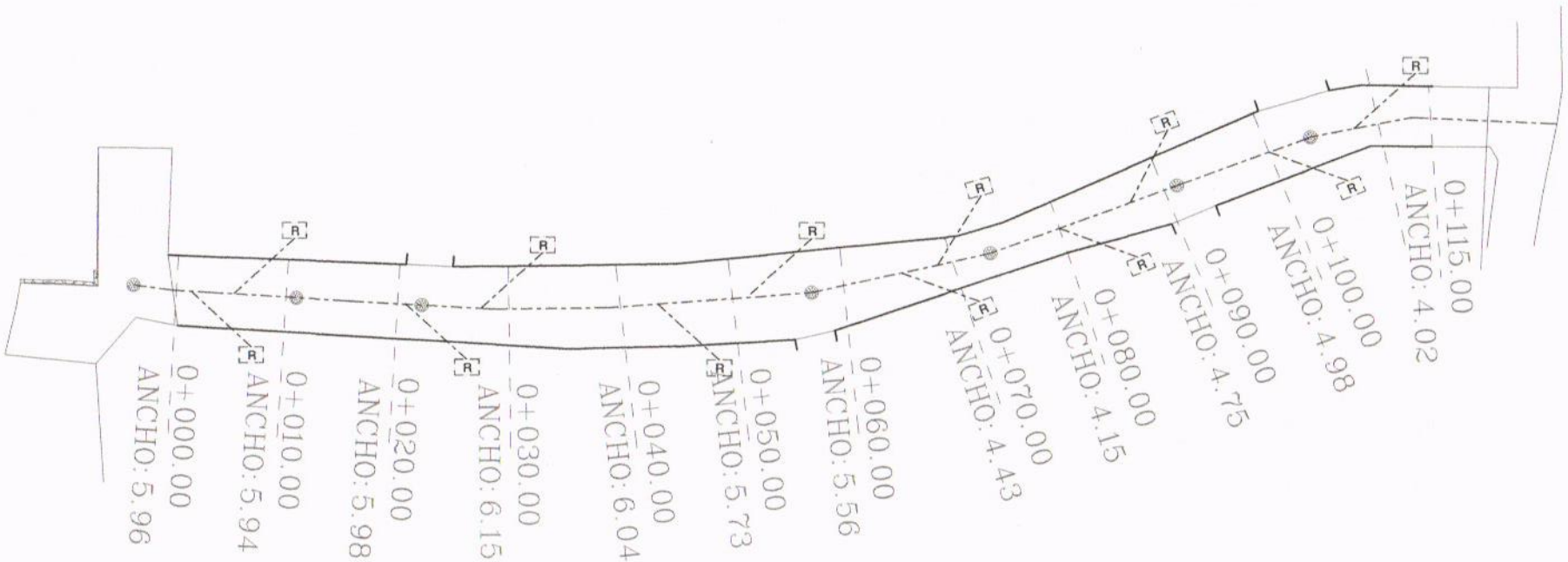
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A02 **INSTALACIONES SANITARIAS**

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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.



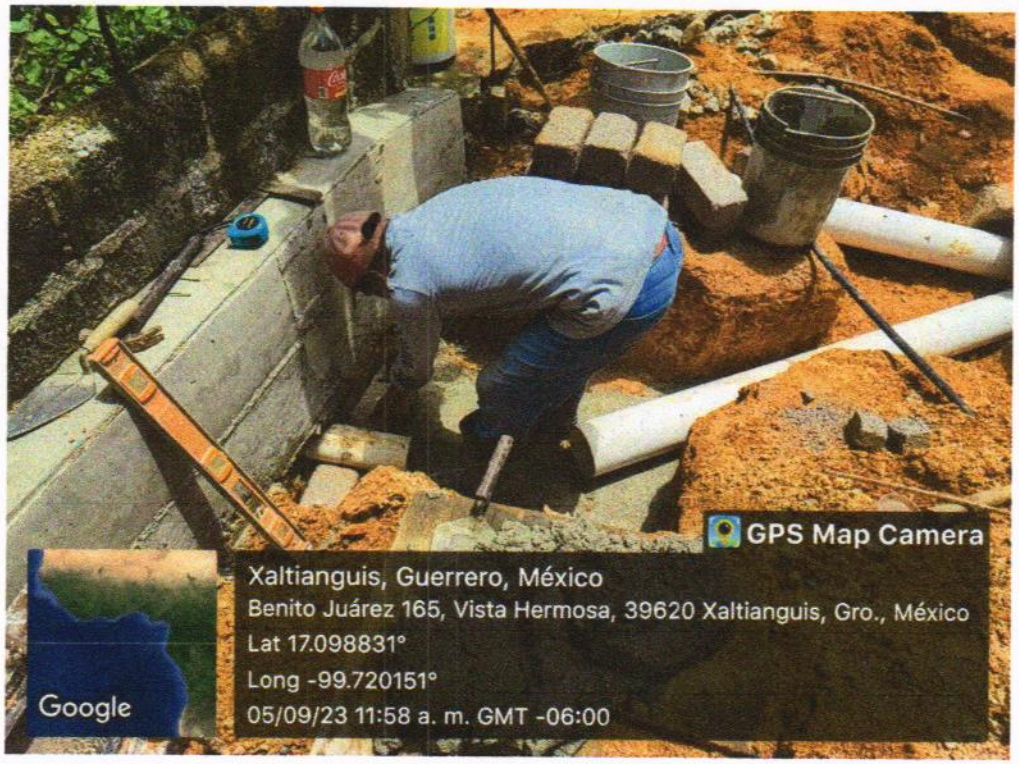
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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.

26-0390*



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



26-0390*

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	N 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/280**	EST.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**24 DE JULIO DE 2023**
	UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	FECHA:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**	AL:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**
	CONTRATISTA:	**CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACIONES SANITARIAS**										
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.			6.00					PZA	6.00	RENIVELACION POZOS DE VISITA
								TOTAL =		**6.00**	**PZA**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

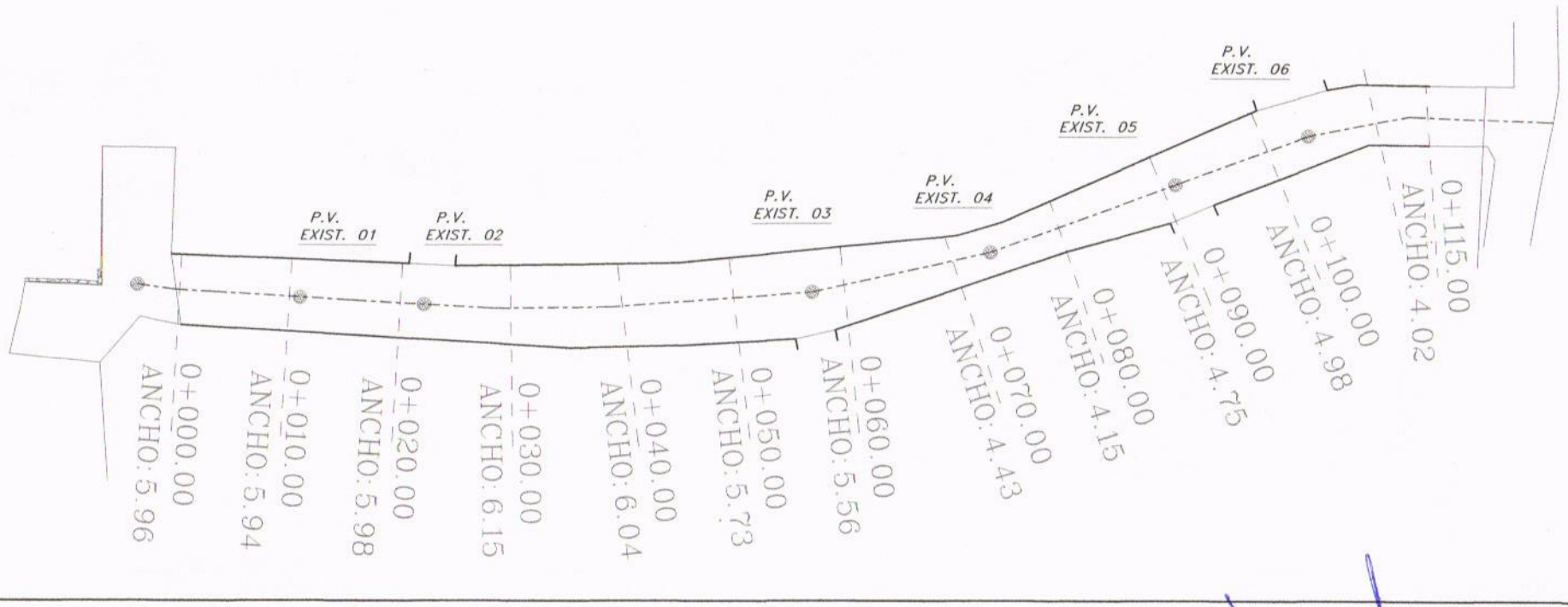
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A02 — **INSTALACIONES SANITARIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

RENPOVIS



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

RENPOVIS

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	INSTALACIONES HIDRAULICAS										
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			22.00					TOMA	22.00	TOMAS DOMICILIARIAS
								TOTAL =		22.00	TOMA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

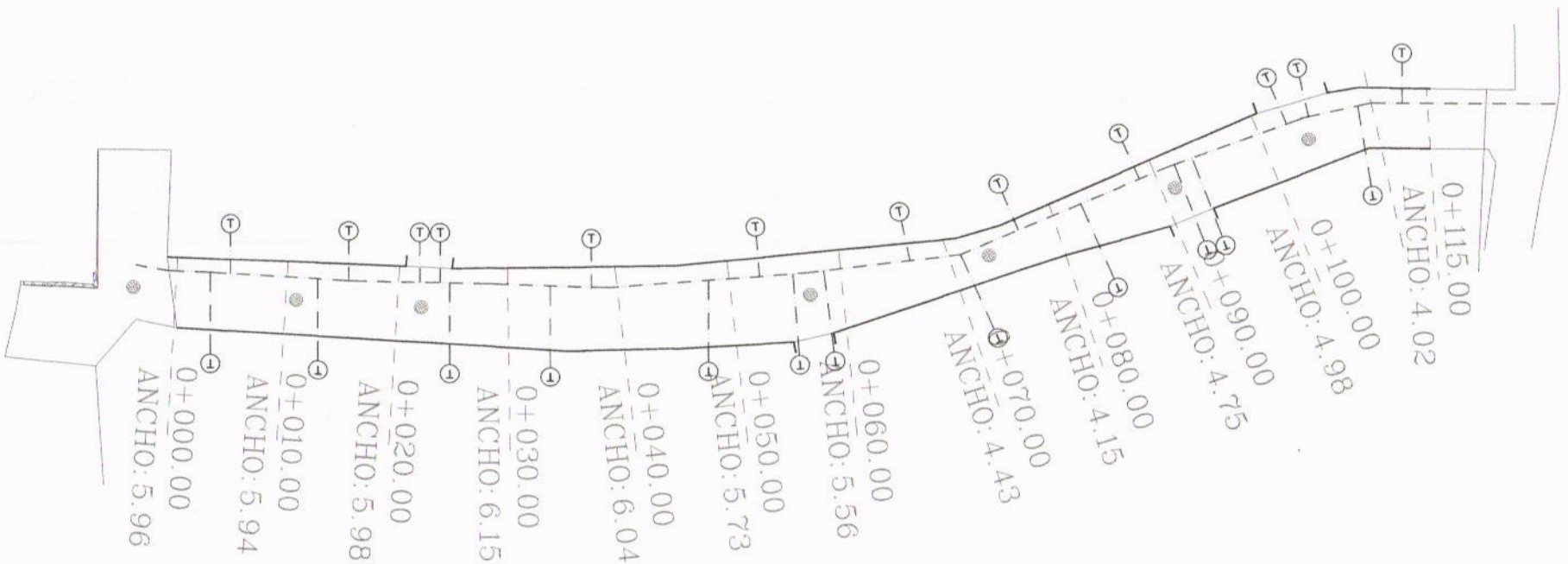
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A03 — **INSTALACIONES HIDRAULICAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

TOMA-CPVC



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

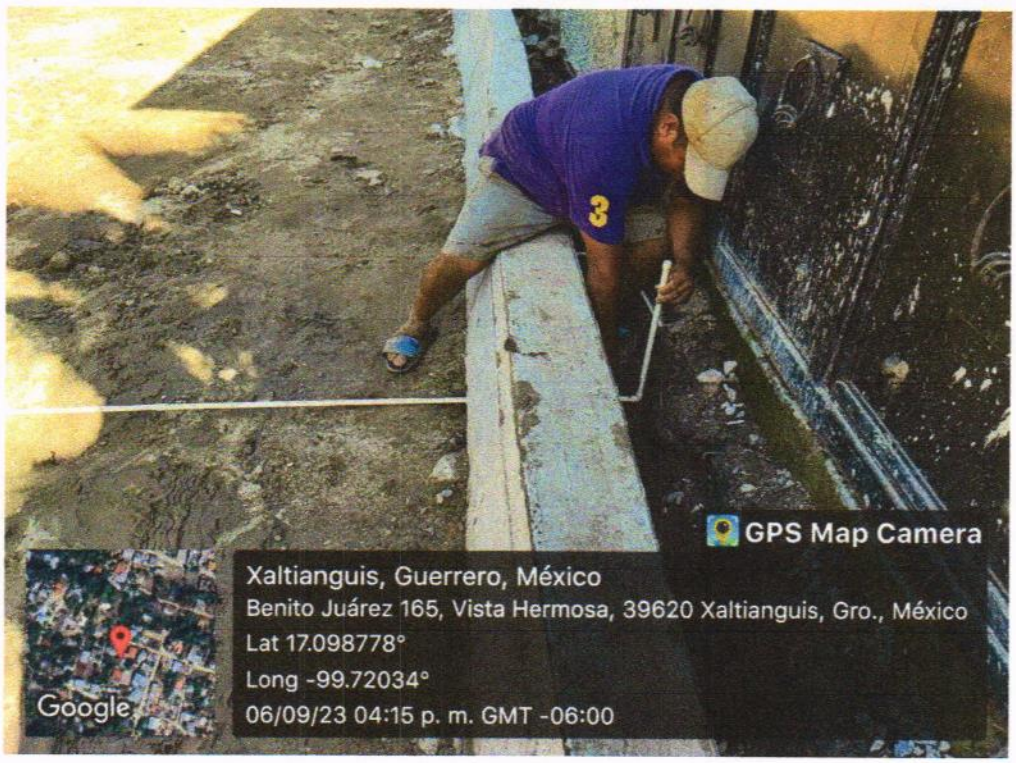
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

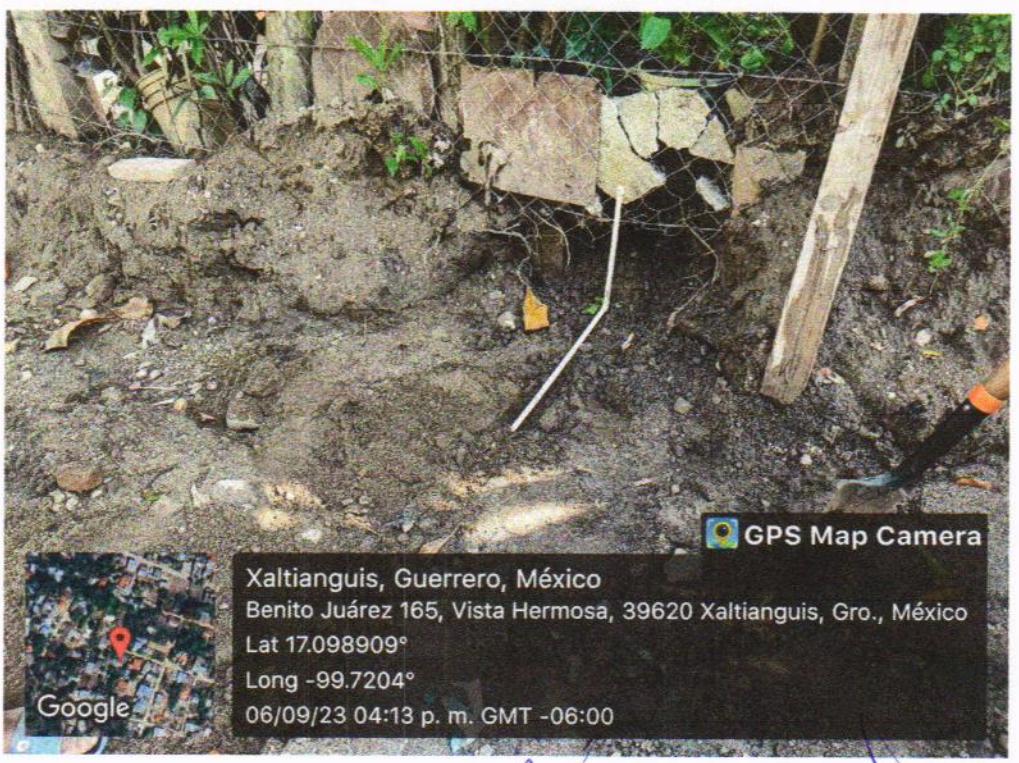
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

TOMA-CPVC



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	N 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/280**	EST.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**24 DE JULIO DE 2023**
	UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	FECHA:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**	AL:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**
	CONTRATISTA:	**CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**TERRACERIAS**										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		**0+000**			5.96			M3		
		0+000	**0+010**		10.00	5.94	**5.95**	0.35	M3	20.83	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+010	**0+020**		10.00	5.98	**5.96**	0.35	M3	20.86	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+020	**0+030**		10.00	6.15	**6.07**	0.35	M3	21.25	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+030	**0+040**		10.00	6.04	**6.10**	0.35	M3	21.35	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+040	**0+050**		10.00	5.73	**5.89**	0.35	M3	20.62	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+050	**0+060**		10.00	5.56	**5.65**	0.35	M3	19.78	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+060	**0+070**		10.00	4.43	**5.00**	0.35	M3	17.50	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+070	**0+080**		10.00	4.15	**4.29**	0.35	M3	15.02	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+080	**0+090**		10.00	4.75	**4.45**	0.35	M3	15.58	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+090	**0+100**		10.00	4.98	**4.87**	0.35	M3	17.05	APERTURA EN CAJA MECANICA
		0+100	**0+115**		15.00	4.02	**4.50**	0.35	M3	23.63	APERTURA EN CAJA MECANICA
								TOTAL =		**213.47**	**M3**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

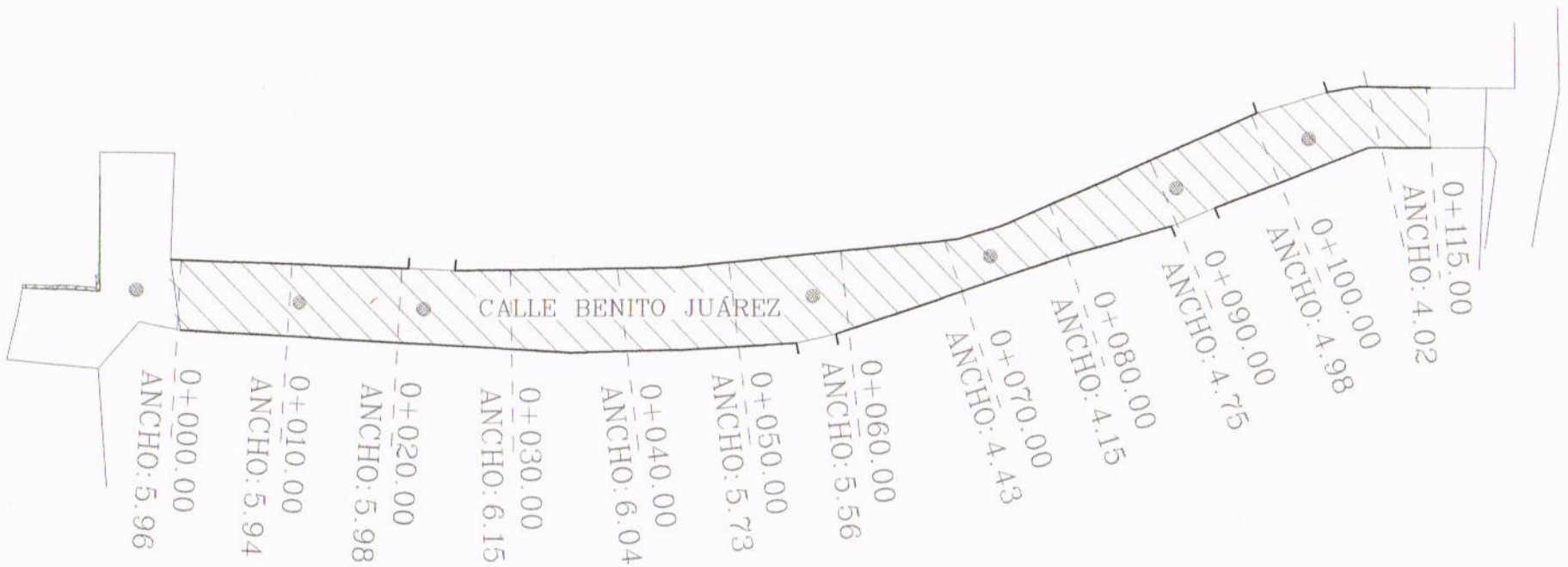
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A04 — **TERRACERIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

31-0448



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

31-0448

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	TERRACERIAS										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.		0+000			5.96			M2		
		0+000	0+010		10.00	5.94	5.95		M2	59.50	AFINE Y COMPACTACION
		0+010	0+020		10.00	5.98	5.96		M2	59.60	AFINE Y COMPACTACION
		0+020	0+030		10.00	6.15	6.07		M2	60.70	AFINE Y COMPACTACION
		0+030	0+040		10.00	6.04	6.10		M2	61.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+040	0+050		10.00	5.73	5.89		M2	58.90	AFINE Y COMPACTACION
		0+050	0+060		10.00	5.56	5.65		M2	56.50	AFINE Y COMPACTACION
		0+060	0+070		10.00	4.43	5.00		M2	50.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+070	0+080		10.00	4.15	4.29		M2	42.90	AFINE Y COMPACTACION
		0+080	0+090		10.00	4.75	4.45		M2	44.50	AFINE Y COMPACTACION
		0+090	0+100		10.00	4.98	4.87		M2	48.70	AFINE Y COMPACTACION
		0+100	0+115		15.00	4.02	4.50		M2	67.50	AFINE Y COMPACTACION
								TOTAL =		609.80	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

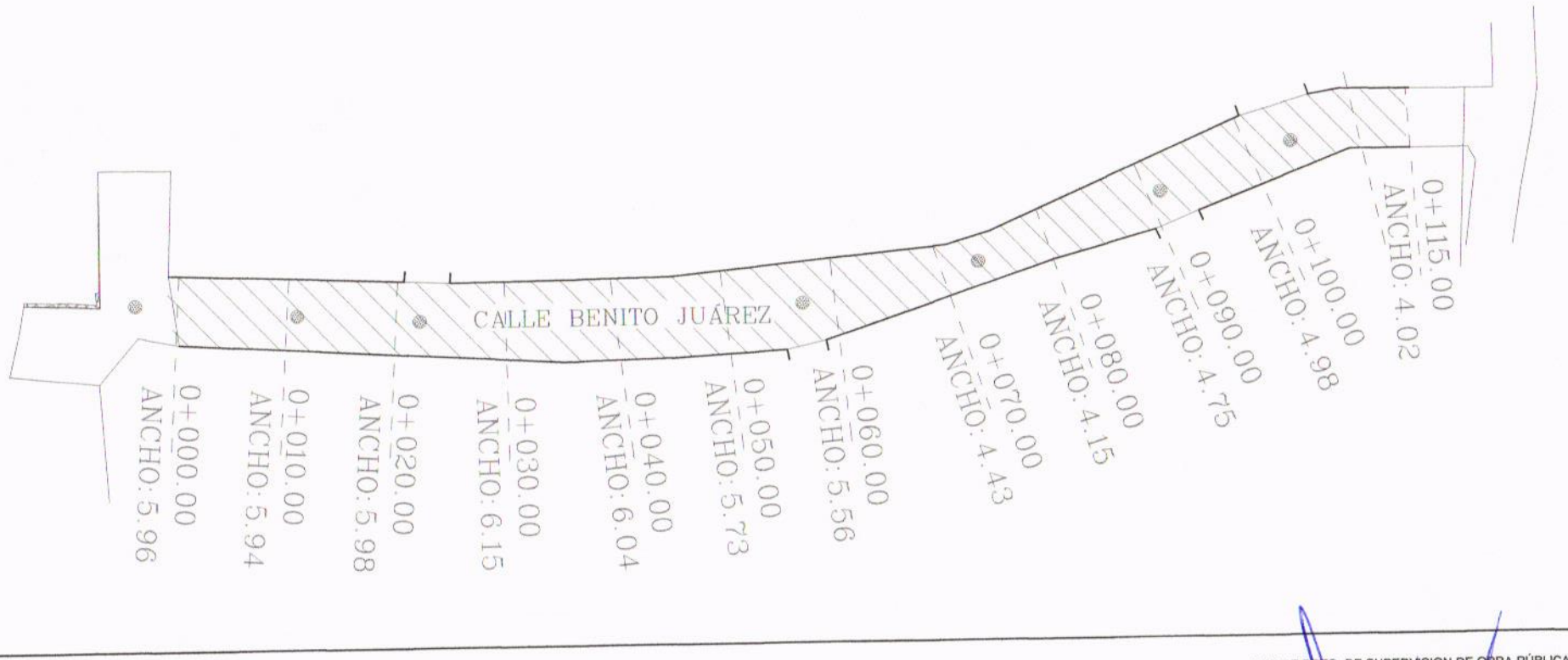
C R O Q U I S

A04

31-0454

TERRACERIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

31-0454



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
2021-2024

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

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST.	01 (UNO)
				DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**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			5.96			M3		
		0+000	0+010		10.00	5.94	5.95	0.20	M3	11.90	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+010	0+020		10.00	5.98	5.96	0.20	M3	11.92	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+020	0+030		10.00	6.15	6.07	0.20	M3	12.14	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+030	0+040		10.00	6.04	6.10	0.20	M3	12.20	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+040	0+050		10.00	5.73	5.89	0.20	M3	11.78	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+050	0+060		10.00	5.56	5.65	0.20	M3	11.30	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+060	0+070		10.00	4.43	5.00	0.20	M3	10.00	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+070	0+080		10.00	4.15	4.29	0.20	M3	8.58	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+080	0+090		10.00	4.75	4.45	0.20	M3	8.90	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+090	0+100		10.00	4.98	4.87	0.20	M3	9.74	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
		0+100	0+115		15.00	4.02	4.50	0.20	M3	13.50	FORMACION DE BASE HIDRAULICA
									TOTAL =	121.96	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

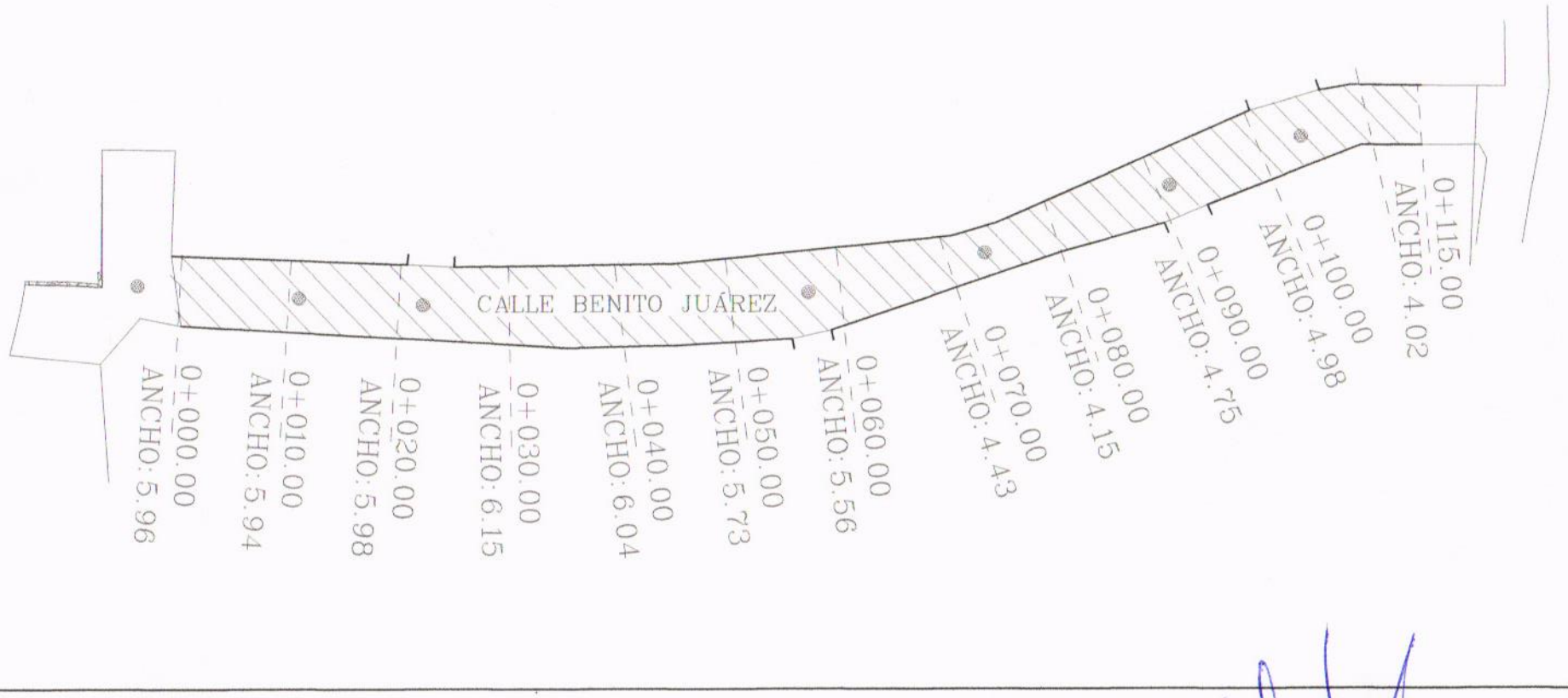
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A04 — **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.



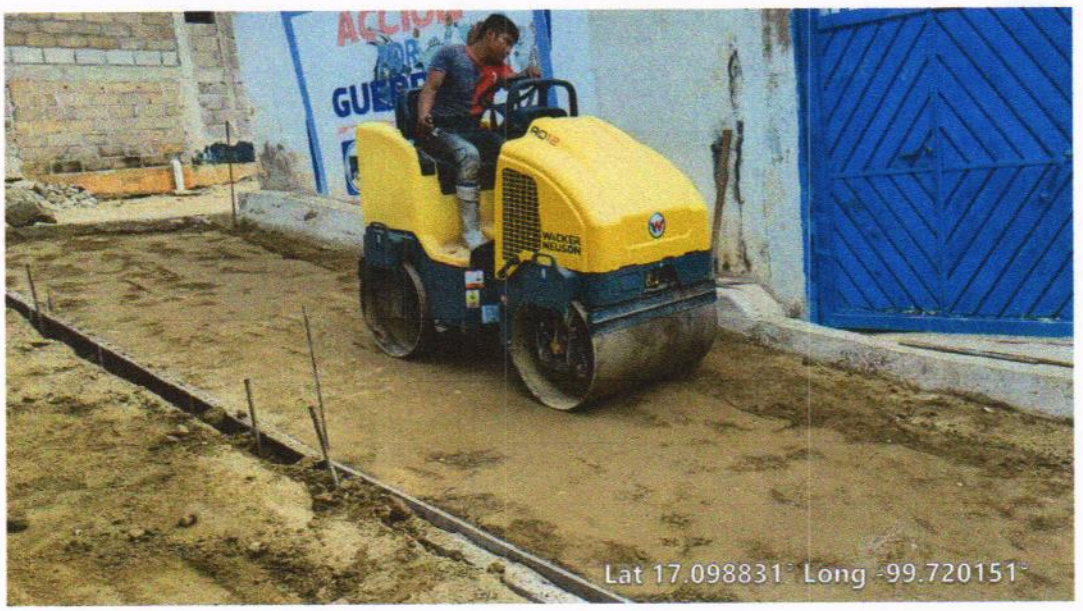
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

F-BASE20



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

F-BASE20

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	PAVIMENTOS										
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.		0+000			5.96			M2		
		0+000	0+010		10.00	5.94	5.95		M2	59.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	0+020		10.00	5.98	5.96		M2	59.60	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	0+030		10.00	6.15	6.07		M2	60.70	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+030	0+040		10.00	6.04	6.10		M2	61.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+040	0+050		10.00	5.73	5.89		M2	58.90	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+050	0+060		10.00	5.56	5.65		M2	56.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+060	0+070		10.00	4.43	5.00		M2	50.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+070	0+080		10.00	4.15	4.29		M2	42.90	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+080	0+090		10.00	4.75	4.45		M2	44.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+090	0+100		10.00	4.98	4.87		M2	48.70	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+100	0+115		15.00	4.02	4.50		M2	67.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
								TOTAL =		609.80	
								EN ESTA EST. SE COBRA =		548.80	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

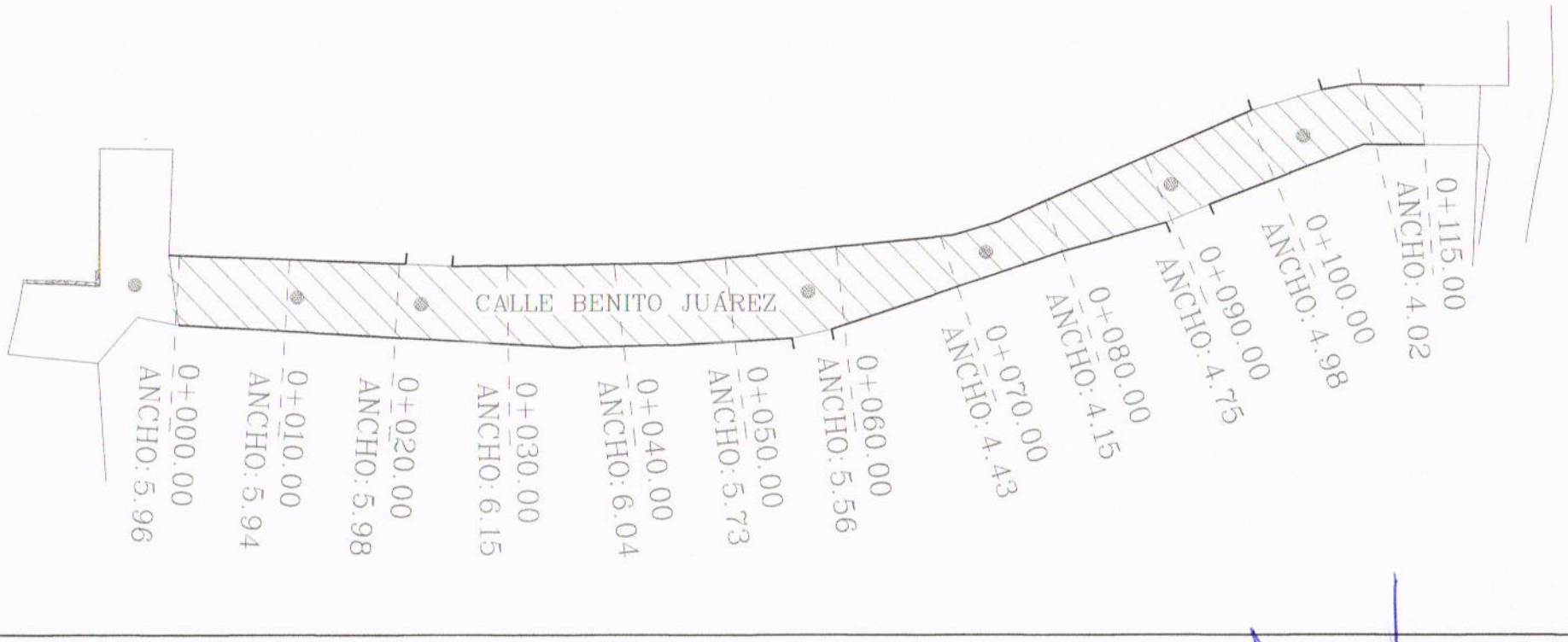
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A05 **PAVIMENTOS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

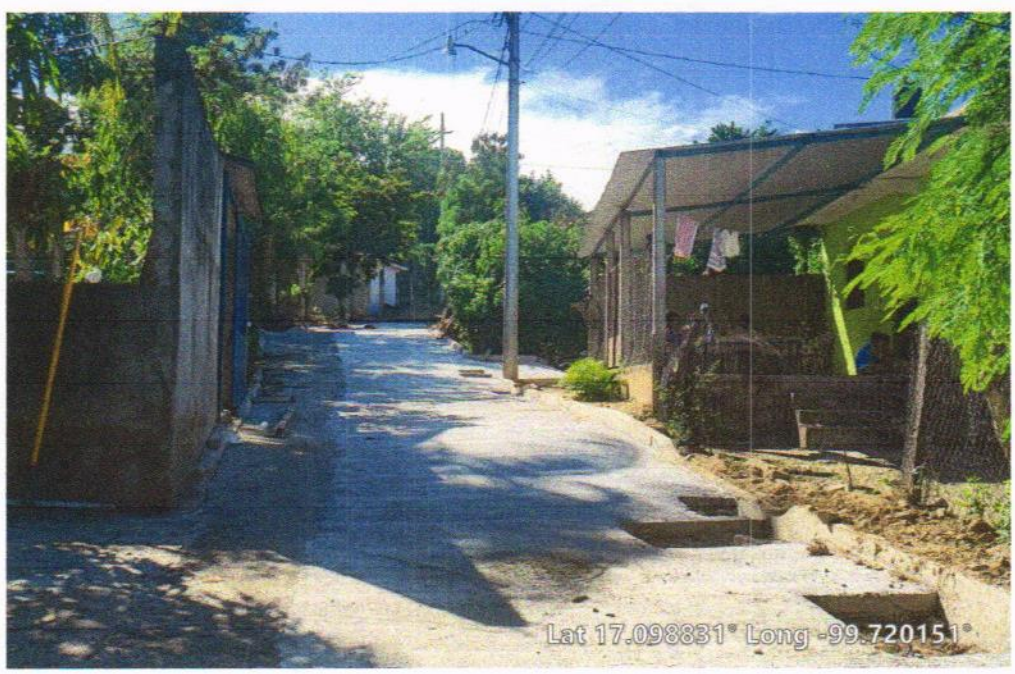
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

32-0474



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

32-0474

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**PAVIMENTOS**										
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**			5.96			M2		
		0+000	**0+010**		10.00	5.94	**5.95**		M2	59.50	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+010	**0+020**		10.00	5.98	**5.96**		M2	59.60	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+020	**0+030**		10.00	6.15	**6.07**		M2	60.70	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+030	**0+040**		10.00	6.04	**6.10**		M2	61.00	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+040	**0+050**		10.00	5.73	**5.89**		M2	58.90	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+050	**0+060**		10.00	5.56	**5.65**		M2	56.50	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+060	**0+070**		10.00	4.43	**5.00**		M2	50.00	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+070	**0+080**		10.00	4.15	**4.29**		M2	42.90	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+080	**0+090**		10.00	4.75	**4.45**		M2	44.50	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+090	**0+100**		10.00	4.98	**4.87**		M2	48.70	SUM. Y COL. DE MALLA
		0+100	**0+115**		15.00	4.02	**4.50**		M2	67.50	SUM. Y COL. DE MALLA
									TOTAL =	**609.80**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

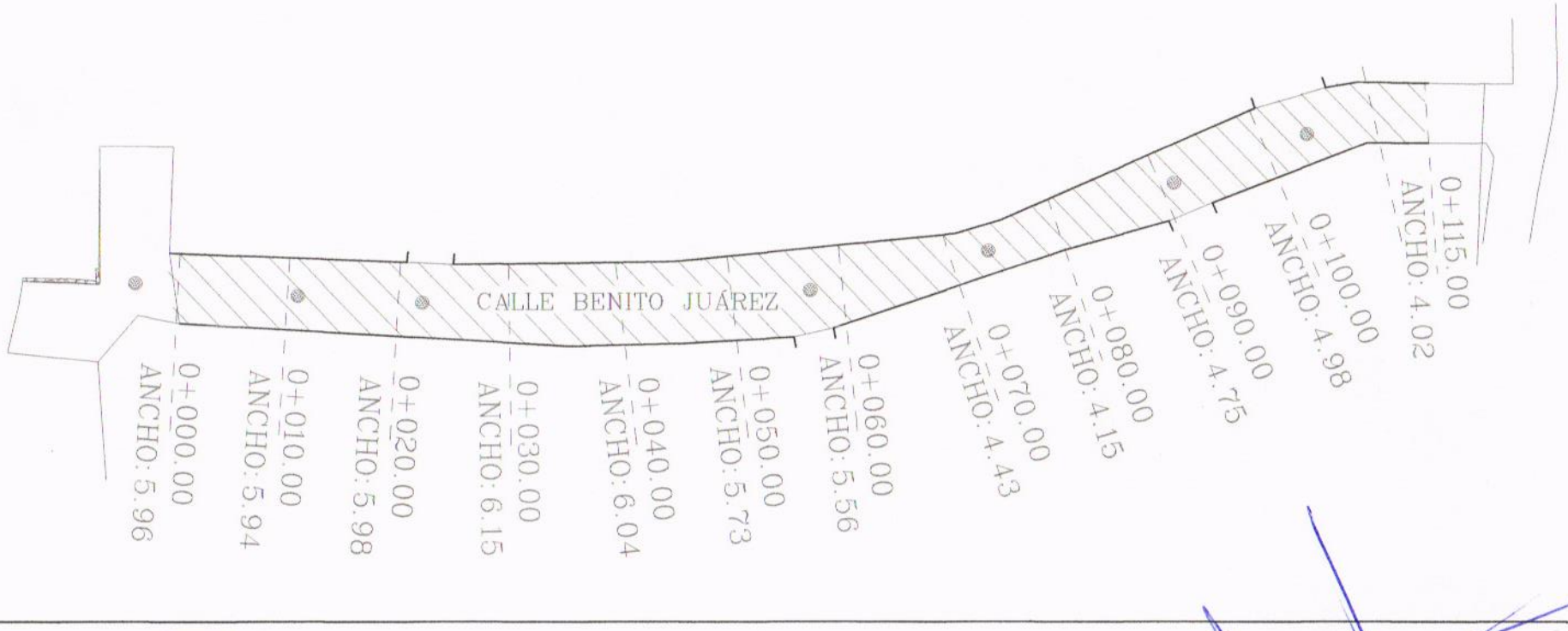
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A05
S-
MALLA610

PAVIMENTOS

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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

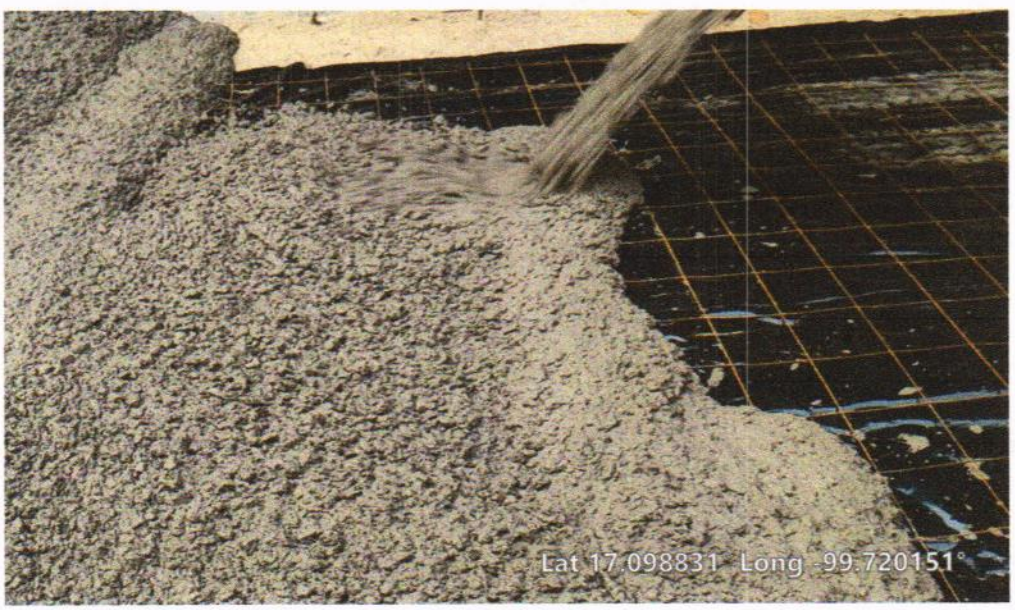
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 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.

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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA. ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	N 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/280**	EST.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**24 DE JULIO DE 2023**
	UBICACIÓN:	**POB. XALTIANGUIS**	FECHA:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**	AL:	**09 DE OCTUBRE DE 2023**
	CONTRATISTA:	**CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**PAVIMENTOS**										
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		**0+000**			5.96			M2		
		0+000	**0+010**		10.00	5.94	**5.95**		M2	59.50	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+010	**0+020**		10.00	5.98	**5.96**		M2	59.60	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+020	**0+030**		10.00	6.15	**6.07**		M2	60.70	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+030	**0+040**		10.00	6.04	**6.10**		M2	61.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+040	**0+050**		10.00	5.73	**5.89**		M2	58.90	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+050	**0+060**		10.00	5.56	**5.65**		M2	56.50	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+060	**0+070**		10.00	4.43	**5.00**		M2	50.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+070	**0+080**		10.00	4.15	**4.29**		M2	42.90	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+080	**0+090**		10.00	4.75	**4.45**		M2	44.50	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+090	**0+100**		10.00	4.98	**4.87**		M2	48.70	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+100	**0+115**		15.00	4.02	**4.50**		M2	67.50	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
								TOTAL =		**609.80**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

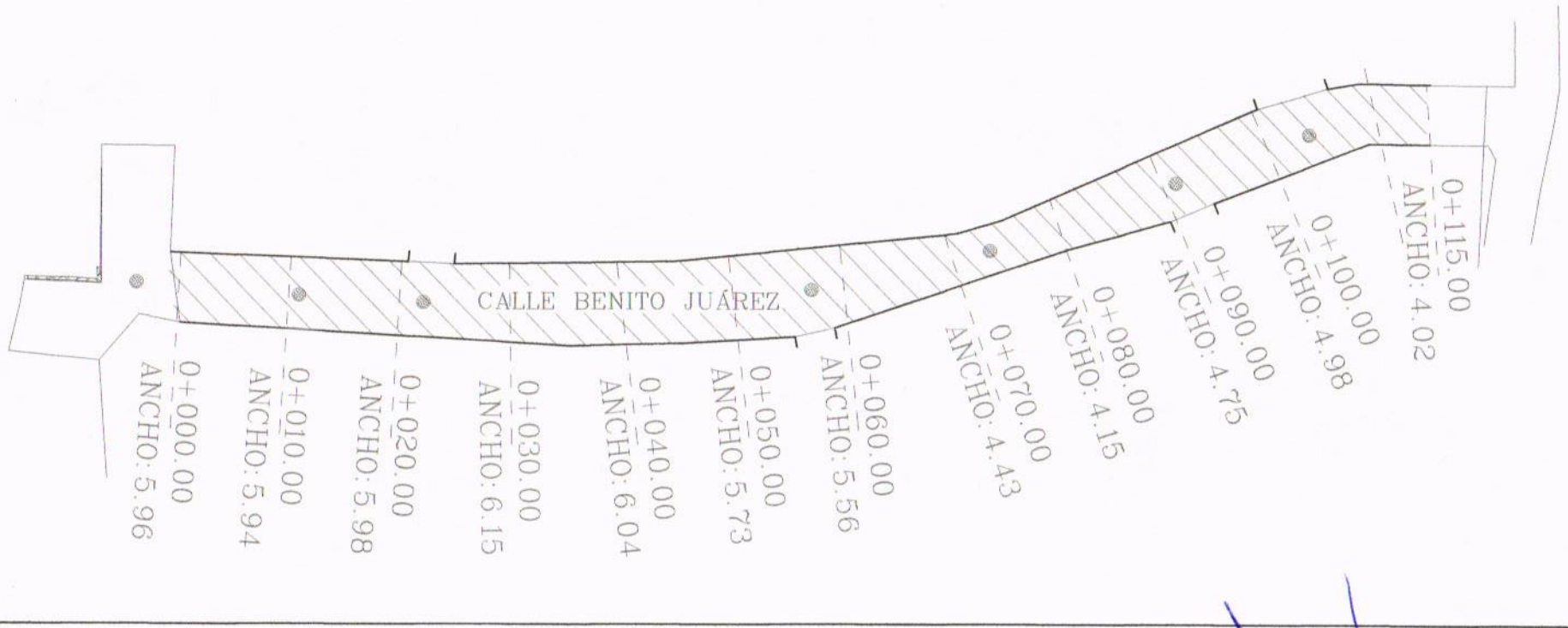
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST.	01 (UNO)
				DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A05 **PAVIMENTOS**

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



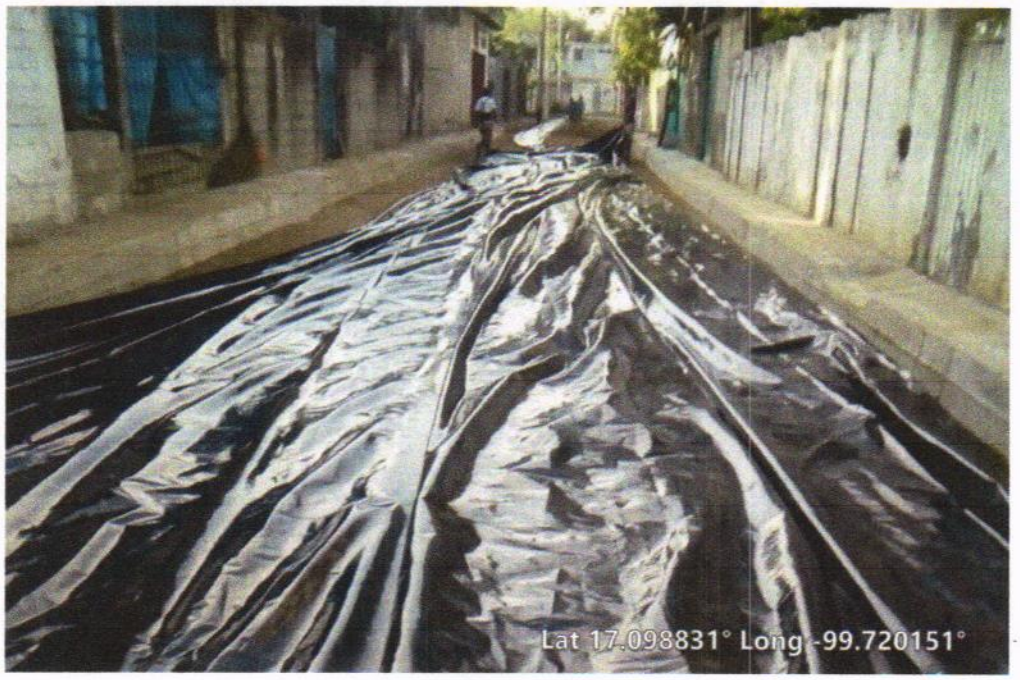
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

SUMPOL



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

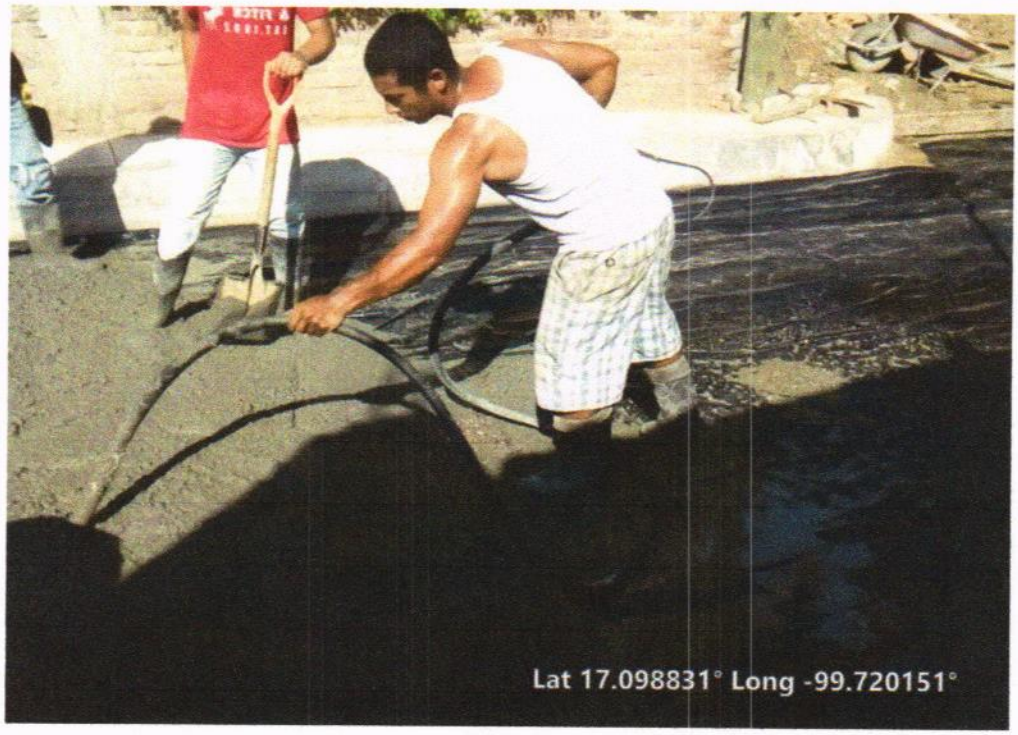
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



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

SUMPOL

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ RENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOB-06
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	EST.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	PAVIMENTOS										
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				56.49				ML	56.49	GUARNICION DERECHA
					33.66				ML	33.66	GUARNICION DERECHA
					21.42				ML	21.42	GUARNICION DERECHA
					22.53				ML	22.53	GUARNICION IZQUIERDA
					76.48				ML	76.48	GUARNICION IZQUIERDA
					10.28				ML	10.28	GUARNICION IZQUIERDA
								TOTAL =		220.86	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

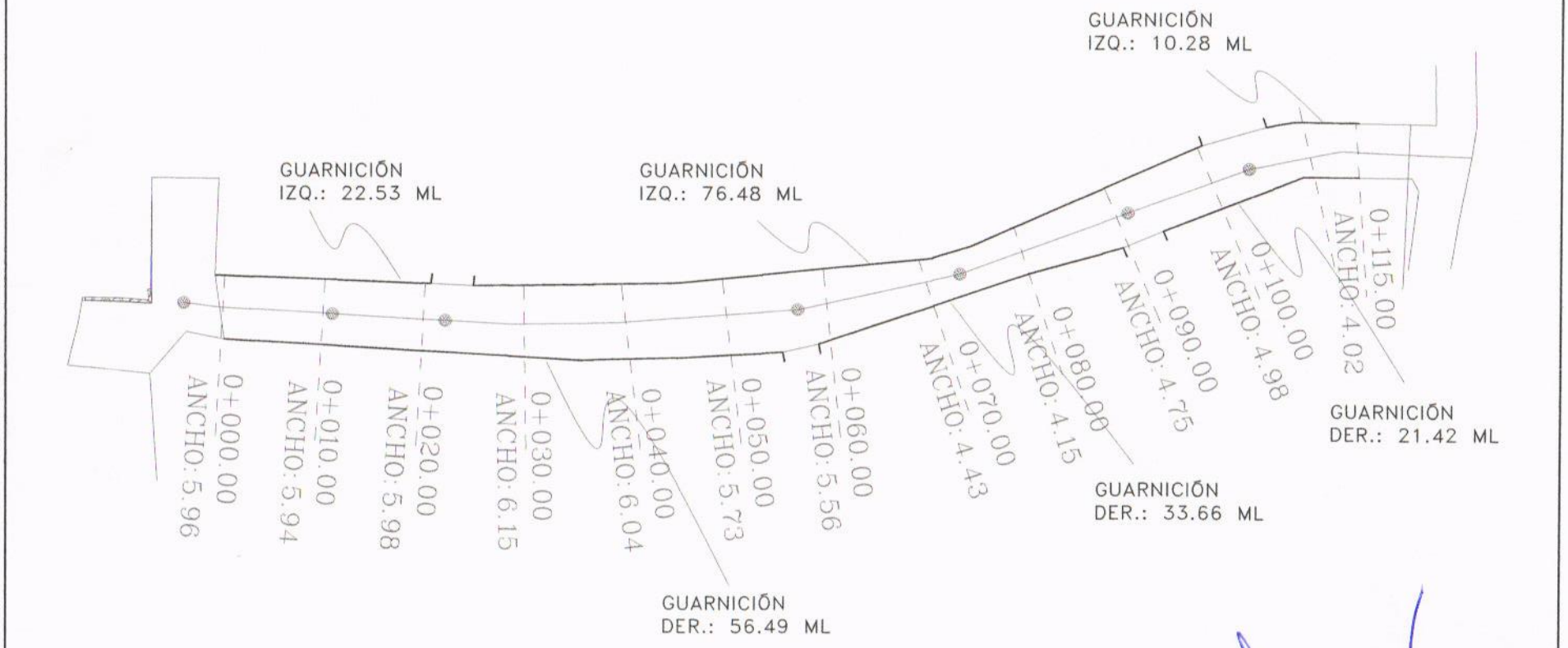
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/280	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	EST.	01 (UNO)
				DEL:	24 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023	AL:	09 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD		

C R O Q U I S

A05 — **PAVIMENTOS**

32-0471 — GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

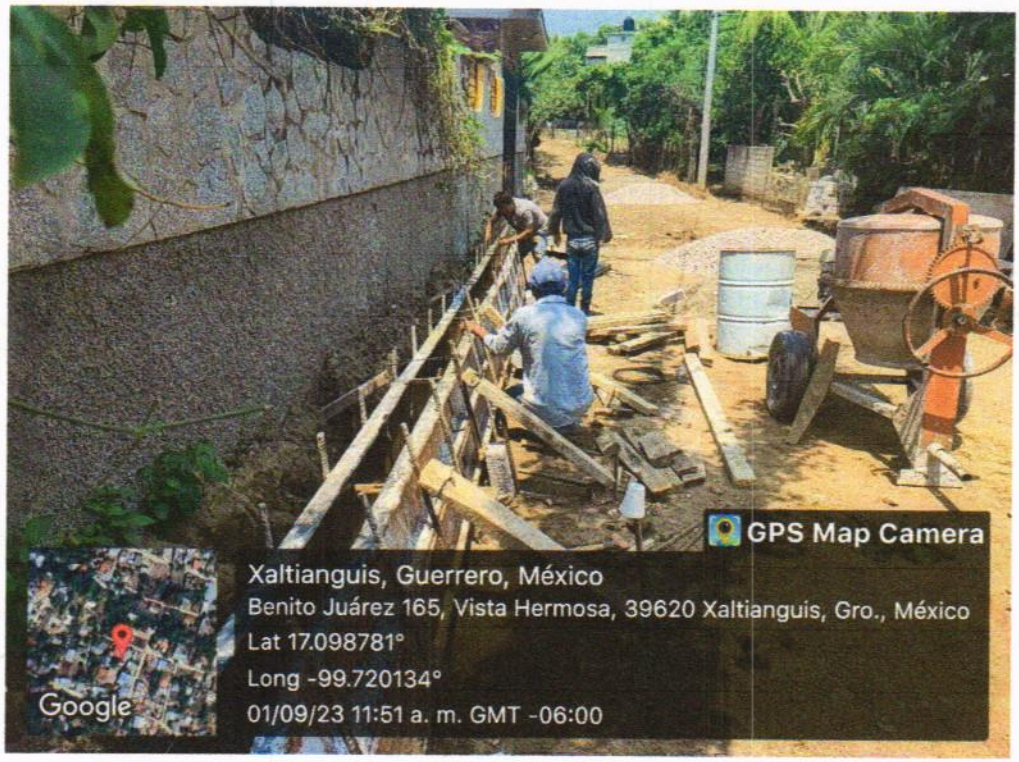
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

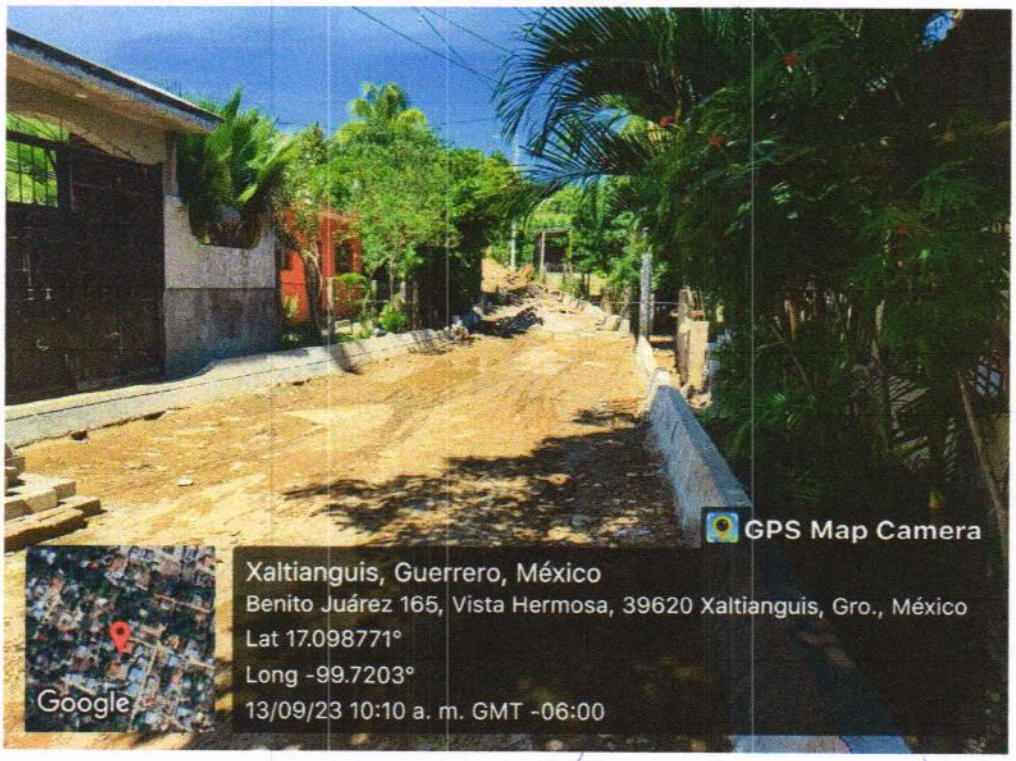
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	PERIODO DE ESTIMACION:	24 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO)
		FECHA:	09 DE OCTUBRE DE 2023



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ARQ. LIC. IRENE ZAMORA DINEDA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

FOLIO: Nº 351341

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: 24/JULIO/2023 POB XALTIANGUIS

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: CAT CONSTRUCCIONES, SA DE CV.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

La cual se encuentra ubicada en: POB. XALTIANGUIS

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

- No. De contrato: MAJ-FAISMUN/280-2023/100
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista: CAT CONSTRUCCIONES, SA DE CV. 7477712250
- Nombre del Representante legal: CARLOS ARCOS CATALAN
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: ARQ LUZ IRENE ZAMORA PINEDA CEL: 7474723821

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: 24/JULIO/2023 AL 21/OCTUBRE/2023
- Fecha de inicio: 24/JULIO/2023
- Monto del contrato: $1,000,000.00
- Fecha del anticipo: 08/AGOSTO/2023
- Monto del anticipo: $ 300,000.00

ING. JONATHAN VERGARA P. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ LUZ IRENE ZAMORA — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351342

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: 24/JUNIO/2023 POR LA COLONIA LUIS

NOTA 2:

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

El residente de Obra Ing./Arq. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. ARQ. CUZ IRENE ZAMORA PINEDA

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 Bitácora de Obra. También se informa al 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 de 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 elaborara la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocara 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 Recuerdo origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ING JONATHAN VERGARA P.	ARQ CUZ IRENE ZAMORA P.	
RESIDENTE DE OBRA	**SUPERVISOR**	**SUPERINTENDENTE**

FOLIO: Nº 351343

OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: 24 JUNIO 2023 FOD. ZACATECAS

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 efectúen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraída 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 contestará 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 numero de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra asi 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 obra 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 implicara la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

ING. JONATHAN VERDAD D. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

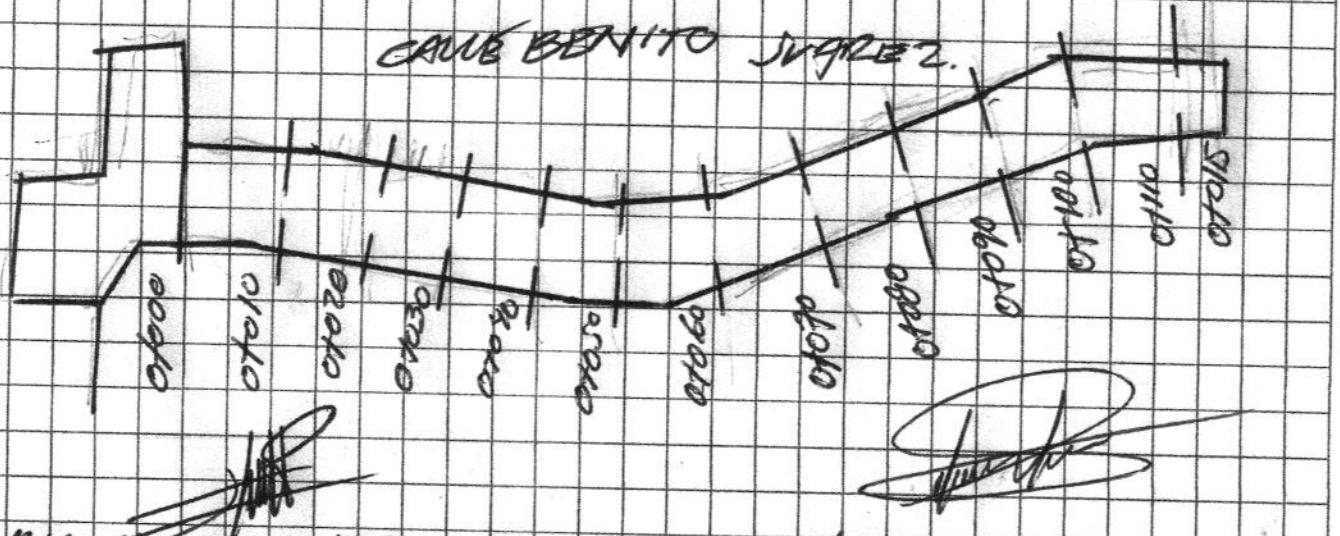
ARQ. LUZ IRENE ZAMORA P. — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351344

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: 24/JULIO/2023 POR AYUTLANCINGO

NOTA # 4

SE INFORMA QUE CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE REALIZO UN RECORRIDO EN CONJUNTO, ENTRE EL RESIDENTE DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ EL ING. JONATHAN VERGARA PINEDA Y EL SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA EL ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA, PARA HACER LA ENTREGA OFICIAL DEL AREA DONDE SE EJECUTORA LA OBRA Y AL MISMO TIEMPO VERIFICAR EL INICIO DE LOS TRABAJOS COMO SON EL TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTAS OBRAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.



ING. JONATHAN VERGARA R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA R.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351345

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: DOS CALTIANGUIS.

NOTA # 5 24 / JULIO / 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS INICIOS DE LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION ASI COMO TAMBIEN SE LE DA LA INDICACION CORRESPONDIENTE CA FUERZA DE TRABAJO PARA LAS EXCAVACIONES.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA P.
SUPERINTENDENTE

NOTA # 6 27 / JULIO / 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE ESTAN REALIZANDO LAS EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO II A POR MEDIOS MANUALES, PARA EL ALOJAMIENTO DE LAS GUARNICIONES SOBRE AMBOS LADOS DE LA CALLE, AL MISMO TIEMPO SE REALIZA EL CIMBRADO DE LAS GUARNICIONES DEL LADO DERECHO LAS CUALES TENDRAN 0.20 cm DE BASE, 0.15 cm DE CORONA Y 0.50 cm DE ALTURA DE SECCION.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA P.
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351346

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POR LA CANANCHUIS.

FECHA:

NOTA # 7

31 / JULIO / 2023

HASTA ESTA FECHA SE ESTA CIMBRANDO LAS GUARNICIONES DEL LADO IZQUIERDO DE LA CALLE, AL MISMO TIEMPO SE DA INICIO AL COLADO DE LAS GUARNICIONES DEL LADO DERECHO CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES SE ESTA RETIRANDO EN CAMIONES DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA P.
SUPERINTENDENTE

NOTA #8

3 / AGOSTO / 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUA CON EL COLADO DE LAS GUARNICIONES DEL LADO DERECHO DEL CAD OFICIO AL CAD OFIS Y SE TIENEN TERMINADOS LOS TRABAJOS DE CIMBRADO SOBRE EL LADO IZQUIERDO, PARA SU POSTERIOR COLADO

ING JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA P.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351347

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POR 2 CALZADAS
FECHA:

NOTA # 9 7/AGOSTO/2023

SE INFORMA QUE SE ESTAN REALIZANDO LAS EXCAVACIONES PARA LA COLOCACION DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS, LAS CUALES SERAN DE 13MM CON TUBERIA DE CPVC. INCLUYE LA VALVULA DE INSERCION Y SUS CONEXIONES. POSTERIORMENTE SE REALIZARAN LOS RELLENO CON EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA.
SUPERINTENDENTE.

NOTA #10 11/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA POR CULMINADA DE LOS TRABAJOS DE CORTADO DE LAS GUARNICIONES COMO TAMBIEN SE INICIARON LAS EXCAVACIONES PARA LAS TOMAS DE 13MM CPVC COMO TAMBIEN LOS RELLENOS DEL MATERIAL DE LAS EXCAVACIONES.

ING JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351348

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: POB. LA TIANGUIS.

NOTA # 11 18/ AGOSTO /2023

HASTA ESTA FECHA SE ESTAN REALIZANDO LA INSTALACION DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE CPVC DE 13mm, EN AMBOS LADOS DE LA CALLE, POR CIDE LADO SE INICIAN LAS EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES PARA REALIZAR LA UBICACION DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTES EN (SITIO) SITIO

ING JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. CUZ IRENE ZAMORA
SUPERINTENDENTE

NOTA # 12 28/ AGOSTO /2023.

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA QUE SE ESTAN REALIZANDO LA REINVELACION DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTES, EL POZO 1, 2, 3, 4, 5 y 6, PARA DAR CON EN (NUV) NIVEL DEL PAVIMENTO POSTERIORMENTE SE COLOCARAN LOS BROCALES DE FIERRO FOFO.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CUZ IRENE ZAMORA.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351349

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: POB XALTIANGUIS

NOTA # 13 4/SEPTIEMBRE/2023

SE INFORMA QUE CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIOS CON TABICON 10x14x28 CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.60 x 0.40 MTS. ASI TAMBIEN CON LA INSTALACION DE DESCARGAS SANITARIAS A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" CON SILLETAS Y CODOS.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA
SUPERINTENDENTE.

NOTA # 14 8/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SERA RETIRADA DE LOS TRABAJOS DE REMINIACION DE LOS POZOS VISITA 1, 2, 3, 4, 5 Y 6 CONCRETANDO DE LA CONSTRUCCION DE LOS REGISTROS SANITARIOS 0.60 x 0.40 MTS ASI TAMBIEN LAS DESCARGAS.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351350

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ.
FECHA: ENTRE CALLE SAN JUAN LUIS.

NOTA # 15 12/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA INICIO A LA APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II LA CUAL INCLUYE ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL EL MATERIAL SOBRANTE SE ESTA RETIRANDO EN CAMIONES DE VOLTEO (6M3) A TIRE LIBRE

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA.
SUPERINTENDENTE.

NOTA #16 19/SEPTIEMBRE/2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUAN PERFILANDO LOS TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION DE LA CAPA SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CMS POR MEDIOS MECANICOS, POSTERIORMENTE SE ESTARA REALIZANDO EL TENDIDO DE LA CAPA BASE CON MATERIAL DE BANCO A TODO LO ANCHO DEL ARROYO VEHICULAR.

ING. JONATHAN VERGARA P.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA P.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351351

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POR LA TRANCAS

FECHA:

NOTA #17 04/OCTUBRE/2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA INICIO A LA COMPACTACION DE LA CAPA BASE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y SUFICIENTE AGUA CON UN ESPESOR DE 0.20 CMS ASI MISMO SE INFORMA QUE EXISTEN CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, SON LOS SIGUIENTES:

CLAVE	CONCEPTO	U	PRESUP	ESTIMA	EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS	M2	623.00	643.3097	20.3097
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	26.96	30.92	3.96
RENPOUS	RENIVELACION DE POZ DE VISITA	PZA	5.00	6.00	1.00
TOMA-COM	TOMA DOMICILIARIA DE 13MM CON TUBO DE COBRE	TOMA	6.00	22.00	16.00
31-0448	APERTURA EN CAMA POR MEDIOS MEC.	M3	207.55	213.47	5.92
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SOBREANCHO AL 90% PROCTOR MINIMO	M2	593.00	609.80	16.80
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MAT. PRODUCTO DE BANCO	M3	118.60	121.96	3.36
5-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA.	M2	593.00	609.80	16.80
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA	M2	593.00	609.80	16.80
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M	200.00	220.86	20.86

ING. JONATHAN VERGARA D.
RESIDENTE

ARQ. LUC IRENE ZAMORA.
SUPERINTENDENTE

NOTA #18 05/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR ENTERADA DE LOS EXCEDENTES Y SE LE DA EL VoBo. A LOS VOLUMENES PARA QUE CONTINUEN CON LA ELABORACION DE SU ESTIMACION.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA D.		ARQ. LUC IRENE ZAMORA.

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351352

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUAREZ
FECHA: POB. XAMANHUIS.

NOTA #19 06/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUA CON EL COLADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C 250 KG/CM² DE 15 CMS DE ESPESOR, EL LABORATORIO SE ENCUENTRA PRESENTE PARA REALIZAR SUS PRUEBAS CORRESPONDIENTES, ASI MISMO SE LE SOLICITA A LA RESIDENCIA REALIZAR UNA VISITA PARA LA REVISION Y CONCILIACION DE VOLUMENES DE OBRA PLASMADOS EN LA ESTIMACION 01(UNO) PARA REALIZAR EL TRAMITE DE COBRO CORRESPONDIENTE.

ING. JONATHAN VERRARA D.
RESIDENTE

ARQ. LUZ IRENE ZAMORA D.
SUPERINTENDENTE.

NOTA #20 09/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE HACE LA CONCILIACION DE VOLUMENES Y SE LE DA EL VISTO BUENO DEL 100% DE LA ESTIMACION 01(UNO) Y ASI CONTINUE CON SU PROCESO DE COBRO EN LA DEPENDENCIA CORRESPONDIENTE

ING. JONATHAN VERRARA D.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ LUZ IRENE ZAMORA D.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ.**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**

CONTRATISTA: **CAT CONSTRUCCIONES S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 4094**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0173**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0173 4094**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. XALTIANGUIS	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	1,000,000.00	300,000.00	300,000.00	700,000.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ. POB. XALTIANGUIS

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	25-jul.-23	CAT CONSTRUCCIONES S.A DE C.V FOLIO 97CF	300,000.00		300,000.00
		SUBTOTAL $	300,000.00	-	300,000.00
		TOTAL $	**300,000.00**	-	**300,000.00**

miércoles 2 de agosto de 2023

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

R.F.C. EMISOR:	CCO060330MU5
DOMICILIO:	CALLE 11 NO. 172, L-28, COL. EMILIANO ZAPATA C.P. 39700, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
RECEPTOR:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
R.F.C.	MAJ010101NA3
DOMICILIO:	AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ GRO., MÉXICO.
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS
NÚMERO DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
FECHA DE CONTRATO:	14 DE JULIO DEL 2023
PERIODO DE CONTRATO:	24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA:	DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS:	593 M2 — POB. BENEFICIADA: 160 HABITANTES
NO. DE OBRA:	MAJ/280
GEOREFERENCIAS:	LATITUD 17° 5´ 55.475" N — LONGITUD 99° 43´12.171"O

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISM/280-2023/AD	14-jul-23	$1,000,000.00	$300,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONE FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 300,000.00 (*TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.*) POR CONCEPTO DE DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%, EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**, UBICADA EN **POB. XALTIANGUIS**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**

CAT CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

C. ING. CARLOS ARCOS CATALÁN

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

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

SUBTOTAL:	$	258,620.69
I.V.A. (16%)	$	41,379.31
TOTAL:	$	300,000.00

IMPORTE CON LETRA:

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

RFC emisor:	CCO060330MU5	**Folio fiscal:**	399487FC-8CE9-4516-B223-577557A797CF
Nombre emisor:	CAT CONSTRUCCIONES	**No. de serie del CSD:**	00001000000513363143
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39000 2023-07-25 18:13:58
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Código postal del receptor:	39350	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
		Régimen fiscal:	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	ACT	Actividad	258,620.69	258,620.69		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. XALTIANGUIS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO.MAJ-FAISMUN/280-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	258,620.69	Tasa	16.00%	41,379.31

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 258,620.69
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 41,379.31
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**		**$ 300,000.00**

Sello digital del CFDI:

SOFdEr1IBbGMEQO9wwvtPmfMgdjiRSrxUvhTH+ZZMo7nIkFoz8JY8aEFnnuuhe+Ent1BeRNHFUx1YaKHpF+t61bHJJ9bymt+sUbfQuCnmjsz9OLJBnWHx80F3D+IRJslDaGHcw3FFOTU0wOWgqWpYGl6fMdguMxMBd5AIwONNwhlzSwIV5JYuMauvWqrzv/HUp8z1AUG3u4I5UJLiiGCVMeYJLrq2fRmSpn8iidXBZQmugXazbJ4FIWYwrJgsu7xzcacXx/gbBirig9YH9i8ra46bIR6rP3u7c2FD2/6jBejZsEqflvxxMhEBHTxLhAyrEO92AbXWc3+wHIEGY3JeQ==

Sello digital del SAT:

iVv8qwZ1rNvaiMX3vtLYkgQSQh3zLIQta30doDBkwIH2czxrrWAEIWa5n9XeztmdJB+INzRf7Boy7RDtbc8U2QiRZTinQV7JUo9te+Lors1IkTJQFqgx0+0BJZ7EB4IP0UAUpe16q7PCxK/ACgr+7m+KeEowbmafZEaBXDJApoIekFc2YD3mUhCR5sPcdEueufZfHrSLu3s9S/wL76q4zLQeLDrtwN1iTFWNIp60Uxvc7bgPEA/KZ8H5+ypZuub/K+ous6gPQdxoBBv0o+bjG5UKKCVjq9p35yrDzocQ02gqFZa6KAoIG3olWMpzqmPd2ydXPEq2cNGN6fojCB9Lfg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|399487FC-8CE9-4516-B223-577557A797CF|2023-07-25T18:17:32|SAT970701NN3|SOFdEr1IBbGMEQO9wwvtPmfMgdjiRSrxUvhTH+ZZMo7nIkFoz8JY8aEFnnuuhe+Ent1BeRNHFUx1YaKHpF+t61bHJJ9bymt+sUbfQuCnmjsz9OLJBnWHx80F3D+IRJslDaGHcw3FFOTU0wOWgqWpYGl6fMdguMxMBd5AIwONNwhlzSwIV5JYuMauvWqrzv/HUp8z1AUG3u4I5UJLiiGCVMeYJLrq2fRmSpn8iidXBZQmugXazbJ4FIWYwrJgsu7xzcacXx/gbBirig9YH9i8ra46bIR6rP3u7c2FD2/6jBejZsEqflvxxMhEBHTxLhAyrEO92AbXWc3+wHIEGY3JeQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-07-25 18:17:32

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

```
<?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="39000"
MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="300000.00" Moneda="MXN" SubTotal="258620.69"
Certificado="MIIGETCCA/mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTMzNjMxNDMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkl
NoCertificado="00001000000513363143" FormaPago="99"
Sello="SOFdEr1IBbGMEQO9wwvtPmfMgdjiRSrxUvhTH+ZZMo7nIkFoz8JY8aEFnnuuhe+Ent1BeRNHFUx1YaKHpF+t61bHJJ9bymt+sUbfQuCnmjsz9OLJBnV
Fecha="2023-07-25T18:13:58" 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="601" Nombre="CAT CONSTRUCCIONES" Rfc="CCO060330MU5"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="258620.69" ValorUnitario="258620.69" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION
        DE CALLE BENITO JUAREZ UBICADA EN EL POB. XALTIANGUIS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL
        FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO.MAJ-FAISMUN/280-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 14 DE
        JULIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JULIO DEL 2023 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2023." Unidad="Actividad" ClaveUnidad="ACT"
        Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141103">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41379.31">
      - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
        </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="iVv8qwZ1rNvaiMX3vtLYkgQSQh3zLlQta30doDBkwIH2czxrrWAEIWa5n9XeztmdJB+lNzRf7Boy7RDtbc8U2QiRZTinQV7JUo9te+Lors
            NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
            SelloCFD="SOFdEr1IBbGMEQO9wwvtPmfMgdjiRSrxUvhTH+ZZMo7nIkFoz8JY8aEFnnuuhe+Ent1BeRNHFUx1YaKHpF+t61bHJJ9bymt+sUbfQ
            RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-07-25T18:17:32" UUID="399487FC-8CE9-4516-B223-577557A797CF"
            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
CCO060330MU5	CAT CONSTRUCCIONES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
399487FC-8CE9-4516-B223-577557A797CF	2023-07-25T18:13:58	2023-07-25T18:17:32	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
[illegible],000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CAT CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

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

POR ESTE MEDIO Y EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA: CAT CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., LA CUAL TIENE CONTRATOS DE OBRA CON LA DEPENDENCIA QUE USTED DIRIGE, PONGO A SU DISPOSICIÓN LOS DATOS BANCARIOS DE DICHA EMPRESA PARA QUE PUEDAN REALIZARME LOS PAGOS CORRESPONDIENTES

NOMBRE DE LA EMPRESA: **CAT CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
RFC: **CCO060330MU5**
DOMICILIO: CALLE: 11 NO.172 LT28 COL. EMILIANO ZAPATA, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
C.P. 39700.
INSTITUCIÓN BANCARIA: **BBVA**
NÚM. DE CUENTA: **0199497102**
CLAVE: **012260001994971027**
NÚM. SUCURSAL: **1779**
CORREO ELECTRÓNICO: cat_construcciones@hotmail.com
TELÉFONO: 7474712250

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. RECIBIDO 14/07/23 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo.

ATENTAMENTE

C. ING. CARLOS ARCOS CATALÁN
ADMINISTRADOR ÚNICO

BBVA

Periodo	DEL 01/06/2023 AL 30/06/2023
Fecha de Corte	30/06/2023
No. de Cuenta	0199497102
No. de Cliente	B3869515
R.F.C	XAXX010101000
No. Cuenta CLABE	012260001994971027

CAT CONSTRUCCIONES SA DE CV
FRANCISCO I MADERO 39
CHILPANCINGO DE LOS BRAVOS CEN
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
GRO MEXICO CP 39000

DOMICILIO FISCAL
FRANCISCO I MADERO 39
CHILPANCINGO DE LOS BRAVOS CEN
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO GRO CP 39000

SUCURSAL : 1779 CENTRO PYME GUERRERO
DIRECCION: BOULEVARD VICENTE GUERRERO MZACOL. UNIVERSAL MEX GO
PLAZA: CHILPANCINGO
TELEFONO: 4946579

nformación Financiera

MONEDA NACIONAL

Rendimiento		
Saldo Promedio		11.28
D[illegible] Periodo		30
T[illegible]ruta Anual	**%**	**0.000**
Saldo Promedio Gravable		11.28
Intereses a Favor (+)		0.00
ISR Retenido (-)		0.00
Comisiones de la cuenta		
Cheques pagados	0	0.00
Manejo de Cuenta		390.00
Anualidad		0.00
Operaciones	0	0.00
Total Comisiones		390.00
Cargos Objetados	0	0.00
Abonos Objetados	0	0.00

Comportamiento		
Saldo de Liquidación Inicial		463.68
Saldo de Operación Inicial		463.68
Depósitos / Abonos (+)	0	0.00
Retiros / Cargos (-)	2	452.40
Saldo Final (+)		11.28
Saldo de Operación Final		11.28
Saldo Promedio Mínimo Mensual Hasta:		3,999.99

Otros productos incluidos en el estado de cuenta (Inversiones)

Contrato	Producto	Tasa de Interes anual	GAT Nominal	GAT Real	Total de comisiones
			Antes de Impuestos		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Detalle de Movimientos Realizados

FECHA OPER	FECHA LIQ	COD. DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CARGOS	ABONOS	SALDO OPERACIÓN	SALDO LIQUIDACIÓN
)1/JUN	01/JUN	C49 COM SDO INFERIOR A MINIMO POR MANTENER SALDO INFERIOR AL MINIMO Ref. 1MAY23/31MAY23		390.00			
)1/JUN	01/JUN	C50 IVA COM SDO INFERIOR MIN		62.40		11.28	11.28

Estimado Cliente,
Su Estado de Cuenta ha sido modificado y ahora tiene más detalle de información.
También le informamos que su Contrato ha sido modificado,
el cual puede consultarlo en cualquier sucursal o www.bbva.mx
Con BBVA adelante.

.a GAT Real es el rendimiento que obtendría después de descontar la inflación estimada

[redacted]

FOLIO: RF2019102784922

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO, a 20 de Junio de 2019

Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC: CCO060330MU5

Denominación/Razón Social: CAT CONSTRUCCIONES

Régimen Capital: SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

Nombre Comercial:

Tipo de Movimiento:

Identificación del aviso: Apertura de establecimiento o sucursal

Fecha del Aviso: 20/06/2019

Datos de Ubicación:

Tipo de Domicilio: ESTABLECIMIENTO

Código Postal: 39700

Tipo de Vialidad: CALLE

Nombre de Vialidad: 11

Número Exterior: 172 L 28

Número Interior:

Nombre de la Colonia: EMILIANO ZAPATA

Nombre de la Localidad: ACAPULCO DE JUAREZ

Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ACAPULCO DE JUAREZ

Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO

Entre Calle: 17-A

Y Calle: 18

Características del Domicilio: CASA COLOR BEIG CON PORTON BLANCO, DE 2 PISOS

Referencias Adicionales: EL DOMICILIO ES ATRAS DE LA TERMOELECTRICA DEL SEC. 6 A DOS LOTES DE LA MISCELANEA ALEX Y FONDA ENE

Teléfono Fijo:

744 4374106

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

[redacted]

FOLIO: RF2019102784922

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Correo Electrónico: cat_construcciones@hotmail.com

Datos de Identificación del Representante Legal:

RFC: AOCL730322DR0 **CURP:** AOCL730322HGRRTN05

Nombre (s): LEONEL **Primer Apellido:** ARCOS **Segundo Apellido:** CATALAN

Fecha de Nacimiento: 22/03/1973

Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: 01 (55) 8852 2222, desde el extranjero: 1 844 28 73 803, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello:
||20/06/2019|RF2019102784922|Autoservicio|AESTA|CCO060330MU5|20000010000070000112188||

Sello Digital:
kscaMUiniyhCm3w8C/ij4zgZ/jJgbxfC0pxb6yNTywjzmwVULcCR1K6SQhjd2mvMF7crqqyHtw5qcd69IkzvrH4EkvQ
u4VMmAUIHSSIbESvIOtnovdWWdHea8L+IfYAi8cyqSuAS+pnqevffBg5RaLoy/X+0nQa4yJ+jMNIGGZ8=

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA | SAT

CCO060330MU5
Registro Federal de Contribuyentes

CAT CONSTRUCCIONES
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 14071221648
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 02 DE AGOSTO DE 2023

CCO060330MU5

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	CCO060330MU5
Denominación/Razón Social:	CAT CONSTRUCCIONES
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	
Fecha inicio de operaciones:	30 DE MARZO DE 2006
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	30 DE MARZO DE 2006

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39000

Tipo de Vialidad: CALLE

Nombre de Vialidad: FRANCISCO I MADERO

Número Exterior: 39

Número Interior:

Nombre de la Colonia: CHILPANCINGO DE LOS BRAVOS CENTRO

Nombre de la Localidad:

Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO

Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO

Entre Calle: CALLE TEOFILO OLEA Y LEYVA

Y Calle: CALLE PASEO ALEJANDRO CERVANTES DELGADO

Actividades Económicas:

HACIENDA | SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	15	20/11/2018	
4	Construcción de obras de urbanización	10	20/11/2018	
3	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	10	20/11/2018	
2	Construcción de vivienda unifamiliar	10	20/11/2018	
6	Alquiler de camiones de carga sin chofer	10	20/11/2018	
1	Construcción de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	5	30/03/2006	
2	Comercio al por mayor de cemento, tabique y grava	5	01/03/2016	
3	Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera	5	01/03/2016	
9	Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	5	20/11/2018	
7	Construcción de naves y plantas industriales	5	20/11/2018	
5	Construcción de carreteras, autopistas, terracerías, puentes, pasos a desnivel y aeropistas	5	20/11/2018	
12	Construcción de vivienda multifamiliar	5	20/11/2018	
13	Alquiler de maquinaria para construcción, minería y actividades forestales	5	20/11/2018	
12	Comercio al por mayor de mobiliario, equipo e instrumental médico y de laboratorio	5	07/02/2020	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen General de Ley Personas Morales	30/03/2006	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	30/03/2006	
Declaración informativa de IVA con la anual de ISR	Conjuntamente con la declaración anual del ejercicio.	30/03/2006	
Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales.	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	30/03/2006	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	30/03/2006	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/09/2006	

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país:
(+52) 55 627 22 728

[redacted]

Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/2007

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello:
||2023/08/02|CCO060330MU5|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888800000031||

Sello Digital:
NhVcAyMTKzo45LCAslksE98hYu6YjL99Lmj9P4evuj0kCUrhN316gymSGswmCBYlKpVSwUVZqolFzG56tXPqJg
GUK2RYBrHkNGi5jzVAAzGJhhir0J/MaVR99GrQhXAgSDeCf8uTZGI+89/r35FJn0PwmSL64nTp4MUleP2V+5Q=

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

280

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 BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. XALTIANGUIS** 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, **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. CARLOS ARCOS CATALAN,** 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 BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. XALTIANGUIS,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 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 BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. XALTIANGUIS,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 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 **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. CARLOS ARCOS CATALAN**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ UBICADA EN POB. XALTIANGUIS,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,000.000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA CATORCE DEL MES DE JULIO 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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2694
FOLIO ANUAL: 218

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**CARLOS ARCOS CATALAN**
DOMICILIO:	CALLE 11 NO. 172, L- 28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 47 1 2250, 747 165 7591
CORREO ELECTRÓNICO:	cat_construcciones@hotmail.com
RFC:	CCO060330MU5
IMSS:	B61 64861 10 0
INFONAVIT:	B61 64861 10 0
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA**
CÉDULA PROFESIONAL:	10058608
FECHA DE CÉDULA:	01 DE NOVIEMBRE DEL 2016
RFC:	ZAPL9104148S9
TELÉFONO:	747 472 3821
CORREO ELECTRONICO:	cat_construcciones@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**17 DE FEBRERO DEL 2016**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	EMILIO I. ORTIZ URIBE	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 2 DEL DISTRITO JUDICIAL DE LOS BRAVO.	
CIUDAD:	CHILPANCINGO, GRO.	
No. DE ACTA:	7366	FECHA: 30 DE MARZO DEL 2006
No. REG. PUB.:	2177*9	FECHA: 02 DE JUNIO DEL 2006

VIGENCIA: 16 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	CARLOS ARCOS CATALAN REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

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/280-2023/AD
2694 **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** Registro Nombre o razón social **CARLOS ARCOS CATALAN** Representante legal **CALLE 11 NO. 172, L- 28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **CCO060330MU5** IMSS **B61 64861 10 0** TEL. **747 47 1 2250, 747 165 7591**	**PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ** Nombre de la Obra **POB. XALTIANGUIS** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/280** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/280 $ 862,068.97

PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Nombre de la Obra

POB. XALTIANGUIS
Ubicación

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
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	$ 862,068.97
16% IVA	$ 137,931.03
TOTAL	**$ 1,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 24 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 21 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

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

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 14 de Julio del 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

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/280-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**, UBICADA EN **POB. XALTIANGUIS**, 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 **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **CARLOS ARCOS CATALAN, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2694,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

OPERADO FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **7366 DE FECHA 30 DE MARZO DEL 2006,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. EMILIO I. ORTIZ URIBE NOTARIO PUBLICO NO. 2 DEL DISTRITO JUDICIAL DE LOS BRAVO., CHILPANCINGO, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **2177*9 DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2006.**

2.2.- EL C. **CARLOS ARCOS CATALAN,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **7366 DE FECHA 30 DE MARZO DEL 2006** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. EMILIO I. ORTIZ URIBE NOTARIO PUBLICO NO. 2 DEL DISTRITO JUDICIAL DE LOS BRAVO., CHILPANCINGO, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **2177*9** DE FECHA **02 DE JUNIO DEL 2006.** 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 11 NO. 172, L- 28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CCO060330MU5.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2694.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 64861 10 0.**

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 BENITO JUAREZ,** UBICADA EN **POB. XALTIANGUIS**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, INSTALACION SANITARIA, DESCARGA DOMICILIARIA, REGISTROS SANITARIOS, POZOS DE VISITA, TOMAS DOMICILIARIAS, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

OPERADO FAISMUN - 2023

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 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 **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **24 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **21 DE OCTUBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OPERADO FAISMUN - 2023

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y

DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$258,620.69 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA

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

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 **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES

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

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

OPERADO FAISMUN - 2023

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE 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;

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

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

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. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **10058608** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **01 DE NOVIEMBRE DEL 2016,** 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

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

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.

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

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

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

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

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

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

OPERADO FAISMUN - 2023

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO

OPERADO FAISMUN - 2023

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".**

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS

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

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

OPERADO FAISMUN - 2023

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **14 DE JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

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

"EL CONTRATISTA"

CARLOS ARCOS CATALAN
CAT CONSTRUCCIONES, 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 1814788

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CCO060330MU5	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$300,000.00**
Fianza :	23A35346	**Endoso :**	23A35346		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A353461814		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$300,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 11 NO. 172, L-28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CCO060330MU5, 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 $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/280-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

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

xgJL2kJXrDLc4i6XNwKJBrutHbtM8zZSiUG5YmkvOZyxquei16gZNP1g7ZygImZZ6TGrAoIcq+4oNBPKajJ2Vn5QNxZS5sL4cCZ2rILzg5/xs2cbp4M/TqnxOWC6pOOyD7w9xwOxU9A83ywCJaLZB+Az2wAj3VFFtG4cUinNs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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 3534 6181 4788

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1814788

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CCO060330MU5	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$300,000.00**
Fianza :	23A35346	**Endoso :**	23A35346		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A353461814		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$300,000.00**

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

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

*** FIN DE TEXTO ***

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

xgJL2kJXzDLc4i6XNwKJBrdHbnM8zZSiUG5YmkvOZyxquci1ogZNP1g7ZygUm2Z6TGrAotcq+4oNBPKajJ2Va5QNxZS5sL4cCZ2rILzg5/xs2cbp4M7qmxOWC6pOOtyD7w9xwOxU9A83ywCJalLZB+Ar2wAj3VFFtG4cJUinNs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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 3534 6181 4788

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Titulo Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Titulo Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

12.- 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.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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 318147 880001

Fianza 23A35346

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	ANTICIPO	300,000.00	PESOS	14/07/2023	13/07/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1814788	23A35346	EMISION	300,000.00	14/07/2023	14/07/2023	13/07/2024

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, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1814791

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CCO060330MU5	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A35349	**Endoso :**	23A35349		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A353491814		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 11 NO. 172, L-28, COL. EMILIANO ZAPATA, C.P. 39700, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CCO060330MU5, 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/280-2023/AD DE FECHA 14 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICACION: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O

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

PhKTk6hDqm+TxuGukcBVEN35hD+/isMLBRY4WsvY4s4KpoKdPETkIE4SRHvqvY15lyR3cDO4lsRV21vZPa3mxO/l6sJ
EW9zUSuc+sfVRvEmhYNh4gxMoRTnTG6V06vEu+4fjLSWwWQZLvhwqcx/iAWdm41993EXhrBAmnMw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3534 9181 4791

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1814791

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CCO060330MU5	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A35349	**Endoso :**	23A35349		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A353491814		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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 ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE

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

PhKTk6hDepn+TxuGukcBVEN35hD+/isMLBRY4WsvY4u4KpoKdPETkIE4SRHvqzY15IyR3cDO4lsRV21vZPa3mxO/l6sJEW9zUSuc+sfVRvEmhYNh4grMoRTnTG6V06vEu+4EjLSWwWQZLvbwqcx/iAWdm41193EXhrBtAnnMw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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 3534 9181 4791

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1814791

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CCO060330MU5	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A35349	**Endoso :**	23A35349		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A353491814		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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: $100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

PhKTk6hDspn+TxuOukcBVENJ5hD+/isMLBRY4Ws vY4s4KtpoKdPETkIE4SRHvgeYI5lyR3cDO4lsRV21vZPa3nxO/l6sJ
EW9zUSuc+nfVRvEmhYNb4gxMoRTnTG6V06vEu+4EjLSWwWQZLvbwqcx/AWdm41l93EXhrBtAnnMw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 14 DE JULIO 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.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3534 9181 4791

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

DORAMA®

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

12.- 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.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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 318147 910001

Fianza 23A35349

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	100,000.00	PESOS	24/07/2023	21/10/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1814791	23A35349	EMISION	100,000.00	14/07/2023	24/07/2023	21/10/2024

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.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/280-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 14 DE JULIO DEL 2023

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
CARLOS ARCOS CATALAN
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 **CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ** UBICADA EN **POB. XALTIANGUIS, 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 ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

CAT
CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

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

CARTA DE ACEPTACIÓN

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUÁREZ, UBICADA EN LA POB. XALTIANGUIS DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, CONTRATO NO.**MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**, LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCIÓN, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRA PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266.

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

ATENTAMENTE

CARLOS ARCOS CATALÁN
ADMINISTRADOR ÚNICO

CAT
CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

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

CARTA BAJO PROTESTA

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARME EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DE ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUÁREZ**
UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD**

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

ATENTAMENTE

ING. CARLOS ARCOS CATALÁN
ADMINISTRADOR ÚNICO

Madero No. 39, Col. Centro, C.P. 39000 Tel. 01 747 4712250 Chilpancingo, Gro.

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

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

COMO ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA: CAT CONSTRUCCIONES SA DE CV., MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN A LA OBRA PUBLICA CON EL NOMBRE: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUÁREZ, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**, CON CONTRATO: No. **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE

ING. CARLOS ARCOS CATALÁN
ADMINISTRADOR ÚNICO

CAT
CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.

.Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

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

CARTA VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA CAT CONSTRUCCIONES, SA DE CV., HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUÁREZ, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**, CON CONTRATO: No. **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.
SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS ARCOS CATALÁN
ADMINISTRADOR ÚNICO

Madero No. 39, Col. Centro, C.P. 39000 Tel. 01 747 4712250 Chilpancingo, Gro.

CAT
CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V.

Acapulco de Juárez, Gro. A 14 de Julio del 2023.

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA **24 DE JULIO DEL 2023,** ESTA EMPRESA DARA **INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE BENITO JUÁREZ, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.,** CON CONTRATO: No. **MAJ-FAISMUN/280-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266

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

ATENTAMENTE

ING. CARLOS ARCOS CATALÁN
ADMINISTRADOR ÚNICO

Madero No. 39, Col. Centro, C.P. 39000 Tel. 01 747 4712250 Chilpancingo, Gro.

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A1	**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	623.00	17.34	10,802.82	1.25%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	26.96	255.00	6,874.80	0.80%
	Total PRELIMINARES				**17,677.62**	**2.05%**
A2	**INSTALACION SANITARIA**					
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	1.00	1,953.00	1,953.00	0.23%
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	520.00	520.00	0.06%
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	17.00	2,558.85	43,500.45	5.05%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	2.00	11,500.02	23,000.04	2.67%
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	1,560.31	7,801.55	0.90%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	6,000.01	42,000.07	4.87%
	Total INSTALACION SANITARIA				**118,775.11**	**13.78%**
A3	**INSTALACION HIDRAULICA**					

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARCOS CATALAN

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS.,e XCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	TOMA	6.00	1,200.01	7,200.06	0.84%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**7,200.06**	**0.84%**
A4	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	207.55	44.37	9,208.99	1.07%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	592.77	25.61	15,180.80	1.76%
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	118.60	420.00	49,812.00	5.78%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	2.10	438.64	921.14	0.11%
	Total TERRACERIAS				**75,122.93**	**8.71%**
A5	**PAVIMENTOS**					
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	593.00	650.01	385,455.93	44.71%
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	593.00	54.29	32,193.97	3.73%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	593.00	44.50	26,388.50	3.06%

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARCOS CATALAN

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	200.00	502.01	100,402.00	11.65%
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	200.00	51.46	10,292.00	1.19%
[illegible]-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	298.00	17.52	5,220.96	0.61%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	331.00	30.28	10,022.68	1.16%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	11.70	354.38	4,146.25	0.48%
	Total PAVIMENTOS				**574,122.29**	**66.60%**
A6	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	304.86	210.00	64,020.60	7.43%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	616.81	8.35	5,150.36	0.60%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**69,170.96**	**8.02%**
	SUBTOTAL				**862,068.97**	
	I.V.A. 16.00%				**137,931.03**	
	Total del presupuesto				**1,000,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARCOS CATALAN

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
PRELIMINARES	$17,677.62
(* DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)	
INSTALACION SANITARIA	$118,775.11
(* CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)	
INSTALACION HIDRAULICA	$7,200.06
(* SIETE MIL DOSCIENTOS PESOS 06/100 M.N. *)	
TERRACERIAS	$75,122.93
(* SETENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 93/100 M.N. *)	
PAVIMENTOS	$574,122.29
(* QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 29/100 M.N. *)	
ACARREOS Y LIMPIEZA	$69,170.96
(* SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA PESOS 96/100 M.N. *)	

IMPORTE PRESUPUESTO		$862,068.97
	16% I.V.A.	137,931.03
	TOTAL	1,000,000.00

(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARCOS CATALAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

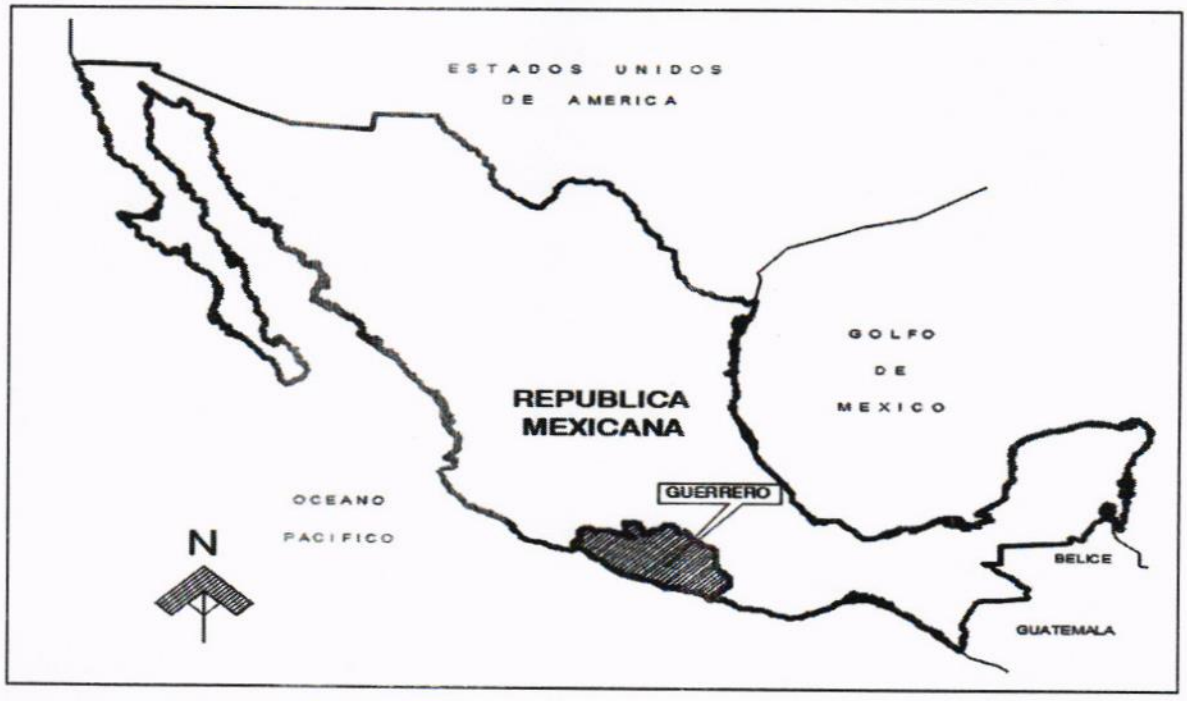
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION -1

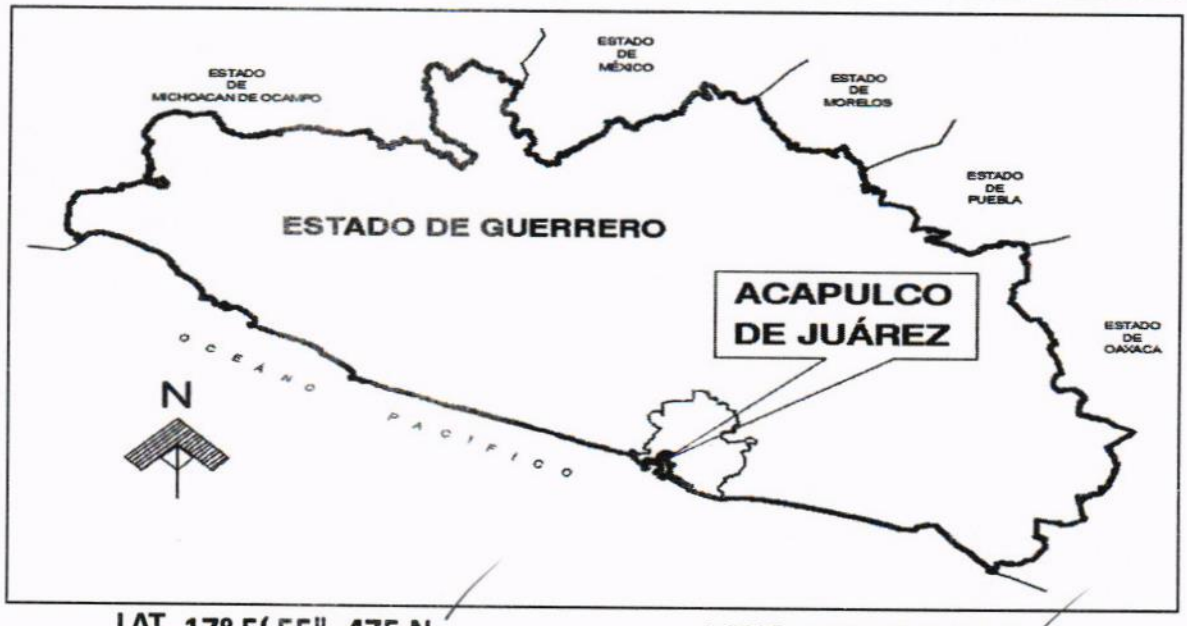
OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS





LAT. 17° 5' 55". 475 N, **LONG. 99° 43' 171" O**

CARLOS ARCOS CATALAN

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

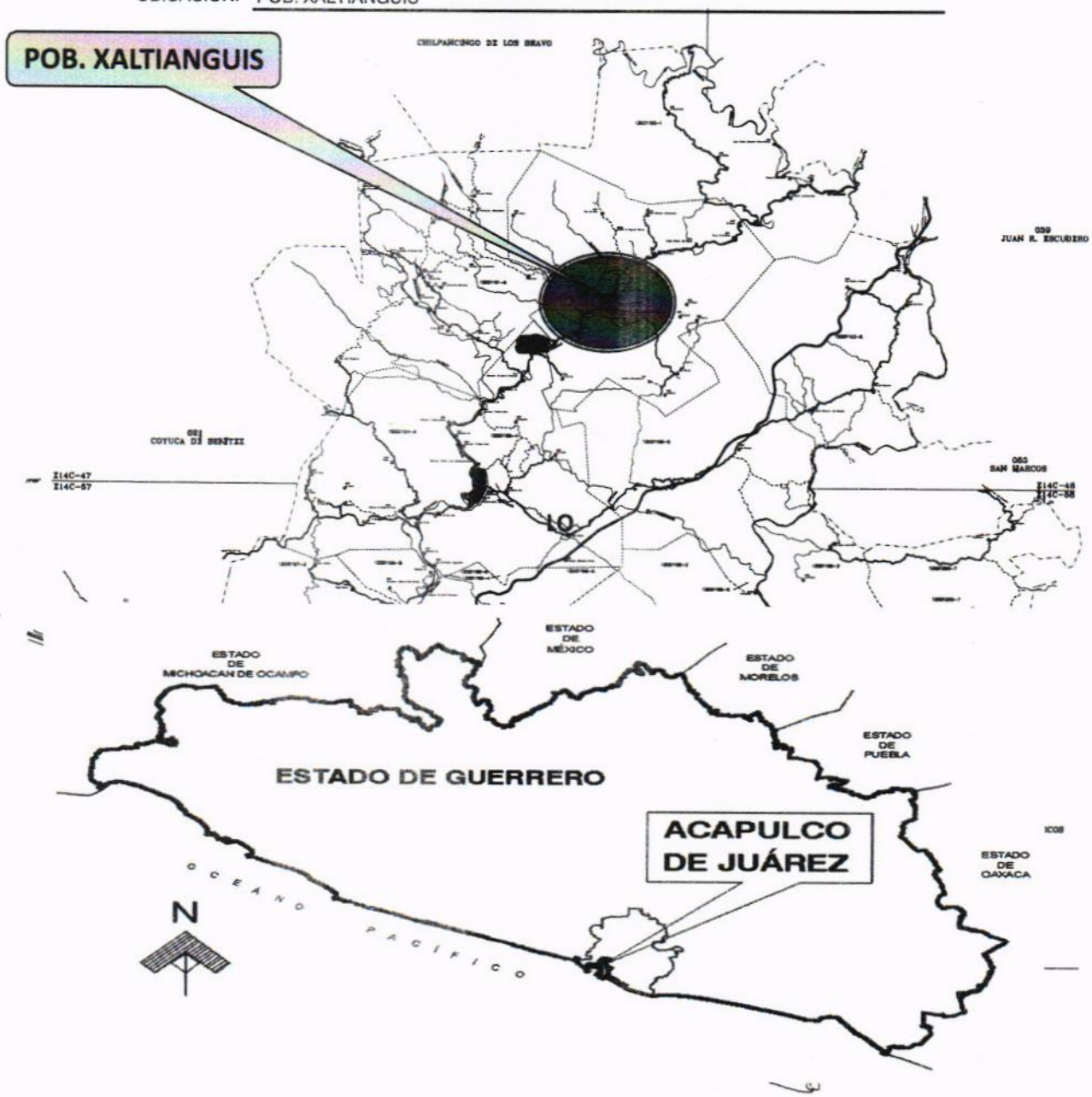
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS



LATITUD 17° 5' 55".475" N **LONG.** 99° 43"12.171 " O

CARLOS ARCOS CATALAN

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

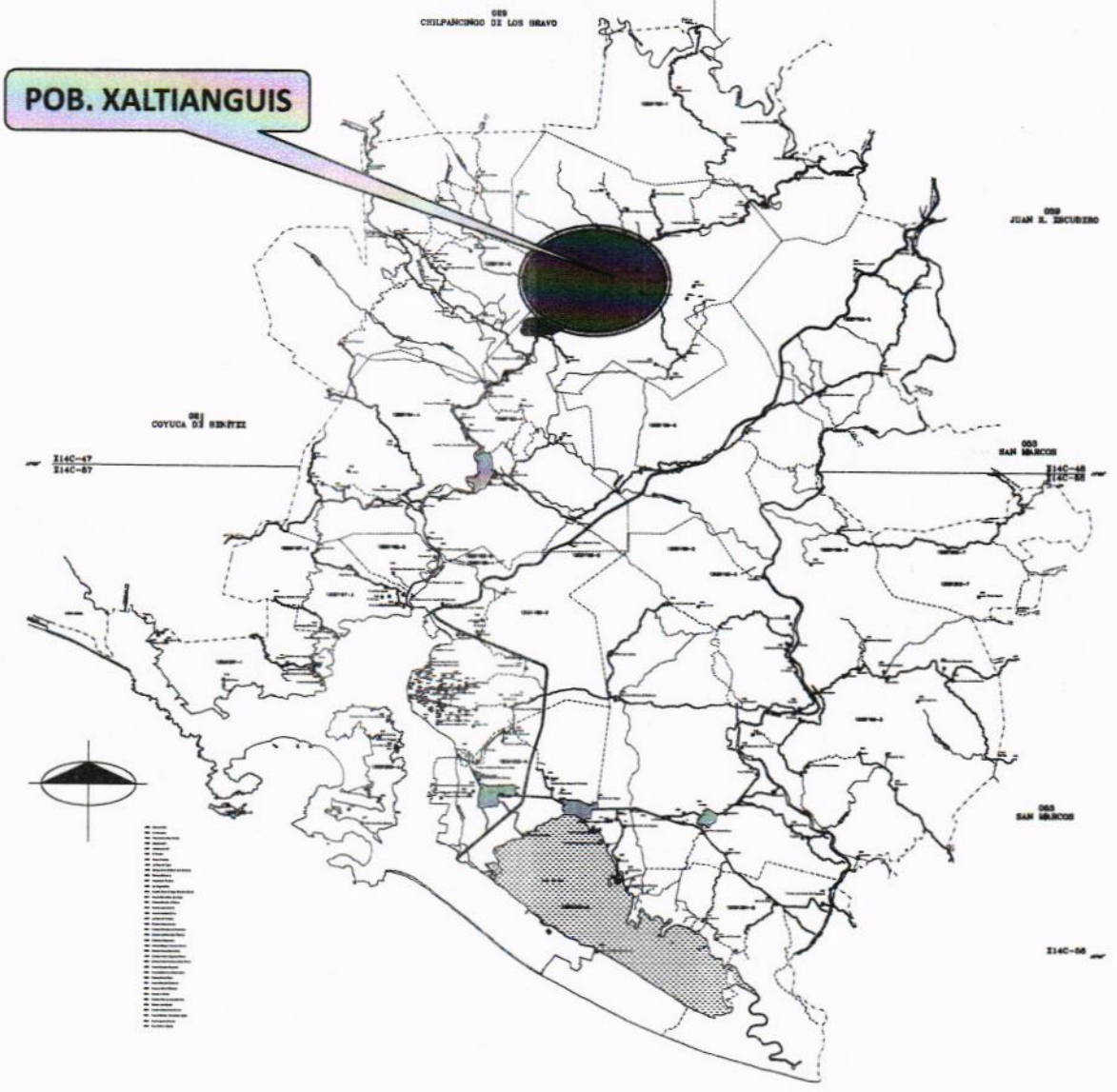
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA:	PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ
REGION:	07 ACAPULCO
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS



LATITUD **17° 5' 55".475" N** **LONG.** **99° 43"12.171 " O**

CARLOS ARCOS CATALAN

REPRESENTANTE LEGAL

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS



LATITUD 17° 5' 55".475" N **LONG. 99° 43"12.171 " O**

CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS



LATITUD **17° 5' 55".475" N** **LONG.** **99° 43"12.171 " O**

CARLOS ARCOS CATALAN

REPRESENTANTE LEGAL

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC4153976	CCO060330MU5

Nombre, Denominación o Razón social

CAT CONSTRUCCIONES 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 27 de julio de 2023, a las 11:48 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

||CCO060330MU5|23NC4153976|27-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

VmbZ3yhyg5LIwvL4w92aP01DG6BC0pLGnaX0YHyRdbgj/R+abkGMqNXPrMvT0FhN3gkrK76+xeYiBjBycj3n/TU8I
mjz2+M8VE5Bef7LUyWmg6H8+v3TKt+gTmdQrzHafVmHVNQolYpofveWm2J2qbiRW2zFKTDY522oTAYDR66VXrywFw
i9sF1cgbBvgtvx9j7yZuaDj02Rjr7dn/xlgOPa8+EWiJLc5FNCyugsBDZfHeoDQkq9OYnWASPZVsbMzbOXww6BGRu
Srp8enk4KV5TeMa5ptirZqZywxHWHIygvpoCAVPoxqlXGxGToevPU5NcSwgEMy1/85iKHTjg==

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

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

||CCO060330MU5|23NC4153976|27-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

VmbZ3yhyg5LIwvL4w92aP01DG6BC0pLGnaX0YHyRdbgj/R+abkGMqNXPrMvT0FhN3gkrK76+xeYiBjBycj3n/TU8I
mjz2+M8VE5Bef7LUyWmg6H8+v3TKt+gTmdQrzHafVmHVNQolYpofveWm2J2qbiRW2zFKTDY522oTAYDR66VXrywFw
i9sF1cgbBvgtvx9j7yZuaDj02Rjr7dn/xlgOPa8+EWiJLc5FNCyugsBDZfHeoDQkq9OYnWASPZVsbMzbOXww6BGRu
Srp8enk4KV5TeMa5ptirZqZywxHWHlygvpoCAVPoxqlXGxGToevPU5NcSwgEMy1/85iKHTjg==

OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ACAPULCO, GRO. A 14 DE JULIO DEL 2023.

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

EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITÁRIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO.MAJ-FAISMUN/280-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ, UBICADA EN LA POB. DE XALTANGUIS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., POR UN MONTO DE $ 1,000, 000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS COM LAS MISMAS QUE SE APLICAN DE MANERA SUPLEATORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS COM LAS MISMAS.

NOMBRE: ARQ. LUZ IRENE ZAMORA PINEDA
RFC: ZAPL9104148S9
CORREO ELECTRONICO: cat_construcciones@hotmail.com
DIRECCION: ANDADOR 4 LOTE 4 COLONIA AMPLIACION OBRERA, EN CHILPANCINGO DE LOS BRAVO.
NUMERO DE CÉDULA PROFESSIONAL: 10058608
TEL. PARTICULAR: 7471662758

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo.

ATENTAMENTE

C. ING. CARLOS ARCOS CATALÁN
ADMINISTRADOR ÚNICO

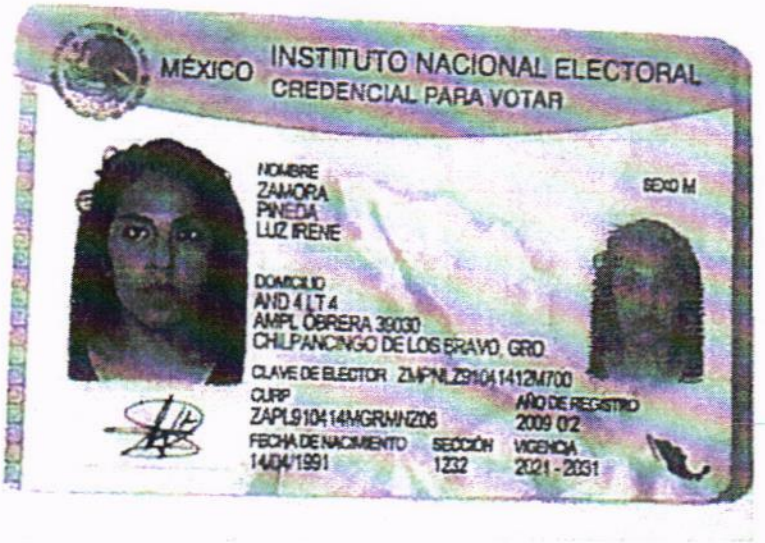
LUZ IRENE ZAMORA PINEDA

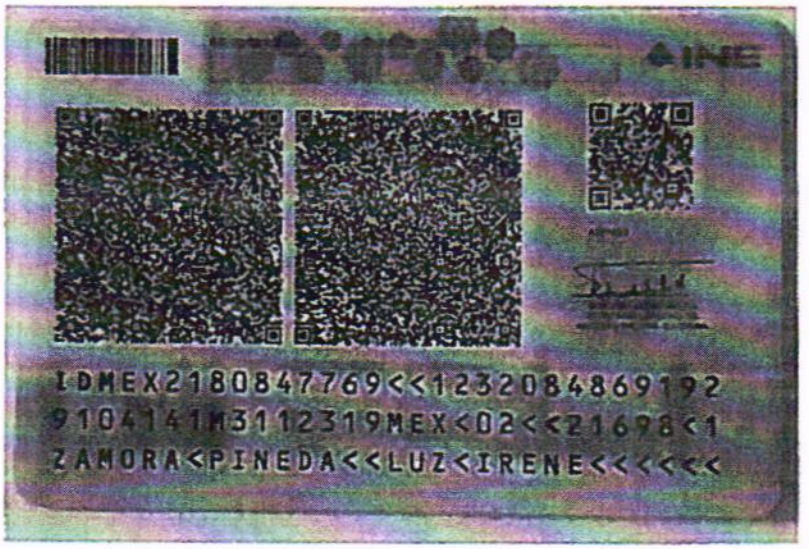
ARQUITECTA URBANISTA

CURRICULUM VITAE


DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
SEP
CÉDULA PROFESIONAL
10058608
ZAMORA PINEDA
LUZ IRENE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA URBANISTA
FIRMA DEL TITULAR
ZAPL910414MGRMNZ06
Ciudad de México a 01 de Noviembre de 2014


SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DGP
IDMEX0100586086<<ZAPL9104
9104141M<<<<<<<<<<<0766495<<2
ZAMORA<PINEDA<<LUZ<IRENE<<<<<


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ZAMORA
PINEDA
LUZ IRENE
SEXO M
DOMICILIO
AND 4 LT 4
AMPL OBRERA 39030
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO
CLAVE DE ELECTOR ZMPNLZ91041412M700
CURP
ZAPL910414MGRMNZ06
AÑO DE REGISTRO
2009 02
FECHA DE NACIMIENTO
14/04/1991
SECCIÓN
1232
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX218084776 9<<1232084869192
9104141M3112319MEX<02<<21698<1
ZAMORA<PINEDA<<LUZ<IRENE<<<<<<

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1300/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco Gro, a 14 de Julio del 2023

CAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CARLOS ARCOS CATALAN
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**, ubicada en el **POB. XALTIANGUIS,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/280-2023/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 ALEMÁM
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Archivo
JIFV/epm.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA 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 BENITO JUAREZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**



2023 Francisco VILLA



2023 ESCUDERO

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 BENITO JUAREZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

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

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. XALTIANGUIS**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. XALTIANGUIS**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

623.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
1.00 SAL. DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA P.V.C. 6" REXOLI 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS 1ra. ESTACION
17.00 PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60X0.40X0.60 MTS A BASE TABICON 10X14X28, ASENTADA MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO
7.00 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.
6.00 TOMAS DOMICILIARIAS 13 MM. CON TUBO CPVC INCLUYE: VALVULA INSERCION, CONEXIONES CPVC LONG. PROM. 7.00 MTS RELLENO Y ACARREOS 1ra. ESTACION
118.60 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
593.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO 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"
200.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2 15x20x50 CMS SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1ra. ESTACION
200.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES DESARROLLO 30.0 CMS INCLUYE: MATERIAL M.O. Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION
304.86 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
616.81 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE 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 BENITO JUAREZ**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. XALTIANGUIS**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,000,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,000,000.00**

DE CONSTRUCCION	DE OPERACION	DE IMPACTO
593.00 M2	**593.00** M2	500 HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION SANITARIA	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	julio , 2023	agosto , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	agosto , 2023
PAVIMENTOS	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 : 487

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

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. XALTIANGUIS
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 BENITO JUAREZ**	
	POB. XALTIANGUIS	

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	**$ 1,000,000.00**	0.00	**$ 1,000,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,000,000.00		$ 1,000,000.00				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				**ALCANZADAS**			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
593.00	M2	500	HABITANTES	**593.00**	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : **487**

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

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 BENITO JUAREZ

POB. XALTIANGUIS

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DES

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **POB. XALTIANGUIS** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

623.00	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
1.00	SAL. DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA P.V.C. 6" REXOLI 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS 1ra. ESTACION
17.00	PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60X0.40X0.60 MTS A BASE TABICON 10X14X28, ASENTADA MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.
6.00	TOMAS DOMICILIARIAS 13 MM. CON TUBO CPVC INCLUYE: VALVULA INSERCION, CONEXIONES CPVC LONG. PROM. 7.00 MTS RELLENO Y ACARREOS 1ra. ESTACION
118.60	M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
593.00	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO 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"
200.00	ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2 15x20x50 CMS SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1ra. ESTACION
200.00	ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES DESARROLLO 30.0 CMS INCLUYE: MATERIAL M.O. Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION
304.86	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
616.81	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 24 de Julio de 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. Xaltianguis

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 Benito Juarez 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

Eulogio Bautista Barrera

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 24 del mes de Julio del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Pob. Xaltianguis, localizado en el municipio de Acapulco de Juarez, de la entidad federativa Guerrero, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Pavimentacion de Calle Benito Juarez a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 24 de Julio del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de Calle Benito Juarez		
Folio asignado en la MIDS:	Monto total planeado: 1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 24-Jul-2023	Fecha de conclusión: 21-oct-2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Xaltianguis
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.

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

Eleuterio Montes Barrera
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Algandrina Rodriguez Pastor
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Juan Carlos Garcia Reyes
Vocal
Nombre completo y firma

Osvaldo Moreno de la Cruz
Vocal
Nombre completo y firma

Eugenio Barrera Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

Ignacia Vazquez Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Juana Liborio Palacios
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:		
Lugar de la capacitación:		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	Hombres:

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí ☐ No ☐

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí ☐ No ☐

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí ☐ No ☐

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí ☐ No ☐

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí ☐ No ☐

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí ☐ No ☐

COMISARIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JUL 2022 JUN 2024 XALTIANGUIS

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMISARIA MUNICIPAL
XALTIANGUIS
JUL 2022 JUN 2024

2023
AÑO DE
Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

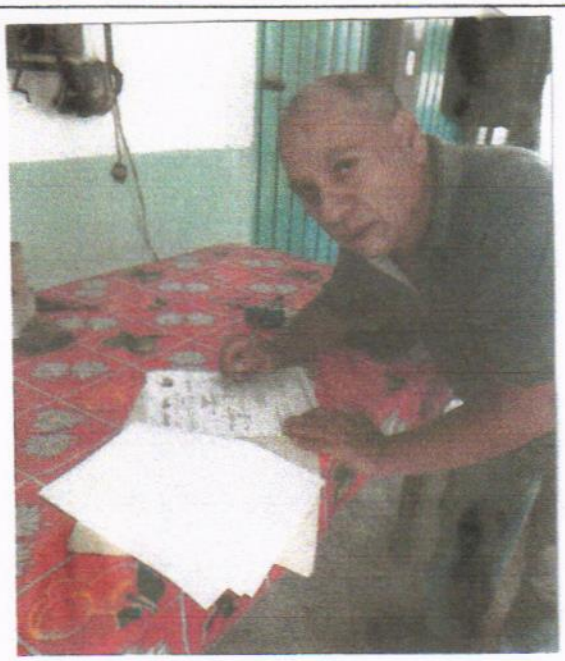
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: P

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ POB. XALTIANGUIS









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

COMISARIA MUNICIPAL
XALTIANGUIS

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: Eleuterio Morales Barrera
Domicilio y número telefónico: C. Benito Juarez Col Lagunilla
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Alejandra Rodriguez Pastor
Domicilio y número telefónico: C. Sin Nombre S/N.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Juan Carlos Garcia Reyes
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Eugenio Barrera Garcia
Domicilio y número telefónico: C. Benito Juarez Col Lagunilla
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Osvaldo Moreno de la Cruz
Domicilio y número telefónico: C. Avila Camacho
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utiliraremos 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

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 BENITO JUAREZ

POB. XALTIANGUIS

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE

DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA 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. XALTIANGUIS**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **593.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **593.00** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

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

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. XALTIANGUIS

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **593.00** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE PUENTO SUAREZ
UBICACIÓN: COL XALTIANGUIS
RESIDENTE DE OBRA: ARQ JONATHAN VERGARA PINEDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: _____
EMPRESA CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES 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 CAMINATA DE OBRA CON LA CONSTRUCTORA PARA LA CONSTRUCCION DE CALLE PUENTE SUAREZ EN EL POBLADO XALTIANGUIS SE LE PIDE REALIZAR PRUEBAS DE COMPACTACION Y DESCARGAS COMO SE ENCUENTRE LA CASA SE LE PIDE LA FACTIBILIDAD ESCRITA PERO SU REPRESENTADO AUTORIZADO RECIBIRA COPIAS

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ JONATHAN VERGARA PINEDA

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	17,677.62
INSTALACION SANITARIA	$	118,775.11
INSTALACION HIDRAULICA	$	7,200.06
TERRACERIAS	$	75,122.93
PAVIMENTOS	$	574,122.29
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	69,170.96
TOTAL:	$	862,068.97

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	862,068.97
IVA 16%	$	137,931.03
TOTAL	**$**	**1,000,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A1	**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	623.00	17.34	10,802.82	1.25%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	26.96	255.00	6,874.80	0.80%
	Total PRELIMINARES				**17,677.62**	**2.05%**
A2	**INSTALACION SANITARIA**					
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	1.00	1,953.00	1,953.00	0.23%
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	520.00	520.00	0.06%
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	17.00	2,558.85	43,500.45	5.05%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	2.00	11,500.02	23,000.04	2.67%
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	1,560.31	7,801.55	0.90%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	6,000.01	42,000.07	4.87%
	Total INSTALACION SANITARIA				**118,775.11**	**13.78%**
A3	**INSTALACION HIDRAULICA**					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS.,e XCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	TOMA	6.00	1,200.01	7,200.06	0.84%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**7,200.06**	**0.84%**
A4	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	207.55	44.37	9,208.99	1.07%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	593.00	25.60	15,180.80	1.76%
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	118.60	420.00	49,812.00	5.78%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	2.10	438.64	921.14	0.11%
	Total TERRACERIAS				**75,122.93**	**8.71%**
A5	**PAVIMENTOS**					
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL . ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	593.00	650.01	385,455.93	44.71%
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	593.00	54.29	32,193.97	3.73%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	593.00	44.50	26,388.50	3.06%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	200.00	502.01	100,402.00	11.65%
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	200.00	51.46	10,292.00	1.19%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	298.00	17.52	5,220.96	0.61%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	331.00	30.28	10,022.68	1.16%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	11.70	354.38	4,146.25	0.48%
	Total PAVIMENTOS				**574,122.29**	**66.60%**
A6	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	304.86	210.00	64,020.60	7.43%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	616.81	8.35	5,150.36	0.60%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**69,170.96**	**8.02%**
	SUBTOTAL				**862,068.97**	
	I.V.A. 16.00%				**137,931.03**	
	Total del presupuesto				**1,000,000.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
PRELIMINARES	$17,677.62
(* DIECISIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)	
INSTALACION SANITARIA	$118,775.11
(* CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)	
INSTALACION HIDRAULICA	$7,200.06
(* SIETE MIL DOSCIENTOS PESOS 06/100 M.N. *)	
TERRACERIAS	$75,122.93
(* SETENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 93/100 M.N. *)	
PAVIMENTOS	$574,122.29
(* QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 29/100 M.N. *)	
ACARREOS Y LIMPIEZA	$69,170.96
(* SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA PESOS 96/100 M.N. *)	
IMPORTE PRESUPUESTO	$862,068.97
16% I.V.A.	137,931.03
TOTAL	1,000,000.00

(* UN MILLON PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	423,508.44
MANO DE OBRA		$	152,000.16
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	105,968.84
SUB-TOTAL		**$**	**681,477.44**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	102,221.62
SUMA		$	783,699.06
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	783,699.06
UTILIDAD	**10.0000%**	$	78,369.91
SUMA		$	862,068.96
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	862,068.97
I . V. A	**16.00%**	$	137,931.04
TOTAL		**$**	**1,000,000.00**

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	0.993	1,850.00	1,837.05	0.27%
MAT01	ARENA	M3	15.211667	275.00	4,183.21	0.61%
MAT0100	CALHIDRA	TON	0.14329	2,780.00	398.35	0.06%
MAT0124	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	622.65	22.85	14,227.55	2.09%
M[illegible]2	AGUA	M3	64.815278	35.00	2,268.53	0.33%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	9.114716	3,793.10	34,573.03	5.07%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	12.728921	450.00	5,728.01	0.84%
MAT07	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	25.095	118.00	2,961.21	0.43%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	124.572696	27.80	3,463.12	0.51%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	49.870903	45.00	2,244.19	0.33%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	17.14	48.00	822.72	0.12%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	118.60	126.00	14,943.60	2.19%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	M3	21.00	250.00	5,250.00	0.77%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	93.9474	2,050.00	192,592.17	28.26%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	156.91	138.00	21,653.58	3.18%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	44.70	60.50	2,704.35	0.40%
MAT201	TUBO DER PVC 6"	ML	4.40	152.00	668.80	0.10%
MAT202	CODO DE PVC 6"	PZA	2.00	105.00	210.00	0.03%
MAT22	ABRAZADERA DE INSERCION DE 3	PZA	6.00	225.00	1,350.00	0.20%
MAT25	PEGAMENTO PARA PVC	LT	0.08	226.00	18.08	0.00%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	14.50	16.95	245.78	0.04%
M[illegible]28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	17.00	135.00	2,295.00	0.34%
M[illegible]301	TUBO CPVC DE 13 MM	ML	44.10	45.70	2,015.37	0.30%
MAT302	CODO DE CPVC DE 90 X13 MM	PZA	12.00	2.50	30.00	0.00%
MAT303	COPLE DE CPVC DE 13 MM DIAMETRO	PZA	6.00	2.30	13.80	0.00%
MAT304	TEE DE CPVC DE 13x13x13 MM	PZA	6.00	4.00	24.00	0.00%
MAT305	PEGAMENTO PARA CPVC DE 118 ML	BOTE	1.178826	85.00	100.20	0.01%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	1,180.07	26.50	31,271.86	4.59%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	32.80	26.50	869.20	0.13%
MAT36	ALAMBRON No. 2	KG	12.25	30.00	367.50	0.05%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	1.650588	34.00	56.12	0.01%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	1.34	450.00	603.00	0.09%
MAT44	ESCALON DE FIERRO	PZA	4.00	500.00	2,000.00	0.29%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	1,605.00	3.80	6,099.00	0.89%
MAT45A	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	1,054.00	6.85	7,219.90	1.06%
MAT46	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	7.00	4,215.00	29,505.00	4.33%
MAT660	SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE	PZA	1.00	267.00	267.00	0.04%
MAT902	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	622.65	26.70	16,624.76	2.44%
MAT905	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	17.00	550.00	9,350.00	1.37%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT93	DIESEL	LT	60.00	20.15	1,209.00	0.18%
MIESF	MICROESFERAS PRESENTACION POR KG		60.00	20.74	1,244.40	0.18%
	Total MATERIALES				**423,508.44**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO012	MANDO INTERMEDIO	%MO			13,832.49	2.03%
MO-01	PEON	JOR	113.140921	535.78	60,618.64	8.90%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	10.73004	535.78	5,748.94	0.84%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	72.267992	792.50	57,272.38	8.40%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	2.651064	878.08	2,327.85	0.34%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	1.668	609.36	1,016.41	0.15%
MO-06	CADENERO	JOR	5.302128	587.13	3,113.04	0.46%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	1.658772	535.78	888.74	0.13%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	6.00	792.50	4,755.00	0.70%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	3.06204	792.50	2,426.67	0.36%
	Total MANO DE OBRA				**152,000.16**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%MO			4,165.69	0.61%
EQ-01	TRANSITO	HR	37.38	15.34	573.41	0.08%
EQ-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	62.30	8.92	555.72	0.08%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	32.377722	663.20	21,472.91	3.15%
EQ-04	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	106.701	337.58	36,020.12	5.29%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	13.340532	737.26	9,835.44	1.44%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	16.008916	540.70	8,656.02	1.27%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	17.194684	488.60	8,401.32	1.23%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	10.61219	105.23	1,116.72	0.16%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO DYNAPAC-KOHLER K-	HR	118.60	82.29	9,759.59	1.43%
EQ-14	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	0.42	145.12	60.95	0.01%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	33.10	161.66	5,350.95	0.79%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**105,968.84**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	423,508.44	62.15%
Mano de obra	152,000.16	22.31%
Equipo	105,968.84	15.55%
Total	**681,477.44**	**100.00%**

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 17,677.62	18.18%	2.05%						
INSTALACION SANITARIA	$ 118,775.11	15.91%	13.78%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 7,200.06	18.18%	0.84%						
TERRACERIAS	$ 75,122.93	18.18%	8.71%						
PAVIMENTOS	$ 574,122.29	18.18%	66.60%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 69,170.96	11.36%	8.02%						
SUBTOTAL	$ 862,068.97	100%	100%						
16 % IVA	$ 137,931.03								
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ															
POB. XALTIANGUIS	$ 862,068.97	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 862,068.97														
IVA	$ 137,931.03														
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**						A1+A2/2				
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000.00			M2		6.60			0.00
		0+020				20.00	6.60	6.60		132.00
		0+040				20.00	7.00	6.80		136.00
		0+060				20.00	5.70	6.35		127.00
		0+080				20.00	5.70	5.70		114.00
		0+100				20.00	5.70	5.70		114.00
								TOTAL		**623.00**	

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

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

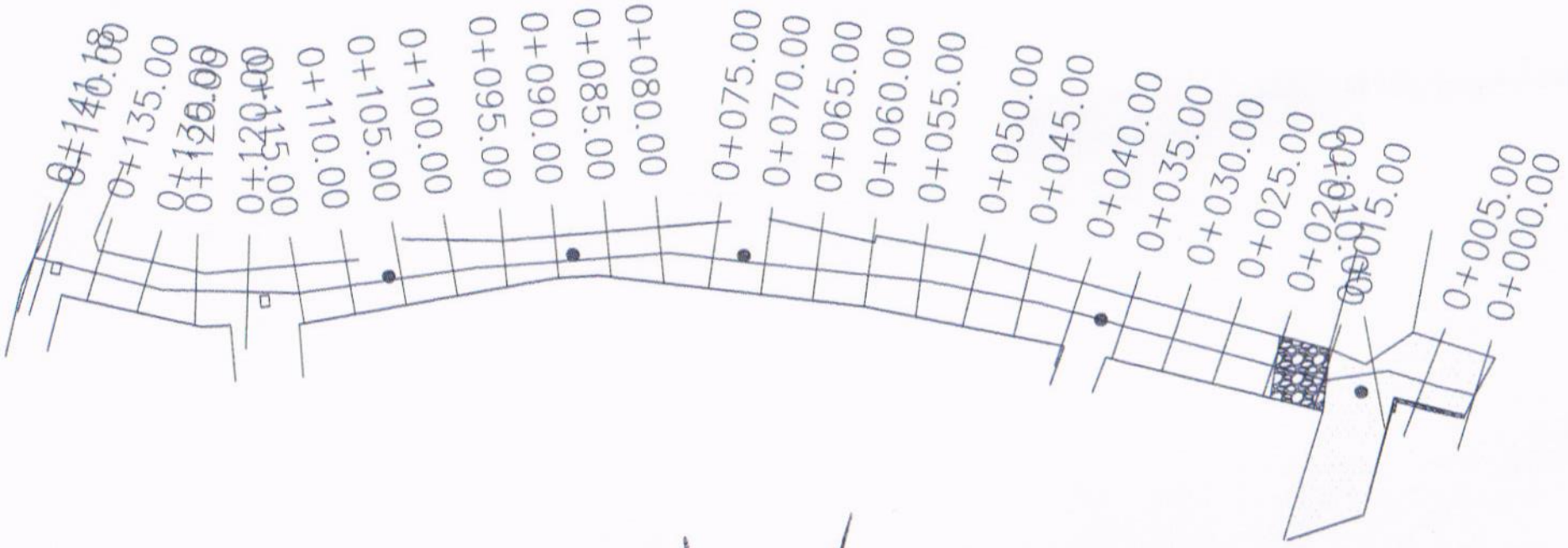
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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.



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. ____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.										
		0+000	0+100		M3	100.00	0.35	0.35		13.48	GUARN. L.D.
		0+000	0+100		M3	100.00	0.35	0.35		13.48	GUARN. L.I.
								TOTAL		**26.96**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

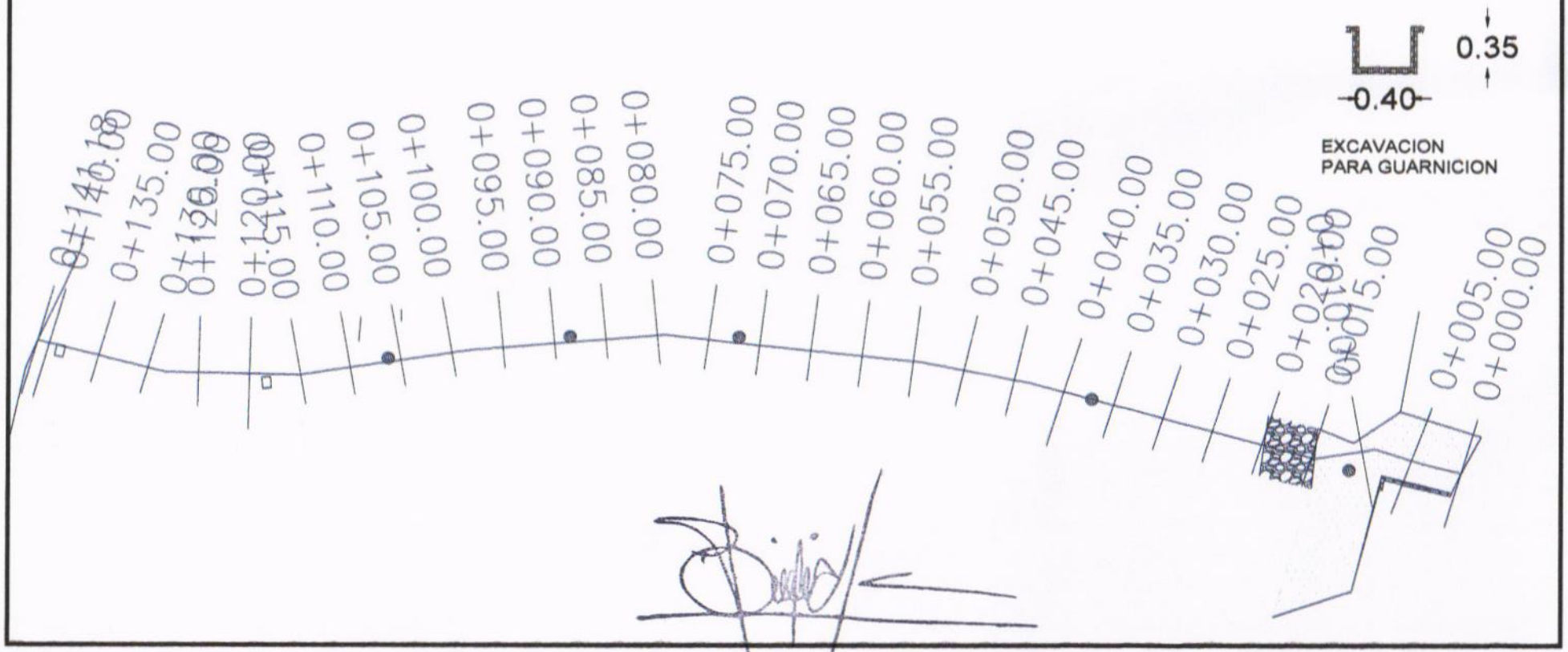
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2019

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

4-0079.- EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	0+000	0+100		SAL				1	1.00	
								TOTAL		**1.00**	

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

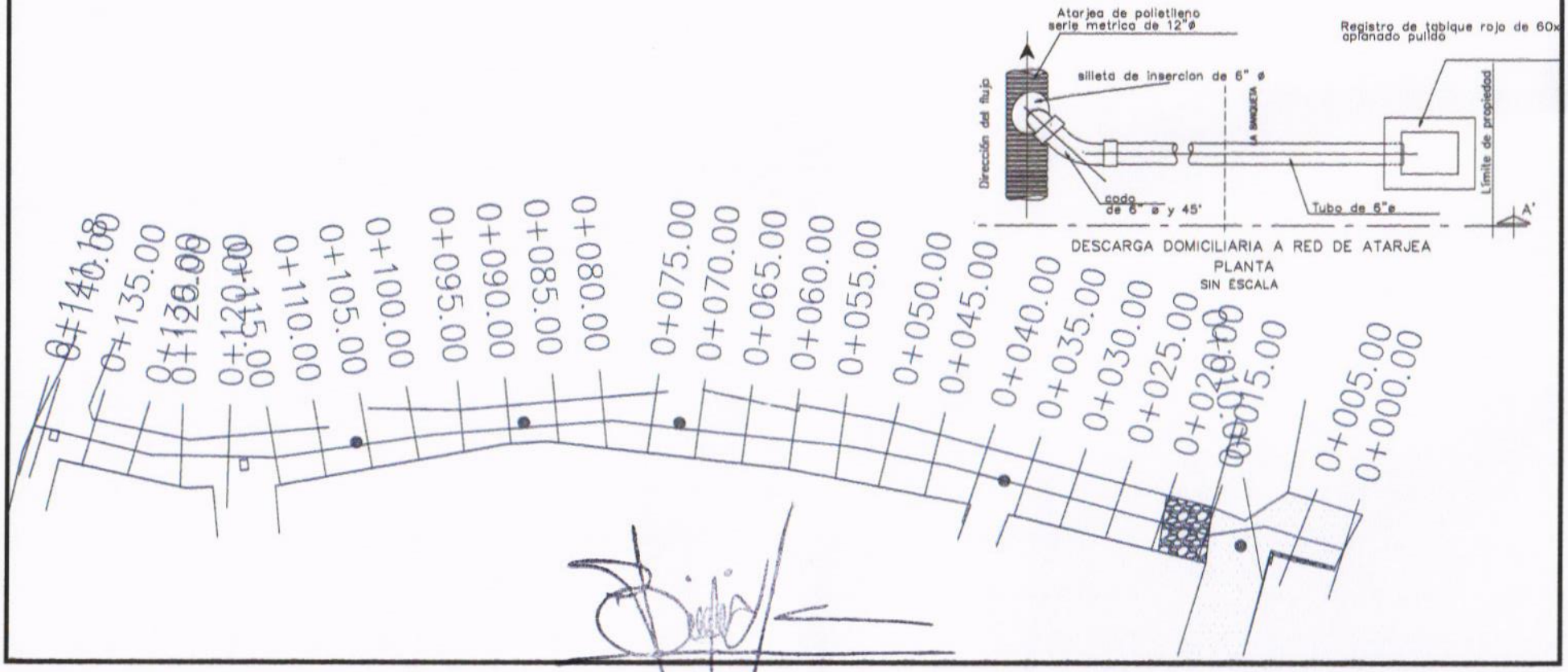
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SILLE-12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	0+000	0+100		PZA				1	1.00	LINEA PRINCIPAL
								TOTAL		**1.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

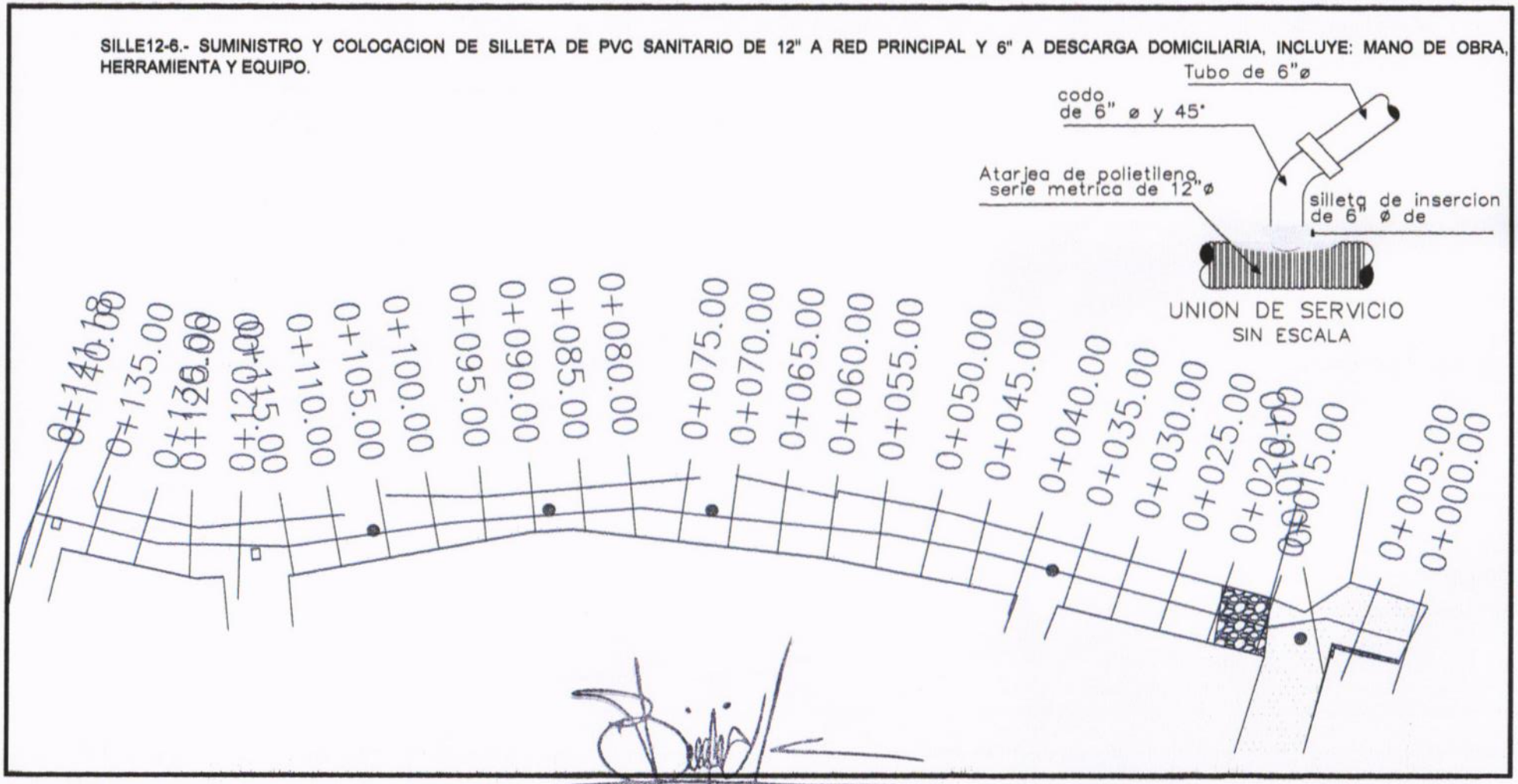
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

SILLE12-6.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE ___

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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+100		PZA				17	17.00	LINEA PRINCIPAL
								TOTAL		**17.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

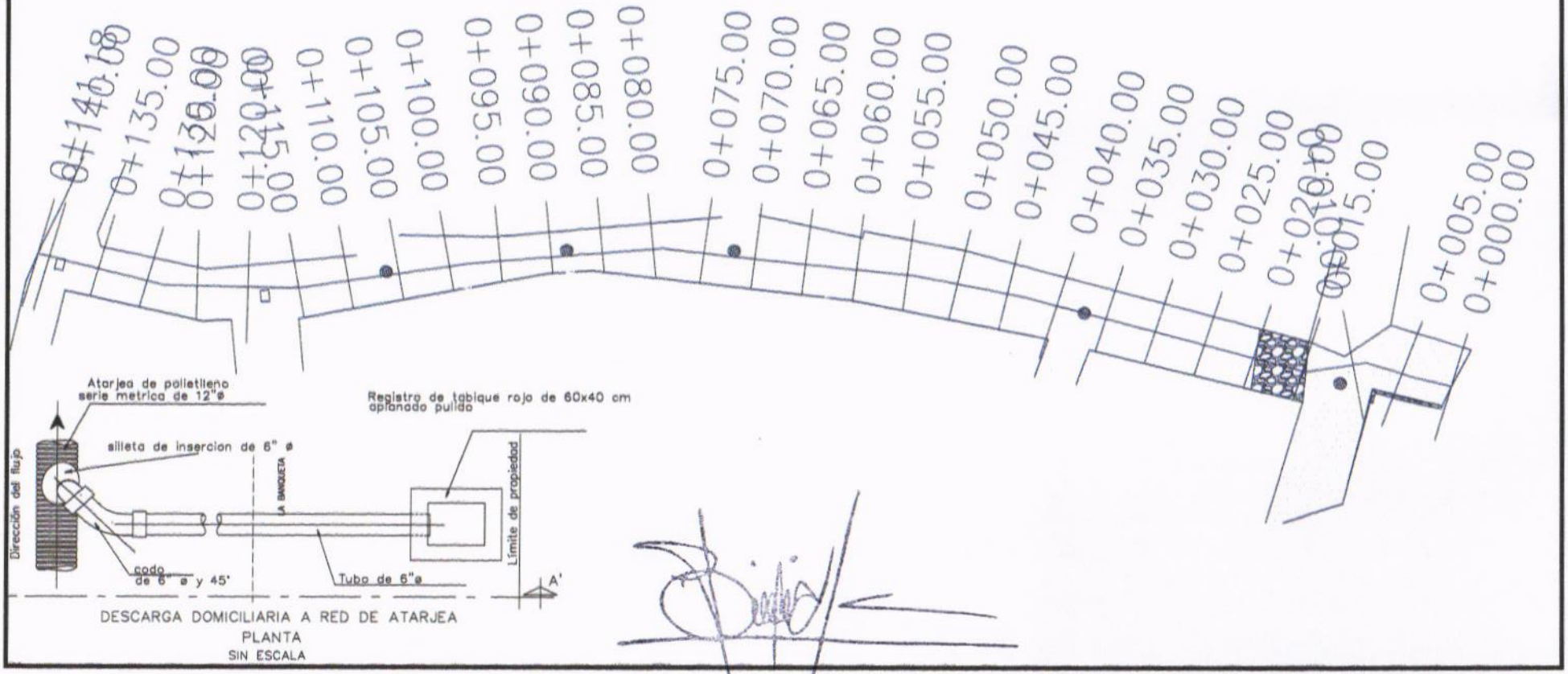
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

26-0390*.- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, 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.



ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. ____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	0+000	0+100		PZA				2	2.00	
								TOTAL		**2.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

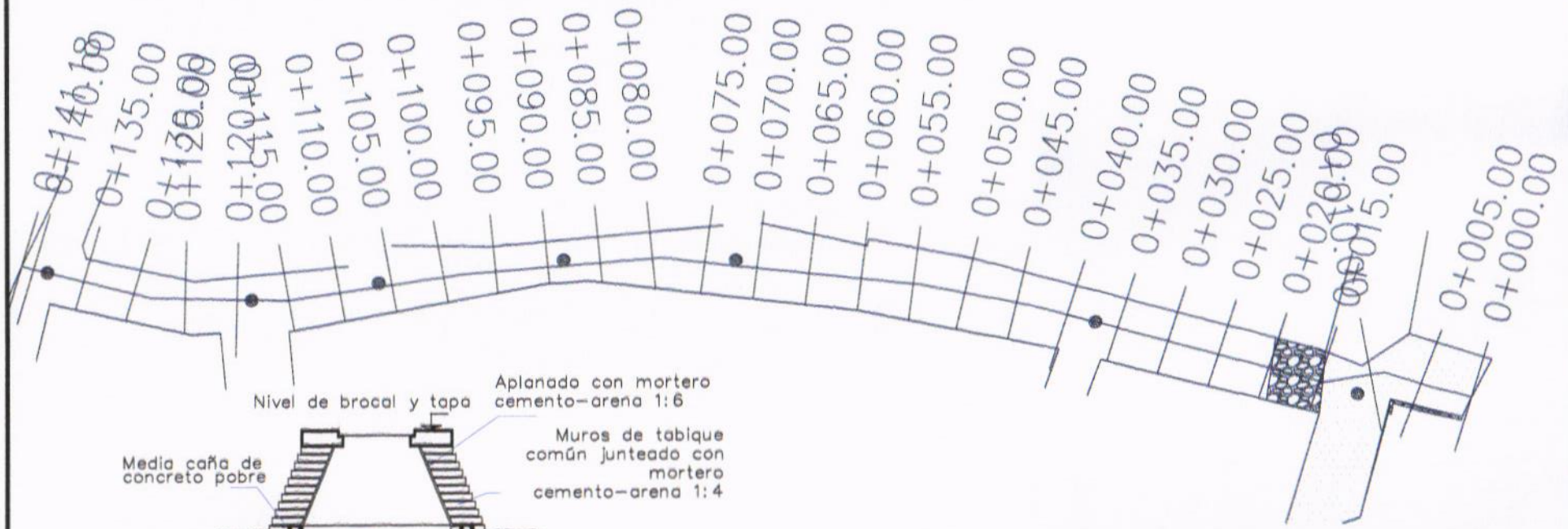
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

28-0417.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO



corte poso de visita

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. ____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+000	0+100		PZA				5	5.00	
								TOTAL		**5.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

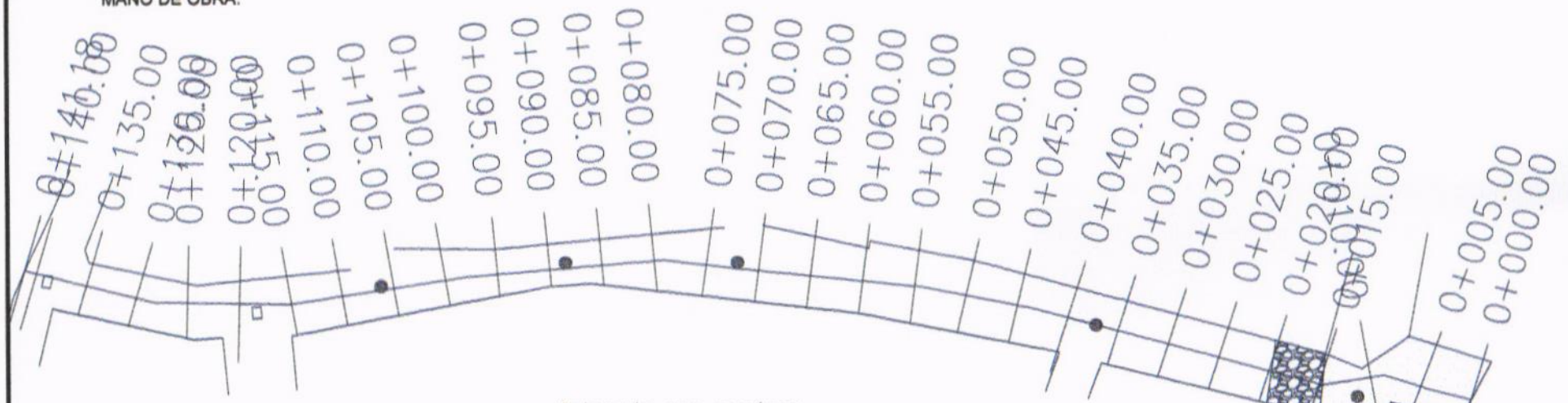
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

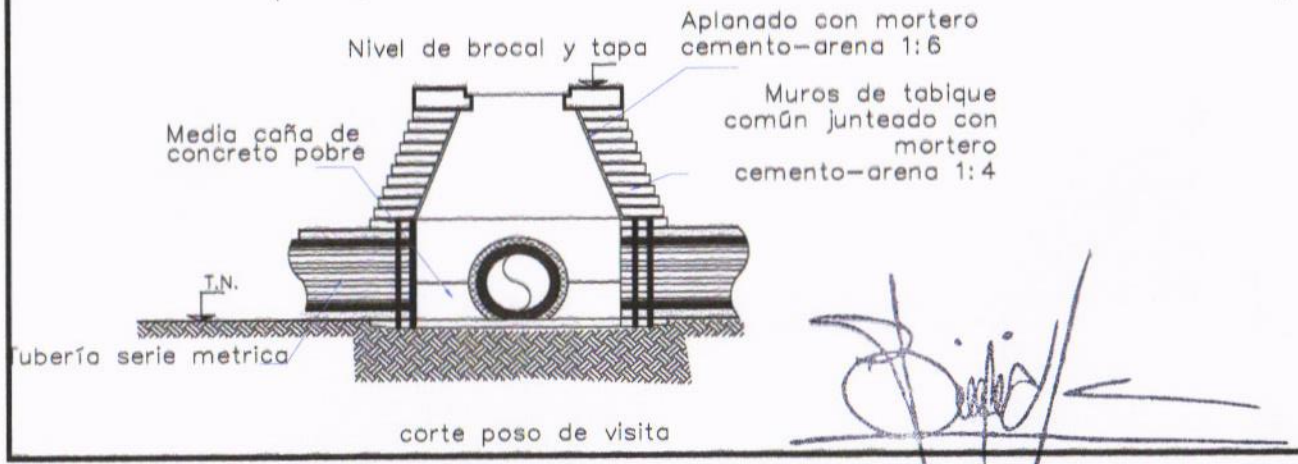
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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





corte poso de visita

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. ____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000	0+100		PZA				7	7.00	
								TOTAL		**7.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

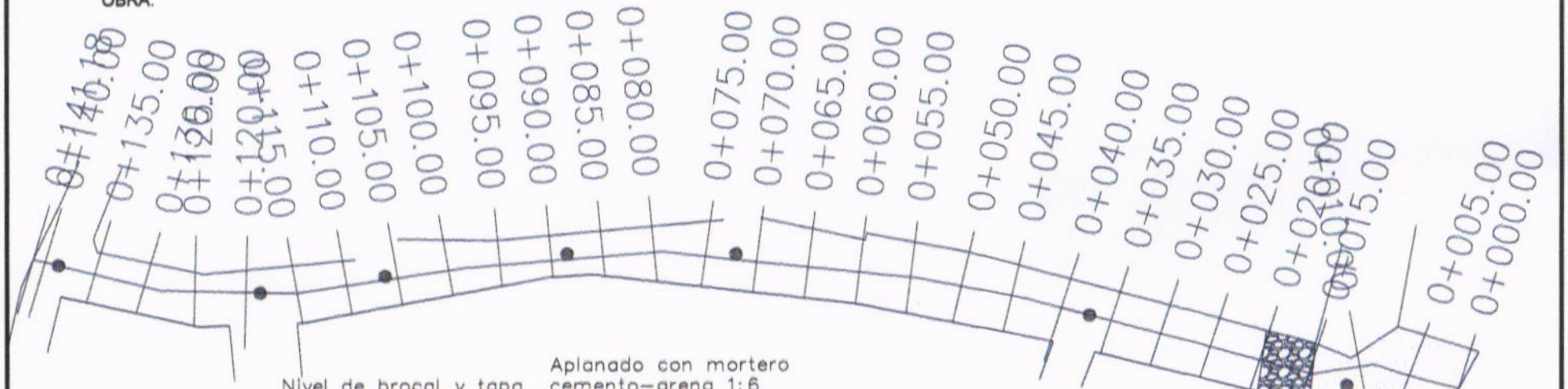
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

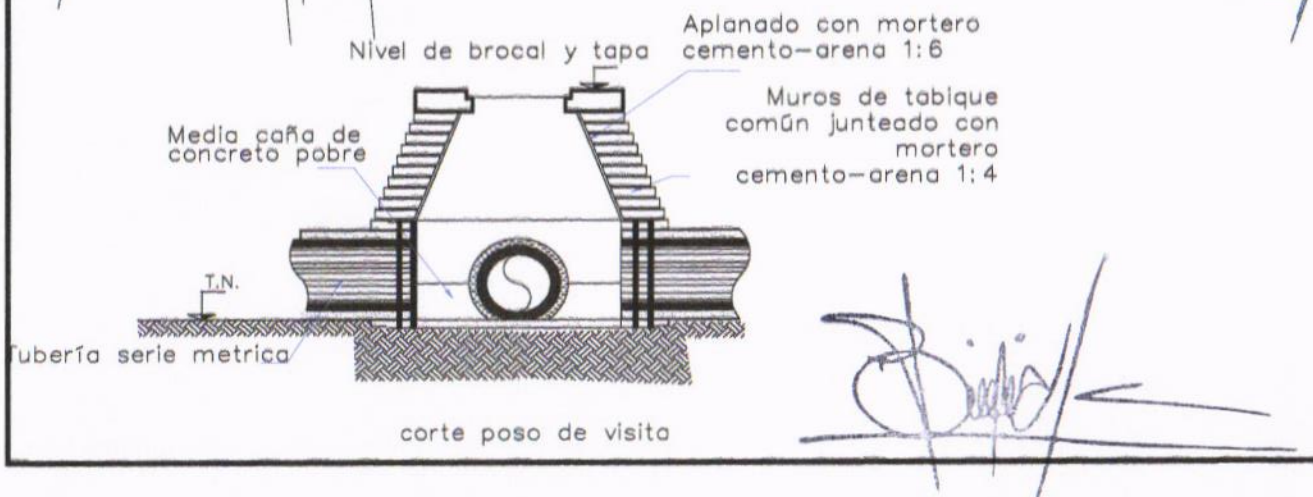
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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





corte poso de visita

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	0+000	0+100		TOMA				6	6.00	LINEA PRINCIPAL
								TOTAL		6.00	

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

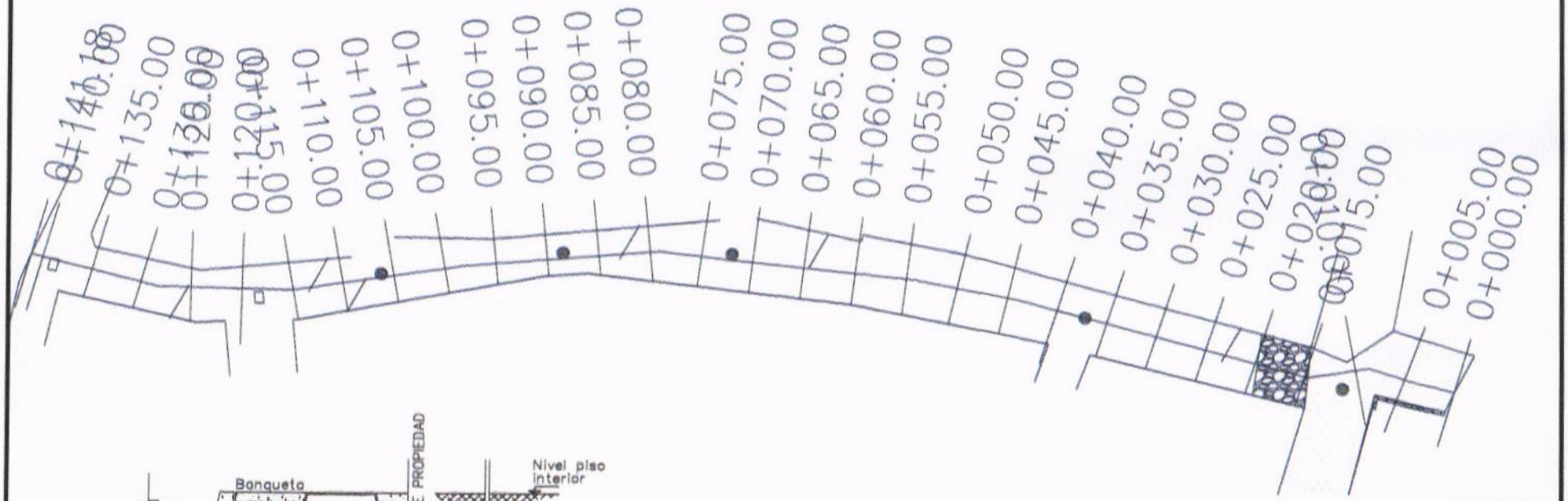
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

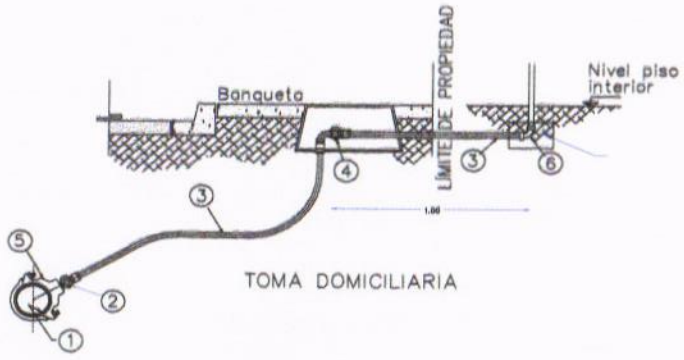
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

TOMA*.- TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.





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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE ____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
							A1+A2/2				
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000.00			M2		6.30			0.00	
		0+020				20.00	6.30	6.30	0.35	44.10	
		0+040				20.00	6.70	6.50	0.35	45.50	
		0+060				20.00	5.40	6.05	0.35	42.35	
		0+080				20.00	5.40	5.40	0.35	37.80	
		0+100				20.00	5.40	5.40	0.35	37.80	
								POR AJUSTE	TOTAL	207.55	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

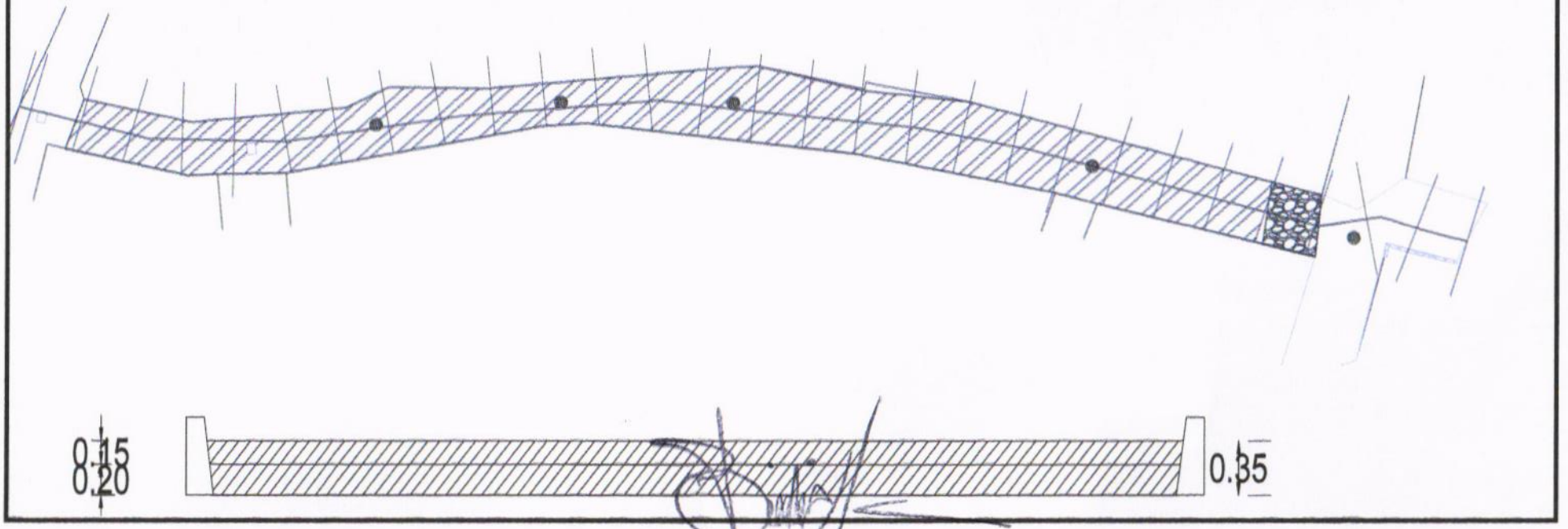
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

A04 TERRACERIAS

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



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE ___

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
							A1+A2/2				
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000.00			M2		6.30			0.00	
		0+020				20.00	6.30	6.30	1.00	126.00	
		0+040				20.00	6.70	6.50	1.00	130.00	
		0+060				20.00	5.40	6.05	1.00	121.00	
		0+080				20.00	5.40	5.40	1.00	108.00	
		0+100				20.00	5.40	5.40	1.00	108.00	
								TOTAL		**593.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

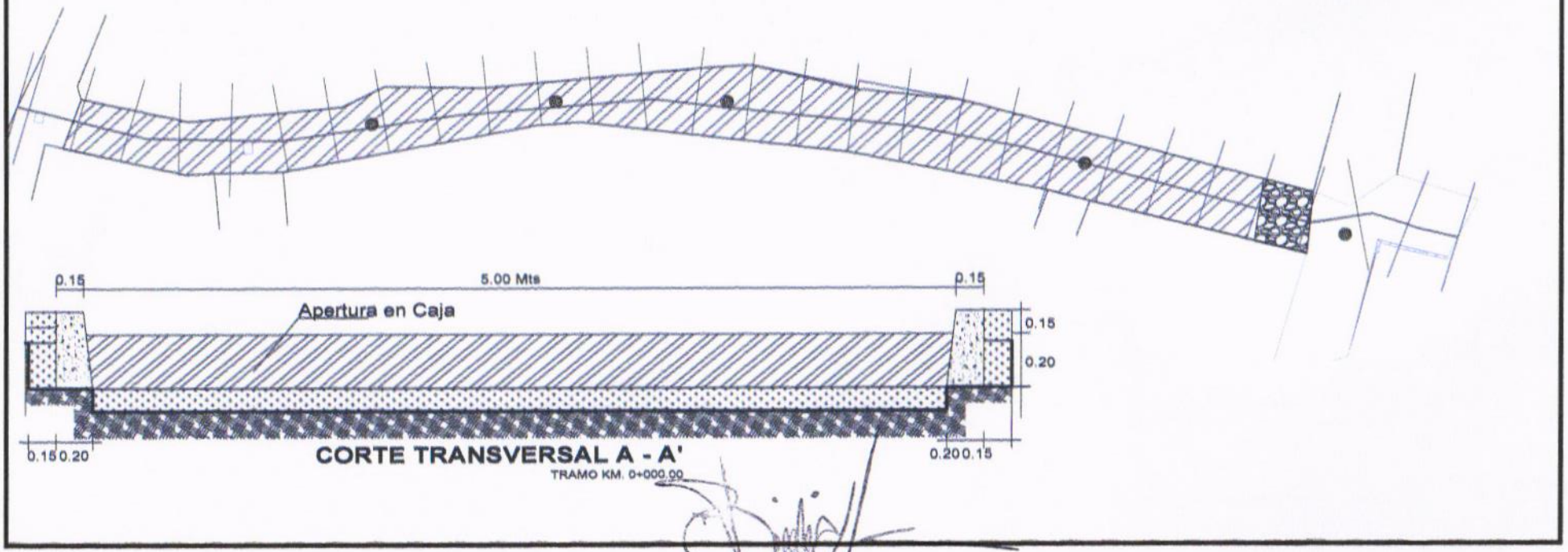
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



CORTE TRANSVERSAL A - A'

TRAMO KM. 0+000.00

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE ___

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
							A1+A2/2				
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+000.00			M2		6.30			0.00	
		0+020				20.00	6.30	6.30	0.20	25.20	
		0+040				20.00	6.70	6.50	0.20	26.00	
		0+060				20.00	5.40	6.05	0.20	24.20	
		0+080				20.00	5.40	5.40	0.20	21.60	
		0+100				20.00	5.40	5.40	0.20	21.60	
								TOTAL		**118.60**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

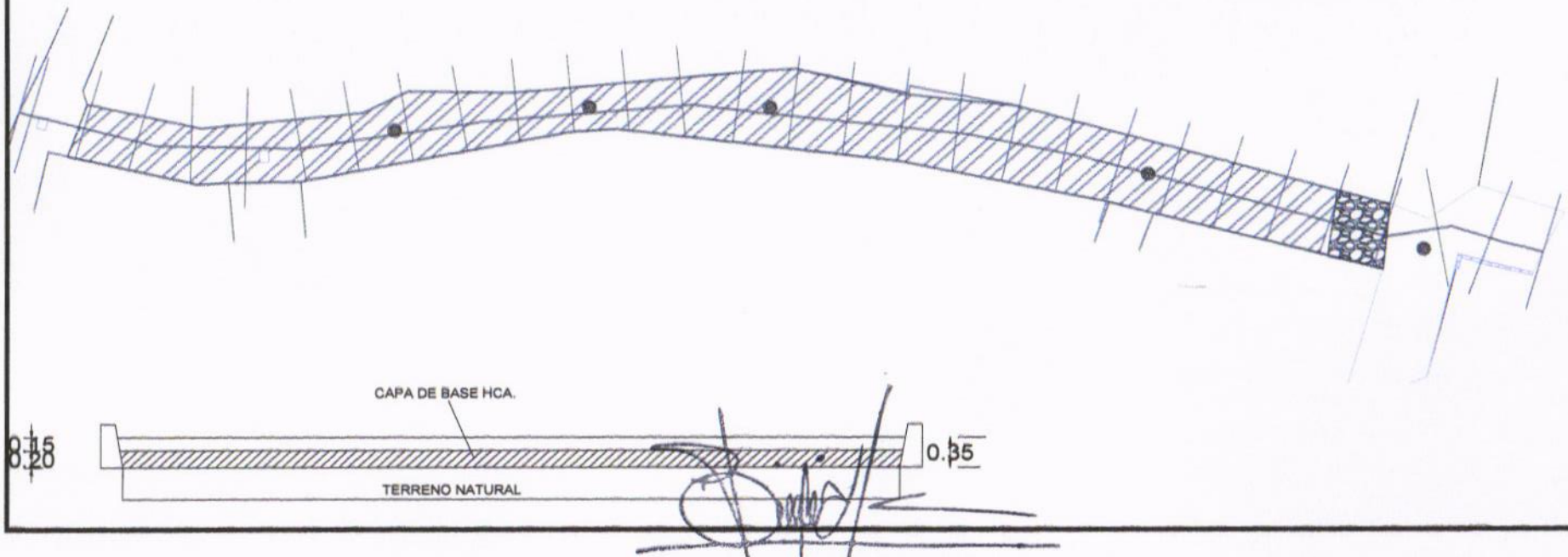
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+020	0+040		M3	20.00	0.70	0.15		2.10	BAMQUETA P.V. P.V.
								TOTAL		**2.10**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

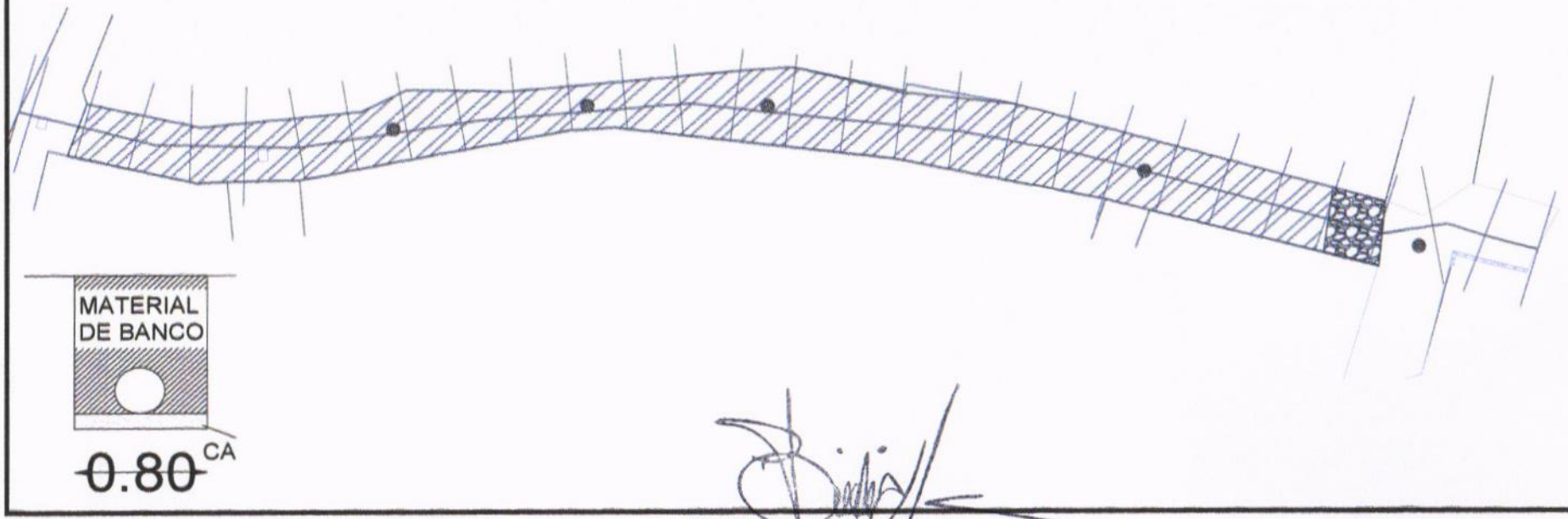
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
							A1+A2/2				BENITO JUAREZ
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000.00			M2		6.30			0.00	
		0+020				20.00	6.30	6.30		126.00	
		0+040				20.00	6.70	6.50		130.00	
		0+060				20.00	5.40	6.05		121.00	
		0+080				20.00	5.40	5.40		108.00	
		0+100				20.00	5.40	5.40		108.00	
								TOTAL		593.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

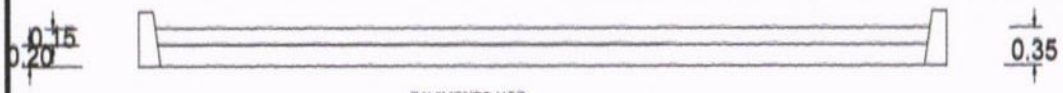
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

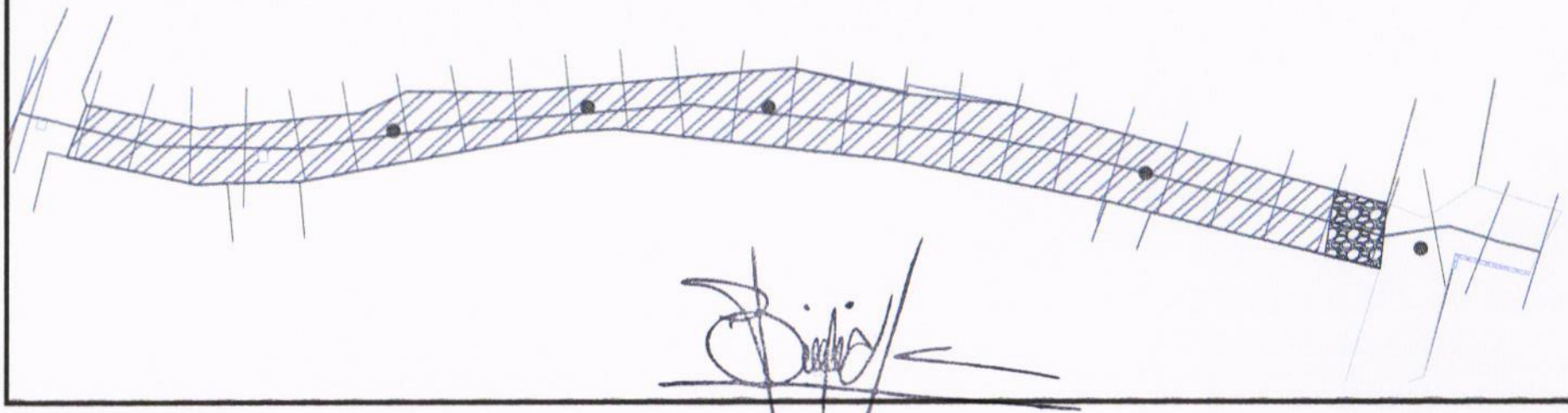
OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

A05	OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



PAVIMENTO HCO.



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
							A1+A2/2				BENITO JUAREZ
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+000.00			M2		6.30			0.00	
		0+020				20.00	6.30	6.30		126.00	
		0+040				20.00	6.70	6.50		130.00	
		0+060				20.00	5.40	6.05		121.00	
		0+080				20.00	5.40	5.40		108.00	
		0+100				20.00	5.40	5.40		108.00	
								TOTAL		**593.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

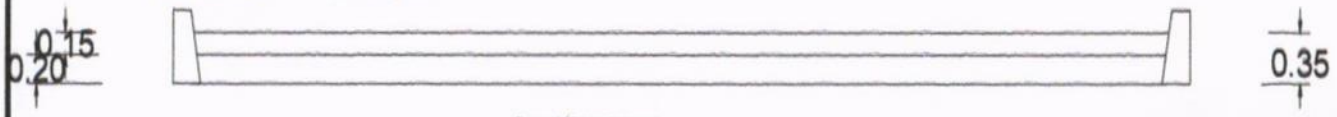
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

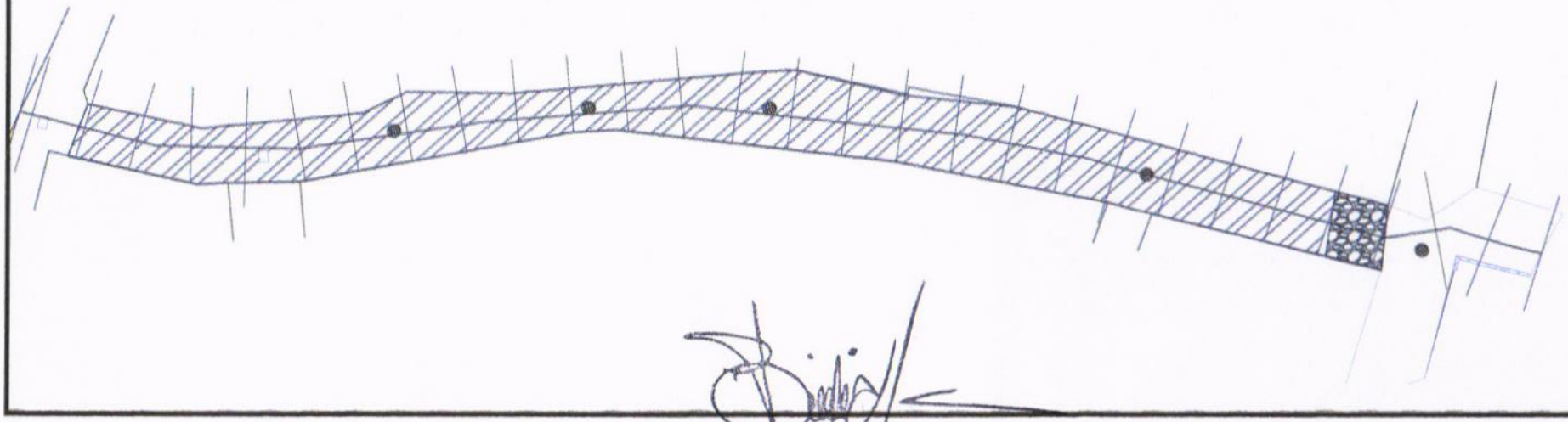
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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.



PAVIMENTO HCO.



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
							A1+A2/2				BENITO JUAREZ
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000.00			M2		6.30			0.00	
		0+020				20.00	6.30	6.30		126.00	
		0+040				20.00	6.70	6.50		130.00	
		0+060				20.00	5.40	6.05		121.00	
		0+080				20.00	5.40	5.40		108.00	
		0+100				20.00	5.40	5.40		108.00	
								TOTAL		593.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

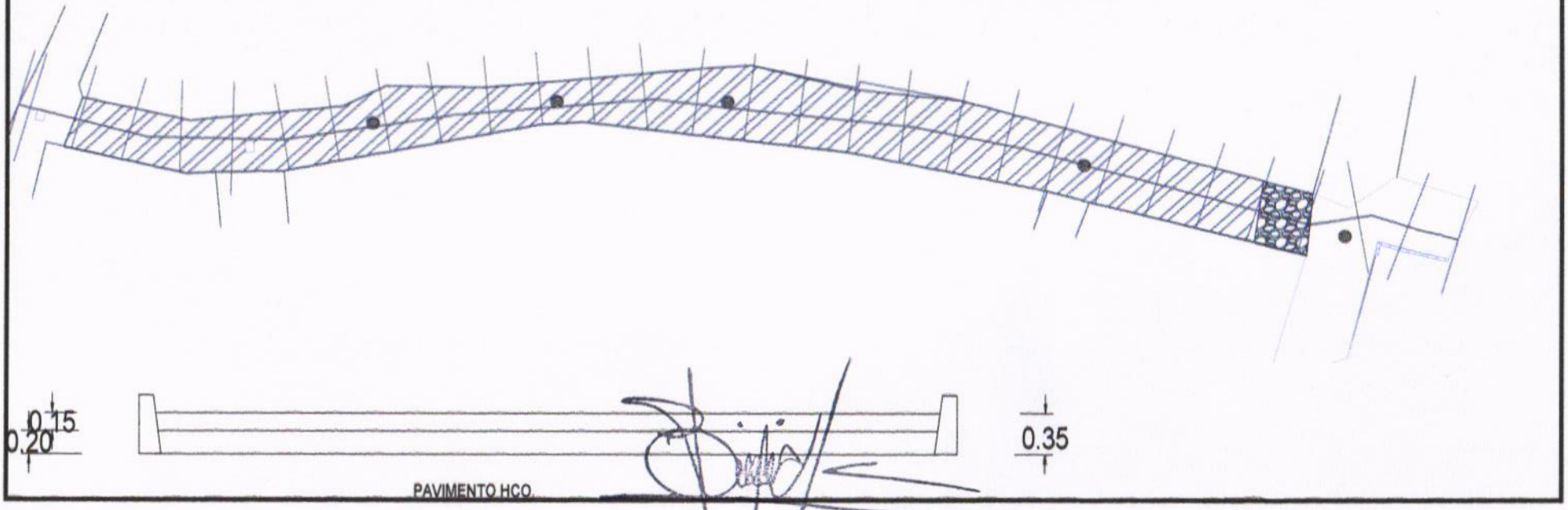
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
											BENITO JUAREZ
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+102		ML	100.00				100.00	
		0+000.00	0+102		ML	100.00				100.00	
									TOTAL	200.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

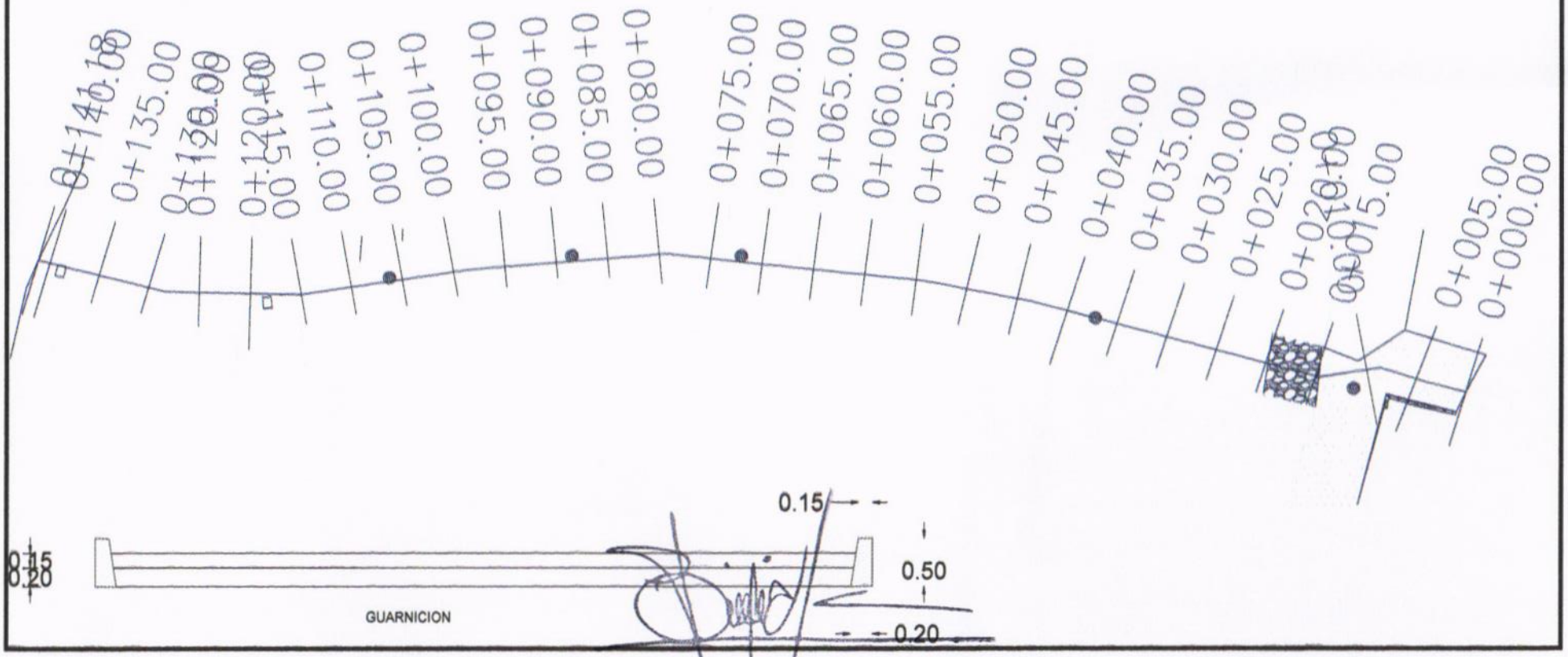
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
											BENITO JUAREZ
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	0+000.00	0+102		ML	100.00				100.00	
		0+000.00	0+102		ML	100.00				100.00	
									TOTAL	200.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

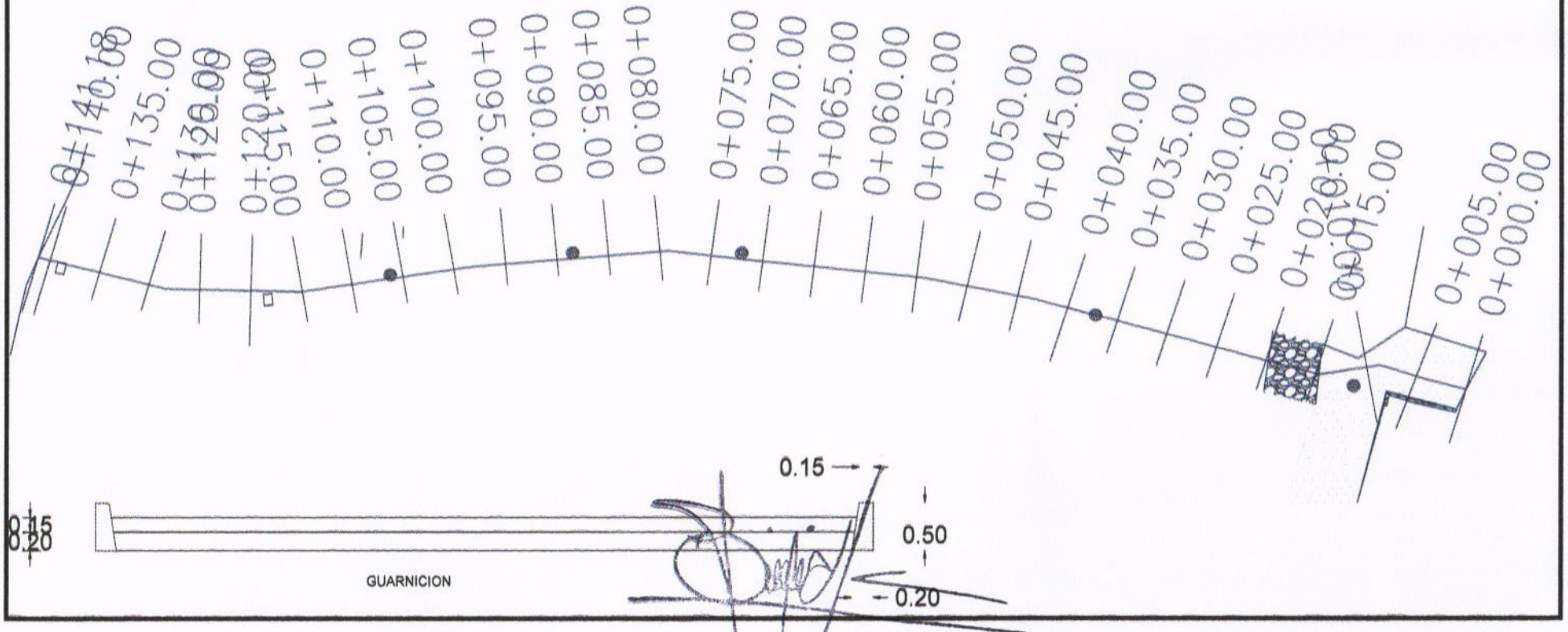
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DE DEPTO SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
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+220		ML	100/3.5= 28.50 CORTES					
						28.50 CORTES DE 7.00 =				199.50	
										98.50	CORTE LONG.
								TOTAL		**298.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

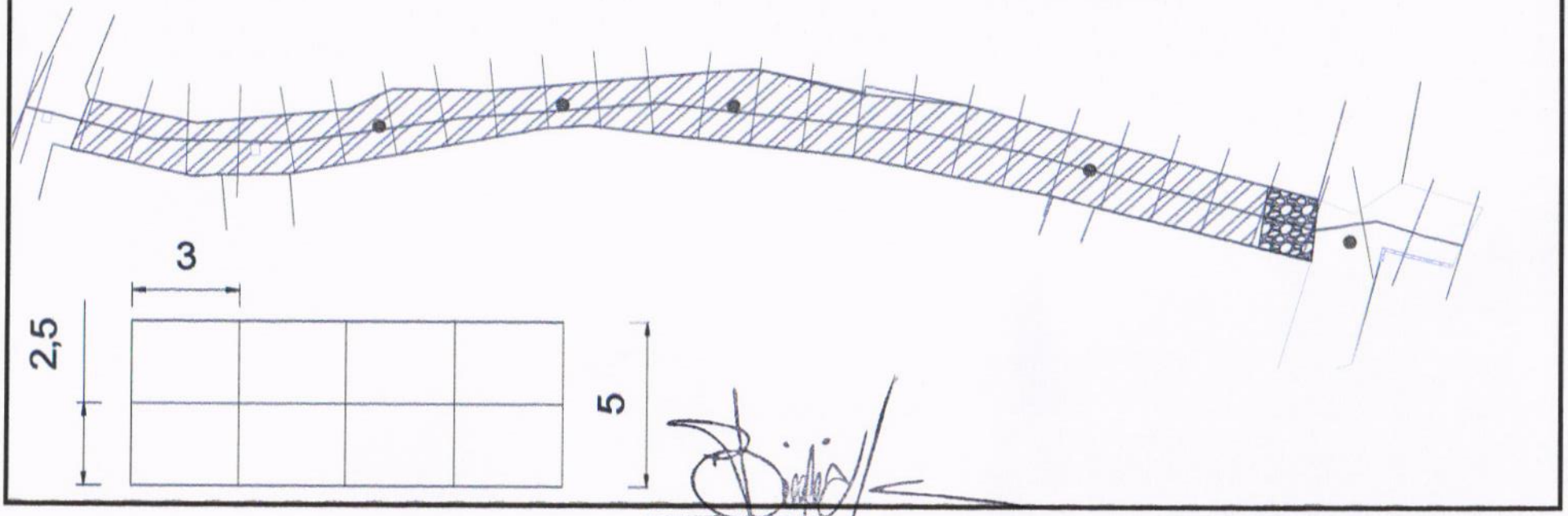
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	0+000	0+220		ML	100/3= 33 CORTES					
						33 CORTES DE 7.00 =				231.00	
										100.00	CORTE LONG.
								TOTAL		331.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

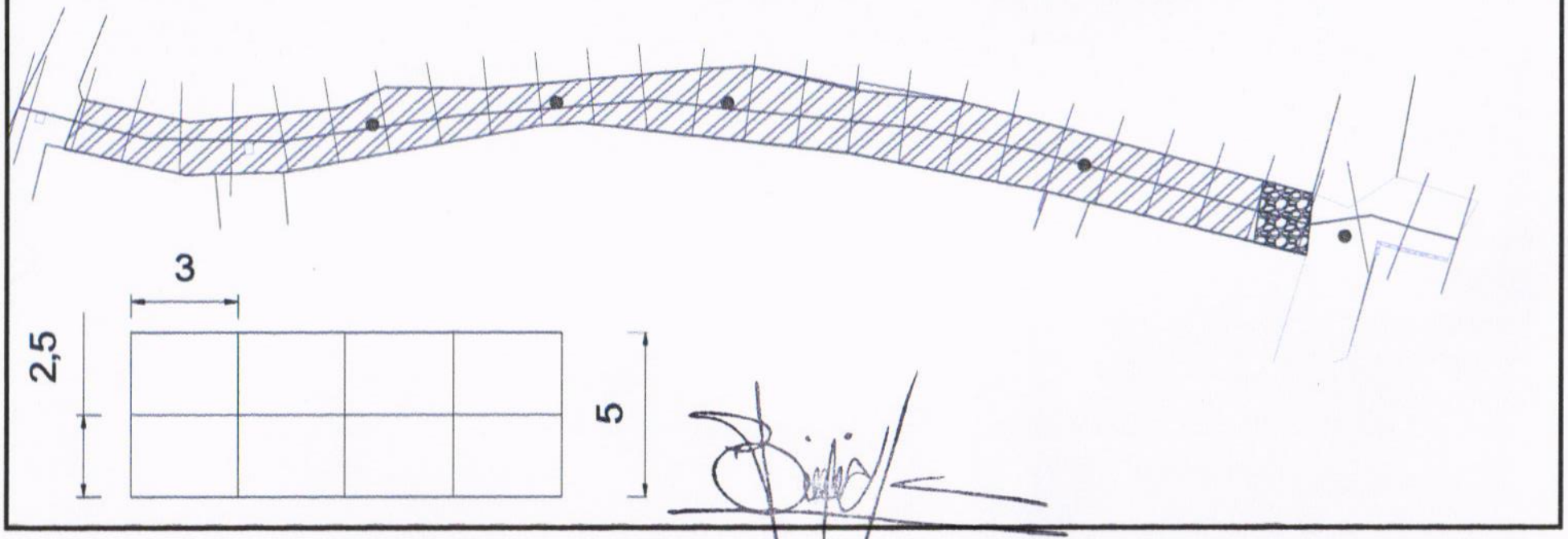
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
							A1+A2/2				BENITO JUAREZ
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	0+000.00			M2		6.30			6.30	
		0+102					5.40			5.40	
									TOTAL	11.70	

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

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

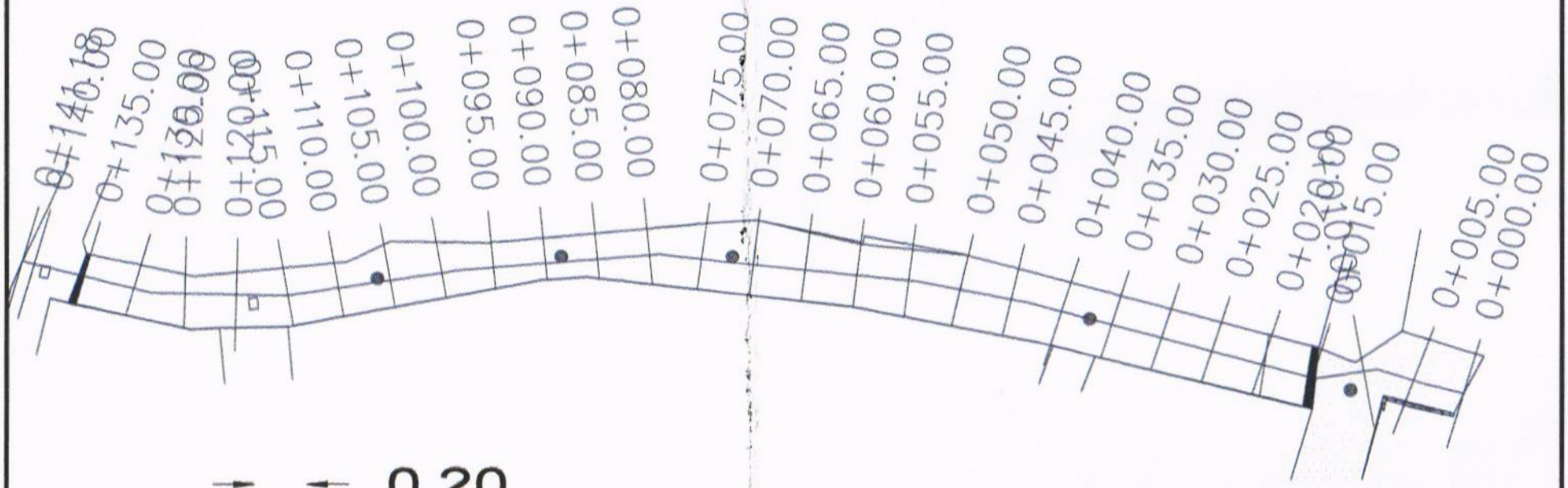
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).	0+000	180		M3					207.55	APERTURA
											EXC. RED SANITARIA 60 %
										26.96	EXC. A MANO
										234.51	
						1.30 ABUNDAMIENTO				70.35	
								TOTAL		**304.86**	

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

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

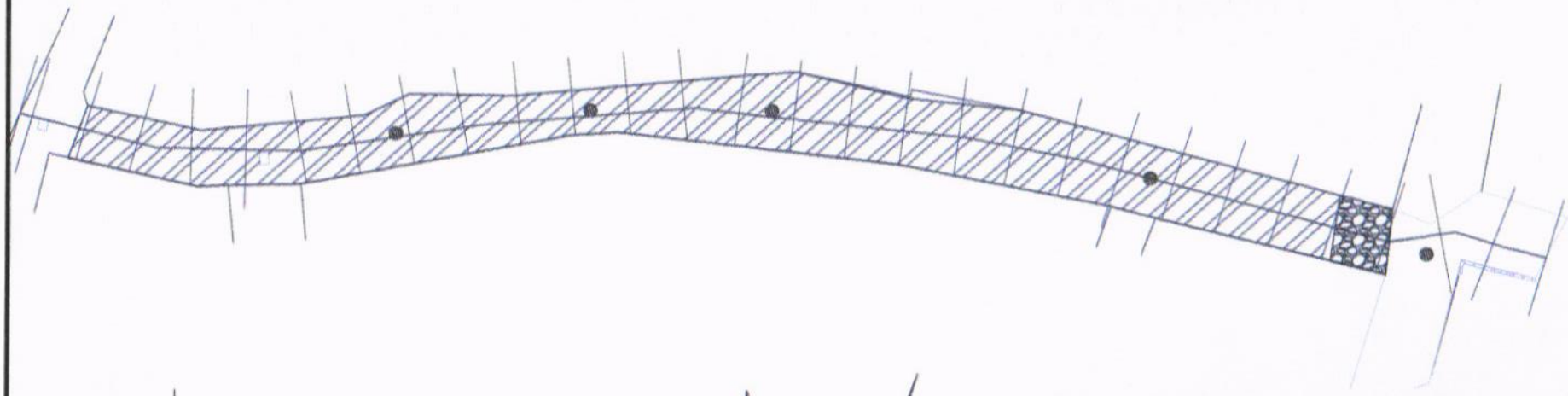
BIENESTAR

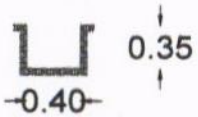
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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





EXCAVACION
PARA GUARNICION

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
							A1+A2/2				
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000.00			M2		6.60			0.00	
		0+020				20.00	6.60	6.60		132.00	
		0+040				20.00	7.00	6.80		136.00	
		0+060				20.00	5.70	6.35		127.00	
		0+080				20.00	4.80	5.25		105.00	
		0+100				20.044	4.75	4.78		95.81	
		0+020				2.50		4.20	1	10.50	ANDADOR S/N
		0+065				2.50		4.20	1	10.50	ANDADOR S/N
								TOTAL		**616.81**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

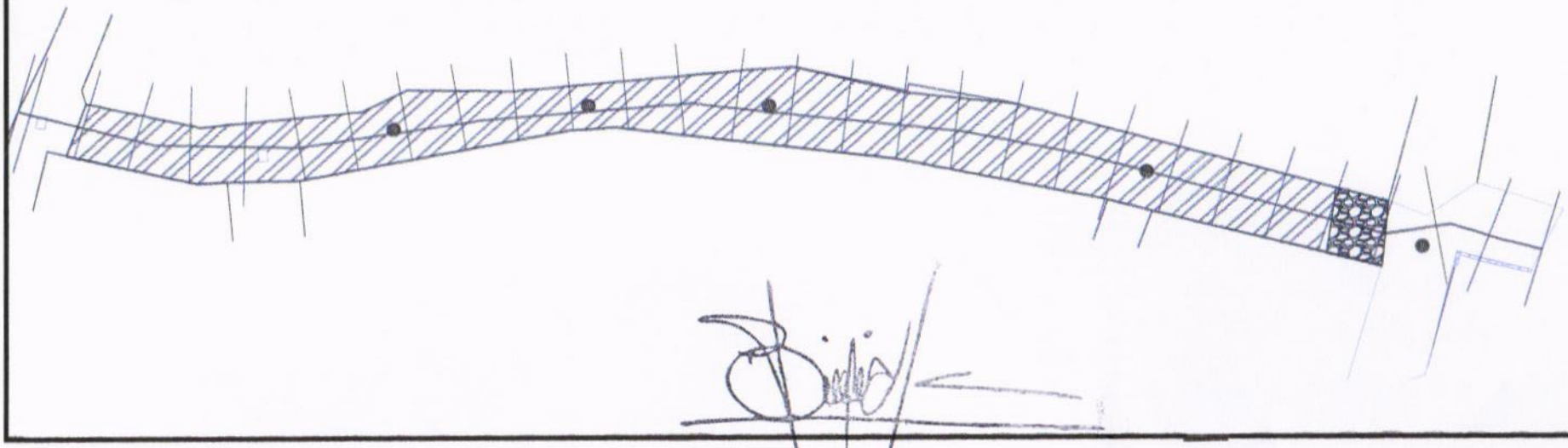
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD:	POB. XALTIANGUIS

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



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

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

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.					
ATERIALES						
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$48.00	0.020000	$0.96	7.01%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$45.00	0.009333	$0.42	3.07%
	CALHIDRA	TON	$2,780.00	0.000230	$0.64	4.67%
	Subtotal: MATERIALES				**$2.02**	14.74%
MANO DE OBRA						
	OF. TOPOGRAFO	JOR	$878.08	1.000000	$878.08	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$2,052.34	0.100000	$205.23	
	CADENERO	JOR	$587.13	2.000000	$1,174.26	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$2,052.34	0.030000	$61.57	
	Importe:				$2,319.14	
	Rendimiento:			235.000000	$9.87	72.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.87**	72.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	TRANSITO	HR	$15.34	0.060000	$0.92	6.72%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92	0.100000	$0.89	6.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.81**	13.21%
	Costo directo				**$13.70**	
	INDIRECTOS	15%			$2.06	
	SUBTOTAL				$15.76	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.76	
	UTILIDAD	10%			$1.58	
	PRECIO UNITARIO				**$17.34**	
	(* DIECISIETE PESOS 34/100 M.N. *)					



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0079 **Unidad: M3**

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

ANO DE OBRA

PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78	0.100000	$53.58	
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78	0.030000	$16.07	
Importe:				$605.43	
Rendimiento:			3.003423	$201.58	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$201.58**	100.00%
Costo directo				**$201.58**	
INDIRECTOS	15%			$30.24	
SUBTOTAL				$231.82	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$231.82	
UTILIDAD	10%			$23.18	
PRECIO UNITARIO				**$255.00**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DESC-6" **Unidad: SAL**						
	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE:						
	EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION						
ATERIALES							
	PEGAMENTO PARA PVC	LT	$226.00		0.040000	$9.04	0.59%
	TUBO DER PVC 6"	ML	$152.00		4.400000	$668.80	43.32%
	CODO DE PVC 6"	PZA	$105.00		2.000000	$210.00	13.60%
	Subtotal: MATERIALES					**$887.84**	57.51%
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50		1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28		0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28		0.030000	$39.85	
	Importe:					$1,500.96	
	Volumen:				0.437074	$656.03	42.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$656.03**	42.49%
	Costo directo					**$1,543.87**	
	INDIRECTOS	15%				$231.58	
	SUBTOTAL					$1,775.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,775.45	
	UTILIDAD	10%				$177.55	
	PRECIO UNITARIO					**$1,953.00**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SILLE12-6 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
ATERIALES						
	PEGAMENTO PARA PVC	LT	$226.00	0.040000	$9.04	2.20%
	SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE	PZA	$267.00	1.000000	$267.00	64.95%
	Subtotal: MATERIALES				**$276.04**	67.15%
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50	1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28	0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28	0.030000	$39.85	
	Importe:				$1,500.96	
	Volumen:			0.089962	$135.03	32.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$135.03**	32.85%
	Costo directo				**$411.07**	
	INDIRECTOS	15%			$61.66	
	SUBTOTAL				$472.73	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$472.73	
	UTILIDAD	10%			$47.27	
	PRECIO UNITARIO				**$520.00**	
	(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0390* **Unidad: PZA**					
	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.					
MATERIALES						
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.85	62.000000	$424.70	21.00%
	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	$550.00	1.000000	$550.00	27.19%
	Subtotal: MATERIALES				**$974.70**	48.19%
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50	1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28	0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28	0.030000	$39.85	
	Importe:				$1,500.96	
	Volumen:			0.356079	$534.46	26.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$534.46**	26.42%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,329.51	0.100000	$232.95	11.52%
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,079.21	0.063000	$130.99	6.48%
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,376.30	0.063000	$149.71	7.40%
	Subtotal: BASICOS				**$513.65**	25.39%
	Costo directo				**$2,022.81**	
	INDIRECTOS	15%			$303.42	
	SUBTOTAL				$2,326.23	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,326.23	
	UTILIDAD	10%			$232.62	
	PRECIO UNITARIO				**$2,558.85**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 28-0417 **Unidad: PZA**						
	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO						
MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$450.00		0.670000	$301.50	3.32%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.00		0.300294	$10.21	0.11%
	ESCALON DE FIERRO	PZA	$500.00		2.000000	$1,000.00	11.00%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.80		540.000000	$2,052.00	22.57%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$16.95		2.000000	$33.90	0.37%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$45.00		0.296222	$13.33	0.15%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$26.50		1.000000	$26.50	0.29%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,437.44**	37.81%
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50		1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28		0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28		0.030000	$39.85	
	Importe:					$1,500.96	
	Volumen:				2.500000	$3,752.40	41.28%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,752.40**	41.28%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,329.51		0.816086	$1,901.08	20.91%
	Subtotal: BASICOS					**$1,901.08**	20.91%
	Costo directo					**$9,090.92**	
	INDIRECTOS	15%				$1,363.64	
	SUBTOTAL					$10,454.56	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$10,454.56	
	UTILIDAD	10%				$1,045.46	
	PRECIO UNITARIO					**$11,500.02**	
	(* ONCE MIL QUINIENTOS PESOS 02/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: RENPOVIS **Unidad: PZA**					
	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
ATERIALES						
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.80	105.000000	$399.00	32.35%
	Subtotal: MATERIALES				**$399.00**	32.35%
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50	1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28	0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28	0.030000	$39.85	
	Importe:				$1,500.96	
	Volumen:			0.335552	$503.65	40.83%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$503.65**	40.83%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,329.51	0.142000	$330.79	26.82%
	Subtotal: BASICOS				**$330.79**	26.82%
	Costo directo				**$1,233.44**	
	INDIRECTOS	15%			$185.02	
	SUBTOTAL				$1,418.46	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,418.46	
	UTILIDAD	10%			$141.85	
	PRECIO UNITARIO				**$1,560.31**	
	(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 31/100 M.N. *)					



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0579 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$26.50	4.400000	$116.60	2.46%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.00	1.750000	$52.50	1.11%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.00	0.150000	$5.10	0.11%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$16.95	1.500000	$25.43	0.54%
	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	$4,215.00	1.000000	$4,215.00	88.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,414.63**	93.07%
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50	1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28	0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28	0.030000	$39.85	
	Importe:				$1,500.96	
	Volumen:			0.151863	$227.94	4.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$227.94**	4.81%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,376.30	0.042300	$100.52	2.12%
	Subtotal: BASICOS				**$100.52**	2.12%
	Costo directo				**$4,743.09**	
	INDIRECTOS	15%			$711.46	
	SUBTOTAL				$5,454.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$5,454.55	
	UTILIDAD	10%			$545.46	
	PRECIO UNITARIO				**$6,000.01**	
	(* SEIS MIL PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA* **Unidad: TOMA**						
	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS.,e XCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
	ABRAZADERA DE INSERCION DE 3	PZA	$225.00		1.000000	$225.00	23.72%
	TUBO CPVC DE 13 MM	ML	$45.70		7.350000	$335.90	35.41%
	CODO DE CPVC DE 90 X13 MM	PZA	$2.50		2.000000	$5.00	0.53%
	COPLE DE CPVC DE 13 MM DIAMETRO	PZA	$2.30		1.000000	$2.30	0.24%
	TEE DE CPVC DE 13x13x13 MM	PZA	$4.00		1.000000	$4.00	0.42%
	PEGAMENTO PARA CPVC DE 118 ML	BOTE	$85.00		0.196471	$16.70	1.76%
	Subtotal: MATERIALES					**$588.90**	62.08%
MANO DE OBRA							
	OF. PLOMERO	JOR	$609.36		1.000000	$609.36	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,145.14		0.100000	$114.51	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,145.14		0.030000	$34.35	
	Importe:					$1,294.00	
	Volumen:				0.278000	$359.73	37.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$359.73**	37.92%
	Costo directo					**$948.63**	
	INDIRECTOS	15%				$142.29	
	SUBTOTAL					$1,090.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,090.92	
	UTILIDAD	10%				$109.09	
	PRECIO UNITARIO					**$1,200.01**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS PESOS 01/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**						
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78		0.100000	$53.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78		0.030000	$16.07	
	Importe:					$605.43	
	Volumen:				0.003171	$1.92	5.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1.92**	5.47%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	RETROEXCAVADORA	HR	$663.20		0.050000	$33.16	94.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$33.16**	94.53%
	Costo directo					**$35.08**	
	INDIRECTOS	15%				$5.26	
	SUBTOTAL					$40.34	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$40.34	
	UTILIDAD	10%				$4.03	
	PRECIO UNITARIO					**$44.37**	
	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.						
TERIALES							
	AGUA	M3	$35.00		0.080000	$2.80	13.83%
	Subtotal: MATERIALES					**$2.80**	13.83%
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78		0.100000	$53.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78		0.030000	$16.07	
	Importe:					$605.43	
	Volumen:				0.002329	$1.41	6.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1.41**	6.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$737.26		0.008500	$6.27	30.98%
	CAMION PIPA	HR	$540.70		0.009000	$4.87	24.06%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$488.60		0.010000	$4.89	24.16%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$16.03**	79.20%
	Costo directo					**$20.24**	
	INDIRECTOS	15%				$3.04	
	SUBTOTAL					$23.28	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$23.28	
	UTILIDAD	10%				$2.32	
	PRECIO UNITARIO					**$25.60**	
	(* VEINTICINCO PESOS 60/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

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							
	AGUA	M3	$35.00		0.090000	$3.15	0.95%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$138.00		1.300000	$179.40	54.03%
	Subtotal: MATERIALES					**$182.55**	54.98%
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78		0.100000	$53.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78		0.030000	$16.07	
	Importe:					$605.43	
	Volumen:				0.004592	$2.78	0.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2.78**	0.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$737.26		0.070000	$51.61	15.54%
	CAMION PIPA	HR	$540.70		0.090000	$48.66	14.66%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$488.60		0.095000	$46.42	13.98%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$146.69**	44.18%
	Costo directo					**$332.02**	
	INDIRECTOS	15%				$49.80	
	SUBTOTAL					$381.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$381.82	
	UTILIDAD	10%				$38.18	
	PRECIO UNITARIO					**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
ATERIALES						
	AGUA	M3	$35.00	0.390000	$13.65	3.94%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$138.00	1.300000	$179.40	51.74%
	Subtotal: MATERIALES				**$193.05**	55.67%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78	0.100000	$53.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78	0.030000	$16.07	
	Importe:				$605.43	
	Volumen:			0.205936	$124.68	35.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$124.68**	35.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$145.12	0.200000	$29.02	8.37%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$29.02**	8.37%
	Costo directo				**$346.75**	
	INDIRECTOS	15%			$52.01	
	SUBTOTAL				$398.76	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$398.76	
	UTILIDAD	10%			$39.88	
	PRECIO UNITARIO				**$438.64**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0474 **Unidad: M2**						
	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.						
MATERIALES							
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00		0.157500	$322.88	62.84%
	CURACRETO ROJO	LT	$27.80		0.210072	$5.84	1.14%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$26.50		1.990000	$52.74	10.26%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$126.00		0.200000	$25.20	4.90%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$45.00		0.048000	$2.16	0.42%
	Subtotal: MATERIALES					**$408.82**	79.56%
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50		1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28		0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28		0.030000	$39.85	
	Importe:					$1,500.96	
	Volumen:				0.059000	$88.56	17.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$88.56**	17.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	VIBRADOR PARA CONCRETO DYNAPAC-KOHLER K-	HR	$82.29		0.200000	$16.46	3.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$16.46**	3.20%
	Costo directo					**$513.84**	
	INDIRECTOS	15%				$77.08	
	SUBTOTAL					$590.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$590.92	
	UTILIDAD	10%				$59.09	
	PRECIO UNITARIO					**$650.01**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 01/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

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.						
ATERIALES							
	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	$22.85		1.050000	$23.99	55.91%
	Subtotal: MATERIALES					**$23.99**	55.91%
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50		1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28		0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28		0.030000	$39.85	
	Importe:					$1,500.96	
	Volumen:				0.012605	$18.92	44.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$18.92**	44.09%
	Costo directo					**$42.91**	
	INDIRECTOS	15%				$6.44	
	SUBTOTAL					$49.35	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$49.35	
	UTILIDAD	10%				$4.94	
	PRECIO UNITARIO					**$54.29**	
	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
ATERIALES						
	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$26.70	1.050000	$28.04	79.73%
	Subtotal: MATERIALES				**$28.04**	79.73%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78	0.100000	$53.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78	0.030000	$16.07	
	Importe:				$605.43	
	Volumen:			0.011777	$7.13	20.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$7.13**	20.27%
	Costo directo				**$35.17**	
	INDIRECTOS	15%			$5.28	
	SUBTOTAL				$40.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$40.45	
	UTILIDAD	10%			$4.05	
	PRECIO UNITARIO				**$44.50**	
	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**						
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50		1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28		0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28		0.030000	$39.85	
	Importe:					$1,500.96	
	Volumen:				0.072620	$109.00	27.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$109.00**	27.47%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,229.26		0.087361	$194.75	49.08%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$310.30		0.300000	$93.09	23.46%
	Subtotal: BASICOS					**$287.84**	72.53%
	Costo directo					**$396.84**	
	INDIRECTOS	15%				$59.53	
	SUBTOTAL					$456.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$456.37	
	UTILIDAD	10%				$45.64	
	PRECIO UNITARIO					**$502.01**	
	(* QUINIENTOS DOS PESOS 01/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333 Unidad: ML					
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
ATERIALES						
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$135.00	0.085000	$11.48	28.22%
	MICROESFERAS PRESENTACION POR KG.	KG	$20.74	0.300000	$6.22	15.29%
	Subtotal: MATERIALES				**$17.70**	43.51%
MANO DE OBRA						
	OF. PINTOR	JOR	$792.50	1.000000	$792.50	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28	0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28	0.030000	$39.85	
	Importe:				$1,500.96	
	Rendimiento:			65.315927	$22.98	56.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$22.98**	56.49%
	Costo directo				**$40.68**	
	INDIRECTOS	15%			$6.10	
	SUBTOTAL				$46.78	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$46.78	
	UTILIDAD	10%			$4.68	
	PRECIO UNITARIO				**$51.46**	
	(* CINCUENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**						
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
ATERIALES							
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50		0.150000	$9.08	65.56%
	Subtotal: MATERIALES					**$9.08**	65.56%
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78		0.100000	$53.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78		0.030000	$16.07	
	Importe:					$605.43	
	Volumen:				0.007879	$4.77	34.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4.77**	34.44%
	Costo directo					**$13.85**	
	INDIRECTOS	15%				$2.08	
	SUBTOTAL					$15.93	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$15.93	
	UTILIDAD	10%				$1.59	
	PRECIO UNITARIO					**$17.52**	
	(* DIECISIETE PESOS 52/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 Unidad: ML					
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA					
ATERIALES						
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00	0.003000	$5.55	23.18%
	Subtotal: MATERIALES				**$5.55**	23.18%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78	0.100000	$53.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78	0.030000	$16.07	
	Importe:				$605.43	
	Volumen:			0.003667	$2.22	9.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.22**	9.27%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HR	$161.66	0.100000	$16.17	67.54%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$16.17**	67.54%
	Costo directo				**$23.94**	
	INDIRECTOS	15%			$3.59	
	SUBTOTAL				$27.53	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$27.53	
	UTILIDAD	10%			$2.75	
	PRECIO UNITARIO				**$30.28**	
	(* TREINTA PESOS 28/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

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						
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00	0.047000	$96.35	34.39%
	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	$118.00	0.350000	$41.30	14.74%
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$48.00	0.400000	$19.20	6.85%
	Subtotal: MATERIALES				**$156.85**	55.99%
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50	1.000000	$792.50	
	PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28	0.100000	$132.83	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28	0.030000	$39.85	
	Importe:				$1,500.96	
	Rendimiento:			12.174223	$123.29	44.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$123.29**	44.01%
	Costo directo				**$280.14**	
	INDIRECTOS	15%			$42.02	
	SUBTOTAL				$322.16	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$322.16	
	UTILIDAD	10%			$32.22	
	PRECIO UNITARIO				**$354.38**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**						
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)						
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$337.58		0.350000	$118.15	71.17%
	RETROEXCAVADORA	HR	$663.20		0.072165	$47.86	28.83%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$166.01**	100.00%
	Costo directo					**$166.01**	
	INDIRECTOS	15%				$24.90	
	SUBTOTAL					$190.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$190.91	
	UTILIDAD	10%				$19.09	
	PRECIO UNITARIO					**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**

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

ANO DE OBRA

PEON	JOR	$535.78	1.000000	$535.78	
MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78	0.100000	$53.58	
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78	0.030000	$16.07	
Importe:				$605.43	
Volumen:			0.010901	$6.60	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.60**	100.00%
Costo directo				**$6.60**	
INDIRECTOS	15%			$0.99	
SUBTOTAL				$7.59	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$7.59	
UTILIDAD	10%			$0.76	
PRECIO UNITARIO				**$8.35**	

(* OCHO PESOS 35/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-02 Unidad: M3						
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$3,793.10		0.310000	$1,175.86	56.55%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$450.00		0.640000	$288.00	13.85%
	AGUA	M3	$35.00		0.250000	$8.75	0.42%
	ARENA	M3	$275.00		0.540000	$148.50	7.14%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,621.11**	77.97%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,843.45		0.083000	$402.01	19.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$402.01**	19.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	REVOLVEDORA	HR	$105.23		0.533000	$56.09	2.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$56.09**	2.70%
	Costo directo					**$2,079.21**	
	(* DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-03 **Unidad: M3**						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$3,793.10		0.350000	$1,327.59	59.55%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$450.00		0.640000	$288.00	12.92%
	AGUA	M3	$35.00		0.235000	$8.23	0.37%
	ARENA	M3	$275.00		0.530000	$145.75	6.54%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,769.57**	79.38%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,843.45		0.083330	$403.60	18.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$403.60**	18.10%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	REVOLVEDORA	HR	$105.23		0.533000	$56.09	2.52%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$56.09**	2.52%
	Costo directo					**$2,229.26**	
	(* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 26/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-04 **Unidad: M3**						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$3,793.10		0.390000	$1,479.31	62.25%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$450.00		0.630000	$283.50	11.93%
	AGUA	M3	$35.00		0.230000	$8.05	0.34%
	ARENA	M3	$275.00		0.530000	$145.75	6.13%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,916.61**	80.66%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,843.45		0.083330	$403.60	16.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$403.60**	16.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	REVOLVEDORA	HR	$105.23		0.533000	$56.09	2.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$56.09**	2.36%
	Costo directo					**$2,376.30**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-05 **Unidad: M3**						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$3,793.10		0.528000	$2,002.76	85.97%
	ARENA	M3	$275.00		1.150000	$316.25	13.58%
	AGUA	M3	$35.00		0.300000	$10.50	0.45%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,329.51**	100.00%
	Costo directo					**$2,329.51**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-08 Unidad: M2						
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.						
MATERIALES							
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	M3	$250.00		0.350000	$87.50	28.20%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$45.00		0.250000	$11.25	3.63%
	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	$118.00		0.350000	$41.30	13.31%
	DIESEL	LT	$20.15		1.000000	$20.15	6.49%
	Subtotal: MATERIALES					**$160.20**	51.63%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,500.96		0.100000	$150.10	48.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$150.10**	48.37%
	Costo directo					**$310.30**	
	(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 30/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR01 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (1 PEON)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	88.50%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$535.78		0.100000	$53.58	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$589.36**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$535.78		0.030000	$16.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$16.07**	2.65%
	Costo directo					**$605.43**	
	(* SEISCIENTOS CINCO PESOS 43/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR02 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$792.50		1.000000	$792.50	52.80%
	PEON	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	35.70%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28		0.100000	$132.83	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,461.11**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28		0.030000	$39.85	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$39.85**	2.65%
	Costo directo					**$1,500.96**	
	(* UN MIL QUINIENTOS PESOS 96/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR03 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)						
MANO DE OBRA							
	OF. TOPOGRAFO	JOR	$878.08		1.000000	$878.08	37.86%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$2,052.34		0.100000	$205.23	8.85%
	CADENERO	JOR	$587.13		2.000000	$1,174.26	50.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,257.57**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$2,052.34		0.030000	$61.57	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$61.57**	2.65%
	Costo directo					**$2,319.14**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$535.78		7.000000	$3,750.46	77.43%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$4,286.24		0.100000	$428.62	8.85%
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	11.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4,714.86**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$4,286.24		0.030000	$128.59	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$128.59**	2.65%
	Costo directo					**$4,843.45**	
	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. CARP. O. N.	JOR	$792.50		1.000000	$792.50	52.80%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	35.70%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28		0.100000	$132.83	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,461.11**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28		0.030000	$39.85	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$39.85**	2.65%
	Costo directo					**$1,500.96**	
	(* UN MIL QUINIENTOS PESOS 96/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR06 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. PLOMERO	JOR	$609.36		1.000000	$609.36	47.09%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	41.40%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,145.14		0.100000	$114.51	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,259.65**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,145.14		0.030000	$34.35	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$34.35**	2.65%
	Costo directo					**$1,294.00**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. PINTOR	JOR	$792.50		1.000000	$792.50	52.80%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$535.78		1.000000	$535.78	35.70%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,328.28		0.100000	$132.83	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,461.11**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,328.28		0.030000	$39.85	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$39.85**	2.65%
	Costo directo					**$1,500.96**	
	(* UN MIL QUINIENTOS PESOS 96/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30	10.00%	$0.63	5.00%	$0.32
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00 =	$1.54	8.00%	$0.12	100.00%	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.20	10.00%	$0.12	10.00%	$0.12
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30	15.00%	$0.95	6.00%	$0.38
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**		**$1.82**		**$2.36**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**		**$0.00**		**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**		**$1.82**		**$2.36**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88	10.00%	$0.09	5.00%	$0.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.0(	$0.29	8.00%	$0.02	100.00%	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500	$0.23	10.00%	$0.02	10.00%	$0.02
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20	15.00%	$0.33	6.00%	$0.13
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**		**$0.46**		**$0.48**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$5.32**		**$0.00**		**$0.00**
OTROS CONSUMOS					
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**		**$0.00**		**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**		**$0.46**		**$0.48**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$850,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.36
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$25,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.15 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$825,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $123,750.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	155.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	279.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$118.82	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0451
SALARIO POR OPERACION(So):	$950.54	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0041
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 825,000.00 - 123,750.00 / 15,000.00 =	$46.75	10.00%	$4.68	5.00%	$2.34
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (825,000.00 + 123,750.00) * 0.03 / 2 * 2,800	$5.42	8.00%	$0.43	100.00%	$5.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (825,000.00 + 123,750.00) * 0.03 / 2 * 2,8	$4.24	10.00%	$0.42	10.00%	$0.42
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 46.75 =	$116.88	15.00%	$17.53	6.00%	$7.01
SUMA CARGOS FIJOS	**$173.29**		**$23.06**		**$15.19**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0451 * 279.00 * 20.15 =	$253.55	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0041 * 279.00) + 11 / 200] * $85/Lt. =	$101.91	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $25,000.00 / 1,600.00 =	$15.63	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$371.09**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $950.54/8	$118.82				
OPERACION	$118.82	3.00%	$3.56	5.00%	$5.94
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$118.82**		**$3.56**		**$5.94**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$663.20**		**$26.62**		**$21.13**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$695,580.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.66
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	23,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.15 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$682,080.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $204,624.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$118.82	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$950.54	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	6.6
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 682,080.00 - 204,624.00 / 23,000.00 =	$20.76	10.00%	$2.08	5.00%	$1.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (682,080.00 + 204,624.00) * 0.03 / 2 * 8,640	$1.64	8.00%	$0.13	100.00%	$1.64
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (682,080.00 + 204,624.00) * 0.03 / 2 * 8,6	$1.28	10.00%	$0.13	10.00%	$0.13
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 20.76 =	$51.90	15.00%	$7.79	6.00%	$3.11
SUMA CARGOS FIJOS	**$75.58**		**$10.13**		**$5.92**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 20.15 =	$54.41	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 270.00) + 6.6 /] * $85/Lt =	$80.33	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$143.18**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $950.54/8	$118.82				
OPERACION	$118.82	3.00%	$3.56	5.00%	$5.94
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$118.82**		**$3.56**		**$5.94**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$337.58**		**$13.69**		**$11.86**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-06		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$27,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.15 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,423,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $426,900.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.7
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$80.37	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.035
SALARIO POR OPERACION(So):	$535.78	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.005
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	26
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 12,000.00 =	$83.01	10.00%	$8.30	5.00%	$4.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,0(	$7.40	8.00%	$0.59	100.00%	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 * 4	$9.25	10.00%	$0.93	10.00%	$0.93
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 83.01 =	$224.13	15.00%	$33.62	6.00%	$13.45
SUMA CARGOS FIJOS	**$323.79**		**$43.44**		**$25.93**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.035 * 270.00 * 20.15 =	$190.42	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0050 * 270.00) + 26 / 200] * $85/Lt. =	$125.80	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 =	$16.88	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$333.10**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $535.78/6.6667	$80.37				
OPERACION	$80.37	3.00%	$2.41	5.00%	$4.02
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$80.37**		**$2.41**		**$4.02**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$737.26**		**$45.85**		**$29.95**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.40
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	5,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$20.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$142.58	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0421
SALARIO POR OPERACION(So):	$950.54	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.005
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 12,000.00 =		$29.72	10.00%	$2.97	5.00%	$1.49
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 5,000		$2.12	8.00%	$0.17	100.00%	$2.12
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 5,0		$2.65	10.00%	$0.27	10.00%	$0.27
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 29.72 =		$74.30	15.00%	$11.15	6.00%	$4.46
SUMA CARGOS FIJOS		**$108.79**		**$14.56**		**$8.34**
CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.0421 * 220.50 * 20 =		$185.66	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0050 * 220.50) + 8 / 200] * $85/Lt. =		$97.11	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 =		$6.56	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$289.33**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION						
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR	Po = Sr / (Ht) = $950.54/6.6667	$142.58				
OPERACION		$142.58	3.00%	$4.28	5.00%	$7.13
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$142.58**		**$4.28**		**$7.13**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$540.70**		**$18.84**		**$15.47**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.31
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	20,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.15 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$118.82	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.035
SALARIO POR OPERACION(So):	$950.54	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.005
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 =	$26.99	10.00%	$2.70	5.00%	$1.35
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,640.(	$1.35	8.00%	$0.11	100.00%	$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,64	$1.48	10.00%	$0.15	10.00%	$0.15
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 =	$80.97	15.00%	$12.15	6.00%	$4.86
SUMA CARGOS FIJOS	**$110.79**		**$15.11**		**$7.71**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.035 * 220.01 * 20.15 =	$155.16	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0050 * 220.01) + 2 / 180] * $85/Lt. =	$94.44	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$258.98**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $950.54/8	$118.83				
OPERACION	$118.83	3.00%	$3.56	5.00%	$5.94
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$118.83**		**$3.56**		**$5.94**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$488.60**		**$18.67**		**$13.65**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$25,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$800.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,800 HRS.	POTENCIA NOMINAL 12 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$20.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$24,200.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $4,840.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	12.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$66.97	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.075
SALARIO POR OPERACION(So):	$535.78	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 24,200.00 - 4,840.00 / 5,000.00 =		$3.87	10.00%	$0.39	5.00%	$0.19
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (24,200.00 + 4,840.00) * 0.03 / 2 * 2,000.00		$0.23	8.00%	$0.02	100.00%	$0.23
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (24,200.00 + 4,840.00) * 0.03 / 2 * 2,000.(		$0.22	10.00%	$0.02	10.00%	$0.02
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.87 =		$3.87	15.00%	$0.58	6.00%	$0.23
SUMA CARGOS FIJOS		**$8.19**		**$1.01**		**$0.67**
CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.075 * 12.00 * 20 =		$18.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 12.00) + 1 / 50] * $85/Lt. =		$11.90	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $800.00 / 4,800.00 =		$0.17	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$30.07**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION						
OP. DE EQUIPO MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $535.78/8	$66.97				
OPERACION		$66.97	3.00%	$2.01	5.00%	$3.35
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$66.97**		**$2.01**		**$3.35**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$105.23**		**$3.02**		**$4.02**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:	DYNAPAC-KOHLER K-		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,650.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$20.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$28,650.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,865.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	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):	0.352
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.02
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 28,650.00 - 2,865.00 / 4,000.00 =	$6.45	10.00%	$0.65	5.00%	$0.32
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (28,650.00 + 2,865.00) * 0.03 / 2 * 1,500.00	$0.34	8.00%	$0.03	100.00%	$0.34
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (28,650.00 + 2,865.00) * 0.04 / 2 * 1,500.(	$0.42	10.00%	$0.04	10.00%	$0.04
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.45 =	$5.16	15.00%	$0.77	6.00%	$0.31
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.37**		**$1.49**		**$1.01**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.352 * 8.00 * 20 =	$56.32	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0200 * 8.00) + 0 /] * $85/Lt. =	$13.60	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$69.92**		**$0.00**		**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$82.29**		**$1.49**		**$1.01**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.44
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$20.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	75.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	3.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$66.97	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.514
SALARIO POR OPERACION(So):	$535.78	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 8,000.00 =	$9.50	10.00%	$0.95	5.00%	$0.48
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.0(	$1.01	8.00%	$0.08	100.00%	$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800	$0.95	10.00%	$0.10	10.00%	$0.10
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 9.50 =	$9.50	15.00%	$1.43	6.00%	$0.57
SUMA CARGOS FIJOS	**$20.96**		**$2.56**		**$2.16**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.514 * 3.00 * 20 =	$30.84	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 3.00) + 1 / 100] * $85/Lt. =	$26.35	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$57.19**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $535.78/8	$66.97				
OPERACION	$66.97	3.00%	$2.01	5.00%	$3.35
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$66.97**		**$2.01**		**$3.35**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$145.12**		**$4.57**		**$5.51**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ
Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$20.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$80.37	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$535.78	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =		$3.98	10.00%	$0.40	5.00%	$0.20
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.00		$0.08	8.00%	$0.01	100.00%	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.(		$0.07	10.00%	$0.01	10.00%	$0.01
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =		$3.98	15.00%	$0.60	6.00%	$0.24
SUMA CARGOS FIJOS		**$8.11**		**$1.02**		**$0.53**
CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 20 =		$20.40	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $85/Lt. =		$52.70	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =		$0.08	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$73.18**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION						
OP. DE EQUIPO MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $535.78/6.6667	$80.37				
OPERACION		$80.37	3.00%	$2.41	5.00%	$4.02
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$80.37**		**$2.41**		**$4.02**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$161.66**		**$3.43**		**$4.55**

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

LUGAR;POB. XALTIANGUIS, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACION

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 10-jul-23 Terminacion: 07-oct-23 Duracion : 90 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	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:	**396.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DIAS LUNES	
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	2.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	2.00
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:	**75.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	290.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.365517
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.365517
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.084932

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 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
MO-01	PEON	300.00	1.365517	0.307884	0.420421		1.785938
MO-02	AYUDANTE	300.00	1.365517	0.307884	0.420421		1.785938
MO-03	OF. ALBAÑIL	450.00	1.365517	0.289705	0.395597		1.761114
MO-04	TOPOGRAFO	500.00	1.365517	0.286080	0.390647		1.756164
MO-05	OF. PLOMERO	343.00	1.365517	0.301024	0.411053		1.776570
MO-06	CADENERO	330.00	1.365517	0.302936	0.413664		1.779181
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	300.00	1.365517	0.307884	0.420421		1.785938
MO-08	OF. CARP. O.N.	450.00	1.365517	0.289705	0.395597		1.761114
MO-09	OF. PINTOR	450.00	1.365517	0.289705	0.395597		1.761114

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra : PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Ubicación: POB. XALTIANGUIS, ,

Inicio: 10/07/2023
Terminacion: 07/10/2023
Duracion: 90 Dias

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
Nombre del Licitante

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES

SALARIO MINIMO D.F $:	103.74	3 veces salario mínimo D.F.	311.22	25 veces salario mínimo D.F.	2593.50	25 veces salario mínimo D.F.

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacio	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
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)
	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
MO-01	300.00	1.0849	325.48	24.70	21.16	14.26	0.16	2.28	3.42	5.70	6.51	10.25	3.25	16.27	6.51	100.21
MO-02	300.00	1.0849	325.48	24.70	21.16	14.26	0.16	2.28	3.42	5.70	6.51	10.25	3.25	16.27	6.51	100.21
MO-03	450.00	1.0849	488.22	37.05	21.16	177.00	1.95	3.42	5.13	8.54	9.76	15.38	4.88	24.41	9.76	141.44
MO-04	500.00	1.0849	542.47	41.17	21.16	231.25	2.54	3.80	5.70	9.49	10.85	17.09	5.42	27.12	10.85	155.19
MO-05	343.00	1.0849	372.13	28.24	21.16	60.91	0.67	2.60	3.91	6.51	7.44	11.72	3.72	18.61	7.44	112.02
MO-06	330.00	1.0849	358.03	27.17	21.16	46.81	0.51	2.51	3.76	6.27	7.16	11.28	3.58	17.90	7.16	108.46
MO-07	300.00	1.0849	325.48	24.70	21.16	14.26	0.16	2.28	3.42	5.70	6.51	10.25	3.25	16.27	6.51	100.21
MO-08	450.00	1.0849	488.22	37.05	21.16	177.00	1.95	3.42	5.13	8.54	9.76	15.38	4.88	24.41	9.76	141.44
MO-09	450.00	1.0849	488.22	37.05	21.16	177.00	1.95	3.42	5.13	8.54	9.76	15.38	4.88	24.41	9.76	141.44

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **325.48**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	24.70
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.16
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	2.28
Condiciones Climatologicas	2.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	3.42
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	5.70
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.51
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.25
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.25
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	16.27
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.51
Dias No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	100.21
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.365517	**Tp / TI = 1.365517**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.420421			**Ps = Sp / SBC**	**0.307884**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.785938**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **325.48**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	0.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	2.00
Dias por costumbre	2.00
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	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.365517
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	396.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.365517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.420421	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	24.70
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.	0.16
	0.7% Prestaciones en dinero	2.28
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.42
III	1.75% Invalidez y vida	5.70
IV	2 % Retiro (SAR)	6.51
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.25
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.25
	5 % Infonavit	16.27
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.51
	SP = Suma de Prestaciones	100.21
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.307884**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.785938**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (S	**450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**488.22**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	37.05
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.95
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.42
Condiciones Climatologicas	2.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	5.13
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	8.54
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.76
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.38
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.88
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	24.41
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	9.76
Dias No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	141.44
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.365517	**Tp / TI = 1.365517**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.395597			**Ps = Sp / SBC**	**0.289705**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.761114**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **542.47**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.17
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.54
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.80
Condiciones Climatologicas	2.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	5.70
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	9.49
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	10.85
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.09
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.42
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	27.12
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	10.85
Dias No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	155.19
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.365517	**Tp / TI = 1.365517**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390647			**Ps = Sp / SBC**	**0.28608**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.756164**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **343.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **372.13**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	28.24
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.67
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	2.60
Condiciones Climatologicas	2.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	3.91
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	6.51
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.44
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.72
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.72
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	18.61
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	7.44
Dias No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	112.02
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.365517	**Tp / TI = 1.365517**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.411053			**Ps = Sp / SBC**	**0.301024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776570**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **330.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **358.03**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.17
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.51
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	2.51
Condiciones Climatologicas	2.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	3.76
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	6.27
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.16
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.28
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.58
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	17.90
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	7.16
Dias No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	108.46
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.365517	**Tp / TI = 1.365517**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.413664			**Ps = Sp / SBC**	**0.302936**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.779181**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **325.48**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	0.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	2.00
Dias por costumbre	2.00
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	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.365517
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	396.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.365517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.420421	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	24.70
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.	0.16
	0.7% Prestaciones en dinero	2.28
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.42
III	1.75% Invalidez y vida	5.70
IV	2 % Retiro (SAR)	6.51
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.25
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.25
	5 % Infonavit	16.27
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.51
	SP = Suma de Prestaciones	100.21
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.307884**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.785938**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **488.22**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	37.05
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.95
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.42
Condiciones Climatologicas	2.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	5.13
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	8.54
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.76
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.38
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.88
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	24.41
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	9.76
Dias No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	141.44
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.365517	**Tp / TI = 1.365517**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.395597			**Ps = Sp / SBC**	**0.289705**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.761114**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

UBICACION: POB. XALTIANGUIS, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **488.22**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	37.05
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.95
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.42
Condiciones Climatologicas	2.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	5.13
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	8.54
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.76
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.38
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.88
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	24.41
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	9.76
Dias No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	141.44
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.365517	**Tp / TI = 1.365517**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.395597			**Ps = Sp / SBC**	**0.289705**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.761114**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOSY LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar: POB. XALTIANGUIS, ,

INICIO:	10-jul-23	TERMINACION:	07-oct-23	PLAZO:	90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 681,461.49

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	11,250.00	1.6509%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	8,100.00	1.1886%	22,200.00	3.2577%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	12,510.00	1.8358%	16,500.00	2.4213%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**31,860.00**		**38,700.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,362.92	0.2000%	681.46	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	681.46	0.1000%	1,022.19	0.1500%
c. Bodegas	511.10	0.0750%	1,022.19	0.1500%
d. Instalaciones Generales	545.17	0.0800%	681.46	0.1000%
e. Muebles y enseres	306.66	0.0450%	340.73	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	681.46	0.1000%	1,022.19	0.1500%
g. Campamentos			681.46	0.1000%
SUBTOTALES	**4,088.77**		**5,451.69**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,362.92	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,362.92	0.2000%	1,022.19	0.1500%
SUBTOTALES	**1,362.92**		**2,385.12**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			511.10	0.0750%
b. De Equipo de Construcción			681.46	0.1000%
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,703.65	0.2500%
SUBTOTALES			**2,896.21**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			681.46	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			136.29	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	170.37	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	306.66	0.0450%	68.15	0.0100%
g. Gastos de la licitación	579.24	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,056.27**		**885.90**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**579.24**	0.0850%	**68.15**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**579.24**	0.0850%	**68.15**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	3,134.72	0.4600%		
b. Primas por Fianzas	2,725.85	0.4000%	4,577.67	0.6717%
SUBTOTALES	**5,860.57**		**4,577.67**	
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			681.46	0.1000%
3. De plantas y elementos para instalaciones			613.32	0.0900%
4. Letrero nominativo de obra			504.28	0.0740%
SUBTOTALES			**1,799.06**	
TOTALES	45,387.01	6.6602%	56,831.94	8.3397%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 102,218.95 % INDIRECTO 15.0000%

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION: JDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. EL DIA: OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ LUGAR: POB. XALTIANGUIS, ,	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 10-jul-23 Terminacion: 07-oct-23 Duracion: 90 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	681,461.49	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	3.7000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	4.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	783,680.44	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0211%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	862,068.97	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	0	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	862,068.97	0.00	258,620.69	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	258,620.69	0.00		258,620.69	0.00	0.00	258,620.69	258,620.69	0.00
SEM 1	0.00	25,074.35	0.00	0.00	22,794.32	0.00	-22,794.32	235,826.37	0.00
SEM 2	0.00	35,811.05	7,522.31	17,552.05	32,554.73	0.00	-15,002.68	220,823.69	0.00
SEM 3	0.00	34,932.30	10,743.32	25,067.74	31,755.88	0.00	-6,688.15	214,135.54	0.00
SEM 4	0.00	12,504.16	10,479.69	24,452.61	11,367.15	0.00	13,085.46	227,221.00	0.00
SEM 5	0.00	17,151.71	3,751.25	8,752.91	15,592.09	0.00	-6,839.18	220,381.82	0.00
SEM 6	0.00	45,836.56	5,145.51	12,006.20	41,668.61	0.00	-29,662.41	190,719.41	0.00
SEM 7	0.00	48,470.76	13,750.97	32,085.59	44,063.28	0.00	-11,977.69	178,741.72	0.00
SEM 8	0.00	58,180.31	14,541.23	33,929.53	52,889.93	0.00	-18,960.40	159,781.32	0.00
SEM 9	0.00	46,089.68	17,454.09	40,726.22	41,898.71	0.00	-1,172.50	158,608.82	0.00
SEM 10	0.00	189,619.41	13,826.90	32,262.78	172,377.19	0.00	-140,114.41	18,494.41	0.00
SEM 11	0.00	172,867.72	56,885.82	132,733.59	157,148.74	0.00	-24,415.15	-5,920.74	0.00
SEM 12	0.00	160,172.01	51,860.32	121,007.40	145,607.46	0.00	-24,600.05	-30,520.79	0.00
SEM 13	0.00	15,358.95	48,051.60	112,120.41	13,962.35	0.00	98,158.06	67,637.26	0.00
	0.00	0.00	4,607.69	10,751.27	0.00	0.00	10,751.27	78,388.53	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALES	258,620.69	862,068.97		862,068.97	783,680.44	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO)

0.00 / 783,680.44

% = 0.0000%

H. AYUNTAMIEN[illegible] CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACA[illegible].CO DE JUAREZ,

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

Lugar : POB. XALTIANGUIS, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		681,461.49	
CI	I.-INDIRECTO		102,218.95	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 681,461.49 + $ 102,218.95 + $ 0.00) x 10% =	78,368.04	
	TOTAL UTILIDAD		78,368.04	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 78,368.04 / ($ 681,461.49 + $ 102,218.95 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

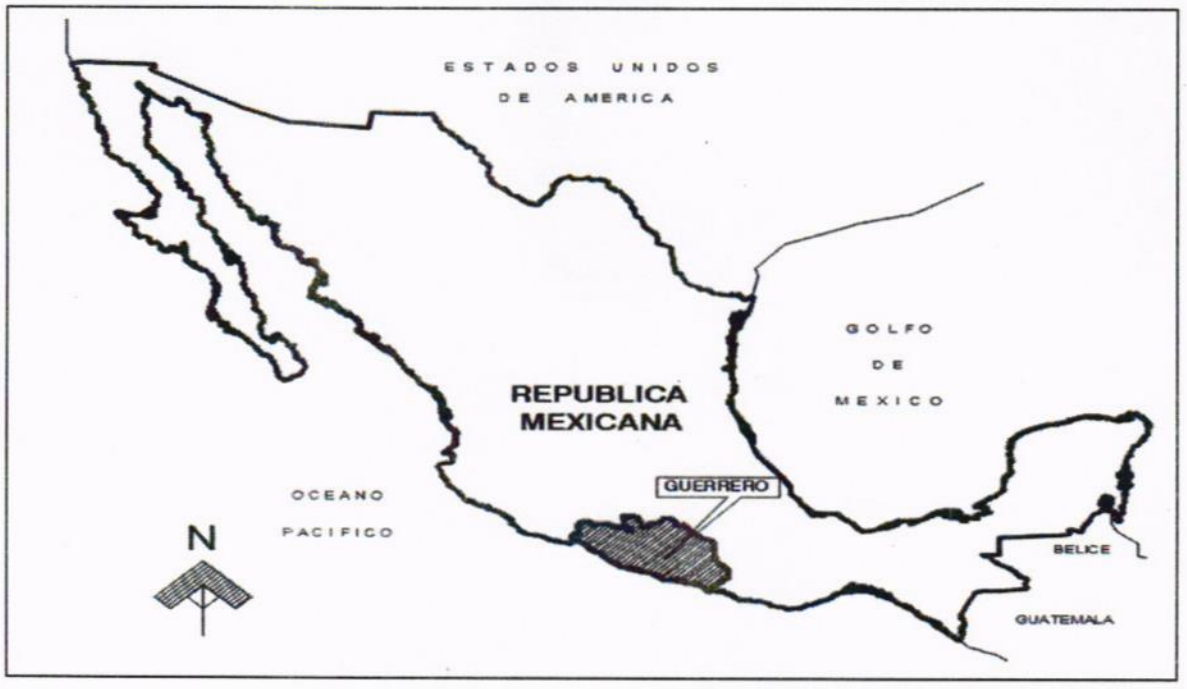
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION -1

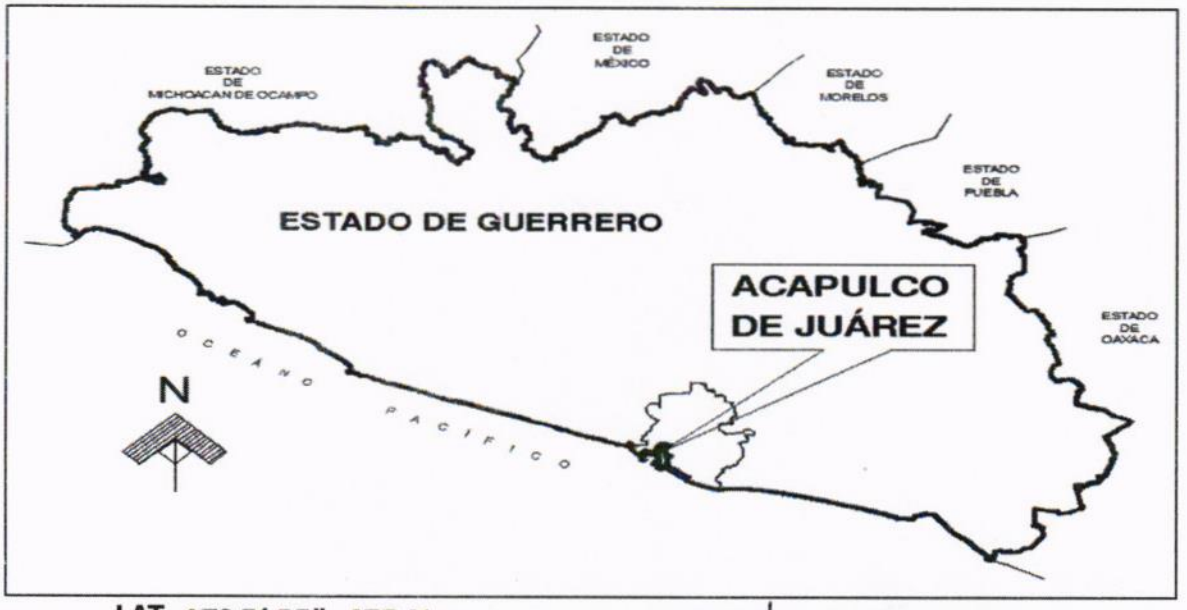
OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS





LAT. 17° 5' 55". 475 N, **LONG. 99° 43' 171" O**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

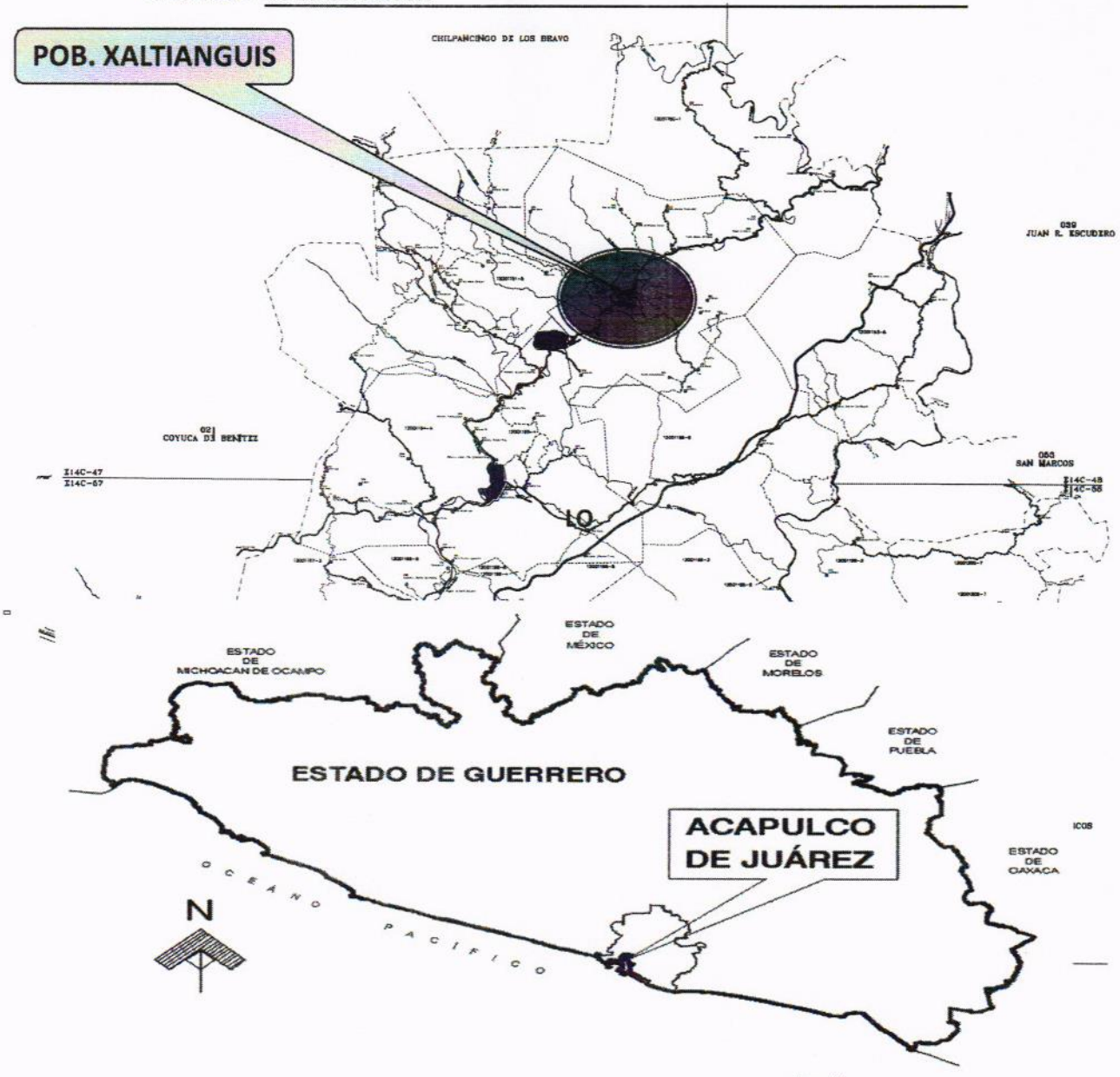
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS



LATITUD 17° 5' 55".475" N **LONG.** 99° 43"12.171 " O

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

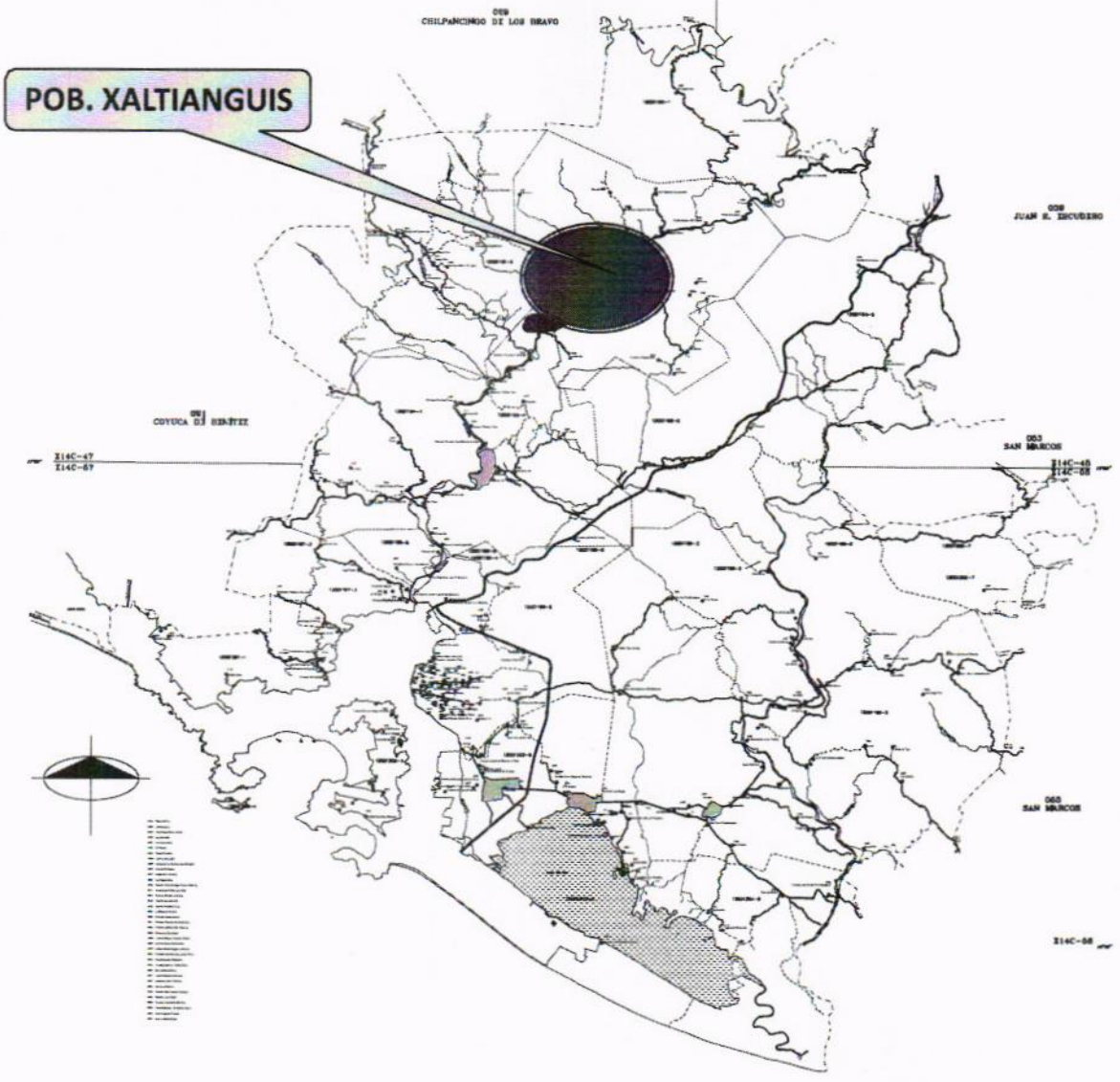
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS



LATITUD **17° 5' 55".475" N** **LONG.** **99° 43"12.171 " O**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS



LATITUD 17° 5' 55".475" N **LONG. 99° 43"12.171 " O**

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

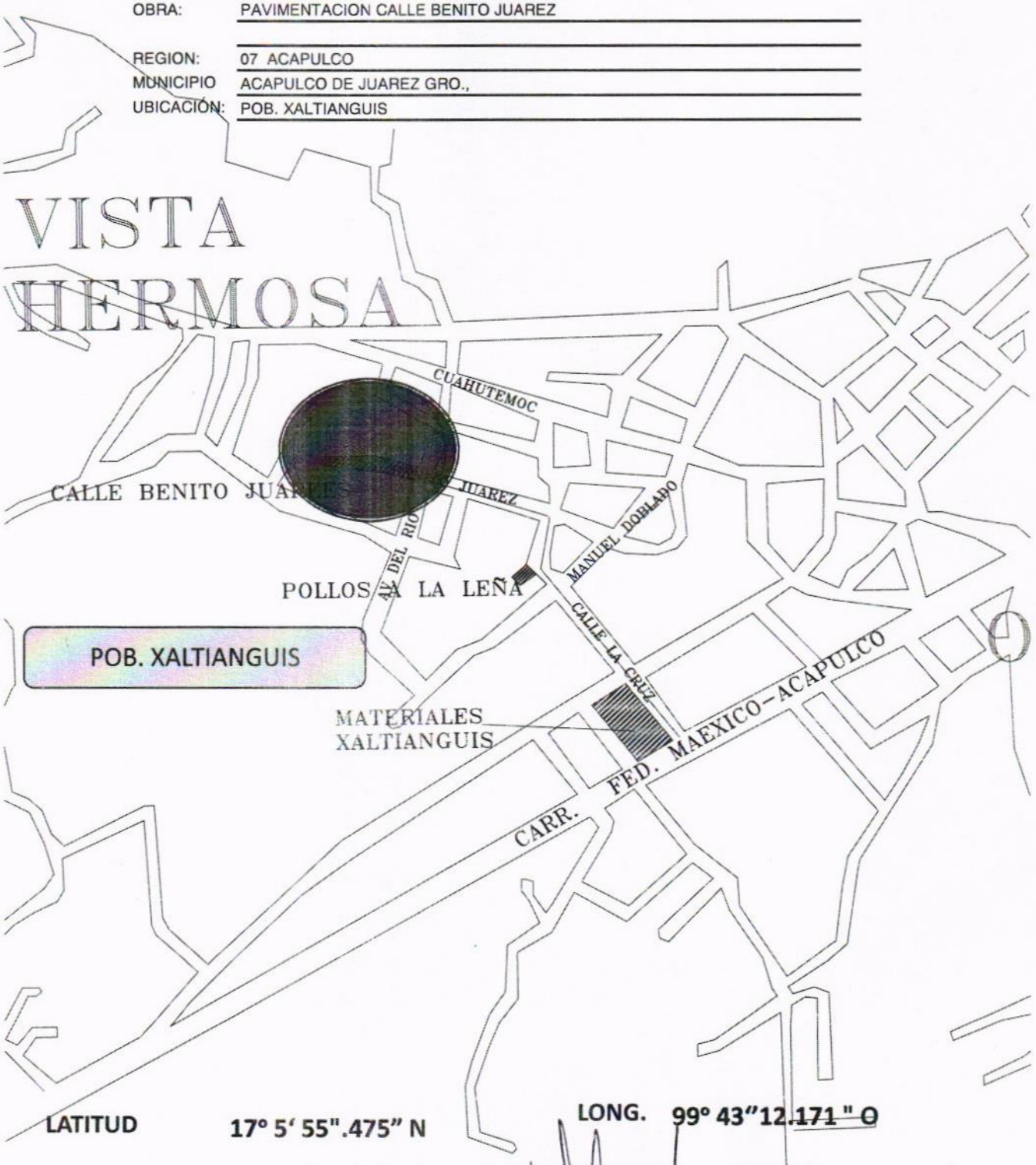
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA: PAVIMENTACION CALLE BENITO JUAREZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

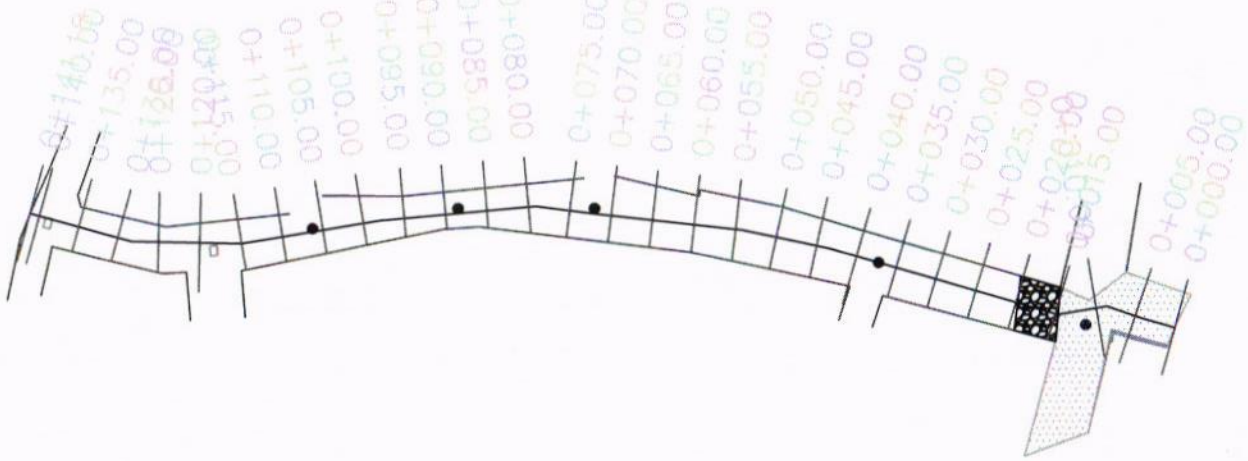


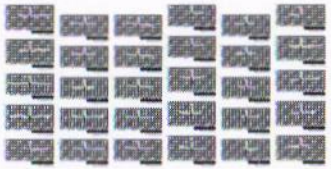
LATITUD **17° 5' 55".475" N** **LONG.** **99° 43"12.171 " O**

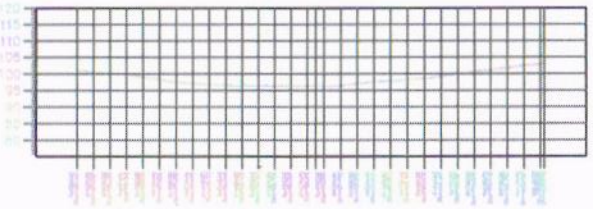
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

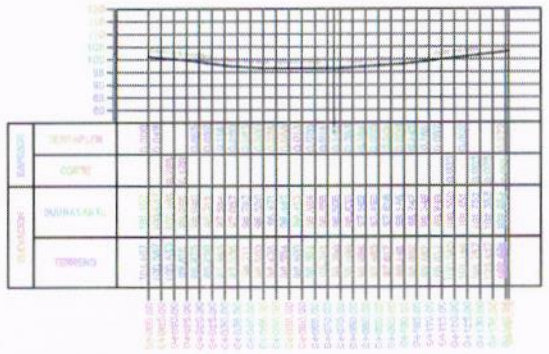






PERFIL 1

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000



PERFIL 1

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

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

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS):
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México,
publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ

POB. XALTIANGUIS

JULIO/2018

1:1000

TOPOGRAFICO

CLAVE DEL PLANO:

TOP-1