H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON.**

UBICACIÓN: **POB. KILOMETRO 21**

CONTRATISTA: **AGABA SOLUTIONS, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1988**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0109**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0109 1988**

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	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. KILOMETRO 21	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON	1,000,000.00	991,379.32	1,000,000.00	4,310.34	4,310.34	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**
No. DE OBRA:

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. KILOMETRO 21	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON	1,000,000.00	691,379.32	991,379.32	8,620.68

ACAPULCO

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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON. POB. KILOMETRO 21

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	15-dic.-23	AGABA SOLUTIONS S.A DE C.V FACTURA A 16	1,000,000.00	308,620.68	691,379.32
		SUBTOTAL $	1,000,000.00	**308,620.68**	691,379.32
		TOTAL $	**1,000,000.00**	**308,620.68**	**691,379.32**

miércoles 20 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 833

Paguese vía transferencia a: 27 DE DICIEMBRE DE 2023

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V. La cantidad de: 691,379.32

(** SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
Concepto	Cuenta	27/12/2023 833	691,379.32

Pago de solicitudes : 1501-1153, PAGO FACTURA NO. A16 EST-1 (UNO) Y FINIQUITO AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON POB. KILOMETRO 21, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO II

Facturas: 5DD6553C-9B84-11EE-949A-00155D014009,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00287		Generado por cuenta por pagar AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	691,379.32	
11120-00000-02005-00005				691,379.32
Solicitud de pago 504 - 8963	Póliza 11 12 163		691,379.32	691,379.32

OPERADO

FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

Santander

833

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA
Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040
Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ
Referencia: 5J658
Referencia numérica del Emisor:
Referencias del Movimiento: 3884190
Estado: EJECUTADO
Divisa: MXN
Cuenta CLABE: 014260655096093956
Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023
Cuenta Abono: 072260011747669901 - AGABA SOLUTIONS
Importe: $ 691,379.32 MXN
Concepto: R33FIII FA16 EST1 FIN AMPLIA PAVIMENT K2
Fecha y hora de Alta: 27/12/2023 17:07:04
Fecha y hora de Liquidación: 27/12/2023 17:07:05
Clave de Rastreo: 20231227400140BET0000438841900
RFC Beneficiario:
RFC Ordenante: MAJ010101NA3
Importe IVA:
Email del Beneficiario:
Banco Destino: BANORTE

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

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: ASO1710197W5
DOMICILIO: AV. EJERCITO NACIONAL NO.5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION C.P. 39860 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
RECEPTOR MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ GRO. MEXICO

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN.**

UBICACIÓN: **POB. KILOMETRO 21.**

PERIODO DE CONTRATO: **12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

METAS PROGRAMADAS: **422 M2**

No. DE OBRA: **MAJ/093**

METAS ALCANZADAS: **373.2268 m2**

TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**

PERIODO ESTIMADO: 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO No	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO C/IVA	ANTICIPO C/IVA
MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	**02 DE JUNIO DEL 2023**	**$ 1,000,000.00**	**$ 300,000.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES **DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE **$ 691,379.32 (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN 1(UNO) Y FINIQUITO, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PARA LA OBRA **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN.** UBICADA EN **POB. KILOMETRO 21** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD**

DEDUCCIONES:

AMORT. ANTICIPO	$300,000.00
5 AL MILLAR CMIC	$4,310.34
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	$4,310.34
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$308,620.68**

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN:

ESTIMACION C/IVA	$1,000,000.00
TOTAL DE DEDUCCIONES	$308,620.68
SALDO A PAGAR	**$691,379.32**

CONTRATISTA

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

H. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN
Por acuerdo Delegatorio de Fecha 15/Nov/23

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

(SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.)

SUBTOTAL	$	603,448.28
IVA 16%	$	96,551.72
DESCUENTO	$.	4,310.34
5 AL MILLAR	$	4,310.34
TOTAL:	$	691,379.32

I - Factura - VERSIÓN 4.0

A 16

No. de serie del CSD del emisor
00001000000507950109

Fecha y Hora de emisión
2023-12-15T13:58:50

Folio Fiscal
5DD6553C-9B84-11EE-949A-00155D014009

Emisor

RFC: ASO1710197W5
Razón Social: AGABA SOLUTIONS
Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Lugar de expedición: 39090

Fecha y hora de certificación	No. de serie del CSD del SAT	Forma de Pago
2023-12-15T13:58:50	00001000000504587508	03 - Transferencia electrónica de fondos

Receptor

RFC: MAJ010101NA3
Razón Social: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Uso de CFDI: I01 - Construcciones
Regimen Fiscal Receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Domicilio Fiscal Receptor: 39350

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	ACT - Actividad	ESTIMACION 1 (UNO Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN, UBICADA EN EL POB. KILOMETRO 21, CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD DE FECHA 2 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023. ClaveProdServ - 72141103 - Servicio de pavimentación de calles y carreteras Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto No. ID: Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - $603,448.28 Tasa - 0.160000 Importe - $96,551.72	603,448.28	603,448.28

TOTAL EN LETRA:
SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 MXN

Subtotal	603,448.28 MXN
IVAT 0.160000	96,551.72 MXN
5 AL MILLAR 0.50	4,310.34 MXN
DESCUENTO 0.50	4,310.34 MXN
Total	691,379.32 MXN

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN

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

OPERADO
FAISMUN - 2023
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición
Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|5DD6553C-9B84-11EE-949A-00155D014009|2023-12-15T13:58:50|TBN040609RKA|Iv4EuYasIWQ9XJCueGFQam2cAXD9UMtApOeqJ4crFC+eK+r2rswVt5bbe85xJPhZZ0qMP1J5ofzZYd6LxfbrnHGsNhKUzKl1vSKzC1/ZyaJKK1b+UI8SRpIHgiRUpbm0AxNThut+byFYA/Behu4veqFtlvsBai9NVQEBi6cqZeC6RDkeVuVk7mb/pigYe0xTRwu3gPebqzVrjKfzisLF5gEnQg9hIklm5qSzlpLmCl9oTMSFKjAdH0Ca5bgFLebU6ev6lcMFQlx2qoQKNYyNnHP+0FktSbshJTm/lRRnQe1ODWgG5dC2mVbH8wp+9Rbw1In1uHSw/CueREQKPjFEfA==|00001000000504587508||

Sello digital del emisor

Iv4EuYasIWQ9XJCueGFQam2cAXD9UMtApOeqJ4crFC+eK+r2rswVt5bbe85xJPhZZ0qMP1J5ofzZYd6LxfbrnHGsNhKUzKl1vSKzC1/ZyaJKK1b+UI8SRpIHgiRUpbm0AxNThut+byFYA/Behu4veqFtlvsBai9NVQEBi6cqZeC6RDkeVuVk7mb/pigYe0xTRwu3gPebqzVrjKfzisLF5gEnQg9hIklm5qSzlpLmCl9oTMSFKjAdH0Ca5bgFLebU6ev6lcMFQlx2qoQKNYyNnHP+0FktSbshJTm/lRRnQe1ODWgG5dC2mVbH8wp+9Rbw1In1uHSw/CueREQKPjFEfA==

Sello digital del SAT

TSPrM2+MgGYveZwG31hgwWVpDkPd8tzGNFfACoDzZlbRYabXFiBB/ViO4eTDPXOipG3Xzfo7LeWLZoh4XloG07429h2qepXy6oXtKDmi8nLp33RkTmcWsq6HrF1k3wwedcP5vPhBSJtK9Y/rvIKCa3y7/qY1sH7qs3fievcmQsyIltaYAV2h6KQIG6cxuuXeErG7L62xml30jgrgzzsCULqe2Y+pRcKZFE1PTJ1/gvxx66rMniwi72c4KodF9FdwFax7F7ilyk8rsDUWkIpNHxIRiSIJnvYV5eJWa0JMCF27r13PD/3RIeXGHoh5K2xVtGd45PyvMFLNw==

Este documento es una representacion impresa de un CFDI
Facture electrónicamente en http://www.digifact.com.mx

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
Serie="A" Folio="16" Fecha="2023-12-15T13:58:50" NoCertificado="00001000000507950109"
Certificado="MIIF8DCCA9igAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDc5NTAxMDkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
Exportacion="01" Moneda="MXN" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE" FormaPago="03" SubTotal="603448.28" Total="691379.32" LugarExpedicion="39000"
Sello="lv4EuYasIWQ9XJCueGFQam2cAXD9UMtApOeqJ4crFC+eK+r2rswVt5bbe85xJPh2Z0qMP1J5ofzZYd6LxfbrnHGsNhKUzK11vSKzC1/ZyajKK1b+Ul85RpIHgiRUpbm0AxNThut+byFYA/Behu
<cfdi:Emisor Rfc="ASO1710197W5" Nombre="AGABA SOLUTIONS" RegimenFiscal="601" />
<cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA2" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" UsoCFDI="I01" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" />
<cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141105" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="ACT" Descripcion="ESTIMACION 1 (UNO Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION
  DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON, UBICADA EN EL POB. KILOMETRO 21, CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO
  NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD DE FECHA 2 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023."
  ValorUnitario="603448.28" Importe="603448.28" ObjetoImp="02">
    <cfdi:Impuestos>
      <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Base="603448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96551.72" />
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  </cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="96551.72">
  <cfdi:Traslados>
    <cfdi:Traslado Base="603448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96551.72" />
  </cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
  <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="8620.68" TotaldeTraslados="0.00">
    <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" Importe="4310.34" TasadeRetencion="0.50" />
    <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="DESCUENTO" Importe="4310.34" TasadeRetencion="0.50" />
  </implocal:ImpuestosLocales>
  <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
  http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="5DD6553C-9B84-11EE-949A-00155D014009"
  FechaTimbrado="2023-12-15T13:58:50" RfcProvCertif="TBN040609RKA"
  SelloCFD="lv4EuYasIWQ9XJCueGFQam2cAXD9UMtApOeqJ4crFC+eK+r2rswVt5bbe85xJPh2Z0qMP1J5ofzZYd6LxfbrnHGsNhKUzK11vSKzC1/ZyajKK1b+Ul85RpIHgiRUpbm0AxNThut+byF
  NoCertificadoSAT="00001000000504587508"
  SelloSAT="NdOTSPrM2+MgGYveZwG31hgWWVpDkPd8tzGNFfACoDzZIbRYabXFliBB/VIO4eTDPXOipG3Xzfo7LeWLZoh4XIoG07429h2qepXy6oXtKDmi8nLp33RkTmcWsq6HrFb7jc1k3wwed/c
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISICAL 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
ASO1710197W5	AGABA SOLUTIONS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
5DD6553C-9B84-11EE-949A-00155D014009	2023-12-15T13:58:50	2023-12-15T13:58:50	TBN040609RKA
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$691,379.32	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 09 del mes de Septiembre del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. Kilometro 21, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Ampliacion de Pavimentacion de calle Hacia el Panteon 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: 09 de Septiembre del 2023			
Nombre de la obra: Ampliacion de Pavimentacion de Calle Hacia El Panteon.			
Folio asignado en la MIDS: 357281		**Monto total planeado:** 1,000,000.00	
Periodo de ejecución	**Fecha de inicio:** 12-Jun-2023		**Fecha de conclusión:** 09-Sept-2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**		**Localidad:** Pob. Kilometro 21
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

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

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Sandra Luz Hurtado Lopez.
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Pablo Umalay Bracamontes
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Manuel Gustavo Saravillo Garcia.
Vocal
Nombre completo y firma

Antonia
Antonia Umalaya Ocampo
Vocal
Nombre completo y firma

Guillermina Castro Ocopeza.
Vocal
Nombre completo y firma

a.r.l.
Adriana Rios Lopez
Testigo

Cesar Lopez Guzman
Testigo

GOBIERNO MUNICIPAL
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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: 04 de Septiembre del 2023		
Nombre de la obra: Ampliacion de Pavimentacion de Calle Hacia el Panteon		
Folio asignado en la MIDS: 357281	Monto total planeado: 1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 12-Jun-2023	Fecha de conclusión: 09-Sept-2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Kilometro 21
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

COMISARIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS KILOMETRO 21

Alejandro Martinez Lozano

Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Va mejorar el acceso a nuestra Comunidad y Podremos Sacar nuestros Productos a vender

COMISARIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS KILOMETRO 21

Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Sandra Cuellar Lopez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

PABLO VIVALDY BRACAMONTES
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Moises Gustavo Jaramillo Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

Antonia
Antonia Malavar Ocampo
Vocal
Nombre completo y firma

Guillermina Castro Oropeza
Vocal
Nombre completo y firma

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

COMISARIA MUNICIPAL KILOMETRO 21
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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		UBICACIÒN:	POB. KILOMETRO 21	ESTIMACION No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,000,000.00	12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	**$ 300,000.00**	**02 DE AGOSTO DEL 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR CMIC	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO Y FINIQUITO)	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$ 862,068.97	137,931.03	$ 4,310.34	$ 4,310.34	$ 300,000.00	$ 308,620.68	$ 691,379.32
TOTAL		862,068.97	137,931.03	4,310.34	4,310.34	300,000.00	308,620.68	691,379.32
SALDO		**$0.00**				**$0.00**		

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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. KILOMETRO 21	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ 40,825.36
A02	OBRA CIVIL	$ 397,429.50
A03	HIDRAULICA	$ 3,455.31
A04	PAVIMENTO	$ 342,702.35
A05	ACARREO Y LIMPIEZA	$ 77,656.45
	TOTAL DE PARTIDAS $	862,068.97
	SUBTOTAL $	**862,068.97**
	16 % IVA $	**137,931.03**
	TOTAL $	**1,000,000.00**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $1,000,000.00 UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 100.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	PAGINA: 1	DE: 4
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD),INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 18.21	520.01	0.0000	469.0600	469.0600	0.0000	$8,541.58
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	$ 381.51	55.88	0.0000	42.5700	42.5700	0.0000	$16,240.88
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 56.10	48.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.	M3	$ 63.10	65.00	0.0000	89.9800	89.9800	24.9800	$5,677.74
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 141.74	35.87	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 424.28	27.32	0.0000	24.4300	24.4300	0.0000	$10,365.16
	Total PRELIMINARES								$ 40,825.36
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 40,825.36

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	PAGINA: 2 DE: 4
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**OBRA CIVIL**								
26-06962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO.	PZA	$ 8,534.38	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.	M3	$ 2,920.00	91.98	0.0000	123.8500	123.8500	31.8700	$361,642.00
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 715.75	95.85	0.0000	50.0000	50.0000	0.0000	$35,787.50
	Total OBRA CIVIL								$ 397,429.50
A03	**HIDRAULICA**								
ACC2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	$ 5,799.89	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	$ 1,151.77	2.00	0.0000	3.0000	3.0000	1.0000	$3,455.31
	TOTAL OBRA HIDRAULICA								$ 3,455.31
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 400,884.81

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	PAGINA: 3 DE: 4	
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	PAVIMENTO								
AFINE	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 33.68	422.50	0.0000	395.0700	395.0700	0.0000	$13,305.96
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 43.76	147.87	0.0000	138.2700	138.2700	0.0000	$6,050.70
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 421.21	84.50	0.0000	79.0100	79.0100	0.0000	$33,279.80
PAV-001	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	$ 620.00	422.50	0.0000	373.2268	373.2268	0.0000	$231,400.62
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$ 33.08	220.00	0.0000	224.2500	224.2500	4.2500	$7,418.19

SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>> $ 291,455.27

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	PAGINA: 4 DE: 4
			TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 15.79	220.00	0.0000	224.2500	224.2500	4.2500	$3,540.91
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 517.50	50.00	0.0000	84.5000	84.5000	34.5000	$43,728.75
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30,0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 47.07	60.00	0.0000	84.5000	84.5000	24.5000	$3,977.42
	TOTAL PAVIMENTOS								**$ 342,702.35**
A05	**ACARREO Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	KM/M3	$ 210.00	438.00	0.0000	352.0700	352.0700	0.0000	$73,934.70
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 7.93	539.77	0.0000	469.3255	469.3255	0.0000	$3,721.75
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 77,656.45**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 128,903.53**
								SUBTOTAL ESTIMADO	**$ 862,068.97**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/093	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN		CONSTRUCTORA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO Y FINIQUITO)			MONTO CONTRATADO: $	1,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO: $	1,000,000.00

FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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	520.01	$ 18.21	$ 9,469.38	469.06	$ 18.21	$ 8,541.58	50.95	$ 18.21	$ 927.80	0.00	$ 18.21	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	55.88	$ 381.51	$ 21,318.78	42.57	$ 381.51	$ 16,240.88	13.31	$ 381.51	$ 5,077.90	0.00	$ 381.51	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	48.59	$ 56.10	$ 2,725.90	-	$ 56.10	$ -	48.59	$ 56.10	$ 2,725.90	0.00	$ 56.10	$ -	
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.	M3	65.00	$ 63.10	$ 4,101.50	89.98	$ 63.10	$ 5,677.74	0.00	$ 63.10	$ -	24.98	$ 63.10	$ 1,576.24	01 (UNO Y FINIQUITO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	35.87	$ 141.74	$ 5,084.21	-	$ 141.74	$ -	35.87	$ 141.74	$ 5,084.21	0.00	$ 141.74	$ -	
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	27.32	$ 424.28	$ 11,591.33	24.43	$ 424.28	$ 10,365.16	2.89	$ 424.28	$ 1,226.17	0.00	$ 424.28	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
	TOTAL PRELIMINARES				**$ 54,291.10**			**$ 40,825.36**			**$ 15,041.98**			**$ 1,576.24**	
A02	**OBRA CIVIL**														
26-06962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO.	PZA	1.00	$ 8,534.38	$ 8,534.38	-	$ 8,534.38	$ -	1.00	$ 8,534.38	$ 8,534.38	0.00	$ 8,534.38	$ -	
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.	M3	91.98	$ 2,920.00	$ 268,581.60	123.85	$ 2,920.00	$ 361,642.00	0.00	$ 2,920.00	$ -	31.87	$ 2,920.00	$ 93,060.40	01 (UNO Y FINIQUITO)
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	95.85	$ 715.75	$ 68,604.64	50.00	$ 715.75	$ 35,787.50	45.85	$ 715.75	$ 32,817.14	0.00	$ 715.75	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
	TOTAL OBRA CIVIL				**$ 345,720.62**			**$ 397,429.50**			**$ 41,351.52**			**$ 93,060.40**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JORGE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE INTERVENCIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/093	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN		CONSTRUCTORA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO Y FINIQUITO)			MONTO CONTRATADO: $	1,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO: $	1,000,000.00

FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES + VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A03	**HIDRAULICA**														
ACC2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.00	$ 5,799.89	$ 5,799.89	-	$ 5,799.89	$ -	1.00	$ 5,799.89	$ 5,799.89	0.00	$ 5,799.89	$ -	
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	2.00	$ 1,151.77	$ 2,303.54	3.00	$ 1,151.77	$ 3,455.31	0.00	$ 1,151.77	$ -	1.00	$ 1,151.77	$ 1,151.77	01 (UNO Y FINIQUITO)
											$ 5,799.89			$ 1,151.77	
	TOTAL HIDRAHULICA				$ 8,103.43			$ 3,455.31							
A04	**PAVIMENTO**														
AFINE	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	422.50	$ 33.68	$ 14,229.80	395.07	$ 33.68	$ 13,305.96	27.43	$ 33.68	$ 923.84	0.00	$ 33.68	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	147.87	$ 43.76	$ 6,470.79	138.27	$ 43.76	$ 6,050.70	9.60	$ 43.76	$ 420.10	0.00	$ 43.76	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	84.50	$ 421.21	$ 35,592.25	79.01	$ 421.21	$ 33,279.80	5.49	$ 421.21	$ 2,312.44	0.00	$ 421.21	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
PAV-001	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	422.50	$ 620.00	$ 261,950.00	373.2268	$ 620.00	$ 231,400.62	49.2732	$ 620.00	$ 30,549.38	0.00	$ 620.00	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	220.00	$ 33.08	$ 7,277.60	224.25	$ 33.08	$ 7,418.19	0.00	$ 33.08	$ -	4.25	$ 33.08	$ 140.59	01 (UNO 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	220.00	$ 15.79	$ 3,473.80	224.25	$ 15.79	$ 3,540.91	0.00	$ 15.79	$ -	4.25	$ 15.79	$ 67.11	01 (UNO Y FINIQUITO)
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	50.00	$ 517.50	$ 25,875.00	84.50	$ 517.50	$ 43,728.75	0.00	$ 517.50	$ -	34.50	$ 517.50	$ 17,853.75	01 (UNO Y FINIQUITO)
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	60.00	$ 47.07	$ 2,824.20	84.50	$ 47.07	$ 3,977.42	0.00	$ 47.07	$ -	24.50	$ 47.07	$ 1,153.22	01 (UNO Y FINIQUITO)
											$ 34,205.76			$ 19,214.67	
	TOTAL PAVIMENTO				$ 357,693.44			$ 342,702.38							

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSE JUAN HUEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

No. DE OBRA:	MAJ/093	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN		CONSTRUCTORA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO Y FINIQUITO)			MONTO CONTRATADO: $	1,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO: $	1,000,000.00

FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

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	
A05	ACARREO Y LIMPIEZA														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	KM/M3	438.00	$ 210.00	$ 91,980.00	352.07	$ 210.00	$ 73,934.70	85.93	$ 210.00	$ 18,045.30	0.00	$ 210.00	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	539.77	$ 7.93	$ 4,280.38	469.3255	$ 7.93	$ 3,721.75	70.4445	$ 7.93	$ 558.63	0.00	$ 7.93	$ -	01 (UNO Y FINIQUITO)
	TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA				$ 96,260.38			$ 77,656.45			$ 18,603.93			$ -	
	SUBTOTAL=				$ 862,068.97			$ 862,068.97			$ 115,003.08			$ 115,003.08	
	I.V.A. 16%=				$ 137,931.03			$ 137,931.03			$ 18,400.49			$ 18,400.49	
	TOTAL=				$ 1,000,000.00			$ 1,000,000.00			$ 133,403.57			$ 133,403.57	

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JORGE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.I

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

AGABA SOLUTIONS

ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE VOLUMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO. A 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES **07 (SIETE)** VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACION 01 (UNO Y FINIQUITO)** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN,** UBICADA EN: **POB. KILOMETRO 21.**

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.	M3	65.00	89.98	24.98
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.	M3	91.98	123.85	31.87
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	2.00	3.00	1.00
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	220.00	224.25	4.25
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	220.00	224.25	4.25
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	50.00	84.50	34.50
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	60.00	84.50	24.50

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

ATENTAMENTE

JOSUE SANCHEZ TACUBA
REPRESENTATE LEGAL

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232 / 7471060397

OFICIO: DOP/1863/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 05 de septiembre del 2023

C. JOSUE SANCHEZ TACUBA
Representante legal de la Empresa Grupo Constructor
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar, de fecha 04 de septiembre del 2023, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **07 (SIETE) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha 02 de junio del 2023. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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



En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada.

Se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **07 (SIETE)** conceptos **de obra**, así mismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **"AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN ", UBICADO EN: POB. KILOMETRO 21 EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 02 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN ", UBICADO EN: POB. KILOMETRO 21 EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 12 de junio de 2023 al 09 de septiembre de 2023.

Con fecha 04 de septiembre de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V."**, para las cantidades adicionales en **07 (SIETE)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/093-2023/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. De acuerdo a los trabajos que se fueron realizando en la obra surgieron volúmenes de excedentes derivados del trazo en sitio de acuerdo a sus dimensiones, los cuales fueron ejecutados ya que las circunstancias de la calle los requería para su función y uso adecuado.

2. Derivado al incremento del trazo surgieron excedente como lo es el corte de talud, derribo de árboles, excavación a mano y la construcción de muro de piedra braza.

- Con fecha 04 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 022, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 023 con fecha 05 de septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **07 (SIETE)**conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/093-2023/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 **07 (SIETE)** 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/093-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **07 (SIETE)** conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **07 (SIETE)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ACAPULCO DE JUAREZ

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.	M3	$63.10	65.00	89.98	24.98	$1,576.24
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.	M3	$2,920.00	91.98	123.85	31.87	$93,060.40
OMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	$1,151.77	2.00	3.00000	1.00	$1,151.77
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	220.00	224.25	4.25	$140.59
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$15.79	220.00	224.25	4.25	$67.11
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	$517.50	50.00	84.50000	34.50	$17,853.75
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$47.07	60.00	84.50000	24.50	$1,153.22

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. 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 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

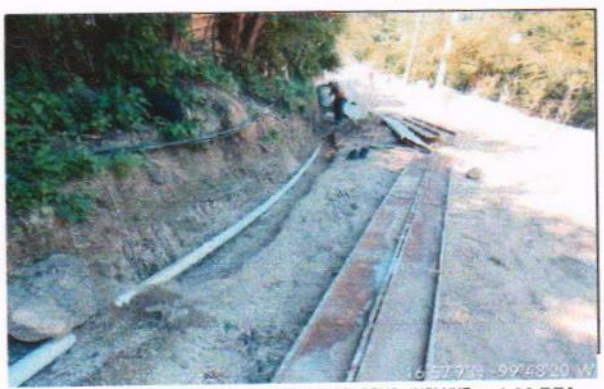
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**		
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	**12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,000,000.00**
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21		



CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO. **24.98 M3.**



MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR. **31.87 M3.**



TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. **1.00 PZA.**



CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA **4.25 ML.**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**		
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	**12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,000,000.00**
UBICACION:	POB. KILOMETRO 21		



CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. **4.25 ML.**



GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **34.50 ML.**



PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. **24.50 ML.**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **09 DE SEPTIEMBRE DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD,** CONSISTENTES EN: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN,** UBICADA EN: **POB. KILOMETRO 21,** 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: **AGABA SOLUTIONS, 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. JOSUE SANCHEZ TACUBA** 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 **ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO GLOBAL FUE DE **$ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 MN.)** 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: **12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE 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 Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **12 DE JUNIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **09 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**
CON UN IMPORTE DE: **$ 1,000,000.00**

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: **AGABA SOLUTIONS, S. A. DE C. V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NÚM.: **MAJ-FAISMUN/093-2023/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. **2812470 EXPEDIDA** POR LA **AFIANZADORA**: **SOFIMEX.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO, RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO,

MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR., RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL, FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA, PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.

SIENDO LAS **13:30** 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. JOSUE SANCHEZ TACUBA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
C. JOSUE SANCHEZ TACUBA

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DEL DPTO.
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN,** UBICADA EN: **POB. KILOMETRO 21**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, 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 **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN.** Ubicada en: **POB. KILOMETRO 21,** 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

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACION: 02 DE JUNIO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD.

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 12 DE JUNIO DE 2023.

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DÍA **25 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO, ACAPULCO, GRO. C.P. 39300.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA DIRECCIÓN 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 DE **M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ**, JEFE DE LA SUPERVISION RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**, **AGABA SOLUTIONS, S. A. DE C. V.** EN SU CARACTER DE PERSONA MORAL Y EL **ARQ. JOSUE SANCHEZ TACUBA** SUPERINTENDENTE DE OBRA.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEÓN: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO, RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO, MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR., RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL, FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA, PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOSCONCEPTOS _____

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 02 DE JUNIO DEL 2023, FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: $ 300,000.00 IVA

FIANZAS:

CONTRATO
- DE CUMPLIMIENTO: **2812470** DE FECHA **02 DE JUNIO DE 2023.**
- DE ANTICIPO: **2812463** DE FECHA **02 DE JUNIO DE 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2812470** DE FECHA **02 DE JUNIO DE 2023.**

CONVENIO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S7N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

TERMINACION DE TRABAJOS: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

FINIQUITO: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

ENTREGA - RECEPCIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,000,000.00 CON IVA

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,000,000.00 CON IVA

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **2812470** DE FECHA **02 DE JUNIO DE 2023**, POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **AGABA SOLUTIONS, S. A. DE C. V.** REPRESENTADA POR EL **C. JOSUE SANCHEZ TACUBA,** EN SU CALIDAD DE PERSONA MORAL Y **ARQ. JOSUE SANCHEZ TACUBA** SUPERINTENDENTE DE OBRA, 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/093-2023/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 **10:00** HORAS DEL DÍA **25 DE SEPTIEMBRE DE 2023.** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR LA EMPRESA

_____
C. JOSUE SANCHEZ TACUBA
SOLUTIONS, S. A. DE C. V.
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

_____
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
JEFE DE SUPERVISION

_____
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

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

FIANZA
2812470
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3473108

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
PUEBLA PUEBLA, A 2 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$100,000.00	$100,000.00	**PESOS**	18	1764
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

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

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
DIRECCION: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CODIGO POSTAL 39350, ACAPULCO, GRO., Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN: AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN, C.P. 39860, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y R.F.C. ASO1710197W5, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN, UBICADA EN POB. KILÓMETRO 21, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.
LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;
D) EN CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE,
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;
G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y 96 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

3Q3ZS6joVhb0UcUMDyIsw6tKZ9thbiQWNKl4jo6n1H+YILmoUQvcUDZm2MungA6aND1fXStBkPF2ddK83X/zkwdVlUSsEkYJwE1Gie+aNNk13jrN7+dNCRRs47HBeHJuBkc72PgQ7n0R+qgZlr4jd4BmG9FykQyf5YJlKWgg56SU=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602812470JNI8I+** 1

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

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602812470JNI8I+

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

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

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

FIANZA
2812470
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3473108

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
PUEBLA PUEBLA, A 2 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$100,000.00	$100,000.00	**PESOS**	18	1764
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

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

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

DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERE REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NÚMERO 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NÚMERO 179, DEL CITADO ORDENAMIENTO.*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

3Q3ZS6joVhb0UcUMDytsw6tKZ9thbiQWNKl4jo6n1H+YILmoUQvcUDZm2MungA6aND6XStBkPF2ddK83X/zkwdVIUSsEkYJwE1Gie+aNNk13jrN7+dNCRRs47HBeHJuBkc72PgQ7n0R+qgZir4jd4BmG9FykQyt5YJlKWgg56SU=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602812470JNI8I+** 2

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

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602812470JNI8I+

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

SOFIMEX®

FIANZA:	2812470
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602812470JNI8I+

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

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

FIANZA
2812463
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3473100
AGENTE
1764

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN			
PUEBLA PUEBLA, A 2 DE JUNIO DE 2023			
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA
$300,000.00	$300,000.00	**PESOS**	18

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

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

$300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
DIRECCION: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CODIGO POSTAL 39350, ACAPULCO, GRO., Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN: AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN, C.P. 39860, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y R.F.C. ASO1710197W5, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUM. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN, UBICADA EN POB. KILÓMETRO 21, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).- LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B).- EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
C).- CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D).- QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.
E).- QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F).- LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G).- QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

NncGtQZ8ISAUovPdMCLhadt3P5oWgrUjo6hufvyc4YYhwTLRZ3Vpxw+jARucFZlRf4PuttWo1WfNW+6XAtH0zFS8GI3QaiUl64q5Zrc8hWtEaBn29C4KBtwTNsRDWjJzBM//5i0yphcI6atR6EbgVVEINUrVSHxOLSunrgq23rU=

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

1 1

LINEA DE VALIDACIÓN **0602812463RK31FM**

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

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602812463RK31FM

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

SOFIMEX®

FIANZA:	2812463
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602812463RK31FM

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AGABA SOLUTIONS

ACAPULCO, GRO., 12 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**, UBICADA EN: **POB. KILOMETRO 21,** SE INICIA CON FECHA **12 DE JUNIO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD.**

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

CONTRATISTA

C. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S. A. DE C. V.
REPRESENTANTE LEGAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN- Director de Obras Públicas. -Mismo Fin.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232 / 7471060397

AGABA SOLUTIONS

ACAPULCO, GRO., 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS
PUBLICAS

P R E S E N T E

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD** DE LA **EMPRESA AGABA SOLUTIONS, S. A. DE C. V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**UBICADA EN: **POB. KILOMETRO 21** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

JOSUE SANCHEZ TACUBA
REPRESENTANTE LEGAL

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232 / 7471060397

AGABA SOLUTIONS

ACAPULCO, GRO., 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
P R E S E N T E

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD,** QUE COMPRENDE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**, UBICADA EN: **POB. KILOMETRO 21**, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO. HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. **01 (UNO Y FINIQUITO)**, PARA SU REVISION Y POSTERIOR PAGO.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SIRVA BRINDARLE A LA PRESENTE, APROVECHANDO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

JOSUE SANCHEZ TACUBA
REPRESENTANTE LEGAL

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232 / 7471060397

PASAPORTE SUPERINTENDENTE DE OBRA



PASAPORTE

19546219

Estados Unidos Mexicanos

Tipo / Type / Catégorie: P

Clave del país de expedición / Issuing state code / Code du pays émetteur: MEX

Pasaporte No. / Passport No. / No. du Passeport: G38157677

Apellidos / Surname / Nom: SANCHEZ TACUBA

Nombres / Given names / Prénoms: JOSUE

Nacionalidad / Nationality / Nationalité: MEXICANA

Fecha de nacimiento / Date of birth / Date de naissance: 15 06 1990

CURP / Personal No. / No. personnel: SATJ900615HGRNCS00

Sexo / Sex / Sexe: M

Lugar de nacimiento / Place of birth / Lieu de naissance: GUERRERO

Fecha de expedición / Issue date / Date de délivrance: 09 09 2020

Fecha de caducidad / Expiry date / Date d'expiration: 09 09 2030

Firma del titular / Holder's signature / Signature du titulaire

Autoridad / Authority / Autorité: NAUCALPAN

P<MEXSANCHEZ<TACUBA<<JOSUE<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

G381576778MEX9006153M3009093<<<<<<<<<<<<<<06

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232 / 7471060397

AGABA SOLUTIONS

ACAPULCO, GRO., 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

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

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**, UBICADA EN: **POB. KILOMETRO 21**, ACAPULCO DE JUAREZ, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD,** LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO. ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
CED. PROF. 12812450
REPRESENTANTE TECNICO
AGABA SOLUTIONS, S. A. DE C. V.

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232 / 7471060397

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

Número de Cédula Profesional
12812450

Clave Única de Registro de Población
SATJ900615HGRNCS00

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1281	137	3	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

JOSUE	SANCHEZ	TACUBA
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

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

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	090001
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

22/04/2022	16:50:29
Fecha	Hora

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

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

Firma electrónica

Cadena original
||1281245011281|137|3|C1|22/04/2022 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|SATJ900615HGRNCS00|JOSUE|SANCHEZ|TACUBA|10503|090001|UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO|5647|511301|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado
UI/8ou0DnpljQ/vOVouVrEGrqsG4PuE93GB615KytDf87DlGaROlmmL+YMlSBBM/6105tlouIOlbsbh7nLu2K9e3lJQJQXKRbQ9sYFdPlPSpxivna+d9CsZ1dV+S4bl7sX+dSq0a5t77RPK3WoK3/Km7Xjcla41uEfPCmCx6S23piNOutoeIZFxlfR+GqwFsR4tydv/xl0bucK/SysJgcaXlbvh3oah/wgu0LgXKdGcda2BISvXwBA9pqr4nDeepyfc+ks0rdulvoAM9hU0N6qg+pPNUpit64OqvkOKU/ZNjTY1hO213wKW5xh11MkLGYUQDb2DlwdBaJb2yClg==

Sello digital de tiempo SEP
bvo0MNnS0SsQpfaTQqFVqbveT1qiFZ+m6pPXWLMuXMjmxf\MbIdgTJCBbJTsxaFp7tcOD12J19YnnuGi6NkgIVetNmk3+2MZ7v+iuRECOceLGJ+pT/qlzgN6j2C9Q2lIzz+7omnuh5jH4GYT4NwQkH/fshTxnBluyfDtWQcRSmlcpx7vELc5mPl/1NwvfWRS/7txDyzfc7SW4OKkq3Py1dS7biB3yuPcFO2qlm9GUcNkFnl1nTpSGPTthEth8fcGoiscEH78PGAa2Y3EF3pnloF+nFU3buVzy0OW8EDfh4fSouK0Av2bigZ2fgdP4l2811tOv3epc2REF8M+FNLFaPA==

Con fundamento en los artículos 11, fracción XI, y 40 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública y en términos de lo dispuesto por el Artículo Único, fracción VII, del ACUERDO número 01/01/21 por el que se adscriben orgánicamente las unidades administrativas y órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Educación Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de enero de 2021.

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

Identificador electrónico - cédula
12812450

LIC. CARLOS ALBERTO PUGA BOLIO

TITULAR DE LA UNIDAD DE ACTUALIZACIÓN NORMATIVA, LEGALIDAD Y REGULACIÓN

QR para validar la información

AGABA SOLUTIONS

ACAPULCO, GRO., 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

AGABA SOLUTIONS, S. A. DE C. V.
C. JOSUE SANCHEZ TACUBA
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA **09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.** A LAS **10:30 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**, UBICADA EN: **POB. KILOMETRO 21,** PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ
JEFE DE DEPARTAMENTO

Atentamente

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN- Director de Obras Públicas. -Mismo Fin.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

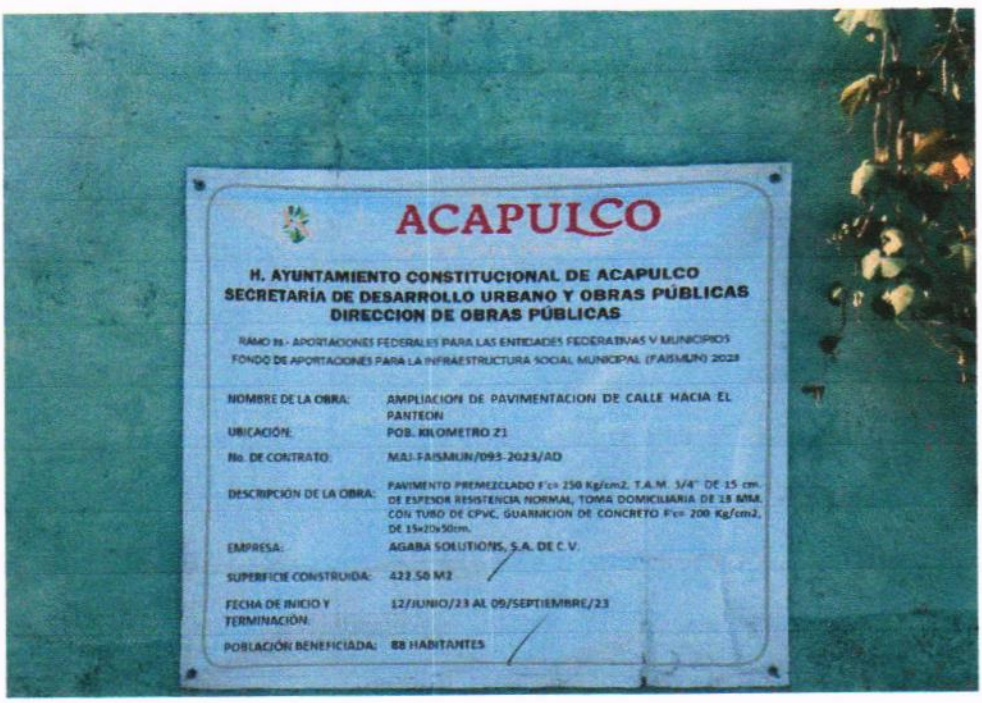
AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232 / 7471060397

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

BITACORA SOCIAL





BITACORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.		

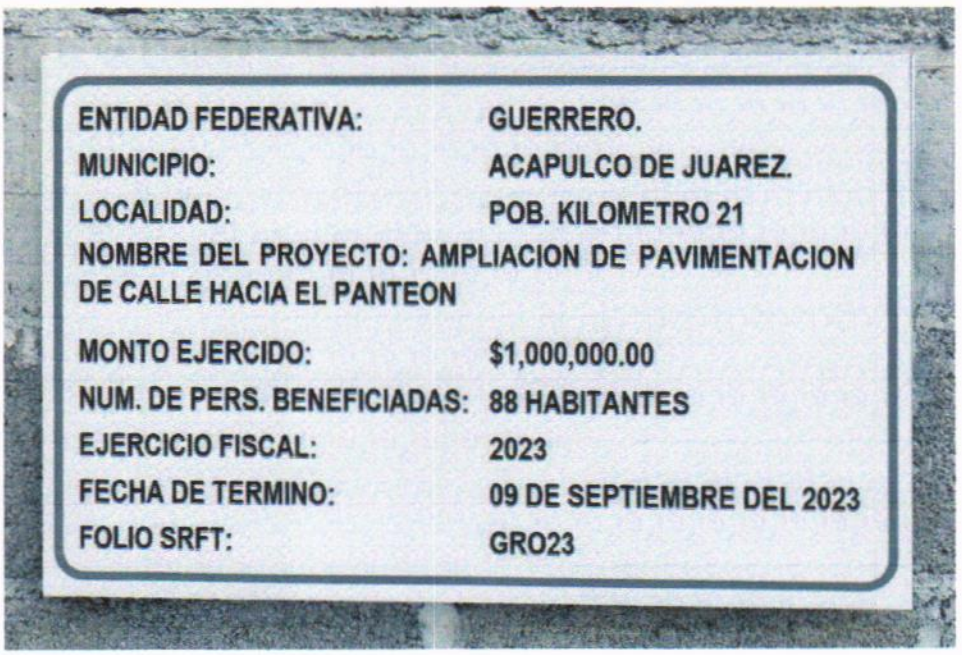
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PLACA



PLACA



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



INICIO



INICIO

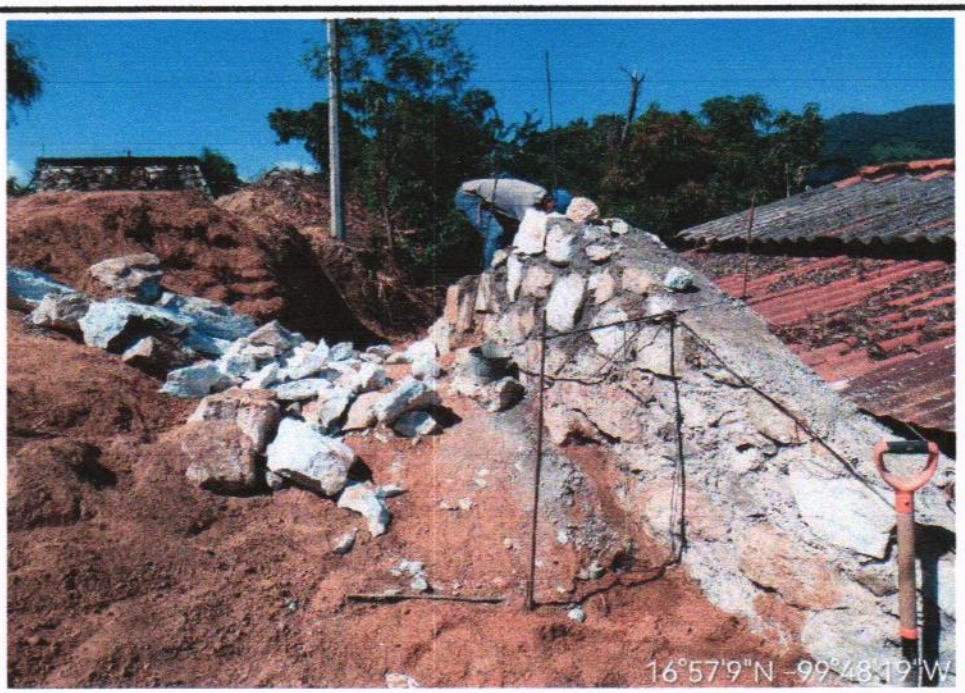
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

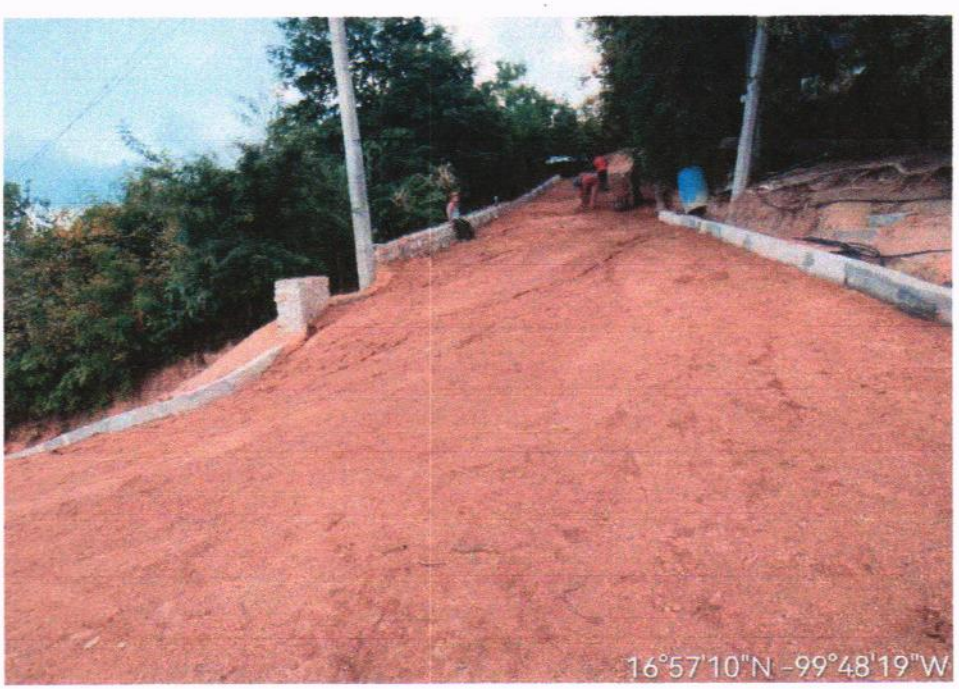
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023





PROCESO

PROCESO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUÉ SANCHEZ TACUBA
ACABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023





TERMINO

TERMINO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**

CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

PERIODO DEL CONTRATO: **12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21

REPORTE DE OBRA **DEL** **12 DE JUNIO DE 2023** **AL** **12 DE JULIO DE 2023**

PERIODO DE REPORTE DE OBRA: 25 JULIO DEL 2023 AL 08 DE AGOSTO DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100.00%
2	OBRA CIVIL		80.00%
3	HIDRAHULICO		
4	PAVIMENTO		

5	ACARREOS Y LIMPIEZA	
6		
7		

AVANCE TOTAL
36.00%



EXC. A MANO MATERIAL TIPO II-A



CORTE DE TALUD



MURO DE PIEDRA BRAZA



MURO DE PIEDRA BRAZA

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**

CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

PERIODO DEL CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21

REPORTE DE OBRA DEL 13 DE JULIO DE 2023 AL 27 DE JULIO DE 2023

PERIODO DE REPORTE DE OBRA: 25 JULIO DEL 2023 AL 08 DE AGOSTO DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

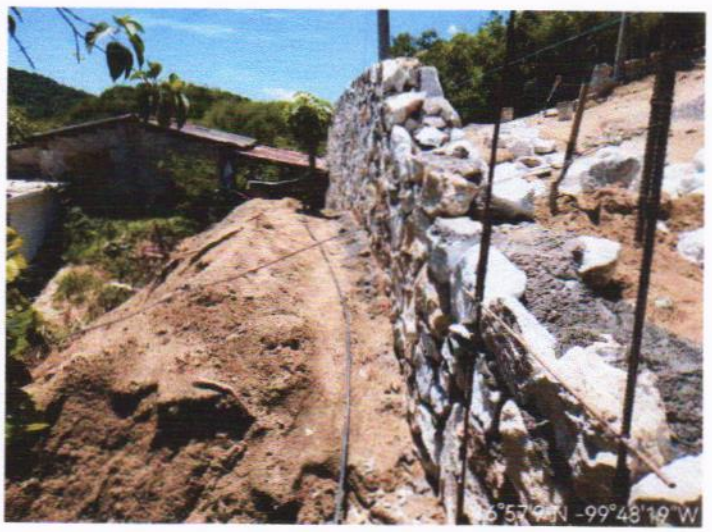
1	PRELIMINARES		100.00%
2	OBRA CIVIL		100.00%
3	HIDRAHULICO		100.00%
4	PAVIMENTO		

5	ACARREOS Y LIMPIEZA	
6		
7		

AVANCE TOTAL
60.00%



MURO



MURO



TOMAS DOMICILIARIAS



TOMAS DOMICILIARIAS

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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 (FAISMUN-
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**

CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

PERIODO DEL CONTRATO: **12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21

REPORTE DE OBRA **DEL** 28 DE JULIO DE 2023 **AL** 21 DE AGOSTO DE 2023

PERIODO DE REPORTE DE OBRA: 25 JULIO DEL 2023 AL 08 DE AGOSTO DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100.00%
2	OBRA CIVIL		100.00%
3	HIDRAHULICO		100.00%
4	PAVIMENTO		80.00%

5	ACARREOS Y LIMPIEZA	
6		
7		

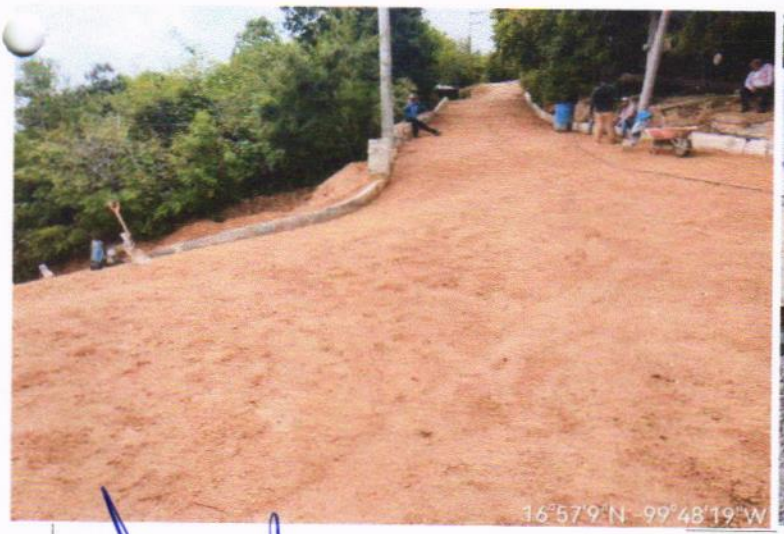
AVANCE TOTAL
76.00%



APERTURA



AFINE



BASE



PAVIMENTO

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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 (FAISMUN-
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**

CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

PERIODO DEL CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21

REPORTE DE OBRA DEL 22 DE AGOSTO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

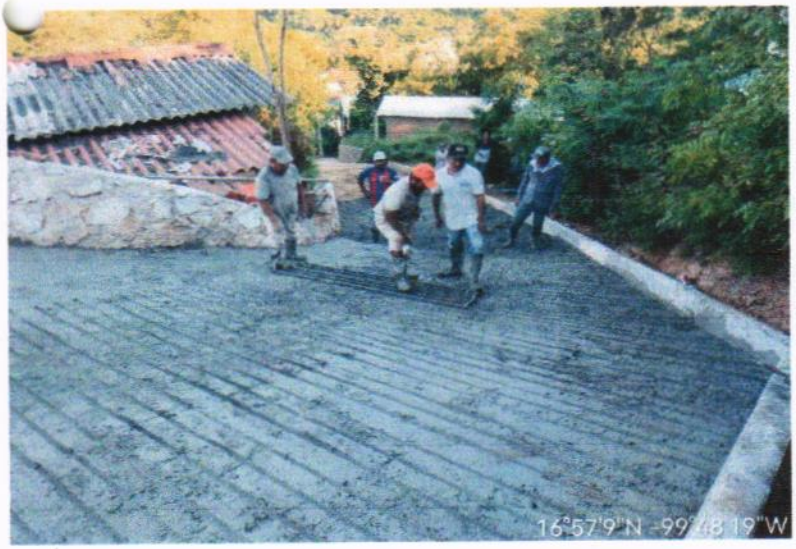
PERIODO DE REPORTE DE OBRA: 25 JULIO DEL 2023 AL 08 DE AGOSTO DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100.00%
2	OBRA CIVIL		100.00%
3	HIDRAHULICO		100.00%
4	PAVIMENTO		100.00%

5	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%
6		
7		

AVANCE TOTAL
100.00%



PAVIMENTO



CORTE



PINTURA



LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

C. JUAN RODRIGUEZ VENTURA RFC: VERJ800207F48
Andador Cuenca de Michoacán 15 Col. Progreso Frontera C.P. 39350 Tel. (01744) 2998328 Cel. 7441157628

NINSUC

INGENIERIA SUPERVISION Y CONTROL DE CALIDAD
LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCION

Informe a la Compresión Simple de Concreto Hidráulico

Obra:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN POB. KILOMETRO 21	Ensaye:	ICH-04/0423
		Fecha de recibo	28-ago-23
		Fecha de informe:	29-ago-23
Contrato	No. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD		

IDENTIFICACION	ENSAYE No.		001	002	003	004
	MUESTRA No.		001			
	ELEMENTO COLADO:		LOSA DE PAVIMENTO			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f'c de proyecto, kg/cm²	250		Resistencia Normal	
	-	Rev. De proyecto	10.0			
	DE FECHA:	Proporciona miento				
	11/07/2023	Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Tipo	-			
		Finalidad	-			
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca	CONCRETOS PARMA S.A DE C.V			
		Tipo	-			
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de meadado y su capacidad		Olla revolvedora de 7 m3			
	Tipo de vibrador empleado		-			
	Agua, consumo por (m³) de concreto		-			
	Revenimiento obtenido, cm.		12.0			
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		28-ago-23	28-ago-23	28-ago-23	28-ago-23
	Fecha de ruptura		04-sep-23	04-sep-23	25-sep-23	25-sep-23
	Edad, dias		7	7	28	28
	Diámetro, cm.		15.02	15.01		
	Sección, cm²		177.19	176.95		
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión total en agua			
	Carga de ruptura, kg.		33.040	33.090		
	Resistencia obtenida, kg/cm²		186.5	187.0		
	% de resistencia obtenida		**74.6**	**74.8**		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

La Muestra Ensayada a la compresión simple a 7 dias presenta buena evolucion con respecto a la resistencia esperada por el Proyecto, se espran resultados a 28 dias.

NINSUC
C. JUAN RODRIGUEZ VENTURA RFC: VERJ800207F48
Andador Cuenca de Michoacán 15 Col. Progreso Frontera C.P. 39350 Tel. (01744) 2998328 Cel. 7441157628

El Laboratorista	El jefe de Laboratorio	El Vo. Bo.
Tec. Juan Rodriguez Ventura	Tec. Rodrigo Duarte Santos	LAE. Juan Rodriguez Ventura

C. JUAN RODRIGUEZ VENTURA RFC: VERJ800207F48
And. Cerrada de Michoacan 39 Col. Progreso Fiorrita C.P. 39350 Tel. (01744) 2988326 Cel. 7441 157626

NINSUC

INGENIERIA SUPERVISION Y CONTROL DE CALIDAD
LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCION

Informe de Compactación en Capa de Base

Obra:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN POB. KILOMETRO 21	**Ensaye:**	ECT-
		Fecha de Recibo:	25-ago-23
Contrato:	No. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	**Fecha de Informe:**	26-ago-23

Reporte de Campo: **01** ■ Compactación ☐ Recompactación

Grado de Compactación Mínimo Solicitado de Proyecto para la Capa Ensayada: **95%** **20.0 cms.**

Ensaye No.	Estación (Km)	Lado	Capa No.	Espesor de la Capa Ensayada (Cm)	HUMEDAD (%)		Peso Volumétrico Seco (kg/m³)		Compactación (%)
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
Sub Tramo Revisado en Capa de Base del Km 0+000 al Km 0+078.73.									
01	0+015	Derecho	Unica	20.0	8.32	9.77	1,875	1,933	97.0
02	0+078.73	Izquierdo	Unica	20.0	8.41	9.77	1,865	1,933	96.5

NOTA: Los subtramos revisados fueron seleccionados al asar de acuerdo a los números aleatorios.

Observaciones y Recomendaciones:

NINSUC

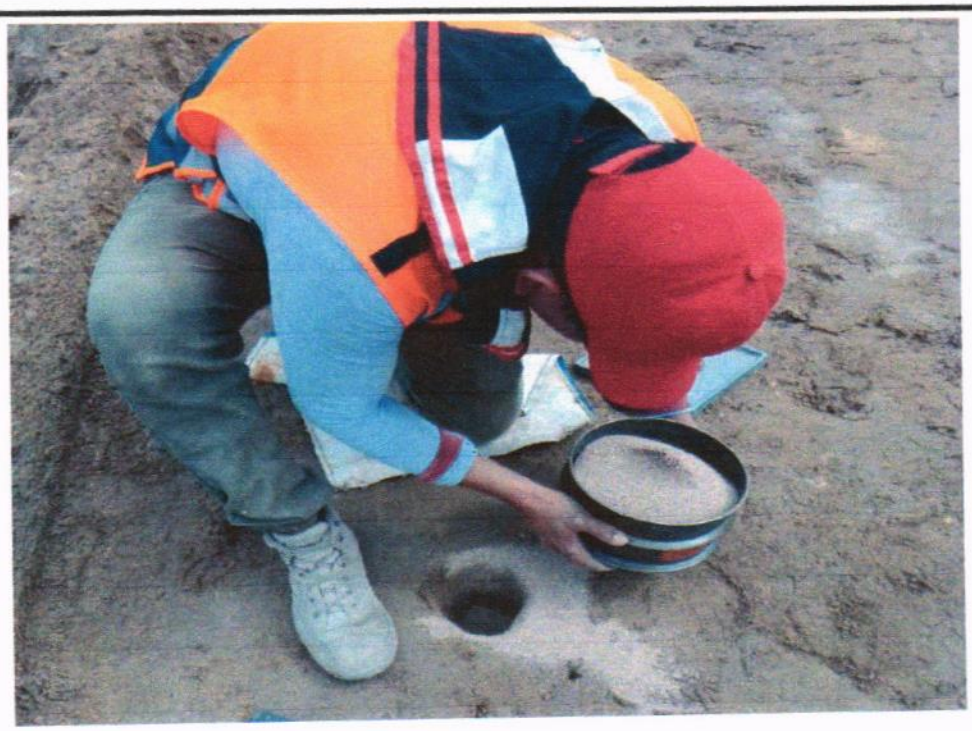
El Grado de Compactación obtenido cumplen con el mínimo solicitado por el Proyecto.

C. JUAN RODRIGUEZ VENTURA RFC: VERJ800207F48
And. Cerrada de Michoacan 39 Col. Progreso Fiorrita C.P. 39350 Tel. (01744) 2988326 Cel. 7441 157626

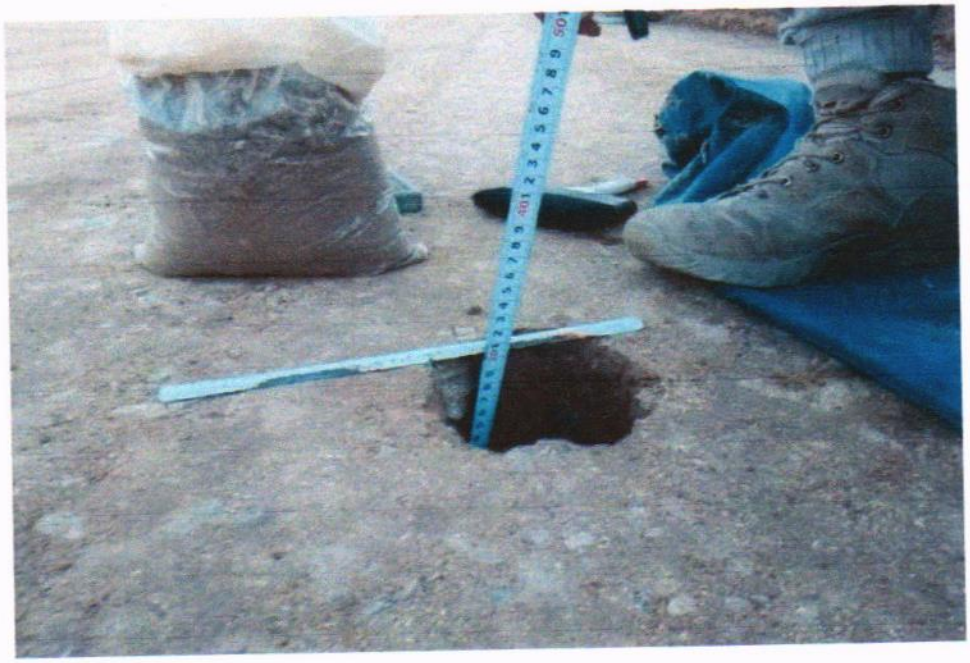
El Laboratorista	El jefe de Laboratorio	El Vo. Bo
Tec. Juan Rodriguez Ventura	Tec. Rodrigo Duarte Santos	LAE. Juan Rodriguez Ventura

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PRUEBAS DE TERRACERÌAS



PRUEBAS DE TERRACERÌAS

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUE SÁNCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023





PRIEBAS DE CONCRETO

PRIEBAS DE CONCRETO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | No. DE OBRA: MAJ/093 | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN | TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN | DEL: 12 DE JUNIO DE 2023

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21 | FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V. | No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
										B+b*H/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.			1.00	10.00	4.38		M2	43.80	FIGURA A, ANCHO: (4.65+4.10)/2=4.38 LARGO 10.00
				1.00	5.75	3.93		M2	22.60	FIGURA B, ANCHO: (4.10+3.75)=3.93 LARGO: 5.75
				1.00	6.90	4.50		M2	31.05	FIGURA C, ANCHO: (3.75+5.25)/2=4.50, LARGO: 6.90
				1.00	5.35	5.88		M2	31.46	FIGURA D, ANCHO: (5.25+6.50)/2=5.88, LARGO: 5.35
				1.00	8.18	7.90		M2	64.62	FIGURA E, ANCHO: (6.50+9.30)/2=7.90, LARGO: (8.90+7.45)/2= 8.18
				1.00	9.30	7.00	/2	M2	32.55	FIHURA F BXH/2
				1.00	6.40	3.40	/2	M2	10.88	FIHURA G BXH/2
				1.00	4.03	7.77		M2	31.31	FIGURA H, ANCHO: (8.90+6.63)/2=7.77, LARGO: 4.03
				1.00	5.66	14.30		M2	80.94	FIGURA I, ANCHO: (6.63+4.68)/2=5.66, LARGO: 14.30
				1.00	9.80	4.68		M2	45.86	FIGURA I, ANCHO: 4.68 LARGO: 9.80
					71.37	6.37				
	10.00+5.04+5.29+13.60+9.80= 43.73 ML				43.73	0.20		M2	8.75	GUARNICION LADO DERECHO
	10.00+6.30+7.72+6.95+9.80= 40.77 ML				40.77	0.20		M2	8.15	GUARNICION LADO IZQUIERDO
				1.00	5.75	1.30		M2	7.48	MURO 1
				1.00	12.15	1.80		M2	21.87	MURO 2
				1.00	6.40	1.30		M2	8.32	MURO 3
				1.00	3.40	1.00		M2	3.40	MURO 4
				1.00	13.80	1.20		M2	16.56	MURO 5
							TOTAL	M2	469.60	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

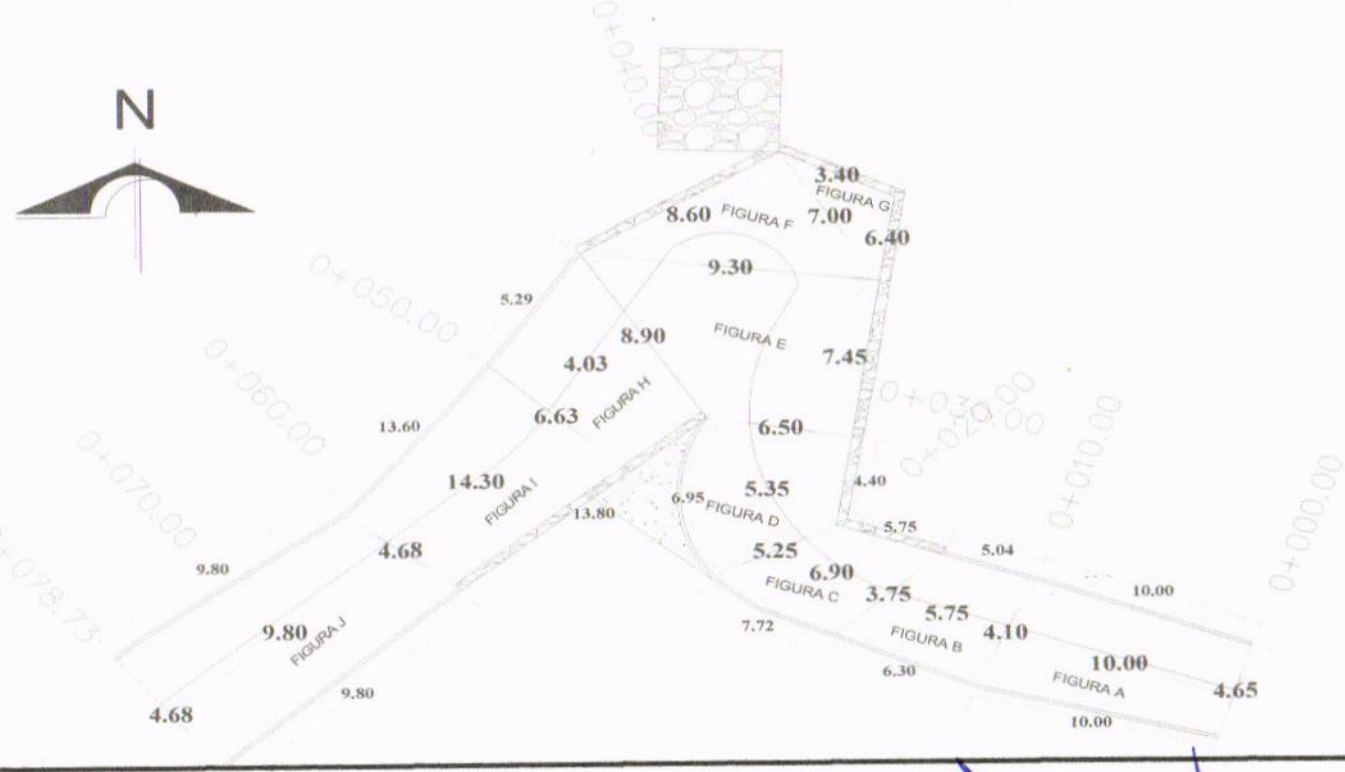
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVIGIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

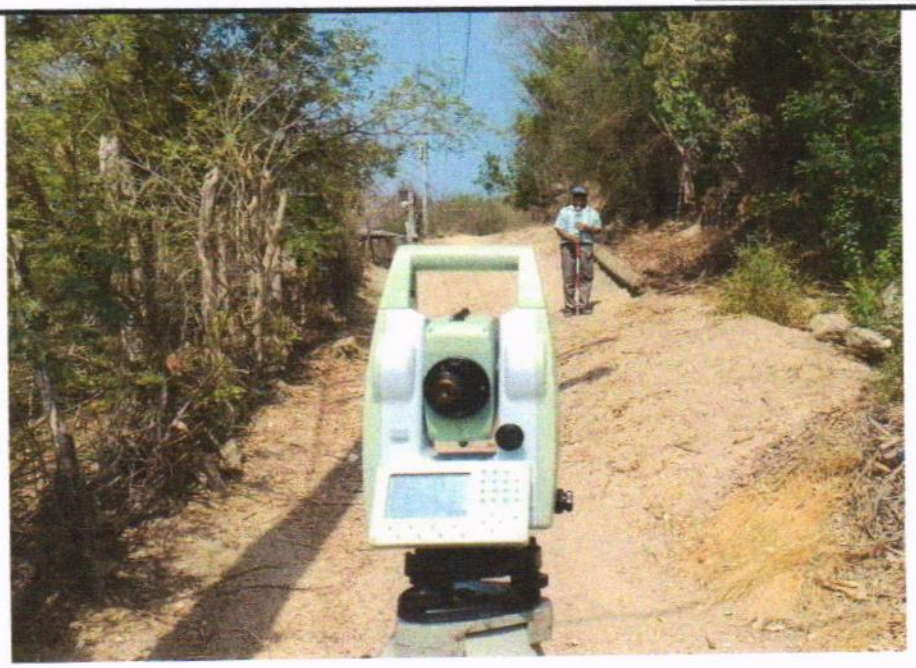
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/093	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.			1.00	43.73	0.20	0.35	M3	3.06	GUARNICION LADO DERECHO
				1.00	40.77	0.20	0.35	M3	2.85	GUARNICION LADO IZQUIERDO
				1.00	5.75	1.30	0.60	M3	4.49	MURO 1
				1.00	11.85	1.80	0.90	M3	19.20	MURO 2
				1.00	6.40	1.30	0.60	M3	4.99	MURO 3
				1.00	3.40	1.00	0.40	M3	1.36	MURO 4
				1.00	13.80	1.20	0.40	M3	6.62	MURO 5
							TOTAL	M3	42.57	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/093	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

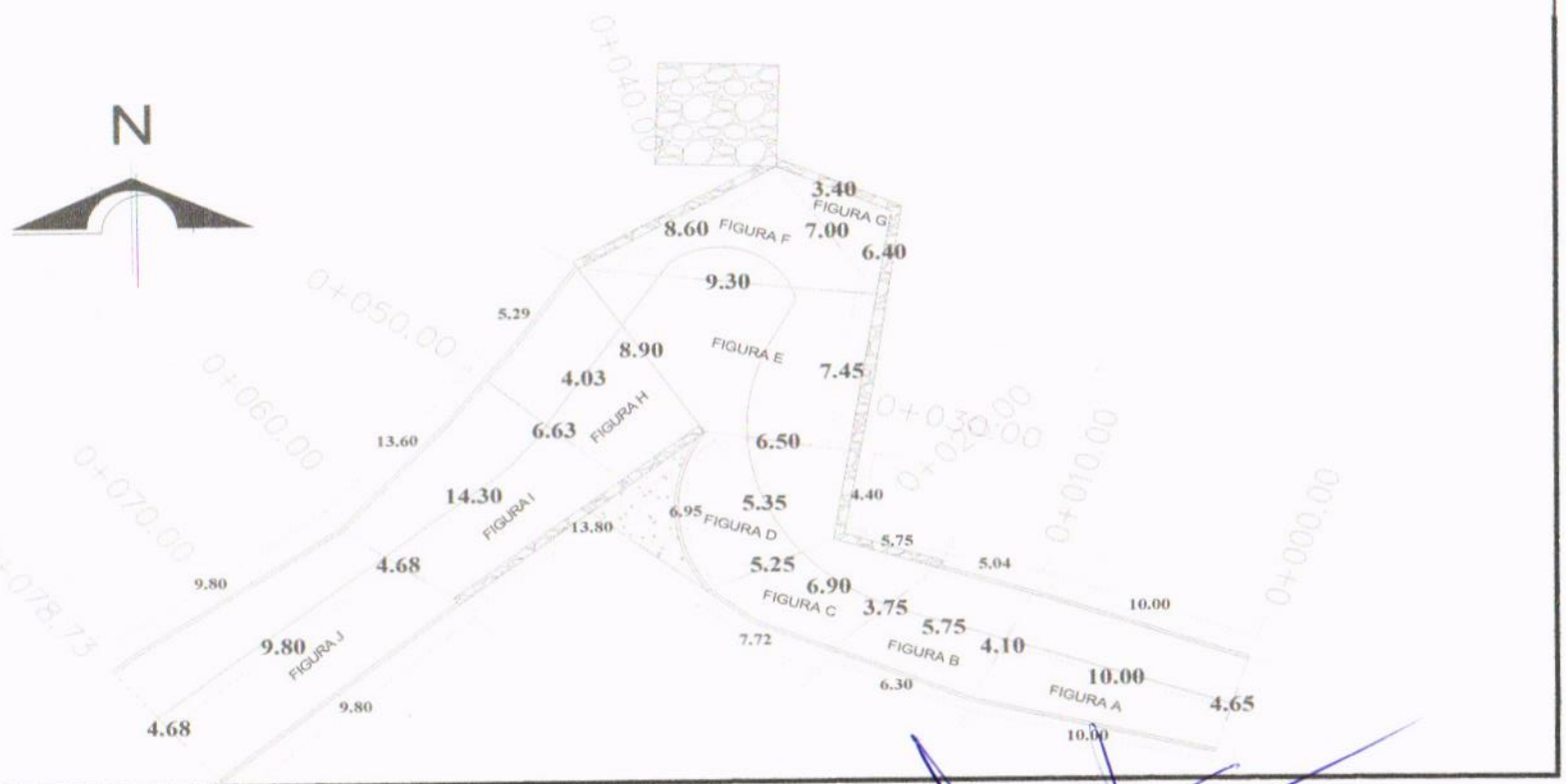
C R O Q U I S

A01

PRELIMINARES

EXC-11-A

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

EXC-11-A



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

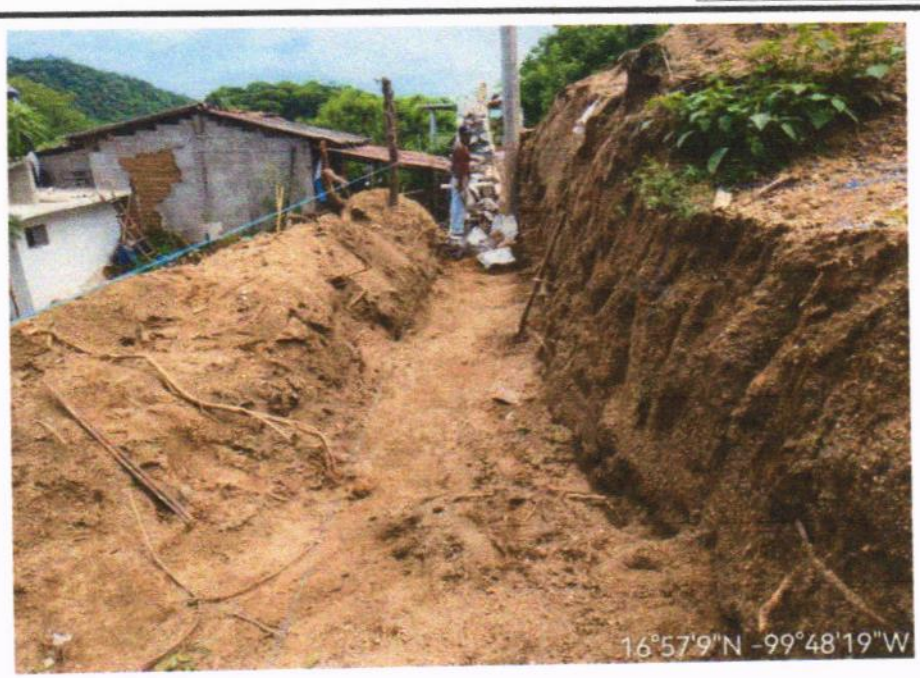
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

EXC-11-A

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/093	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.			1.00	37.49	2.00	1.20	M3	89.98	
							TOTAL	M3	89.98	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

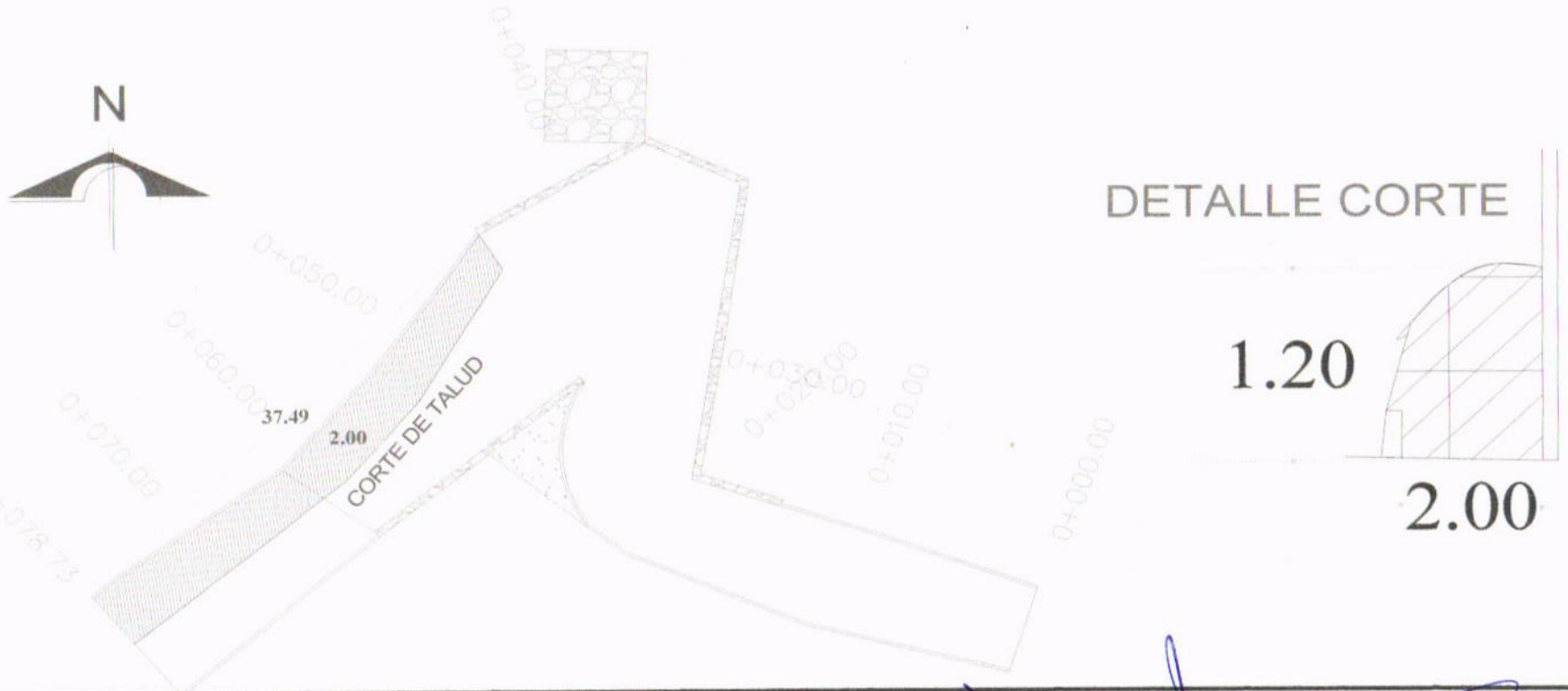
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/093	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A01
4-0091

PRELIMINARES

CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.

4-0091



CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.

4-0091

CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGUA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	No. DE OBRA:	MAJ/093
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)

DEL: 12 DE JUNIO DE 2023

AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			1.00	11.85	2.00	0.70	M3	16.59	MURO 2
				1.00	6.40	2.00	0.40	M3	5.12	MURO 3
				1.00	3.40	2.00	0.40	M3	2.72	MURO 4
							TOTAL	M3	24.43	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

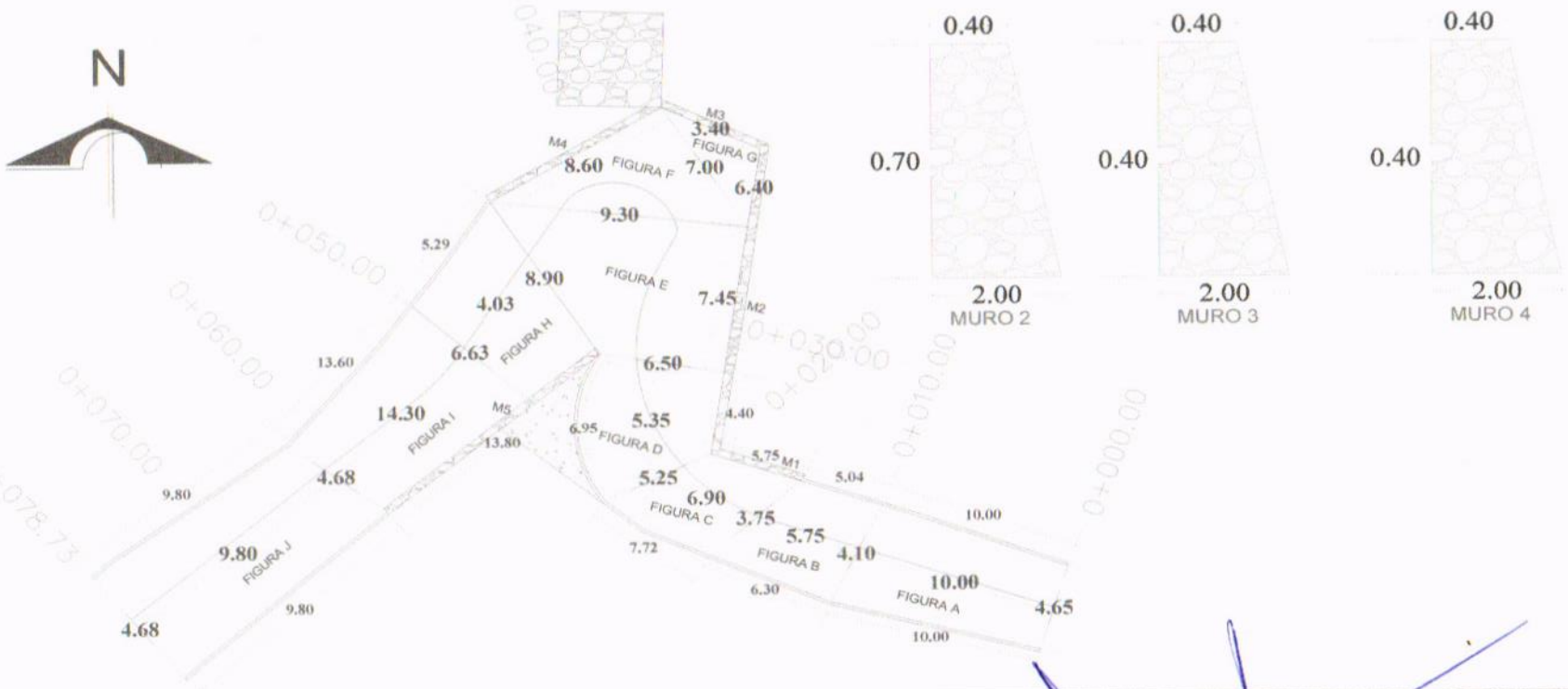
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A01

PRELIMINARES

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SÁNCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0138



RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0138

RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.			1.00	5.75			ML	5.75	MURO 1
				1.00	11.85			ML	11.85	MURO 2
				1.00	6.40			ML	6.40	MURO 3
				1.00	3.40			ML	3.40	MURO 4
				1.00	8.80			ML	8.80	MURO 5
				1.00	13.80			ML	13.80	MURO 6
							TOTAL	ML	50.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

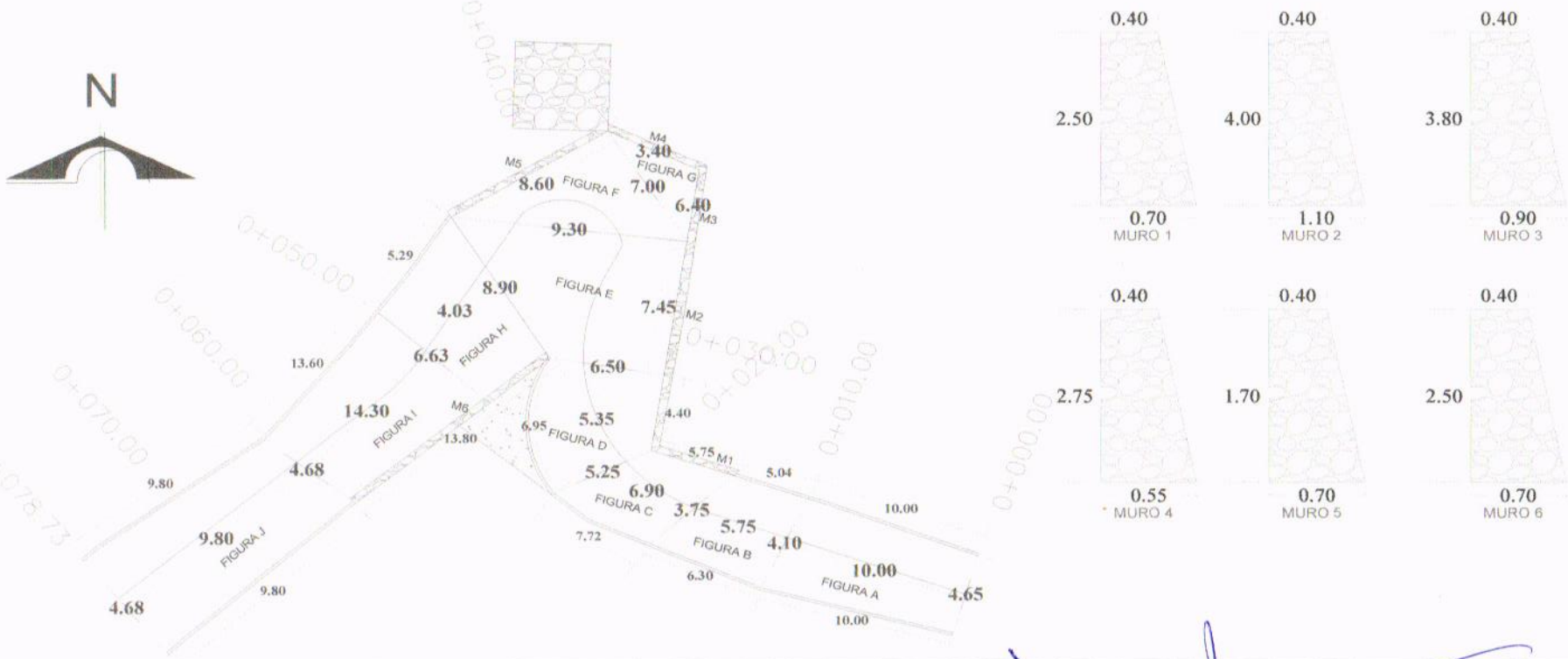
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A02

OBRA CIVIL

15-0283 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

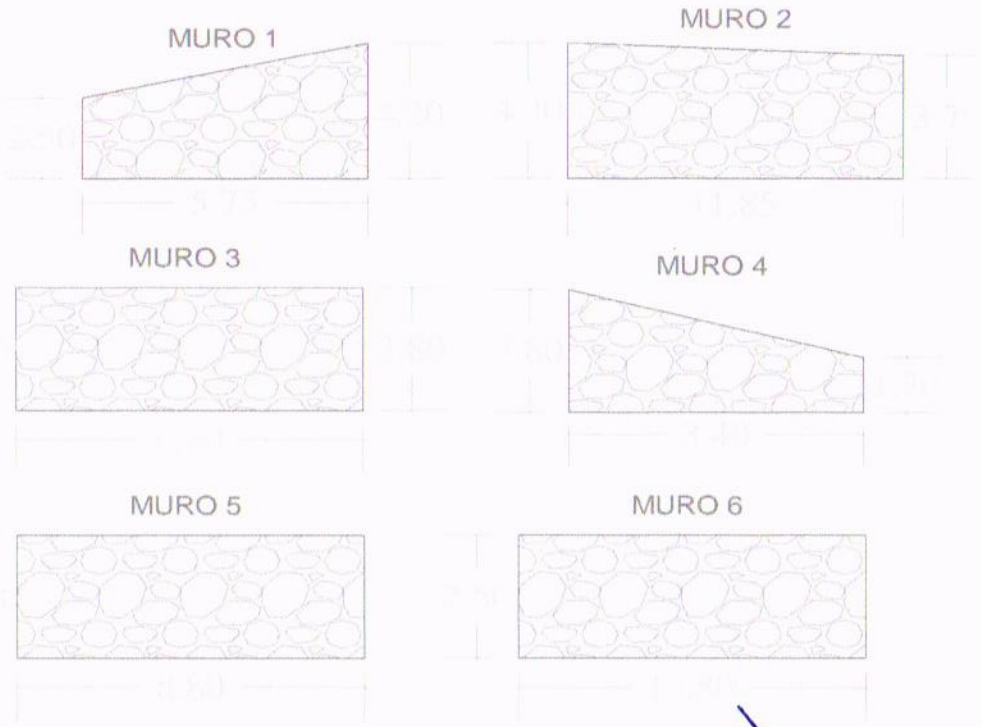
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/093	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A02

OBRA CIVIL

15-0283 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



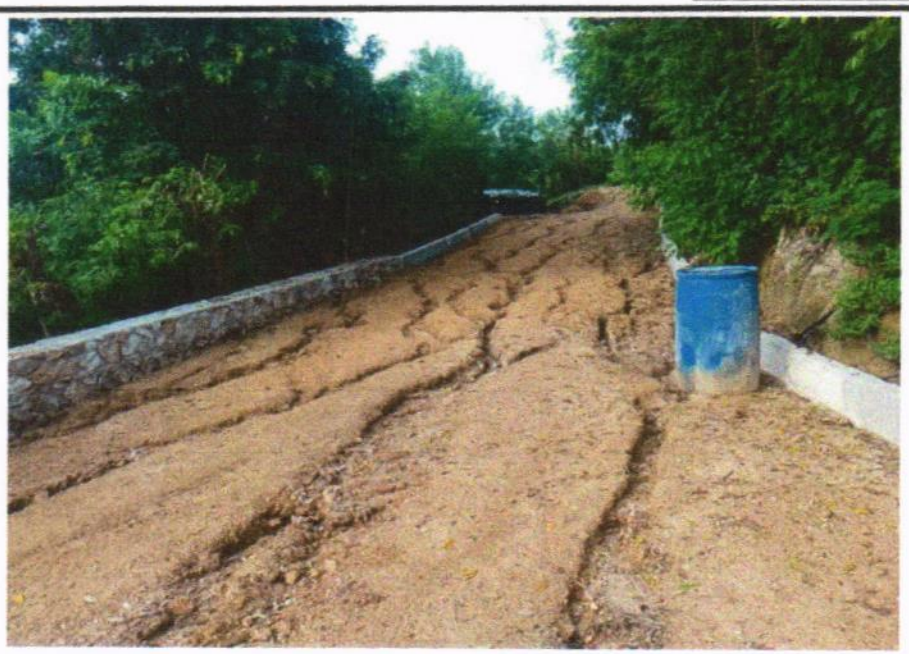
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

15-0283



RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGARA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

15-0283

RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. KILOMETRO 21**		FECHA: **09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.			1.00	5.75	0.70	2.50	M3	10.06	MURO 1 ANCHO (0.40 CORONA +1.00 BASE) ALTO (0.8+4.20)/2= 2.50
				1.00	11.85	1.10	4.00	M3	52.14	MURO 2 (0.40 CORONA+1.80) ALTO (4.20+3.80)/2=4.00
				1.00	6.40	0.90	3.80	M3	21.89	MURO 3 (0.40 CORONA+1.40) ALTO (3.80+3.80)/2=3.80
				1.00	3.40	0.55	2.75	M3	5.14	MURO 4 (0.40 CORONA+0.70) ALTO (3.80+1.70)/2=2.75
				1.00	8.80	0.70	1.70	M3	10.47	MURO 5 (0.40 CORONA+1.00)
				1.00	13.80	0.70	2.50	M3	24.15	MURO 6 (0.40 CORONA+1.00)
		POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA LA CANTIDAD DE:					TOTAL	M3	123.850	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

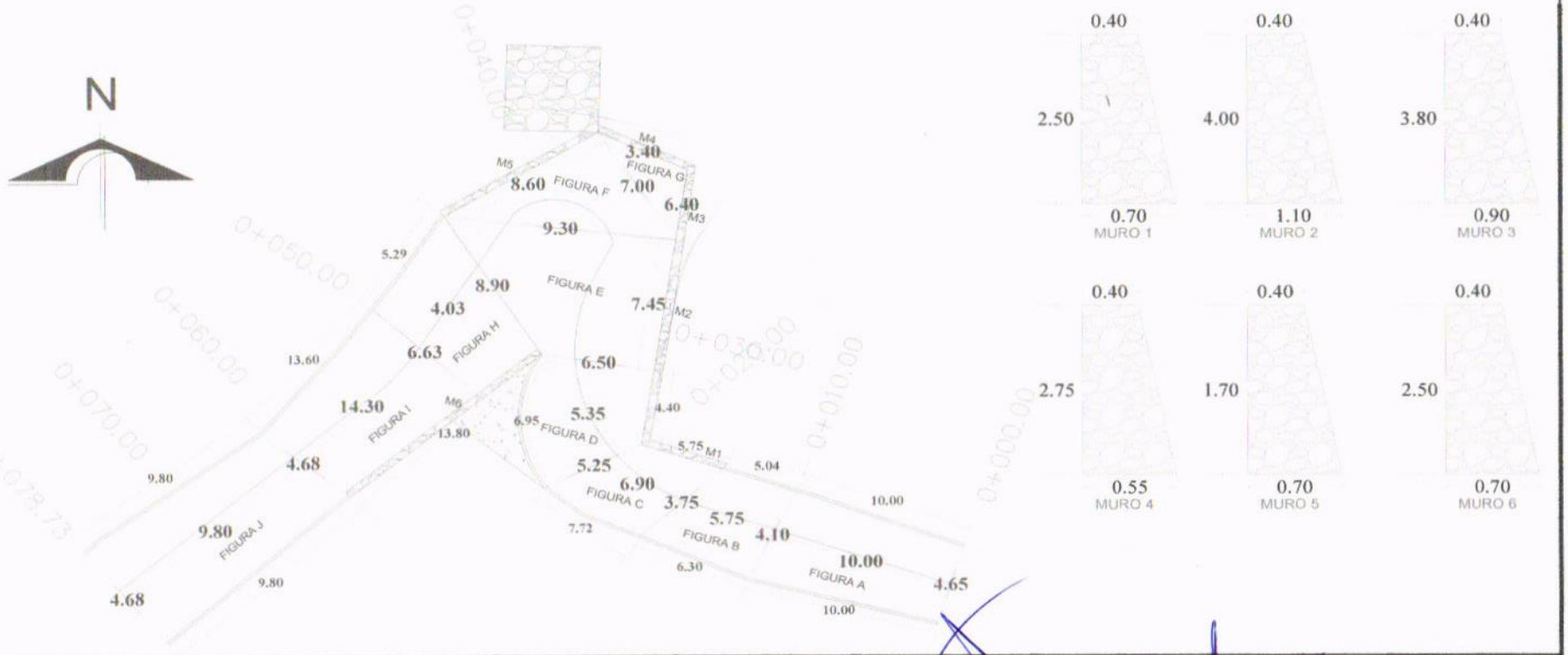
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A02 MPBRAZA

OBRA CIVIL

MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

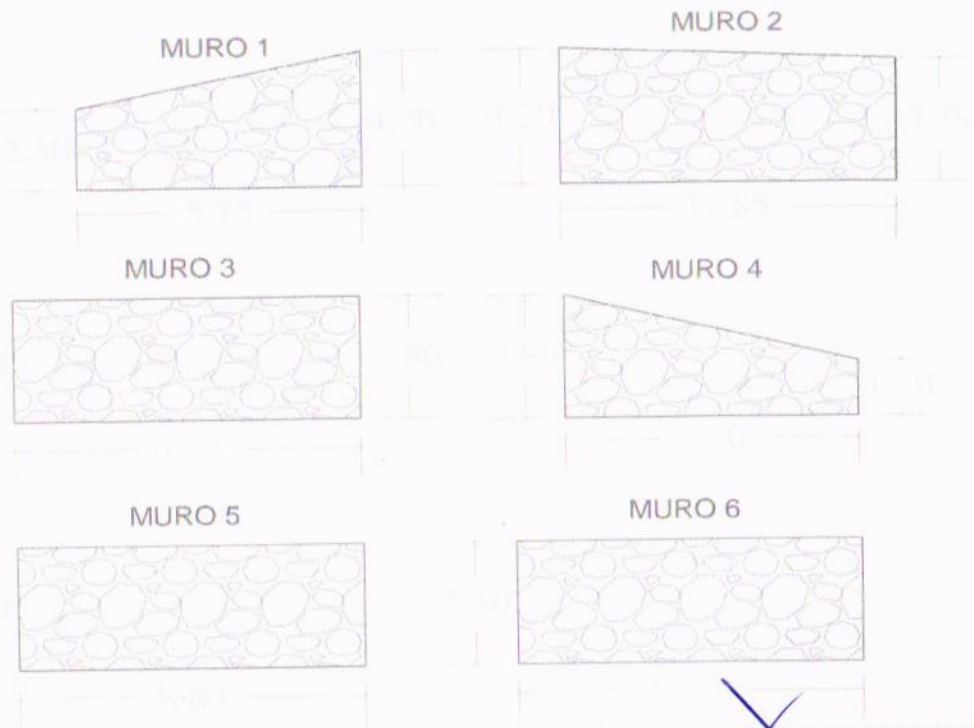
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**POB. KILOMETRO 21**	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A02
MPBRAZ
A

OBRA CIVIL

MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.

MPBRAZA



MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGARA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.

MPBRAZA

MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093**

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**

TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**

DEL: 12 DE JUNIO DE 2023

UBICACIÓN: **POB. KILOMETRO 21**

FECHA: **09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			3.00				PZA	3.00	
							TOTAL	PZA	3.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

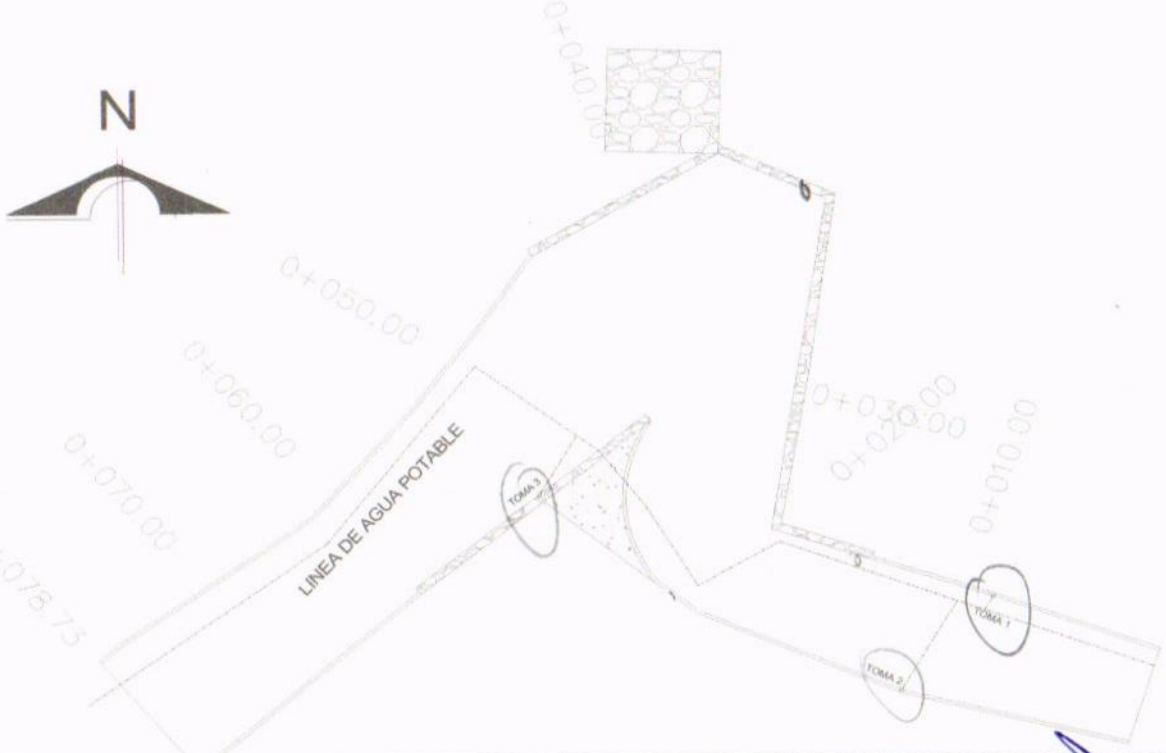
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A03
TOMA-CPVC

HIDRAULICA

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 DOMICILIARIA

MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA

1.- Abrazadera de PVC	1	Pza.
2.- LLave de insercion de 1/2" de Ø	1	Pza.
3.- Tuberia de PVC hidraulico de Ced. 40 de 13 mm (1/2) Ø	6	m
4.- Adaptador macho de 13mm (1/2) Ø,	1	Pza.
5.- LLave de insercion (llave de banqueta) de 1/2" Ø	1	Pza.
6.- Niple de Cobre de 10 cm. long. x 13 mm Ø,	1	Pza.
7.- Codo de Cobre de 13 mm (1/2") Ø	1	Pza.
8.- Niple de Cobre de 0.60 cm. de long. x de 13 mm (1/2") Ø	1	Pza.
9.- Codo de 90° Cobre de 13 mm (1/2") Ø	1	Pza.
10.- LLave para mangera de 13 mm (1/2") Ø	1	Pza.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

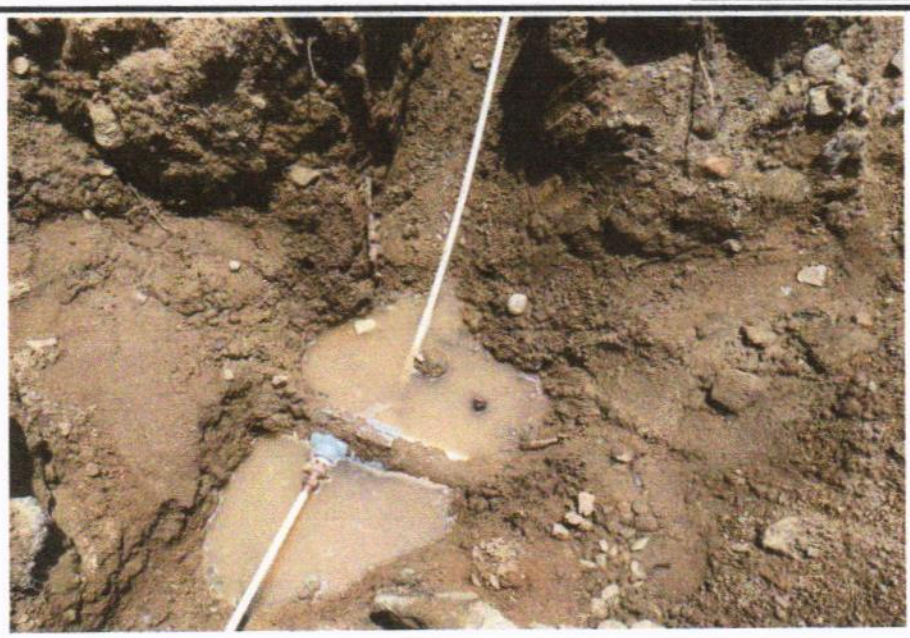
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. KILOMETRO 21**	FECHA:	**09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
										B+b*H/2
AFINE	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			1.00	10.00	4.38		**M2**	**43.80**	FIGURA A, ANCHO: (4.65+4.10)/2=4.38 LARGO 10.00
				1.00	5.75	3.93		**M2**	**22.60**	FIGURA B, ANCHO: (4.10+3.75)=3.93 LARGO: 5.75
				1.00	6.90	4.50		**M2**	**31.05**	FIGURA C, ANCHO: (3.75+5.25)/2=4.50, LARGO: 6.90
				1.00	5.35	5.88		**M2**	**31.46**	FIGURA D, ANCHO: (5.25+6.50)/2=5.88, LARGO: 5.35
				1.00	8.18	7.90		**M2**	**64.62**	FIGURA E, ANCHO: (6.50+9.30)/2=7.90, LARGO: (8.90+7.45)/2= 8.18
				1.00	9.30	7.00	/2	**M2**	**32.55**	**FIHURA F BXH/2**
				1.00	6.40	3.40	/2	**M2**	**10.88**	**FIHURA G BXH/2**
				1.00	4.03	7.77		**M2**	**31.31**	FIGURA H, ANCHO: (8.90+6.63)/2=7.77, LARGO: 4.03
				1.00	5.66	14.30		**M2**	**80.94**	FIGURA I, ANCHO: (6.63+4.68)/2=5.66, LARGO: 14.30
				1.00	9.80	4.68		**M2**	**45.86**	FIGURA I, ANCHO: 4.68 LARGO: 9.80
							TOTAL	**M2**	**395.07**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

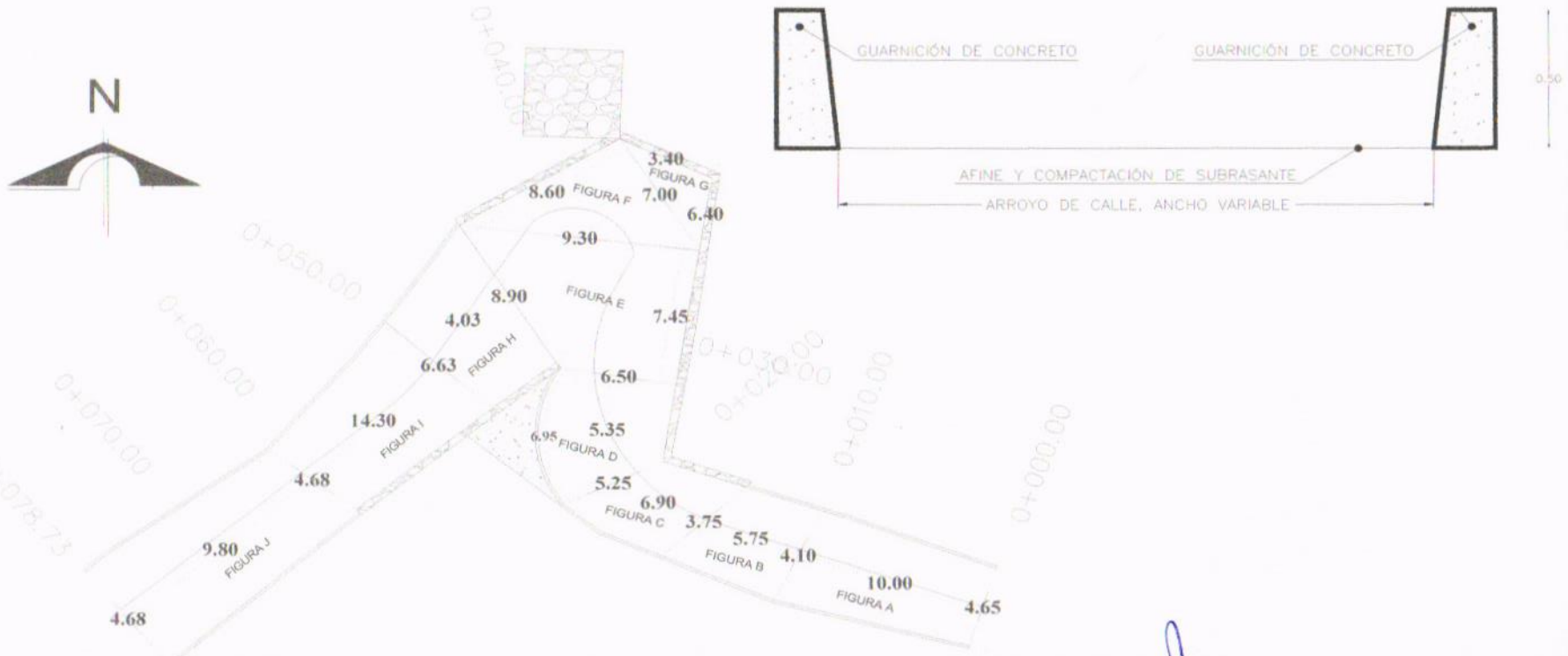
C R O Q U I S

A04

AFINE

PAVIMENTO

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

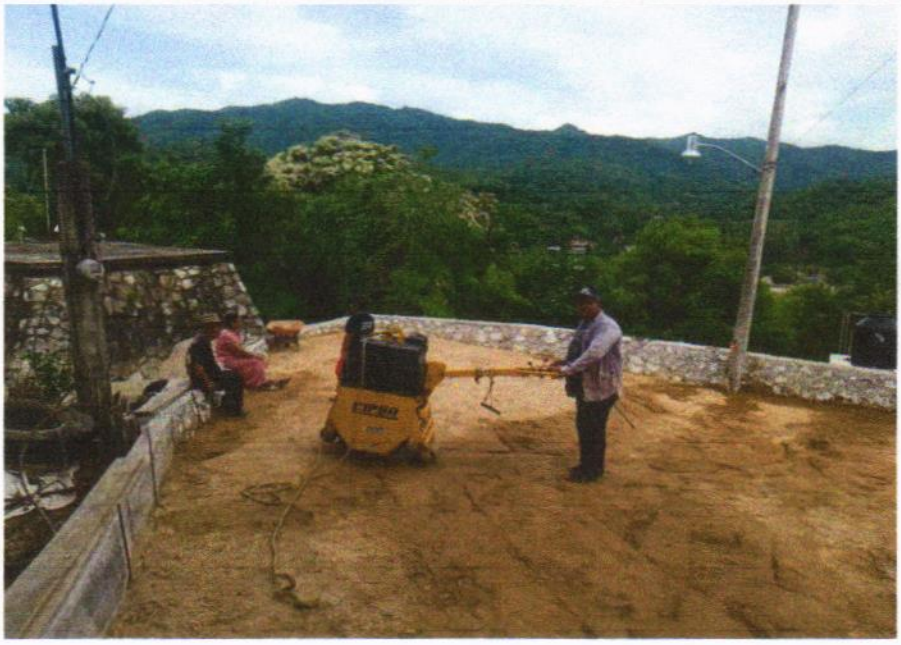
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

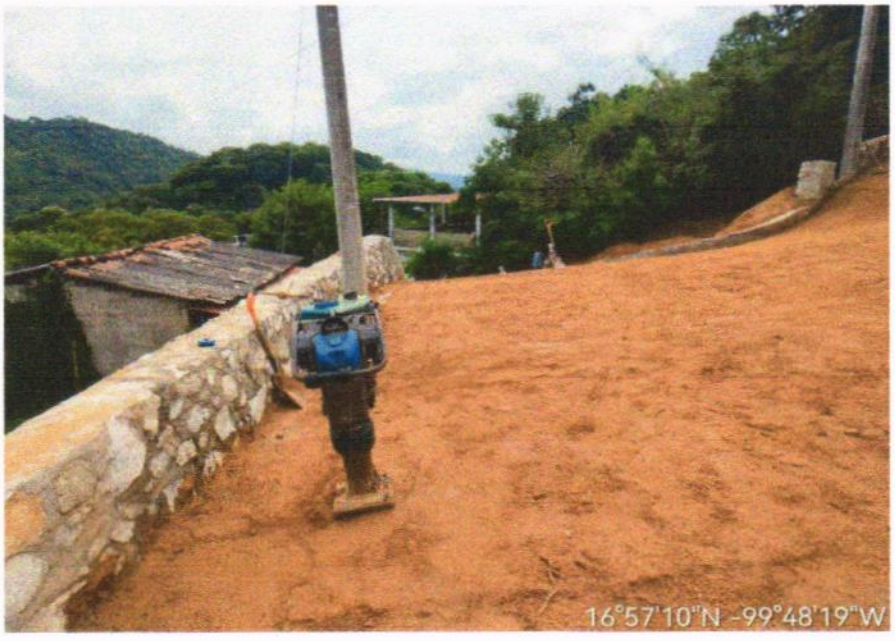
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

AFINE



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

ACABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

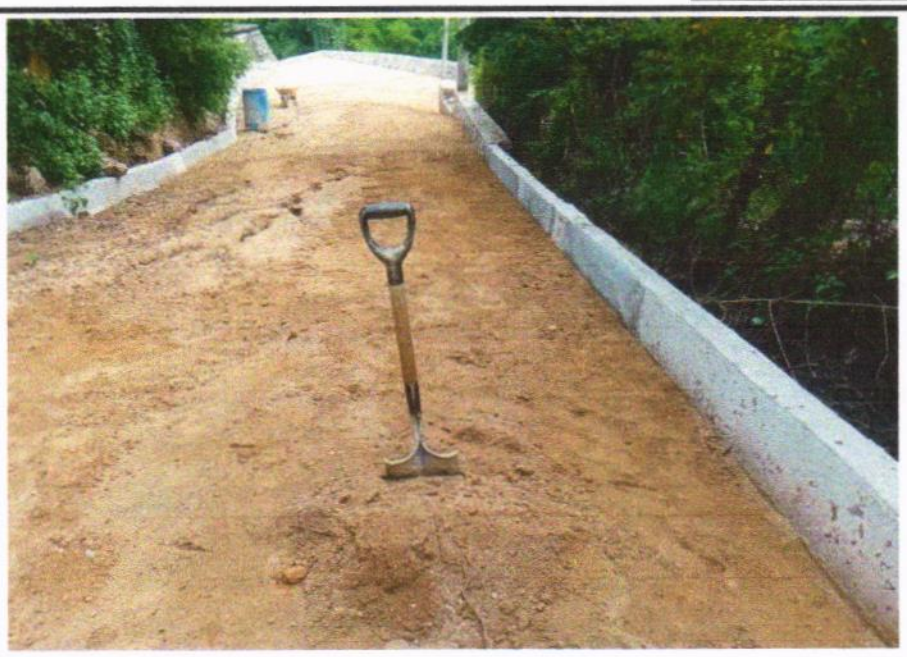
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

AFINE

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	**POB. KILOMETRO 21**	FECHA: **09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
										B+b*H/2
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			1.00	10.00	4.38		**M2**	**43.80**	FIGURA A, ANCHO: (4.65+4.10)/2=4.38 LARGO 10.00
				1.00	5.75	3.93		**M2**	**22.60**	FIGURA B, ANCHO: (4.10+3.75)=3.93 LARGO: 5.75
				1.00	6.90	4.50		**M2**	**31.05**	FIGURA C, ANCHO: (3.75+5.25)/2=4.50, LARGO: 6.90
				1.00	5.35	5.88		**M2**	**31.46**	FIGURA D, ANCHO: (5.25+6.50)/2=5.88, LARGO: 5.35
				1.00	8.18	7.90		**M2**	**64.62**	FIGURA E, ANCHO: (6.50+9.30)/2=7.90, LARGO: (8.90+7.45)/2= 8.18
				1.00	9.30	7.00	/2	**M2**	**32.55**	**FIHURA F BXH/2**
				1.00	6.40	3.40	/2	**M2**	**10.88**	**FIHURA G BXH/2**
				1.00	4.03	7.77		**M2**	**31.31**	FIGURA H, ANCHO: (8.90+6.63)/2=7.77, LARGO: 4.03
				1.00	5.66	14.30		**M2**	**80.94**	FIGURA I, ANCHO: (6.63+4.68)/2=5.66, LARGO: 14.30
				1.00	9.80	4.68		**M2**	**45.86**	FIGURA I, ANCHO: 4.68 LARGO: 9.80
							TOTAL	**M2**	**395.07**	
							0.35	**M3**	**138.27**	**APERTURA**
							TOTAL	**M3**	**138.27**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

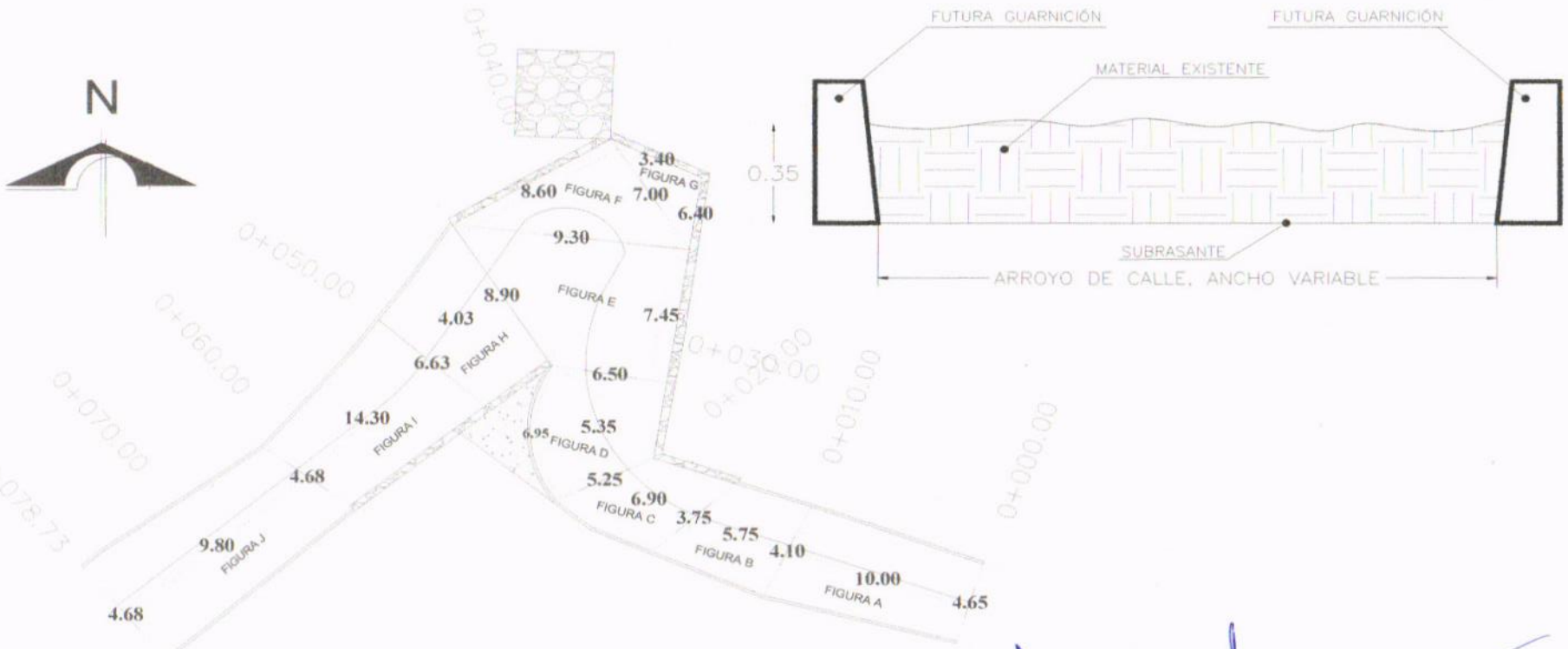
C R O Q U I S

A04

31-0448

PAVIMENTO

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGARA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/093	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
										B+b*H/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.			1.00	10.00	4.38		M2	43.80	FIGURA A, ANCHO: (4.65+4.10)/2=4.38 LARGO 10.00
				1.00	5.75	3.93		M2	22.60	FIGURA B, ANCHO: (4.10+3.75)=3.93 LARGO: 5.75
				1.00	6.90	4.50		M2	31.05	FIGURA C, ANCHO: (3.75+5.25)/2=4.50, LARGO: 6.90
				1.00	5.35	5.88		M2	31.46	FIGURA D, ANCHO: (5.25+6.50)/2=5.88, LARGO: 5.35
				1.00	8.18	7.90		M2	64.62	FIGURA E, ANCHO: (6.50+9.30)/2=7.90, LARGO: (8.90+7.45)/2= 8.18
				1.00	9.30	7.00	/2	M2	32.55	FIHURA F BXH/2
				1.00	6.40	3.40	/2	M2	10.88	FIHURA G BXH/2
				1.00	4.03	7.77		M2	31.31	FIGURA H, ANCHO: (8.90+6.63)/2=7.77, LARGO: 4.03
				1.00	5.66	14.30		M2	80.94	FIGURA I, ANCHO: (6.63+4.68)/2=5.66, LARGO: 14.30
				1.00	9.80	4.68		M2	45.86	FIGURA I, ANCHO: 4.68 LARGO: 9.80
							TOTAL	M2	395.07	
							0.20	M3	79.01	APERTURA
							TOTAL	M3	79.01	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

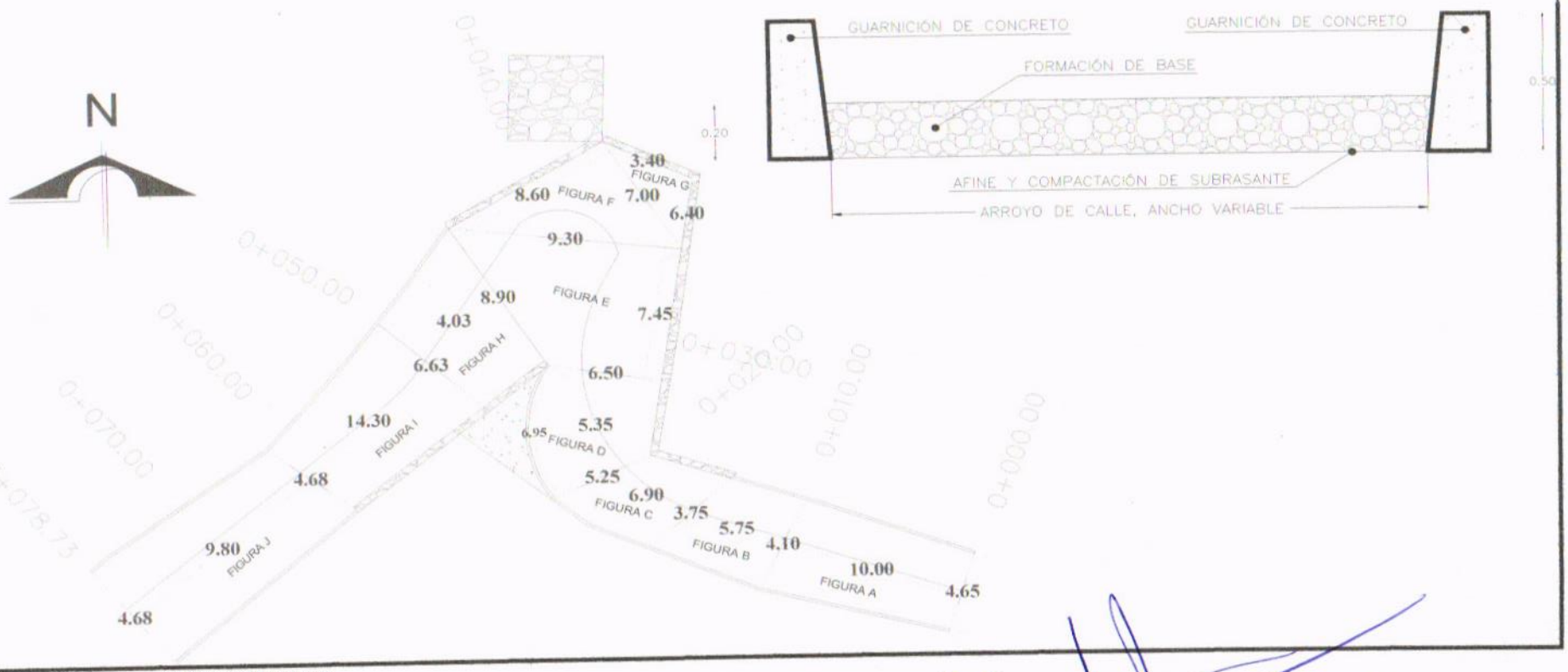
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A04

PAVIMENTO

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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

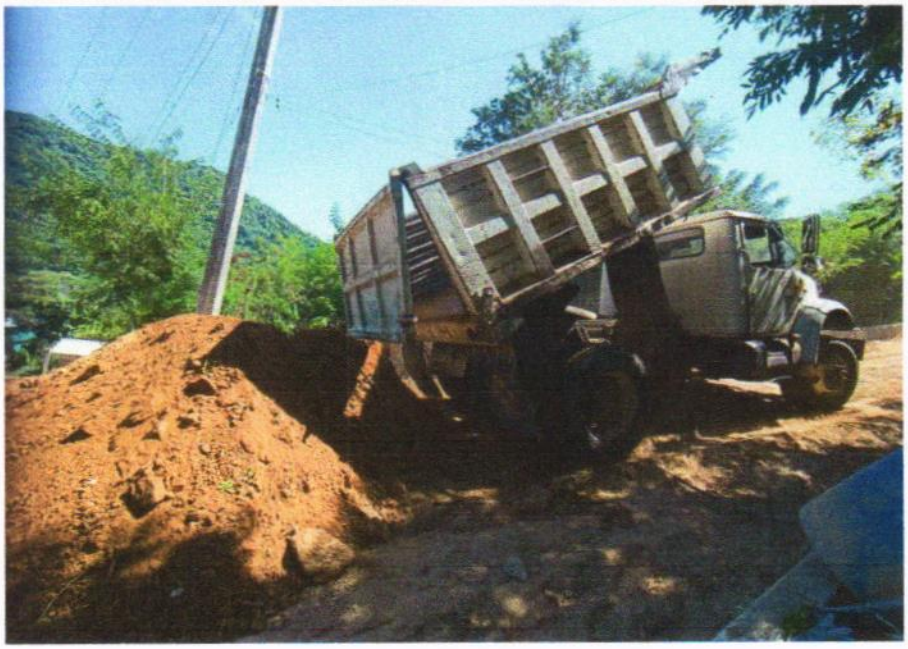
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

ARABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	No. DE OBRA:	MAJ/093	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
										B+b*H/2
PAV-001	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.			1.00	10.00	4.38		M2	43.80	FIGURA A, ANCHO: (4.65+4.10)/2=4.38 LARGO 10.00
				1.00	5.75	3.93		M2	22.60	FIGURA B, ANCHO: (4.10+3.75)=3.93 LARGO: 5.75
				1.00	6.90	4.50		M2	31.05	FIGURA C, ANCHO: (3.75+5.25)/2=4.50, LARGO: 6.90
				1.00	5.35	5.88		M2	31.46	FIGURA D, ANCHO: (5.25+6.50)/2=5.88, LARGO: 5.35
				1.00	8.18	7.90		M2	64.62	FIGURA E, ANCHO: (6.50+9.30)/2=7.90, LARGO: (8.90+7.45)/2= 8.18
				1.00	9.30	7.00	/2	M2	32.55	FIHURA F BXH/2
				1.00	6.40	3.40	/2	M2	10.88	FIHURA G BXH/2
				1.00	4.03	7.77		M2	31.31	FIGURA H, ANCHO: (8.90+6.63)/2=7.77, LARGO: 4.03
				1.00	5.66	14.30		M2	80.94	FIGURA I, ANCHO: (6.63+4.68)/2=5.66, LARGO: 14.30
				1.00	9.80	4.68		M2	45.86	FIGURA I, ANCHO: 4.68 LARGO: 9.80
							TOTAL	M2	395.07	
		POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA LA CANTIDAD DE:					TOTAL	M2	373.2268	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**POB. KILOMETRO 21**	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A04

PAVIMENTO

PAV-001 PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

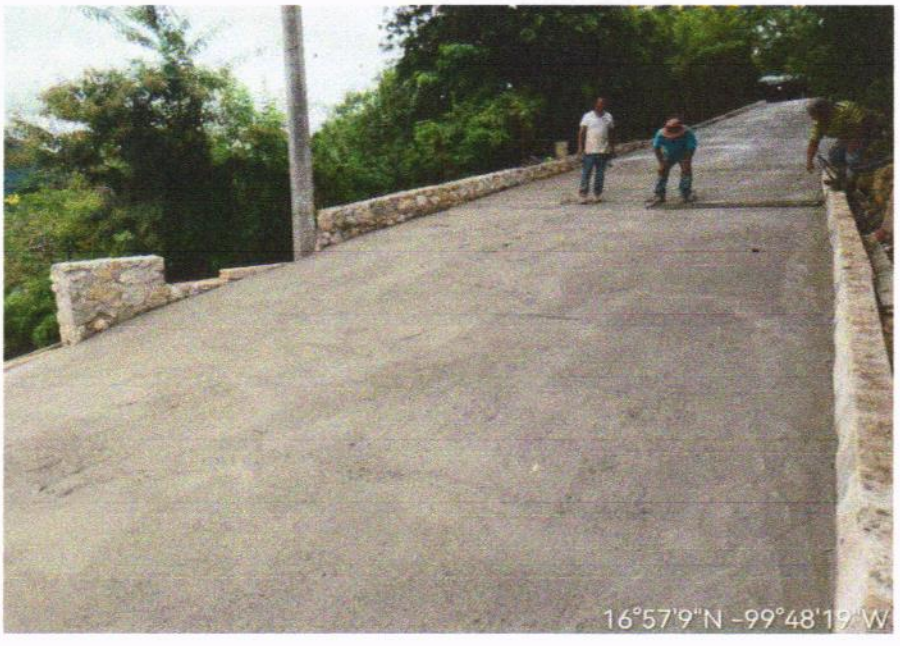
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.

PAV-001



PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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.,; CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.

PAV-001

PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/093	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				71.37			ML	71.37	LONGITUDINAL
				24.00		6.37		ML	152.88	TRANSVERSAL 71.37/3=23.79= 24 PZA
							TOTAL	ML	224.25	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

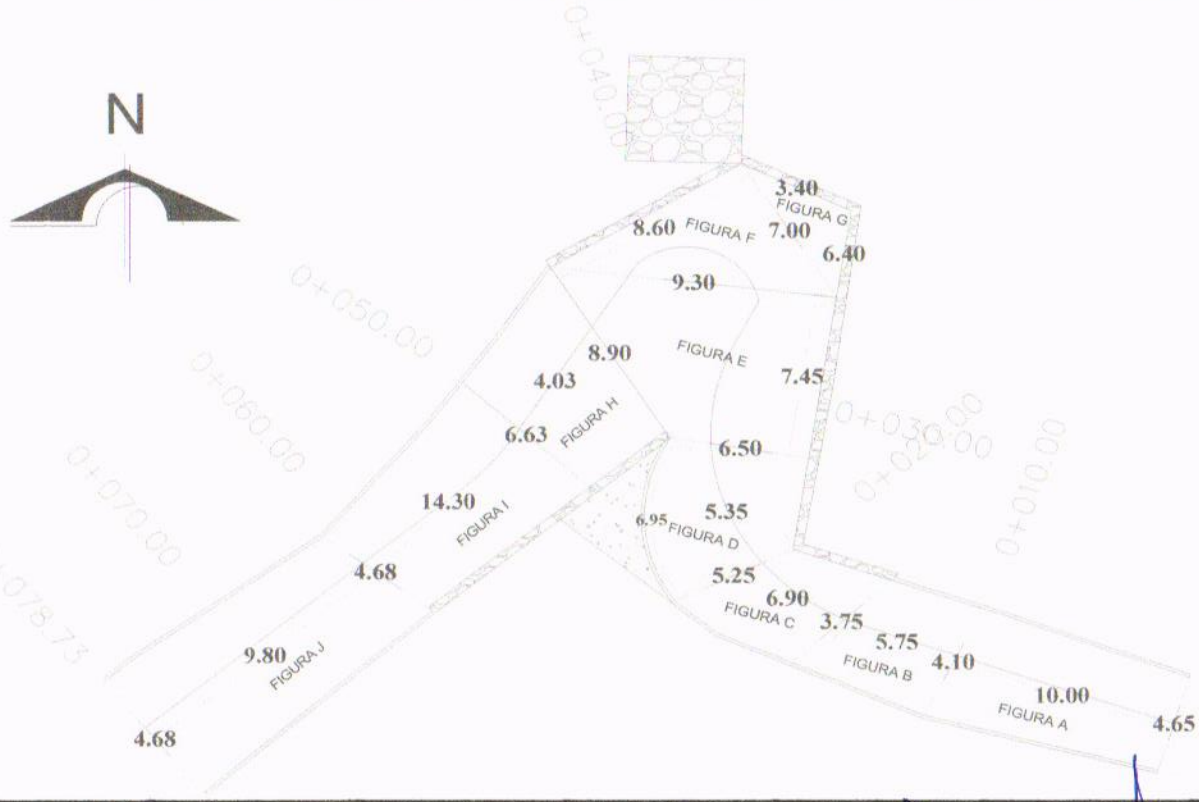
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A04

PAVIMENTO

CORTE-01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

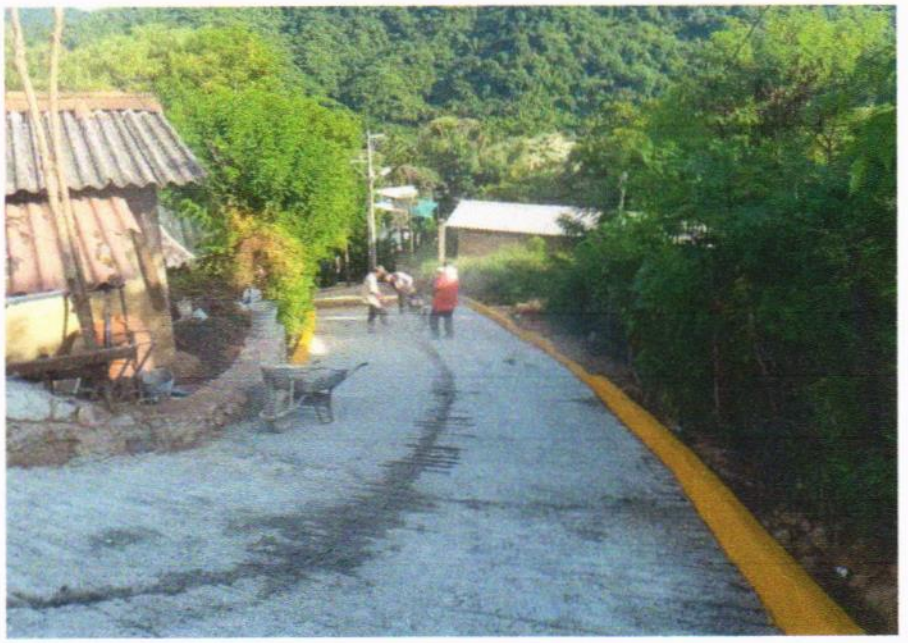
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

CORTE-01



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

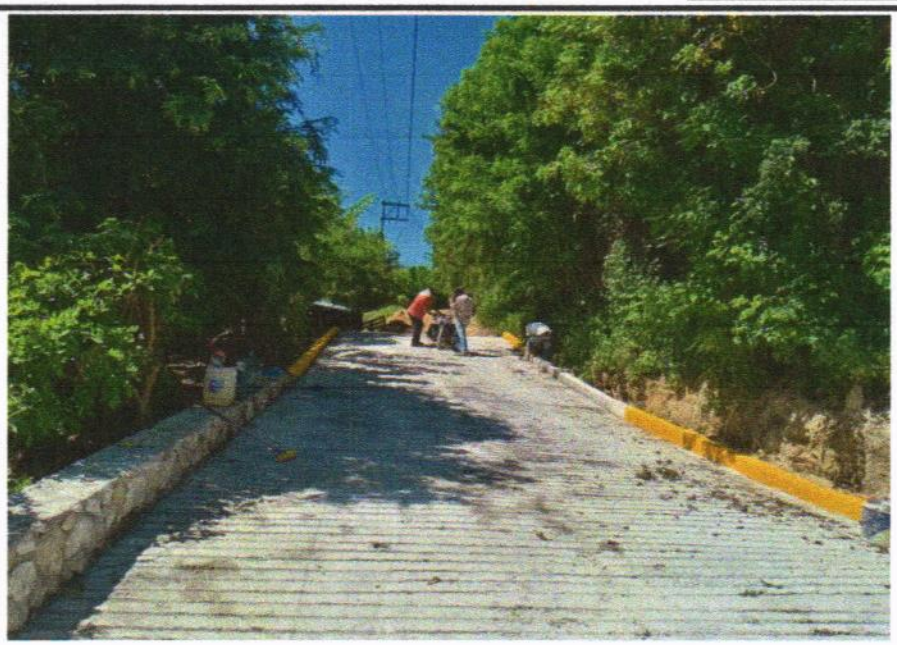
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	**POB. KILOMETRO 21**	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	**ACAPULCO, GUERRERO.**	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

CORTE-01

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGAPA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	No. DE OBRA:	MAJ/093
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)

DEL: 12 DE JUNIO DE 2023

AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				71.37			ML	71.37	LONGITUDINAL
				24.00		6.37		ML	152.88	TRANSVERSAL '71.37/3=23.79= 24 PZA
								TOTAL ML	224.25	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

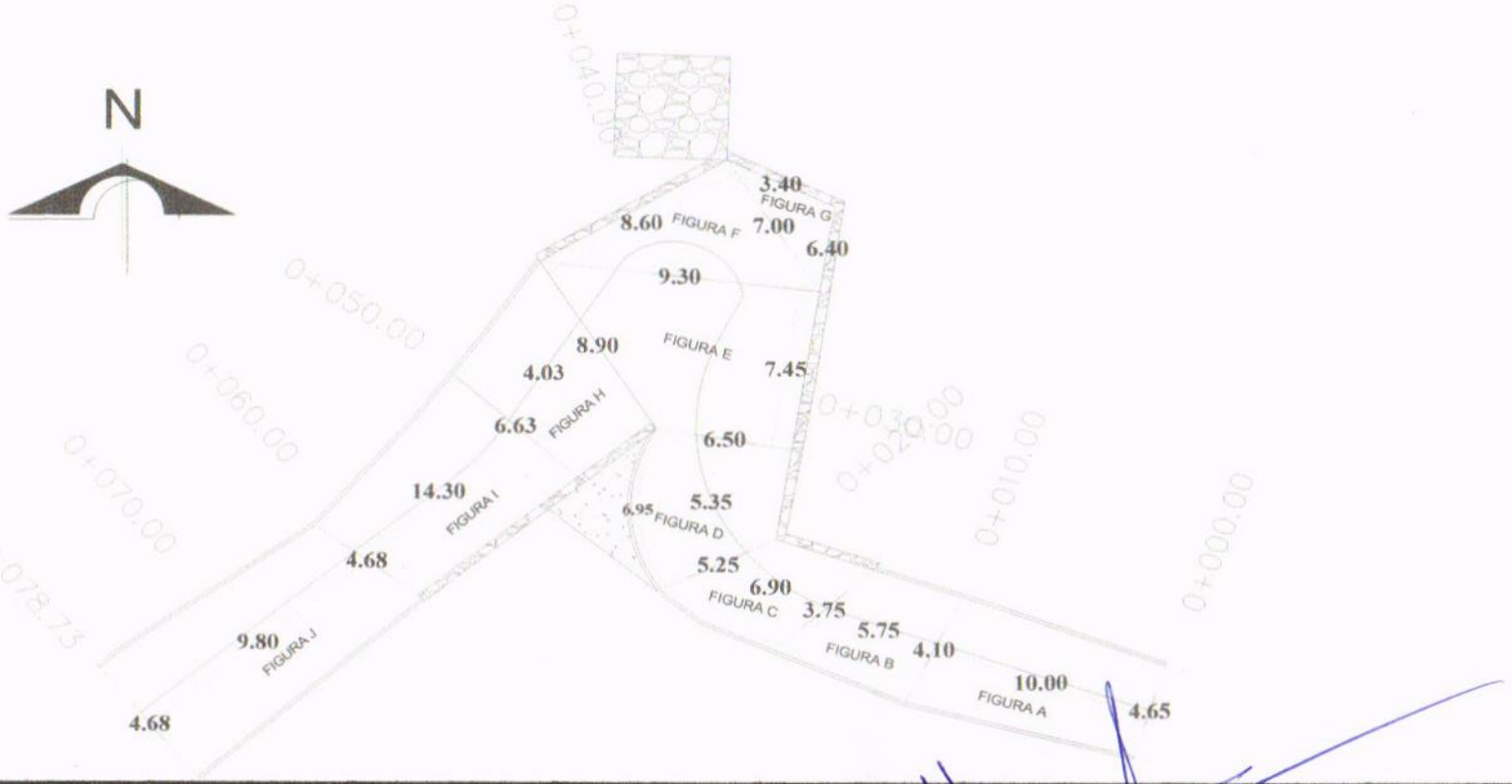
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A04

PAVIMENTO

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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				43.73			ML	43.73	GUARNICION LADO DERECHO
					40.77			ML	40.77	GUARNICION LADO IZQUIERDO
	10.00+5.04+5.29+13.60+9.80= 43.73 ML									GUARNICION LADO DERECHO
	10.00+6.30+7.72+6.95+9.80= 40.77 ML									GUARNICION LADO IZQUIERDO
							TOTAL	ML	84.50	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

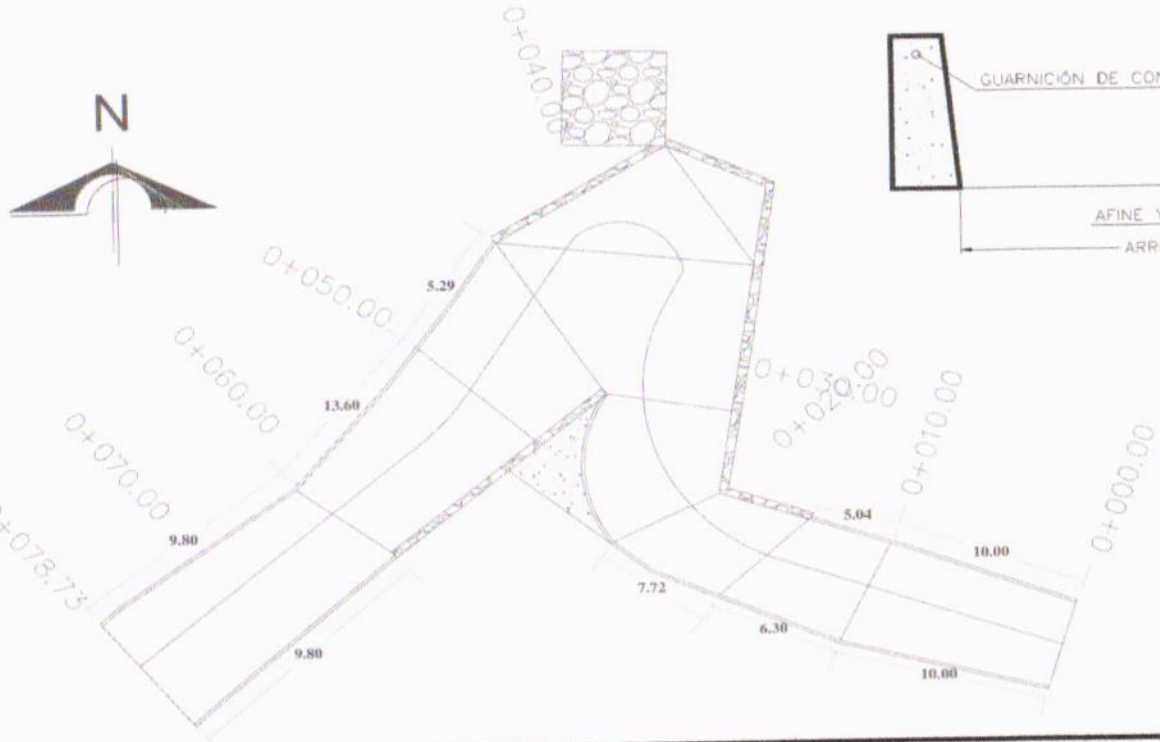
C R O Q U I S

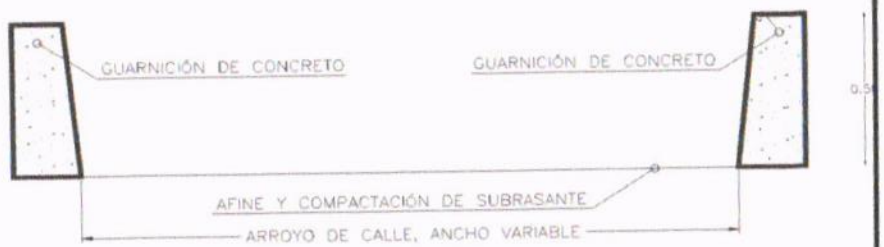
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/093**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**POB. KILOMETRO 21**	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A04 **PAVIMENTO**

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.





SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

32-0471



GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGAVA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	IPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTE	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

32-0471

GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGAVA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.				43.73			ML	43.73	GUARNICION LADO DERECHO
					40.77			ML	40.77	GUARNICION LADO IZQUIERDO
	10.00+5.04+5.29+13.60+9.80= 43.73 ML									GUARNICION LADO DERECHO
	10.00+6.30+7.72+6.95+9.80= 40.77 ML									GUARNICION LADO IZQUIERDO
								TOTAL	ML 84.50	

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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

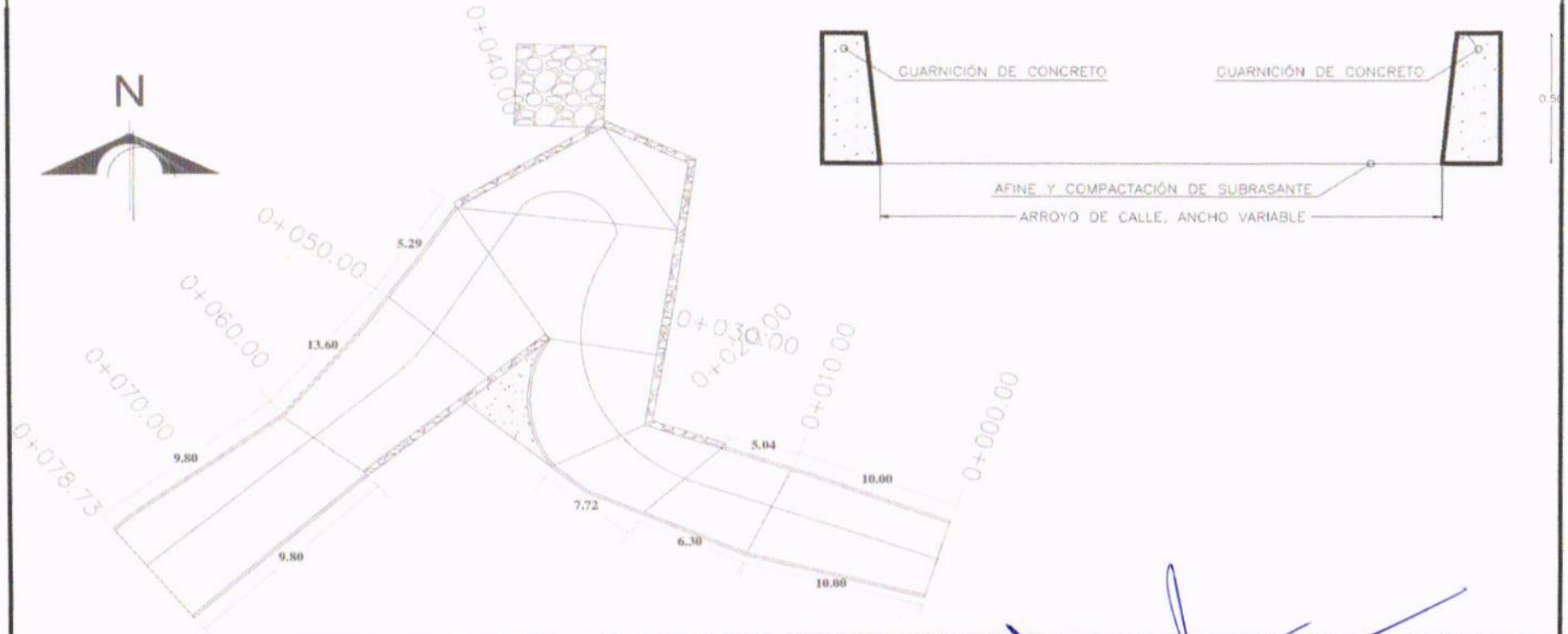
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/093	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A04

PAVIMENTO

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

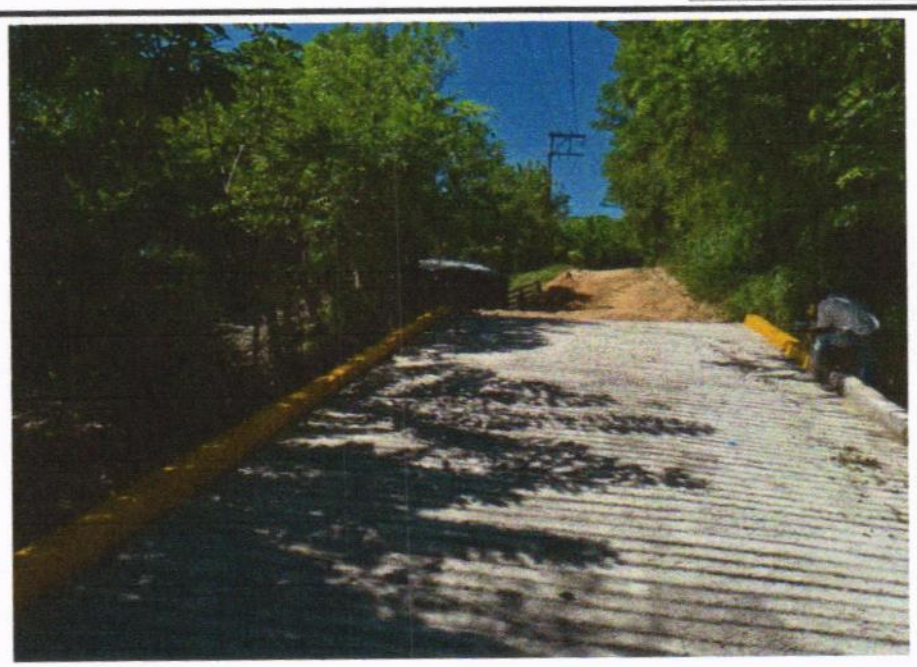
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	IPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTE	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

22-0333*



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGORA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

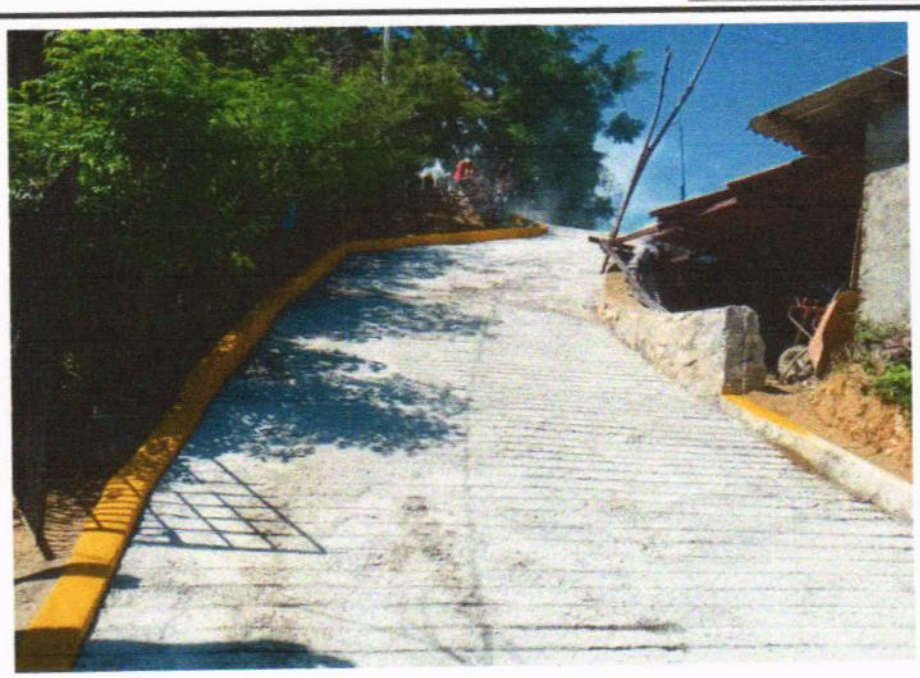
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

22-0333*

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGAVA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.				74.53			M3	74.53	EXCAVACION A MANO
					89.98			M3	89.98	CORTE
					138.27			M3	138.27	APERTURA
							TOTAL	M3	302.78	
							0.30	M3	90.83	ABUNDAMIENTO
							TOTAL	M3	393.61	

POR AJUSTE DE ESTIMACIÓN SE COBRARA LA CANTIDAD DE 352.07

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

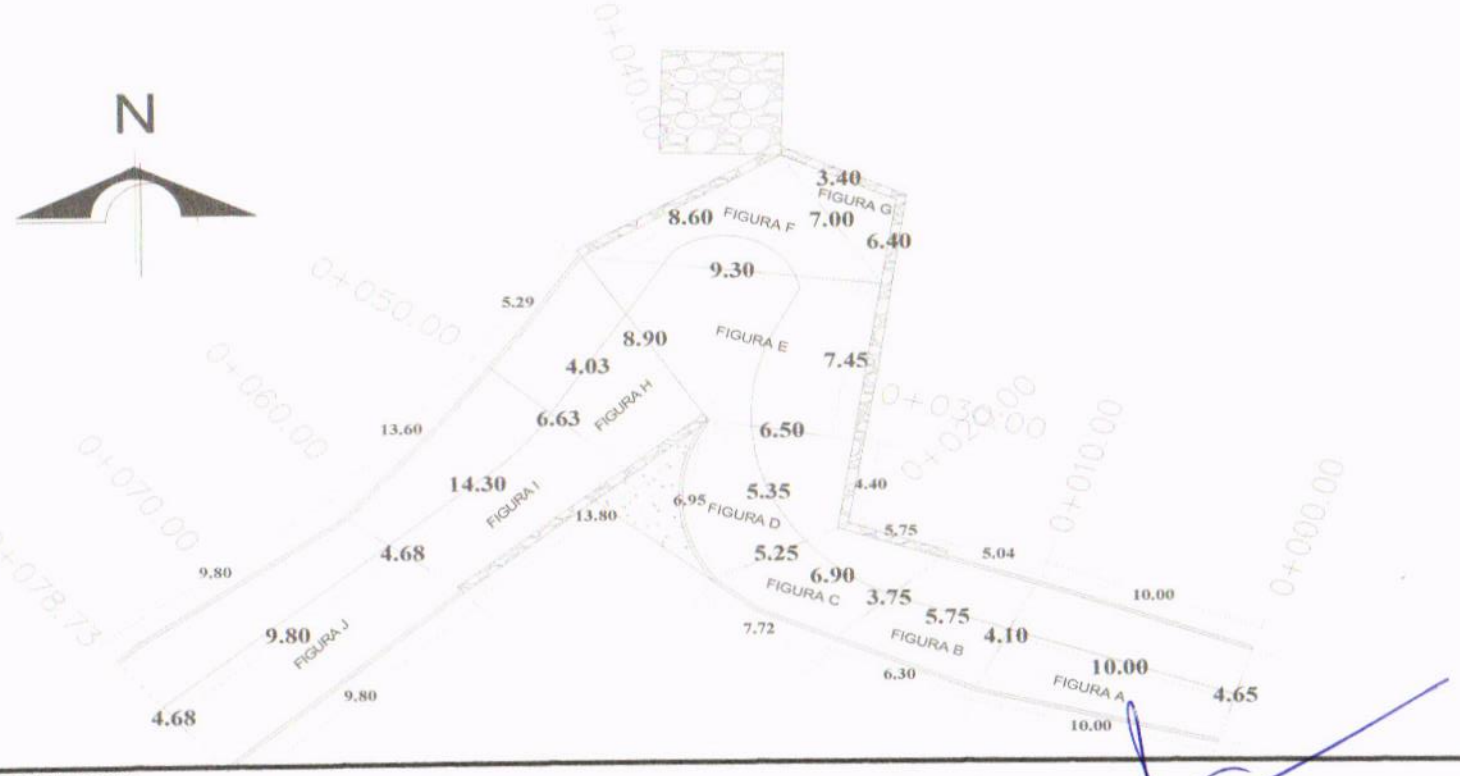
C R O Q U I S

A05

CARGA

ACARREO Y LIMPIEZA

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

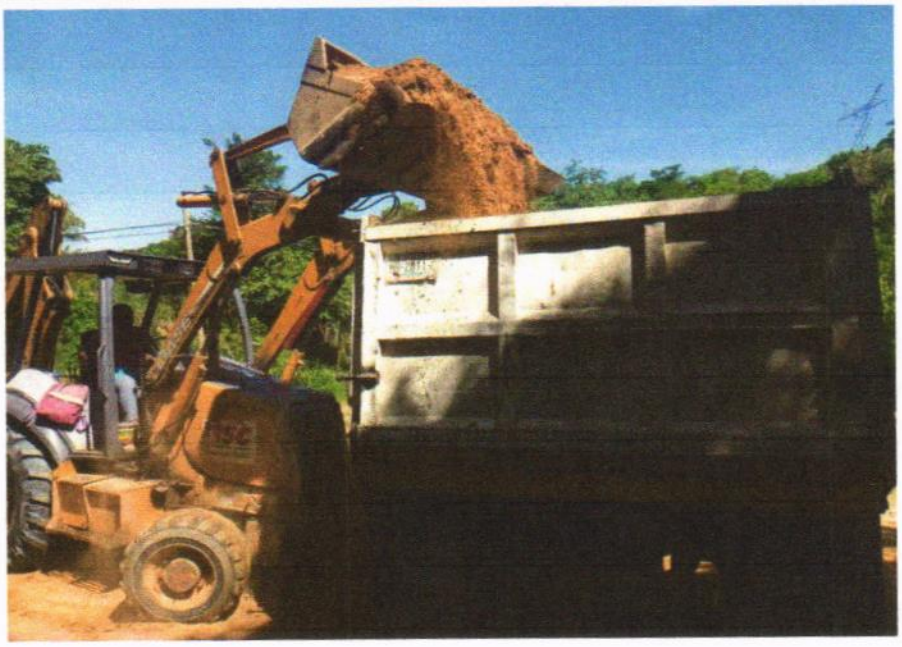
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

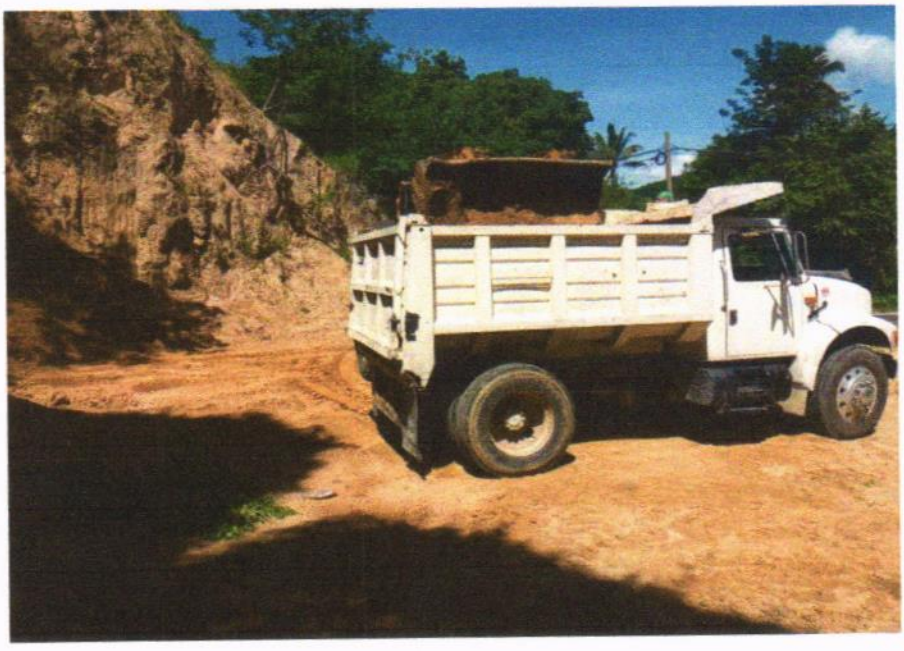
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

CARGA



CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGUBA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023



CARGA

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/093	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
										B+b*H/2
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			1.00	10.00	4.38		M2	43.80	FIGURA A, ANCHO: (4.65+4.10)/2=4.38 LARGO 10.00
				1.00	5.75	3.93		M2	22.60	FIGURA B, ANCHO: (4.10+3.75)=3.93 LARGO: 5.75
				1.00	6.90	4.50		M2	31.05	FIGURA C, ANCHO: (3.75+5.25)/2=4.50, LARGO: 6.90
				1.00	5.35	5.88		M2	31.46	FIGURA D, ANCHO: (5.25+6.50)/2=5.88, LARGO: 5.35
				1.00	8.18	7.90		M2	64.62	FIGURA E, ANCHO: (6.50+9.30)/2=7.90, LARGO: (8.90+7.45)/2= 8.18
				1.00	9.30	7.00	/2	M2	32.55	FIHURA F BXH/2
				1.00	6.40	3.40	/2	M2	10.88	FIHURA G BXH/2
				1.00	4.03	7.77		M2	31.31	FIGURA H, ANCHO: (8.90+6.63)/2=7.77, LARGO: 4.03
				1.00	5.66	14.30		M2	80.94	FIGURA I, ANCHO: (6.63+4.68)/2=5.66, LARGO: 14.30
				1.00	9.80	4.68		M2	45.86	FIGURA I, ANCHO: 4.68 LARGO: 9.80
					71.37	6.37				
					43.73	0.20		M2	8.75	GUARNICION LADO DERECHO
					40.77	0.20		M2	8.15	GUARNICION LADO IZQUIERDO
				1.00	5.75	1.30		M2	7.48	MURO 1
				1.00	12.15	1.80		M2	21.87	MURO 2
				1.00	6.40	1.30		M2	8.32	MURO 3
				1.00	3.40	1.00		M2	3.40	MURO 4
				1.00	13.80	1.20		M2	16.56	MURO 5
							TOTAL	M2	469.60	
							TOTAL	M2	469.3255	

POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA LA CANTIDAD DE:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO 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/093	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. KILOMETRO 21	FECHA:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
CONTRATISTA:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

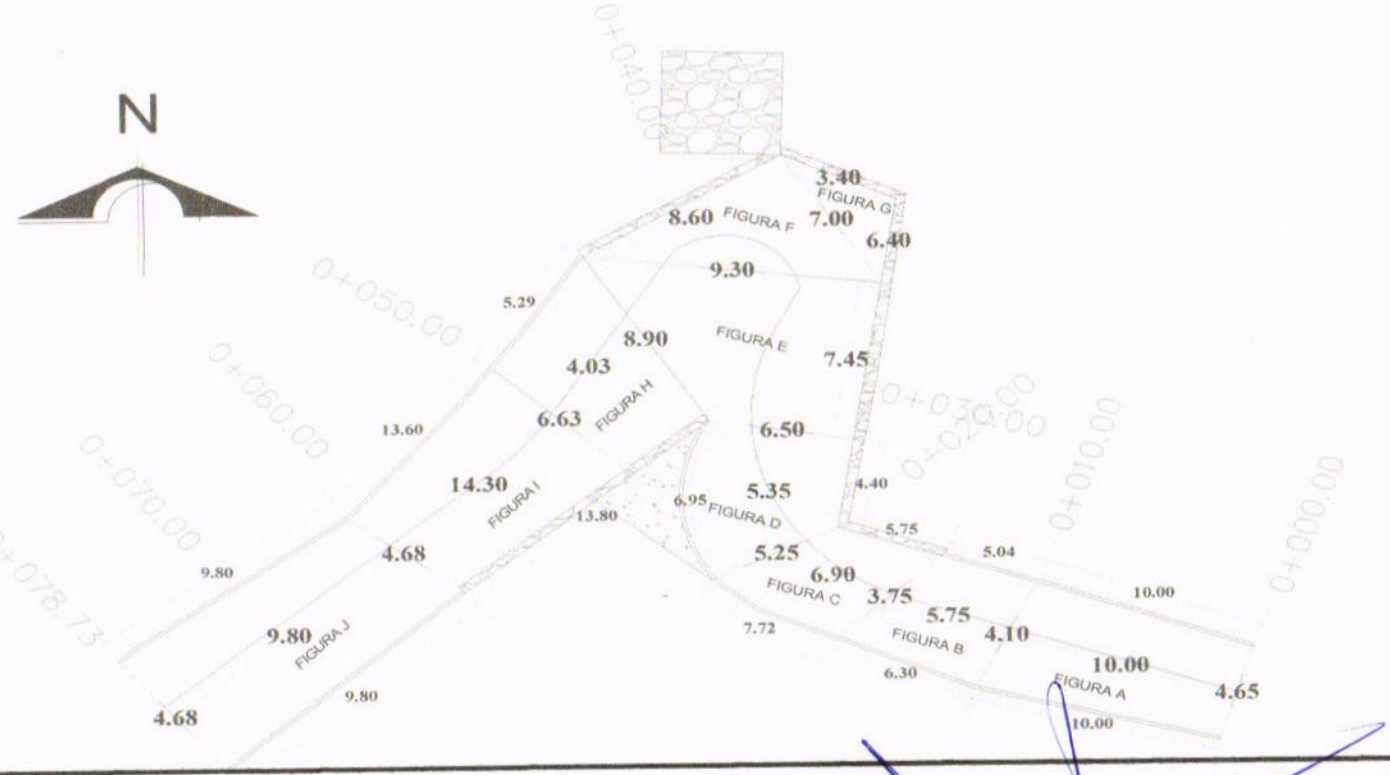
C R O Q U I S

A05

33-0528

ACARREO Y LIMPIEZA

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
UBICACIÓN	POB. KILOMETRO 21	PERIODO ESTIMADO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023 AL: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	09 DE SEPTIEMBRE 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

ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ING. SALVADOR FABIAN SANCHEZ

CÁLCULOS, DISEÑOS, FIRMAS RESPONSIVAS, EVALUACIONES ESTRUCTURALES.

Acapulco, Guerrero, a 09 de Septiembre 2023

At'n. H Ayuntamiento de Acapulco
Constructora:

Asunto: Diseño y calculo Muro de Contención

La visita realizada a la estructura "Muro de contención" **AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEÓN, POB. KILOMETRO 21, Acapulco, Gro.** Se desarrolló el levantamiento de campo de las condiciones actuales para la realización del diseño de la estructura (Muro de contención de mampostería).

Calculo y diseño

Atendiendo a las necesidades por tener una estructura segura, confiable y de buena calidad se tuvo la necesidad de realizar la siguiente memoria de cálculo para un muro que contendrá relleno y calle de concreto, lo cual garantizará un buen comportamiento ante futuros eventos naturales.

Y basada a las especificaciones que marca el reglamento de construcciones para el municipio de Acapulco vigente, del cual nos indica que deben revisarse las construcciones ante los estados límites de servicio y de falla.

El comportamiento sísmico de los muros de contención depende de la presión lateral total del suelo que se desarrolla durante el movimiento sísmico. Estas presiones totales incluyen tanto la presión gravitacional estática que existe antes de que el sismo ocurra, como la presión dinámica inducida por el sismo. Dado que la respuesta del muro está influenciada por ambas presiones, se presenta la revisión de las dos presiones sobre el muro de contención.

ROBERTO POSADA #10
COL. CENTRO. ACAPULCO, GRO. C.P. 39300
TEL: 744 156 16 68, E-MAIL: attsalvad@hotmail.com

ING. SALVADOR FABIAN SANCHEZ

CÁLCULOS, DISEÑOS, FIRMAS RESPONSIVAS, EVALUACIONES ESTRUCTURALES.

El suscrito Director Responsable de obra y/o corresponsable en seguridad estructural, hace constar que el muro analizado se encuentra en un estado de estabilidad, por lo que reúne las condiciones de seguridad estructural contempladas en el titulo sexto del reglamento de construcción del municipio de Acapulco. De acuerdo a los resultados obtenidos se tiene la seguridad de estabilidad del muro de mampostería.

Sin más por el momento le envío un cordial saludo.

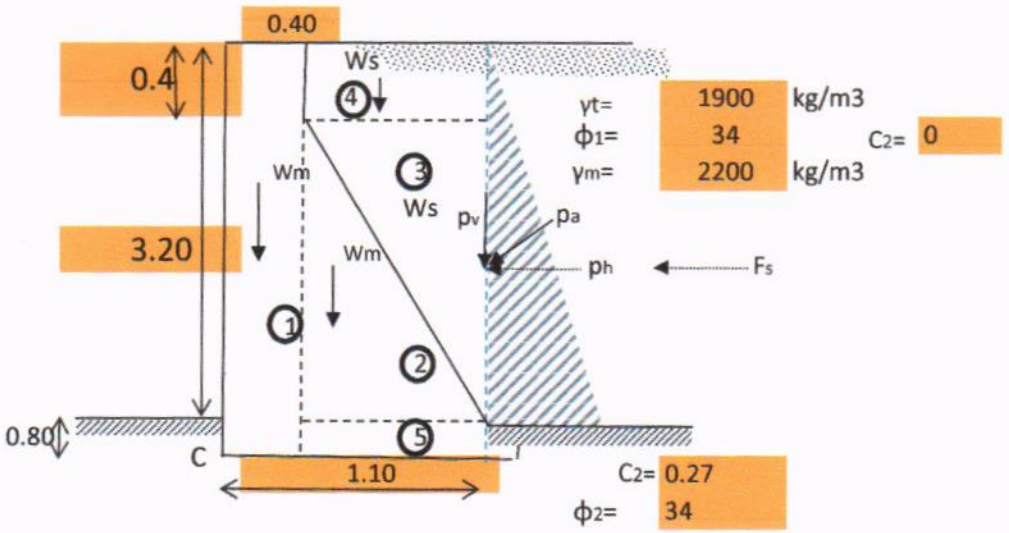
ROBERTO POSADA #10
COL. CENTRO. ACAPULCO, GRO. C.P. 39300
TEL: 744 156 16 68, E-MAIL: attsalvad@hotmail.com

ING. SALVADOR FABIAN SANCHEZ

CÁLCULOS, DISEÑOS, FIRMAS RESPONSIVAS, EVALUACIONES ESTRUCTURALES.

DISEÑO DE MURO DE CONTENCION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE h=4.00 M.

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON, POB. KILOMETRO 21



Aplicando la presión de Rankine, obteniendo el factor de seguridad contra volteo.

$K_a=tng2(45-\phi_1/2)$ $K_a= 0.2827$

$P_a=1/2\gamma(H')^2k_a$ $P_a= 1.42$ t/m

OBTENCION DE LOS MOMENTOS RESITENTES

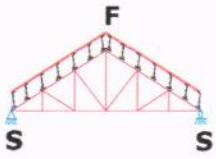
SECCION	AREA (M2)	Wm/UNIDAD DE LONG.	BRAZO DE MOMENTO	MOMENTO RESPECTO A C
1	0.92	3.55	0.2	0.40
2	0.76	2.67	0.67	1.11
3	0.76	2.25	0.93	1.35
4	0.32	1.61	0.8	0.49
5	1.36	1.77	0.8	2.39
	ΣV=	**11.85**	**ΣMR=**	**5.75**

FACTOR DE SEGURIDAD

Momento de volteo **Mo =(H´/3)(Pa) =** **1.09** **T/M** **2**

ROBERTO POSADA #10
COL. CENTRO. ACAPULCO, GRO. C.P. 39300
TEL: 744 156 16 68, E-MAIL: attsalvad@hotmail.com

ING. SALVADOR FABIAN SANCHEZ



CÁLCULOS, DISEÑOS, FIRMAS RESPONSIVAS, EVALUACIONES ESTRUCTURALES.

FS(volteo)=ΣMR/Σ(m o+ Ms)= **2.079** **FS>2.0** **Cumple**

MOMENTO SISMICO

De acuerdo a las normas técnicas complementarias para diseño por sismo del Estado de Guerrero. Cap. 10.2

a_h = (C/3)(g) **F_h=ma(ton)** **m=w/g (ton/m/s2)**

a_h= 2.45 **F_h=** 2.19 **m=** 0.89 **g=** 9.81 **(m/s2)**

La estructura se encuentra en la zona D de alto riesgo sísmico, tipo de terreno tipo I

Por tratarse del grupo Ha

C=0.50x1.5 **C=** **0.75** (coeficiente sísmico)

M_s=(Fh)x(1/3h) **M_s=** **1.68** **(t-m)**

Revisión por deslizamiento

FS(deslizamiento)=ΣFR/ΣFdk1, k2 =2/3 **FS≥1.5** **1.5** **K2=** 0.667

FS(deslizamiento)=((ΣV)tg δ + Bca + Pp)/(Pa cos α)

FS(deslizamiento)=((ΣV)tg (k1ϕ2) + B k2c2+ Pp)/(Pa cos α)

FS(deslizamiento)= **4.9291** **Cumple**

ROBERTO POSADA #10
COL. CENTRO. ACAPULCO, GRO. C.P. 39300
TEL: 744 156 16 68, E-MAIL: attsalvad@hotmail.com

ING. SALVADOR FABIAN SANCHEZ

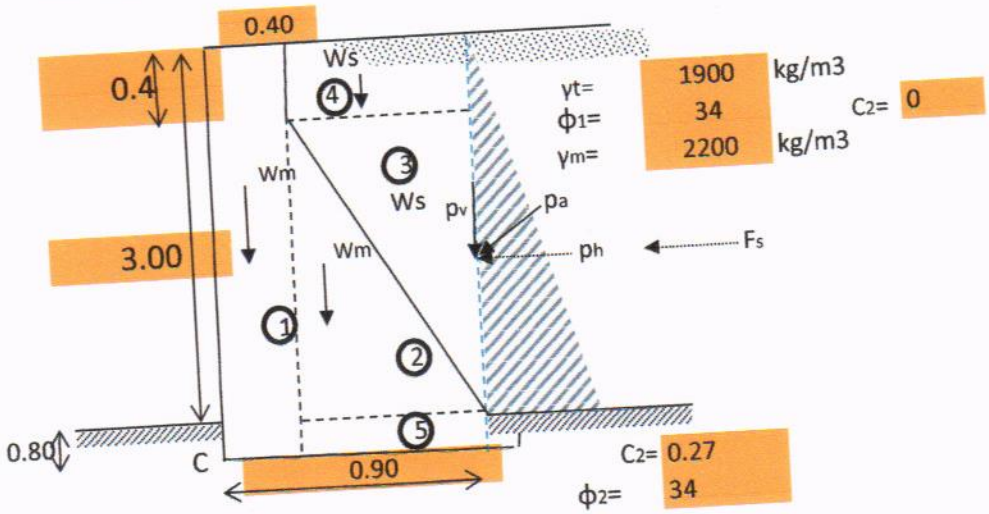
F

S S

CÁLCULOS, DISEÑOS, FIRMAS RESPONSIVAS, EVALUACIONES ESTRUCTURALES.

DISEÑO DE MURO DE CONTENCION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE h=4.00 M.

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON, POB. KILOMETRO 21



Aplicando la presión de Rankine, obteniendo el factor de seguridad contra volteo.

$K_a=tng2(45-\phi_1/2)$ Ka= 0.2827

$P_a=1/2\gamma(H')^2k_a$ Pa= 1.42 t/m

OBTENCION DE LOS MOMENTOS RESITENTES

SECCION	AREA (M2)	Wm/UNIDAD DE LONG.	BRAZO DE MOMENTO	MOMENTO RESPECTO A C
1	0.92	0.99	0.2	0.40
2	0.76	0.57	0.67	1.11
3	0.76	1.05	0.93	1.35
4	0.32	0.61	0.8	0.49
5	1.36	0.58	0.8	2.39
	ΣV=	**3.80**	**ΣMR=**	**5.75**

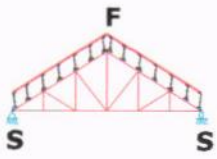
Momento de volteo **Mo =(H´/3)(Pa) =** **1.09** **T/M**

FACTOR DE SEGURIDAD

2

ROBERTO POSADA #10
COL. CENTRO. ACAPULCO, GRO. C.P. 39300
TEL: 744 156 16 68, E-MAIL: attsalvad@hotmail.com

ING. SALVADOR FABIAN SANCHEZ



CÁLCULOS, DISEÑOS, FIRMAS RESPONSIVAS, EVALUACIONES ESTRUCTURALES.

FS(volteo)=ΣMR/Σ(mo+ Ms)= **2.079** **FS>2.0** **Cumple**

MOMENTO SISMICO

De acuerdo a las normas técnicas complementarias para diseño por sismo del Estado de Guerrero. Cap. 10.2

a_h = (C/3)(g) **F_h=ma(ton)** **m=w/g (ton/m/s2)**

a_h= 2.45 **F_h=** 2.19 **m=** 0.89 **g=** 9.81 **(m/s2)**

La estructura se encuentra en la zona D de alto riesgo sísmico, tipo de terreno tipo I

Por tratarse del grupo Ha

C=0.50x1.5 **C=** **0.75** (coeficiente sísmico)

Ms=(Fh)x(1/3h) **Ms=** **1.68** **(t-m)**

Revisión por deslizamiento

FS(deslizamiento)=ΣFR/ΣFdk1, k2 =2/3 **FS≥1.5** **K2=** 0.667

1.5

FS(deslizamiento)=((ΣV)tg δ + Bca + Pp)/(Pa cos α)

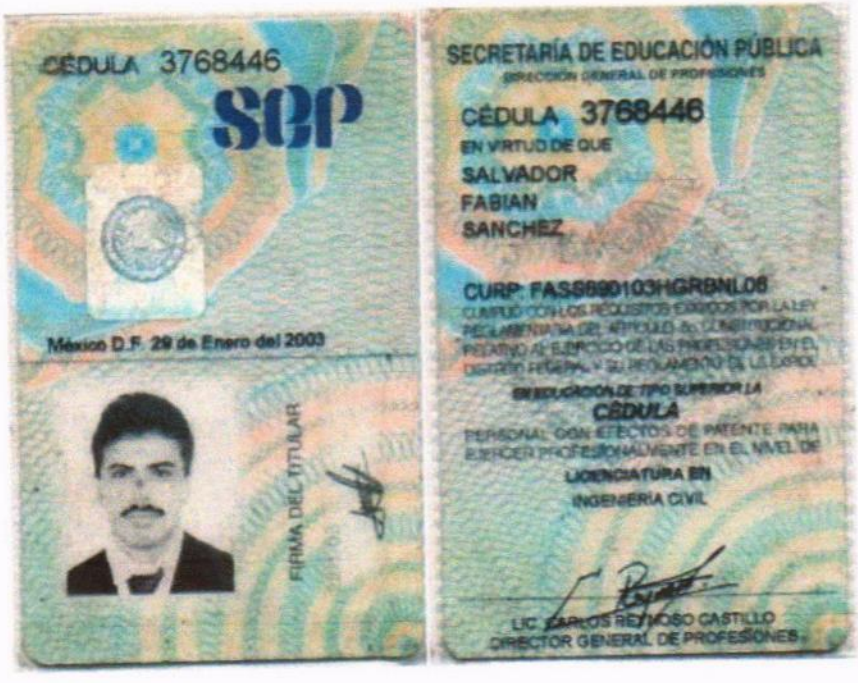
FS(deslizamiento)=((ΣV)tg (k1ϕ2) + B k2c2+ Pp)/(Pa cos α)

FS(deslizamiento)= **4.9291** **Cumple**

ROBERTO POSADA #10
COL. CENTRO. ACAPULCO, GRO. C.P. 39300
TEL: 744 156 16 68, E-MAIL: attsalvad@hotmail.com

ING. SALVADOR FABIAN SANCHEZ

CÁLCULOS, DISEÑOS, FIRMAS RESPONSIVAS, EVALUACIONES ESTRUCTURALES.



ROBERTO POSADA #10
COL. CENTRO. ACAPULCO, GRO. C.P. 39300
TEL: 744 156 16 68, E-MAIL: attsalvad@hotmail.com

PASAPORTE SUPERINTENDENTE DE OBRA



PASAPORTE Passport / Passeport

19546219

Estados Unidos Mexicanos

Tipo / Type / Catégorie: P

Clave del país de expedición / Issuing state code / Code du pays émetteur: MEX

Pasaporte No. / Passport No. / No. du Passeport: G38157677

Apellidos / Surname / Nom: SANCHEZ TACUBA

Nombres / Given names / Prénoms: JOSUE

Nacionalidad / Nationality / Nationalité: MEXICANA

Fecha de nacimiento / Date of birth / Date de naissance: 15 06 1990

CURP / Personal No. / No. personnel: SATJ900615HGRNCS00

Sexo / Sex / Sexe: M

Lugar de nacimiento / Place of birth / Lieu de naissance: GUERRERO

Fecha de expedición / Issue date / Date de délivrance: 09 09 2020

Fecha de caducidad / Expiry date / Date d'expiration: 09 09 2030

Firma del titular / Holder's signature / Signature du titulaire

Autoridad / Authority / Autorité: NAUCALPAN

P<MEXSANCHEZ<TACUBA<<JOSUE<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

G381576778MEX9006153M3009093<<<<<<<<<<<<<<06

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232 / 7471060397

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ING. JOSUÉ SANCHEZ TACUBA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

FOLIO: Nº 351401

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN

La cual se encuentra ubicada en: POB. KILOMETRO 21

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

- No. De contrato: MAS-FAISMUN/093/2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V. TEL. 747 287 5232, 553 722 38 19
- Nombre del Representante legal: JOSUE SANCHEZ TACUBA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA, TEL. 747 106 0397

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: 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio: 12 DE JUNIO DEL 2023
- Monto del contrato: $ 1,000,000.00
- Fecha del anticipo: 02 DE AGOSTO DEL 2023
- Monto del anticipo: $ 300,000.00

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
[illegible]		ING. JOSUE SANCHEZ

FOLIO: Nº 351402

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

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. ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. ING. JOSUE SANCHEZ PACUBA

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.

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351403

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se 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.

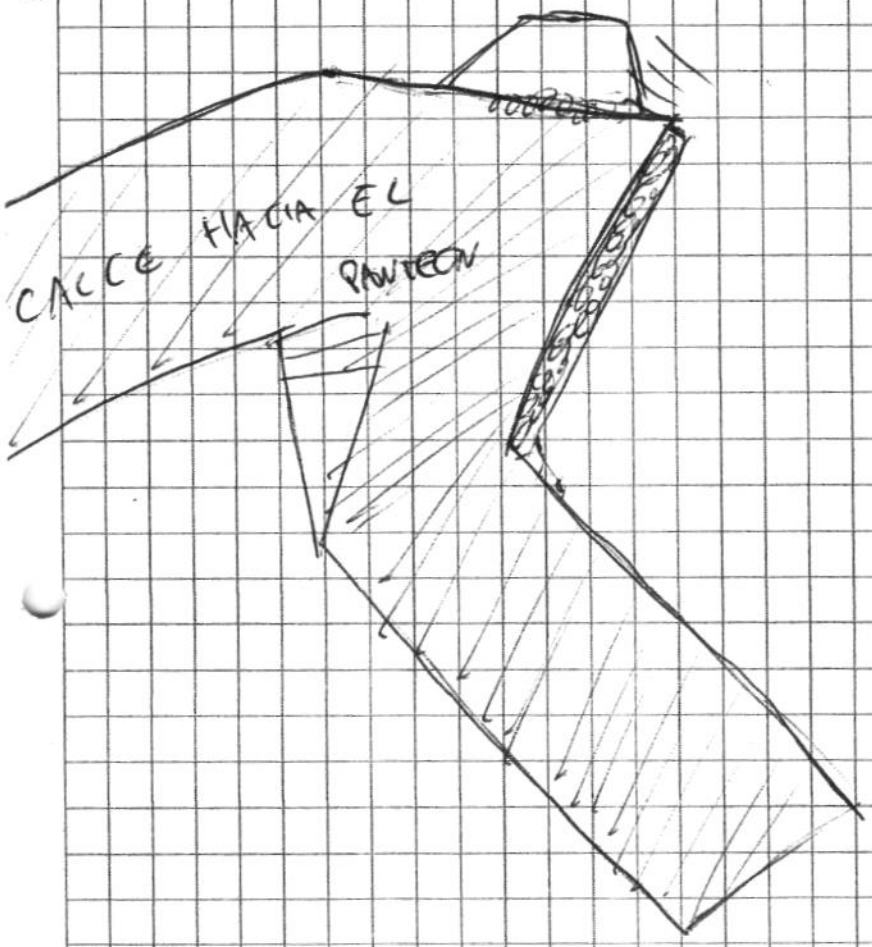
RESIDENTE DE OBRA | **SUPERVISOR** | ING. JOSUE SANCHEZ **SUPERINTENDENTE**

FOLIO: Nº 351404

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

NOTA # 04

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA ESTA EN EL SITIO CON LA EMPRESA AGABA SOLUTIONS S.A DE C.V. CON EL ING JOSUE SANCHEZ AGUBA POR PARTE DEL HAYUNTAMIENTO EL ING JONATHAN VERGARA PINEDA Y COMITE DE LA OBRA TODOS EN LA OBRA CON NOMBRE AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALCE HACIA EL PANTEON EN EL POBLADO KILOMETRO 21



MEDINA MONTERROSA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351405

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2023 POB. FILOMENO 21

NOTA #05

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE DA INICIO AL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO SACANDO LOS NIVELES CORRESPONDIENTES DADOS POR EL TOPOGRAFO Y AL RESIDENTE DE OBRA. ASÍ MISMO SE LE INFORMA AL COMITÉ DE OBRA DE LOS ALCANCES DE LA OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA #06 14 DE JUNIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE ESTA LLEVANDO A CABO EL DERRIBO DE ARBOLES PARA PROCEDER AL CORTE DE TALUD, TENIENDO LOS NIVELES DE CORTE DADOS POR EL TOPOGRAFO

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351406

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 17 DE JULIO DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

NOTA # 07

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO EL CORTE DE TALUD AL 100%. ASI MISMO SE PROCEDE A LA ELAC. A MANO PARA LA GUARNICIÓN DE CONCRETO Y PARA EL ASENTAMIENTO DEL MURO DE MAMPOSTERIA CON ALTURAS VARIABLES.

ING. JONATHAN VENCES RIVERA
RESIDENTE DE OBRA

ENG. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA # 08 24 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HAN CONCLUIDO AL 100% LAS EXCAVACIONES Y SE PROCEDE A LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE MAMPOSTERIA Y AL CIMBRADO DE LA GUARNICIÓN DEL HOMBRO IZQUIERDO

ING. JONATHAN VENCES RIVERA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ENG. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351407

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 03 DE JULIO DEL 2023 POR KILOMETRO 21

NOTA #09

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUÉ SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DEL LADO DERECHO Y ASÍ MISMO SE SIGUE CIMBRANDO LA GUARNICIÓN DE HOMBRO DERECHA.

CON ESTA MISMA FECHA Y NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUÉ SE HARÁN TRES TOMAS ADICIONALES DE LAS QUE YA ESTAN.

ING JONATHAN VENTURA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA #10 04 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA ESTA CON LA EMPRESA CONTRATISTA REVISANDO EL AVANCE DE LA OBRA DONDE YA CEDIDO PARTE DE LAS GUARNICIONES Y CONTINUAN CON EL MURO DE MAMPOSTERIA Y GUALPE CON TOMAS

ING JONATHAN VENTURA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351408

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 12 DE JULIO DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

NOTA # 11

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA CON LA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA DEL LADO DERECHA, TAMBIEN SE INFORMA QUE SE HA COLADO LA GUARNICIÓN DEL LOS DOS LADOS HASTA EL CADENAMIENTO 15.00
LA ALTURA DEL MURO REBAZA LOS 3.00 METROS.

CON ESTA MISMA FECHA Y NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LAS TOMAS DOMICILIADAS

ING JONATHAN LEONARDO PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ENG. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA # 12 20 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA LA RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO EL MURO DE PIEDRA DEL LADO DERECHO Y SE COMIENZA EL MURO DEL LADO IZQUIERDO. ASI COMO TAMBIEN SE CONCLUYE LA GUARNICIÓN DEL LADO DERECHO Y SE COLOCA EL ULTIMO TRAMO DE GUARNICIÓN DEL LADO IZQUIERDO

ING JONATHAN LEONARDO PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ENG. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351409

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 08 DE AGOSTO DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

NOTA #13

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO EL MURO DE MAMPOSTERIA AL 100%, ASI MISMO SE CONCLUYE LA CUNETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² DE SECCION DE 0.15 X 0.50 X 0.20.

CON ESTA MISMA FECHA Y NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE AUTORICE LA APERTURA EN CAJA DE 0.35 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS

ING. JONATHAN VENTURA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

FNG. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA #14 14 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE CLANDICIONES ASICOLO TAMBIEN DE LA APERTURA DE CAJA DE 0.35CM SE LE INFORMA TENER LA MAQUINARIA DE TERRACERIA.

ING. JONATHAN VENTURA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

FNG. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351410

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

NOTA # 15

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LA APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS Y SE PROCEDE AL AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE.

ING. ISAIAS VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA # 16 24 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE INICIA CON EL AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE. OCUPANDO RODILLO MECÁNICO DE 500 KG. Y ASI MISMO PROCEDER CON LA FORMACIÓN DE BASE DE 20.00 CM. DE ESPESOR. CON MATERIAL DE BANCO CERTIFICADO POR EL LABORATORIO.

ING. ISAIAS VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351411

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 25 DE AGOSTO DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

NOTA # 17

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA, SE HA CONCLUIDO AL 100% EL AFINE Y COMPACTACIÓN, Y ASI MISMO SE PROCEDE A LA FORMACIÓN DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR.

SE ENCUENTRA PERSONAL PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y ASÍ PROCEDER AL COLADO DE LA CALLE.

ING. [illegible] VENTURA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA # 18 26 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS ASI COMO TAMBIEN DE LA BASE DE 20 CM DE ESPESOR SE LE INDICA LA COMPACTACION Y HUMEDAD CORRECTA

ING. [illegible] VENTURA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351412

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 28 DE AGOSTO DEL 2023

NOTA # 19

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA NOS ENCONTRAMOS CON EL RESIDENTE DE OBRA EN EL SITIO YA QUE SE LLEVARA A CABO EL COLADO DE LA CALLE, YA QUE LAS PRUEBAS DE LABORATORIA SALIERON CORRECTAS. POR LO TANTO SE PROCEDE AL COLADO DE LA CALLE CON CONCRETO HECHO EN OBRA, ASI MISMO SE PROCEDE A LAS PRUEBAS DE CONCRETO.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA #20 29 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE CONTINUA CON EL COLADO DE LA CALLE DEL HOMBRO IZQUIERDO, CONTADO ESTE DÍA CON EL COLADO DE LA CALLE.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351413

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 POB. VALLEMEDIO 21

NOTA #21

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA TERMINADO EL COLADO AL 100%, POR LO TANTO SE PROCEDE AL CORTE DE JUNTAS Y CACHARPEO, ASI MISMO COMO LA PINTURA EN GUARNICIÓN Y LA LIMPIEZA ULTIMA GENERAL.

CON ESTA MISMA FECHA Y NOTA SE LE PIDE AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE PRESENTE EL DÍA 05 DE SEPTIEMBRE A LAS 10:30 HRS. PARA LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES DE LA ESTIMACIÓN 01 (UNO Y FINIQUITO).

ING JONATHAN VOCOBI PLUCOS
RESIDENTE DE OBRA

ING JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA #22 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS AL 100%

CON ESTA MISMA FECHA Y NOTA SE LE PIDE AL RESIDENTE DE OBRA QUE AUTORICE LOS SIGUIENTES EXCELENTES DE OBRA, YA QUE SURGIERON DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.

CONTINUA NOTA EN LA SIGUIENTE HOJA CON FOLIO 351414 EN RELACIÓN AL FOLIO 351413

ING. JOSUE SANCHEZ

RESIDENTE DE OBRA **SUPERVISOR** **SUPERINTENDENTE**

ING JONATHAN VOCOBI PLUCOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351414

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

CONTINUA NOTA # 22

SE MUESTRA EN LA SIGUIENTE TABLE LOS CONCEPTOS DE EXCEDENTES PARA SU AUTORIZACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	U	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A	M3	65.00	89.98	24.98
MPBARZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO HOSTEADO	M3	91.98	123.85	31.87
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC	PZA	2.00	3.00	1.00
CORTE-01	CORTE DE JUNTA EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL	ML	220.00	224.25	4.25
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO	ML	220.00	224.25	4.25
32-0471	CIMBRACIÓN DE CONCRETO F'C= 200 kg/cm² DE 15x20x50 cm DE SECCIÓN	ML	50.00	84.50	34.50
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES	ML	60.00	84.50	24.50

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351415

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN
FECHA: 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

NOTA #23

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DA EL VISTO BUENO DE LOS EXCEDENTES PARA QUE CONTINUE CON SU PROCESO E INTEGRACION A LA ESTIMACION. TENIENDO QUE MANDAR SUS PRUEBAS DE LABORATORIO DEL CONCRETO.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

NOTA #24 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE HACE ENTREGA AL RESIDENTE DE OBRA LA ESTIMACIÓN 01 (UNO Y FINIQUITO) PARA SU REVISIÓN Y FIRMA, PARA HACER COBRO DE ELLA.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JOSUE SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351416

OBRA: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA AL PANTEÓN
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 POB. KILOMETRO 21

NOTA #25

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE CERCIORO ACABO EL ULTIMO RECORRIDO PARA VERIFICAR QUE SE ENCUENTRA AL 100% TERMINADOS DE ACUERDO A SU CONTRATO MAS-FAISMUN(093)2023(AD CON NOMBRE AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON POBLADO KILOMETRO 21 DE LA ESTIMACION 01 CERO Y FINIQUITO' CON ESTE CIERRE DE OBRA DE ESTA BITACORA SIN ANTES MENCIONAR QUE EL AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMO POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA BITACORA POR VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS DENTRO DE LA OBRA

ING. JONATHAN VERGARA RUEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. JOSUE SANCHEZ

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/093-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON.**

UBICACIÓN: **POB. KILOMETRO 21**

CONTRATISTA: **AGABA SOLUTIONS, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1988**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0109**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0109 1988**

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**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. KILOMETRO 21	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON	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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON. POB. KILOMETRO 21

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	26-jul.-23	AGABA SOLUTIONS S.A DE C.V FACTURA A 10	300,000.00		300,000.00
		SUBTOTAL $	300,000.00	-	300,000.00
		TOTAL $	**300,000.00**	-	**300,000.00**

jueves 27 de julio de 2023

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: ASO1710197W5
DOMICILIO: AV. EJERCITO NACIONAL NO.5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION C.P. 39860 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
RECEPTOR MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ GRO. MEXICO

NOMBRE DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON.**

UBICACIÓN: **POB. KILOMETRO 21.**

PERIODO DE CONTRATO: **12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

METAS PROGRAMADAS: **422 M2** POBLACION BENEFICIADA: **88 HABITANTES**

No. DE OBRA: **MAJ/093** GEOREFERENCIAS: **LONGITUD: 99°48´17.770´´ O LATITUD: 16°57´6.765´´N**

TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**

CONTRATO No	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO C/IVA	ANTICIPO C/IVA
MAJ-FAISMUN/093-2023/AD	**02 DE JUNIO DEL 2023**	**$ 1,000,000.00**	**$ 300,000.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES **DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE **$ 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA 10% PARA EL INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON.** UBICADA EN **POB. KILOMETRO 21** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD**

CONTRATISTA

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL:	**$**	258,620.69
IVA 16%:	**$**	41,379.31
TOTAL:	**$**	**300,000.00**

(TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

OPERADO
FAISMUN - 2023

I - Factura - VERSIÓN 4.0

A 10

No. de serie del CSD del emisor
00001000000507950109

Fecha y Hora de emisión
2023-07-26T17:14:25

Folio Fiscal
29D194D7-2C0A-11EE-ABBD-00155D012007

Lugar de expedición: 39090

Emisor

RFC: ASO1710197W5
Razón Social: AGABA SOLUTIONS
Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Fecha y hora de certificación	No. de serie del CSD del SAT	Forma de Pago
2023-07-26T17:14:25	00001000000504587508	03 - Transferencia electrónica de fondos

Receptor

RFC: MAJ010101NA3
Razón Social: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Uso de CFDI: I01 - Construcciones
Regimen Fiscal Receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Domicilio Fiscal Receptor: 39350

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	ACT - Actividad	ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON, UBICADA EN EL POB. KILOMETRO 21, CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/095-2023/AD DE FECHA 2 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023. ClaveProdServ - 72141103 - Servicio de pavimentación de calles y carreteras Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto No. ID: Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - $258,620.69 Tasa - 0.160000 Importe - $41,379.31	258,620.69	258,620.69

CFDI Relacion

Tipo Relación: 04 - Sustitución de los CFDI previos
UUID: DEC9B0A9-27F3-11EE-99DA-00155D014009

TOTAL EN LETRA:
TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MXN

Subtotal	258,620.69 MXN
IVAT 0.160000	41,379.31 MXN
Total	300,000.00 MXN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición
Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|29D194D7-2C0A-11EE-ABBD-00155D012007|2023-07-26T17:14:25|TBN040609RKA|fYG2oBBkgTXWopjFj2rH3QeyCDCiNKaP/JqtkfBzEkILXN38yFEpzRdQXYgoJ7RdIM1/gqsGhe1fZyqgproMpvzaRLtuhw7LdJ7A0yPwDnus90pRUAoRWlPv29QgIF+hHpuOCl3BCvLNabC9AsoaW5Qi0AdERjeTAn7Kpl6zl07QpnrUV/AWfBqz/f2L/RYg5YqJd1HBeDfwQRSZvSsQy6YOHo1/jfKG9mWcnnZ116rou0OdjtzXCwYYfUVkoXHV/FILBP6IWCZK73PiyC7SRbhdgaJXF9yNGTgRrDpw6u9u5qKBsgY9Ohym8Q0tC4TH0yoD9TswWh2vgrk0A9Xgw==|00001000000504587508||

Sello digital del emisor

fYG2oBBkgTXWopjFj2rH3QeyCDCiNKaP/JqtkfBzEkILXN38yFEpzRdQXYgoJ7RdIM1/gqsGhe1fZyqgproMpvzaRLtuhw7LdJ7A0yPwDnus90pRUAoRWlPv29QgIF+hHpuOCl3BCvLNabC9AsoaW5Qi0AdERjeTAn7Kpl6zl07QpnrUV/AWfBqz/f2L/RYg5YqJd1HBeDfwQRSZvSsQy6YOHo1/jfKG9mWcnnZ116rou0QdjtzXCwYYfUVkoXHV/FILBP6IWCZK73PiyC7SRbhdgaJXF9yNGTgRrDpw6u9u5qKBsgY9Ohym8Q0tC4TH0yoD9TswWh2vgrk0A9Xgw==

Sello digital del SAT

OCeFOt48L1rS3K3QDbtB9J3IrvzNWuC8s1tpNmTjEUdKAbRsrQSPKH4aR1KRbQ2IPhYWKurmRucB688sjxiUhLRF4+HJhahqIn280pnbZ1hr5bnV7/U710z0IvEpjsVLPQPLJRZ5Ik7hD0VXmd8ewmwAk9XH6yVzycdruc2nN88DAp1X0Zy/0t2uutZsKCOU/hT6+IG7WUsG3Ox5HZ3cA8nMXxikiOBf9JVd1uKO7yaTikGCvESEDl0H6w7ncfngOPWYIlwsWLilJoKSQ+inTh2eExFLusN/aydiDlwXuXiwgN9uSGfjomaR2TFnsm2Si5qIbZYeYtzrK7O/a/sxRw==

Este documento es una representacion impresa de un CFDI

Facture electrónicamente en http://www.digifact.com.mx

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" Version="4.0"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Serie="A" Folio="10" Fecha="2023-07-26T17:14:25"
NoCertificado="00001000000507950109"
Certificado="MIIF8DCCA9igAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDc5NTAxMDkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUk1EQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
Exportacion="01" Moneda="MXN" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE" FormaPago="03" SubTotal="258620.69" Total="300000.00" LugarExpedicion="39090"
Sello="fYG2oBBkgTXWopjFj2rH3QeyCDCiNKaP/JqtkfBzEkILXN38yFEpzRdQXYgoJ7RdlM1/gqsGhe1fZyqgpproMpvzaRLtuhw7LdJ7A0yPwDnus90pRUAoRWlPv29QglF+hHpuOCl3BCvLNabC9A
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="DEC9B0A9-27F3-11EE-99DA-00155D014009"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="ASO1710197W5" Nombre="AGABA SOLUTIONS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" UsoCFDI="I01" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="ACT" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE
    CALLE HACIA EL PANTEON, UBICADA EN EL POB. KILOMETRO 21, CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO NO. MAJ-
    FAISMUN/093-2023/AD DE FECHA 2 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="258620.69"
    Importe="258620.69" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="258620.69" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="41379.31"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41379.31">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="258620.69" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="41379.31"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="29D194D7-2C0A-11EE-ABBD-00155D012007"
    FechaTimbrado="2023-07-26T17:14:25" RfcProvCertif="TBN040609RKA"
    SelloCFD="fYG2oBBkgTXWopjFj2rH3QeyCDCiNKaP/JqtkfBzEkILXN38yFEpzRdQXYgoJ7RdlM1/gqsGhe1fZyqgpproMpvzaRLtuhw7LdJ7A0yPwDnus90pRUAoRWlPv29QglF+hHpuOCl3BCv
    NoCertificadoSAT="00001000000504587508"
    SelloSAT="OCeFOt48L1rS3K3QDbtB9J3lrvzNWuC8s1tpNmTjEUdKAbRsrQSPKH4aR1KRbQ2IPhYWKurmRucB688sjxiUhLRF4+HJhahqln280pnbZ1hr5bnV70U710z0lvEpjsVLPQPLJRZ5Ik7
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION 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
ASO1710197W5	AGABA SOLUTIONS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
29D194D7-2C0A-11EE-ABBD-00155D012007	2023-07-26T17:14:25	2023-07-26T17:14:25	TBN040609RKA
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
,000,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

FOLIO: RF2022129528732

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 29 de Septiembre de 2022

Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:

Datos de Identificación del Contribuyente:	
RFC:	ASO1710197W5
Denominación/Razón Social:	AGABA SOLUTIONS
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	AGABA SOLUTIONS

Tipo de Movimiento:	
Identificación del aviso: Apertura de establecimiento o sucursal	**Fecha del Aviso:** 01/09/2022

Datos de Ubicación:	
Tipo de Domicilio: ESTABLECIMIENTO	**Código Postal:** 39860
Tipo de Vialidad: AVENIDA (AV.)	**Nombre de Vialidad:** EJERCITO NACIONAL
Número Exterior: 5	**Número Interior:**
Nombre de la Colonia: NUEVO CENTRO DE POBLACION	**Nombre de la Localidad:** OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO
Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ACAPULCO DE JUAREZ	**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO
Entre Calle: JOYA DE BRISAMAR	**Y Calle:** COLONIA ICACOS
Características del Domicilio: CASA COLOR CAFE CON CUPULA EN LOZA	**Referencias Adicionales:** FRENTE A TORTILLERIA Y MISCELANEA PALMITAS
Teléfono Fijo:	55 37223819

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

FOLIO: RF2022129528732

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Correo Electrónico: Agabasolutions@gmail.com	

Datos de Identificación del Representante Legal:

RFC: ROGC970817M34	**CURP:** ROGC970817MGRMLR03	
Nombre (s): MARIA DEL CARMEN	**Primer Apellido:** ROMERO	**Segundo Apellido:** GALICIA
Fecha de Nacimiento: 17/08/1997		

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:
||29/09/2022|RF2022129528732|Autoservicio|AESTA|ASO1710197W5|20000108888880000031||

Sello Digital:
zQlwQOof+fRNMGib0hHOJbE6BHNQ1spz32O1Zu496Yh/hCT+eXkw9l3deNAyklcaSib5B7akDc2n/PaZGkF65lKt
pxh7BxfRTFpmXzV604lGtkrF/pWGo00Fnpt9u1MPFRohwEhgv5tgLFTmA4BFxv7eTQ/IIXew3VbsvVWgPjs=

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ASO1710197W5
Registro Federal de Contribuyentes

AGABA SOLUTIONS
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 17100576744
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 30 DE MAYO DE 2023

ASO1710197W5

Datos de Identificación del Contribuyente:	
RFC:	ASO1710197W5
Denominación/Razón Social:	AGABA SOLUTIONS
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	AGABA SOLUTIONS
Fecha inicio de operaciones:	19 DE OCTUBRE DE 2017
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	19 DE OCTUBRE DE 2017

Datos del domicilio registrado	
Código Postal:39090	**Tipo de Vialidad:** CALLE
Nombre de Vialidad: TIZONES	**Número Exterior:** 13
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** OTRA NO ESPECIFICADA EN EL CATALOGO
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:** CALLE BRONCES
Y Calle: CALLE HIERROS	

Actividades Económicas:

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

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Construcción de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	25	12/04/2021	
2	Construcción de vivienda multifamiliar	15	19/10/2017	
3	Construcción de vivienda unifamiliar	10	19/10/2017	
4	Comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo	10	19/10/2017	
5	Comercio al por mayor de artículos de papelería para uso escolar y de oficina	10	19/10/2017	
6	Otros servicios relacionados con los servicios inmobiliarios	10	19/10/2017	
7	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de oficina	10	19/10/2017	
8	Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	10	19/10/2017	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen General de Ley Personas Morales	19/10/2017	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	19/10/2017	
Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales.	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	19/10/2017	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	19/10/2017	
Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/04/2018	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	12/04/2021	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos **Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.**

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello: ||2023/05/30|ASO1710197W5|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000000031||

Sello Digital: cbpAG7Yno3HkKyeZSy9T9lizE8t4/FFNPLvMOCtUaFnvQMpTtART5VvpXPVbqSD+GMleewiXSjSpw0EkRFIsay

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]

sxMGU01ToMoj2HXiAReFRNUiPytBp+P/rG2xiRK9k1FDg7cUuXemvFhY1SoJ4FIVhJGgKg1byJ0EIvmuEOl5I=



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país:
(+52) 55 627 22 728

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON UBICADA EN POB. KILOMETRO 21** 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, **AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. JOSUE SANCHEZ TACUBA,** 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: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON UBICADA EN POB. KILOMETRO 21,** 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: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON UBICADA EN POB. KILOMETRO 21,** 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 AMPLIACION DE PAVIMENTACION 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

CONSIDERANDO

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 **AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. JOSUE SANCHEZ TACUBA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON UBICADA EN POB. KILOMETRO 21,** 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 DOS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

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

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: 4566
FOLIO ANUAL: 357

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**JOSUE SANCHEZ TACUBA**
DOMICILIO:	AV. EJERCITO NACIONAL NO. 5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, C.P. 39860, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 287 5232, 747 106 0397
CORREO ELECTRÓNICO:	agabasolutions@gmail.com
RFC:	ASO1710197W5
IMSS:	B61 75262 10 8
INFONAVIT:	B61 75262 10 8
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA**
CÉDULA PROFESIONAL:	12812450
FECHA DE CÉDULA:	22 DE ABRIL DEL 2022
RFC:	SATJ900615FL8
TELÉFONO:	747 287 5232
CORREO ELECTRONICO:	agabasolutions@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**05 DE OCTUBRE DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	ROSINA ROJAS CARRASCO	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 2 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	120998	FECHA: 19 DE OCTUBRE DEL 2017
No. REG. PUB.:	N-2017091139	FECHA: 14 DE NOVIEMBRE DEL 2017

VIGENCIA: 30 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	JOSUE SANCHEZ TACUBA REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

PASAPORTE REPRESENTANTE TECNICO



PASAPORTE

19546219

Estados Unidos Mexicanos

Tipo / Type / Categoría: P

Clave del país de expedición / Issuing state code / Código du pays émetteur: MEX

Pasaporte No. / Passport No. / No. du Passeport: G38157677

Apellidos / Surname / Nom: SANCHEZ TACUBA

Nombres / Given names / Prénoms: JOSUE

Nacionalidad / Nationality / Nationalité: MEXICANA

Fecha de nacimiento / Date of birth / Date de naissance: 15 06 1990

CURP / Personal No. / No. personnel: SATJ900615HGRNCS00

Sexo / Sex / Sexe: M

Lugar de nacimiento / Place of birth / Lieu de naissance: GUERRERO

Fecha de expedición / Issue date / Date de délivrance: 09 09 2020

Fecha de caducidad / Expiry date / Date d'expiration: 09 09 2030

Firma del titular / Holder's signature / Signature du titulaire

Autoridad / Authority / Autorité: NAUCALPAN

P<MEXSANCHEZ<TACUBA<<JOSUE<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

G381576778MEX9006153M3009093<<<<<<<<<<<<<<06

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232 / 7471060397

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
4566	**AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**	
Registro	Nombre o razón social	
JOSUE SANCHEZ TACUBA Representante legal		**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON** Nombre de la Obra
AV. EJERCITO NACIONAL NO. 5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, C.P. 39860, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social		**POB. KILOMETRO 21** Ubicación
R.F.C.	**ASO1710197W5**	
IMSS	**B61 75262 10 8**	
TEL.	**747 287 5232, 553 722 3819**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/093**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/093

$ 862,068.97

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
Nombre de la Obra

POB. KILOMETRO 21
Ubicación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 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: 12 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 09 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 02 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744) 440 70 00 Ext. 4223 y 4227

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON**, UBICADA EN **POB. KILOMETRO 21,** 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 **AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **JOSUE SANCHEZ TACUBA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4566,** 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.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **120998 DE FECHA 19 DE OCTUBRE DEL 2017,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. ROSINA ROJAS CARRASCO NOTARIO PUBLICO NO. 2 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2017091139 DE FECHA 14 DE NOVIEMBRE DEL 2017.**

2.2.- EL C. **JOSUE SANCHEZ TACUBA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **120998 DE FECHA 19 DE OCTUBRE DEL 2017** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. ROSINA ROJAS CARRASCO NOTARIO PUBLICO NO. 2 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2017091139** DE FECHA **14 DE NOVIEMBRE DEL 2017.** 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 **AV. EJERCITO NACIONAL NO. 5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, C.P. 39860, 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.

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

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°. **ASO1710197W5.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4566.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 75262 10 8.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

OPERADO FAISMUN - 2023

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:

OPERADO FAISMUN - 2023

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON,** UBICADA EN **POB. KILOMETRO 21**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, OBRA CIVIL, MURO DE PIEDRA BRAZA, RODAPIE DE PIEDRA BRAZA, TOMAS DOMICILIARIAS, 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.

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.

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 **12 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"**LA SECRETARÍA**" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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".**

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **AGABA SOLUTIONS, 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

OPERADO FAISMUN - 2023

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES

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:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **12812450** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **22 DE ABRIL DEL 2022,** 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.

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 MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O

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

REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

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

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

OPERADO FAISMUN - 2023

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

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

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE

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

REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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 IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y

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

CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE

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

SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

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

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **02 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

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

"EL CONTRATISTA"

JOSUE SANCHEZ TACUBA
AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

OPERADO FAISMUN - 2023

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

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

FIANZA
2812463
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3473100

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
PUEBLA PUEBLA, A 2 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$300,000.00	$300,000.00	**PESOS**	18	1764

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

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

$300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
DIRECCION: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CODIGO POSTAL 39350, ACAPULCO, GRO., Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR: AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN: AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN, C.P. 39860, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y R.F.C. ASO1710197W5, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUM. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN, UBICADA EN POB. KILÓMETRO 21, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.
LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).- LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B).- EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
C).- CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D).- QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.
E).- QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F).- LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G).- QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

NncGtQZ6lSAUovPdMCLhadI3P5oWgrUjo6hulvyc4YYiwTLRZ3Vpxw+jARucFZiRf4PuftWo1WtNW+6XAtH0zFS8Gl3QeitJ64q5Zrc8hWlEeBn29C4K6lwTNsRDWjJzBM//5i0yphcl6atR6EbgVVEtNUrVSHxOLSunrgq23rU=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

LINEA DE VALIDACIÓN **0602812463RK31FM**

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

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602812463RK31FM

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



SOFIMEX

Nuestro servicio es su mejor garantía



Validación de la Fianza 2812463

MONTO:	300,000.00
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
OBJETO GARANTIZADO:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN, UBICADA EN POB KILÓMETRO 21, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ
FECHA DE EXPEDICION:	02/06/2023

VISUALIZAR XML | VISUALIZAR PDF

Anote este número de validación: 06347310001

VALIDAR OTRA FIeS | TERMINAR

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

POLIZA DE FIANZA

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

FIANZA
2812470
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3473108
AGENTE
1764

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN			
PUEBLA PUEBLA, A 2 DE JUNIO DE 2023			
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA
$100,000.00	$100,000.00	**PESOS**	18

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

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

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
DIRECCION: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CODIGO POSTAL 39350, ACAPULCO, GRO., Y CON RFC: MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN: AV. EJÉRCITO NACIONAL NO. 5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACIÓN, C.P. 39860, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y R.F.C. ASO1710197W5, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN, UBICADA EN POB. KILÓMETRO 21, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLÓN 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.

LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;
D) EN CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE,
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;
G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y 96 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

3Q3ZS6joVhb0UcUMDylsw6tKZ9hbiQWNKI4jo6n1H+YILmoUQvcUDZm2MungA6aNDfiXStBkPF2ddK83X/zkwdVlUSsEkYJwE1Gie+aNNk13jrN7+dNCRRs47HBeHJuBkc72PgQ7n0R+qgZir4jd4BmG9FyxQyI5YJlKWgg56SU=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

1 1

LINEA DE VALIDACIÓN **0602812470JNI8I+**

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

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602812470JNI8I+

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

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

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

FIANZA
2812470
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3473108

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
PUEBLA PUEBLA, A 2 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$100,000.00	$100,000.00	**PESOS**	18	1764

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

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

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

DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERE REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NÚMERO 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NÚMERO 179, DEL CITADO ORDENAMIENTO.*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

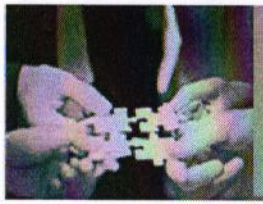
3Q3ZS6joVhb0UcUMDyfsw6tKZ9hbiQWNKl4jo6n1H+YlLmoUQvcUDZm2MungA6aNDfiXStBkPF2ddK83X/zkwdVlUSsEkYJwE1Gia+aNNk13jrN7+dNCRRs47HBeHJuBkc72PgQ7n0R+qgZir4jd4BmG9FykQyI5YJlKWgg56SU=
GUADARRAMA ALVAREZ CHRISTIAN

LINEA DE VALIDACIÓN **0602812470JNI8I+**

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

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602812470JNI8I+

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



SOFIMEX

Nuestro servicio es su mejor garantía



Validación de la Fianza 2812470

MONTO:	100,000.00
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
OBJETO GARANTIZADO:	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN, UBICADA EN POB KILÓMETRO 21, LOCALIDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ
FECHA DE EXPEDICION:	02/06/2023

VISUALIZAR XML VISUALIZAR PDF

Anote este número de validación: 06347310801

VALIDAR OTRA FIeS TERMINAR

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/093-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
JOSUE SANCHEZ TACUBA
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 **AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON** UBICADA EN **POB. KILOMETRO 21, 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. AYUN... DE ... SECR... URBANO Y ... PUBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
AV. EJERCITO NACIONAL NO. 5, COL. NUEVO CENTRO DE POBLACION, C.P. 39860, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

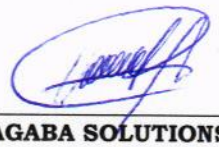
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON** UBICADA EN **POB. KILOMETRO 21**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL 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 SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

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



AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
JOSUE SANCHEZ TACUBA
REPRESENTANTE LEGAL

AGABA SOLUTIONS

Acapulco de Juárez, Gro., a 02 de Junio del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas H. Ayuntamiento Municipal
Constitucional de Acapulco de Juárez, Guerrero.

CARTA DE ACEPTACIÓN

EN ATENCION A SU AMABLE INVITACION LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE: **AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON,** UBICADA EN EL **POB. KILOMETRO 21**, DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**. RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

A t e n t a m e n t e

Ing. Josué Sánchez Tacuba
Representante Legal
Agaba Solutions, S.A. de C.V.

AGABA SOLUTIONS
AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
R.F.C. ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5 NUEVO
CENTRO DE POBLACION
ACAPULCO, GRO. C.P. 39860
AGABASOLUTIONS@GMAIL.COM
CEL. 7472875232

AGABA SOLUTIONS

Acapulco de Juárez, Gro., a 02 de Junio del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas H. Ayuntamiento Municipal
Constitucional de Acapulco de Juárez, Guerrero.

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE LA PRESENTE DECLARO BAJO PROTESTA DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACIÓN QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON, POB. KILOMETRO 21,** ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. CON NUMERO DE CONTRATO **NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, QUEDO ATENTO PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO

A t e n t a m e n t e

Ing. Josué Sánchez Tacuba
Representante Legal
Agaba Solutions, S.A. de C.V.

AGABA SOLUTIONS
AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
R.F.C. ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5 NUEVO
CENTRO DE POBLACION
ACAPULCO, GRO. C.P. 39860
AGABASOLUTIONS@GMAIL.COM
CEL. 7472875232

AGABA SOLUTIONS

Acapulco de Juárez, Gro., a 02 de Junio del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas H. Ayuntamiento Municipal
Constitucional de Acapulco de Juárez, Guerrero.

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA **AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.** MANIFIESTO Y PROTESTO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACIÓN A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON, POB. KILOMETRO 21,** ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. CON NUMERO DE CONTRATO: **NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD**.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, QUEDO ATENTO PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO

A t e n t a m e n t e

Ing. Josué Sánchez Tacuba
Representante Legal
Agaba Solutions, S.A. de C.V.

AGABA SOLUTIONS
AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
R.F.C. ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5 NUEVO
CENTRO DE POBLACION
ACAPULCO, GRO. C.P. 39860
AGABASOLUTIONS@GMAIL.COM
CEL. 7472875232

AGABA SOLUTIONS

Acapulco de Juárez, Gro., a 02 de Junio del 2023.

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas H. Ayuntamiento Municipal
Constitucional de Acapulco de Juárez, Guerrero.

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V**. HAGO CONSTAR QUE SE VISITO EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON, POB. KILOMETRO 21,** ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. CON NUMERO DE CONTRATO: **NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD,** A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPURTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A t e n t a m e n t e

Ing. Josué Sánchez Tacuba
Representante Legal
Agaba Solutions, S.A. de C.V.

AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
RFC: ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5, NUEVO
CENTRO DE POBLACION, ACAPULCO, GRO. C.P.39860
Correo electrónico: agabasolutions@gmail.com
Teléfono: 7472875232

AGABA SOLUTIONS

Acapulco de Juárez, Gro., a 02 de Junio del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas H. Ayuntamiento Municipal
Constitucional de Acapulco de Juárez, Guerrero.

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON, POB. KILOMETRO 21,** ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. CON NUMERO DE CONTRATO: **NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, QUEDO ATENTO PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO

A t e n t a m e n t e

Ing. Josué Sánchez Tacuba
Representante Legal
Agaba Solutions, S.A. de C.V.

AGABA SOLUTIONS
AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
R.F.C. ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5 NUEVO
CENTRO DE POBLACION
ACAPULCO, GRO. C.P. 39860
AGABASOLUTIONS@GMAIL.COM
CEL. 7472875232

AGABA SOLUTIONS, 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB KILOMETRO 21

UBICACION: POB.KILOMETRO 21

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	A LINEA DE CONDUCCION					
	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	520.01	18.21	$9,469.38	1.10%
C-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	55.88	381.51	$21,318.78	2.47%
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	48.59	56.10	$2,725.90	0.32%
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.	M3	65.00	63.10	$4,101.50	0.48%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	35.87	141.74	$5,084.21	0.59%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	27.32	424.28	$11,591.33	1.34%
	Total PRELIMINARES				**$54,291.10**	
A02	**OBRA CIVIL**					
26-06962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO.	PZA	1.00	8534.38	$8,534.38	0.99%
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.	M3	91.98	2920.00	$268,581.60	31.16%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB KILOMETRO 21

UBICACION: POB.KILOMETRO 21

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	95.85	715.75	$68,604.64	7.96%
	Total OBRA CIVIL					
A03	**HIDRAULICA**				**$345,720.62**	
ACC2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.00	5799.89	$5,799.89	0.67%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	2.00	1151.77	$2,303.54	0.27%
	TOTAL OBRA HIDRAULICA				**$8,103.43**	
A04	**PAVIMENTO**					
AFINE	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	422.50	33.68	$14,229.80	1.65%
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	147.87	43.76	$6,470.79	0.75%
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	84.50	421.21	$35,592.25	4.13%
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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 CORTADORA DE DIAMANTE, LAS DISTANCIAS LAS DEFINIRA EL SUPERVISOR Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	422.50	620.00	$261,950.00	30.39%
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	220.00	33.08	$7,277.60	0.84%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB KILOMETRO 21

UBICACION: POB.KILOMETRO 21

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	220.00	15.79	$3,473.80	0.40%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	50.00	517.50	$25,875.00	3.00%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	60.00	47.07	$2,824.20	0.33%
	TOTAL PAVIMENTOS				**$357,693.44**	
A05	**ACARREO Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	KM/M3	438.00	210.00	$91,980.00	10.67%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	539.77	7.93	$4,280.38	0.50%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**$96,260.38**	100.00%
	Total PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON				$862,068.97	
A04	**SUBTOTAL**				$862,068.97	
	I.V.A. 16.00%				$137,931.03	
	Total del presupuesto				$1,000,000.00	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

AGABA SOLUTIONS, 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: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB KILOMETRO 21

UBICACION: POB.KILOMETRO 21



PRESUPUESTO DE OBRA

RESUMEN DE PARTIDAS

No.	PARTIDAS					IMPORTE
A01	PRELIMINARES					$54,291.10
A02	OBRA CIVIL					$345,720.62
A03	HIDRAULICA					$8,103.43
A04	PAVIMENTO					$357,693.44
A05	ACARREO Y LIMPIEZA					$96,260.38

TOTAL DE PARTIDAS $	$862,068.97
SUBTOTAL $	$862,068.97
16 % IVA $	$137,931.03
TOTAL $	$1,000,000.00

PRESENTE PRESUPUESTO IMPORTA LA CANTIDAD DE: UN MILLÓN DE PESOS (00/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSUE SANCHEZ TACUBA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

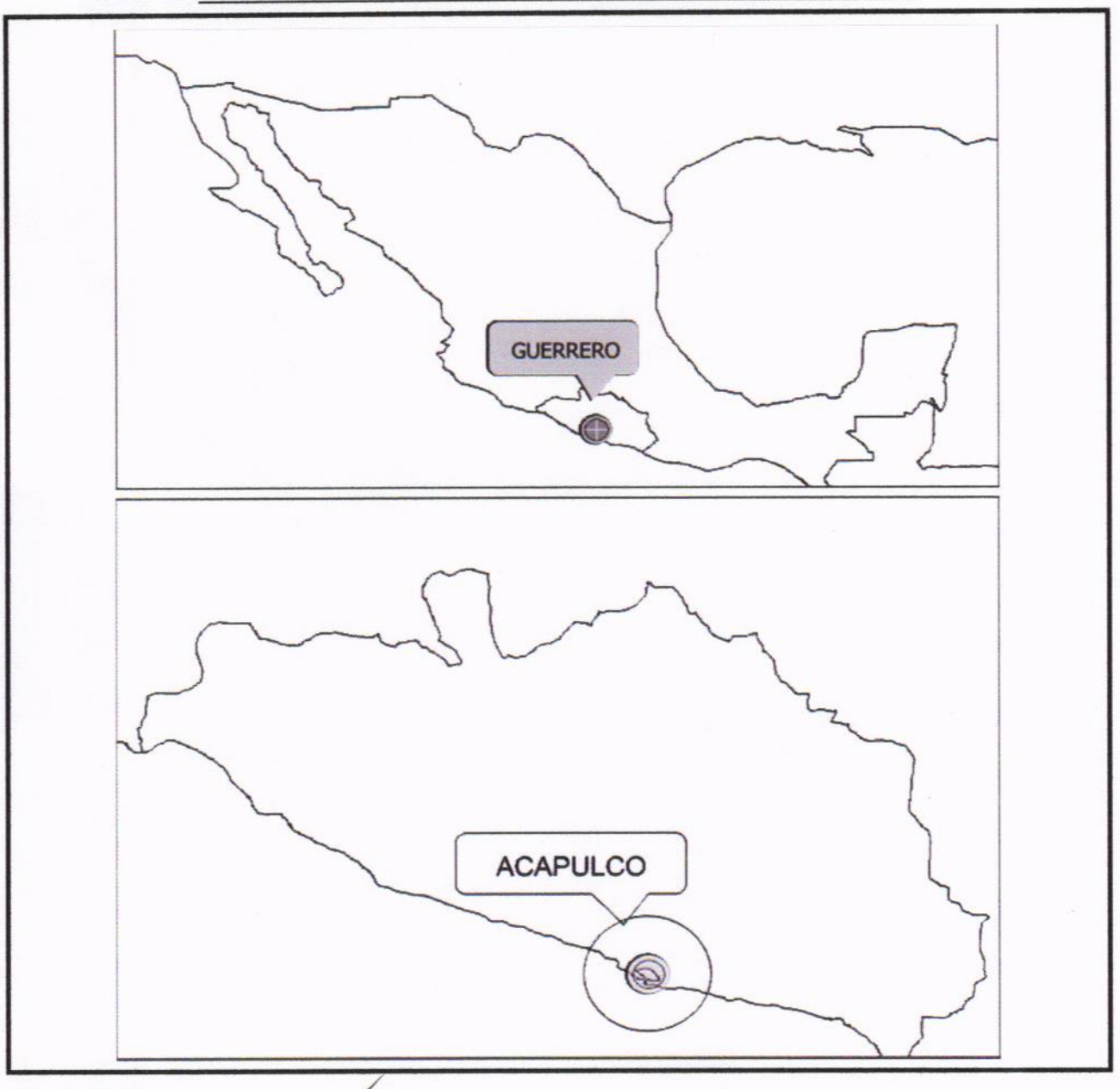
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21



INICIO: LATITUD: 99°48´17.770´´ O
LONGITUD: 16°57´6.765´´N

REPRESENTANTE LEGAL: JOSUE SANCHEZ TACUBA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

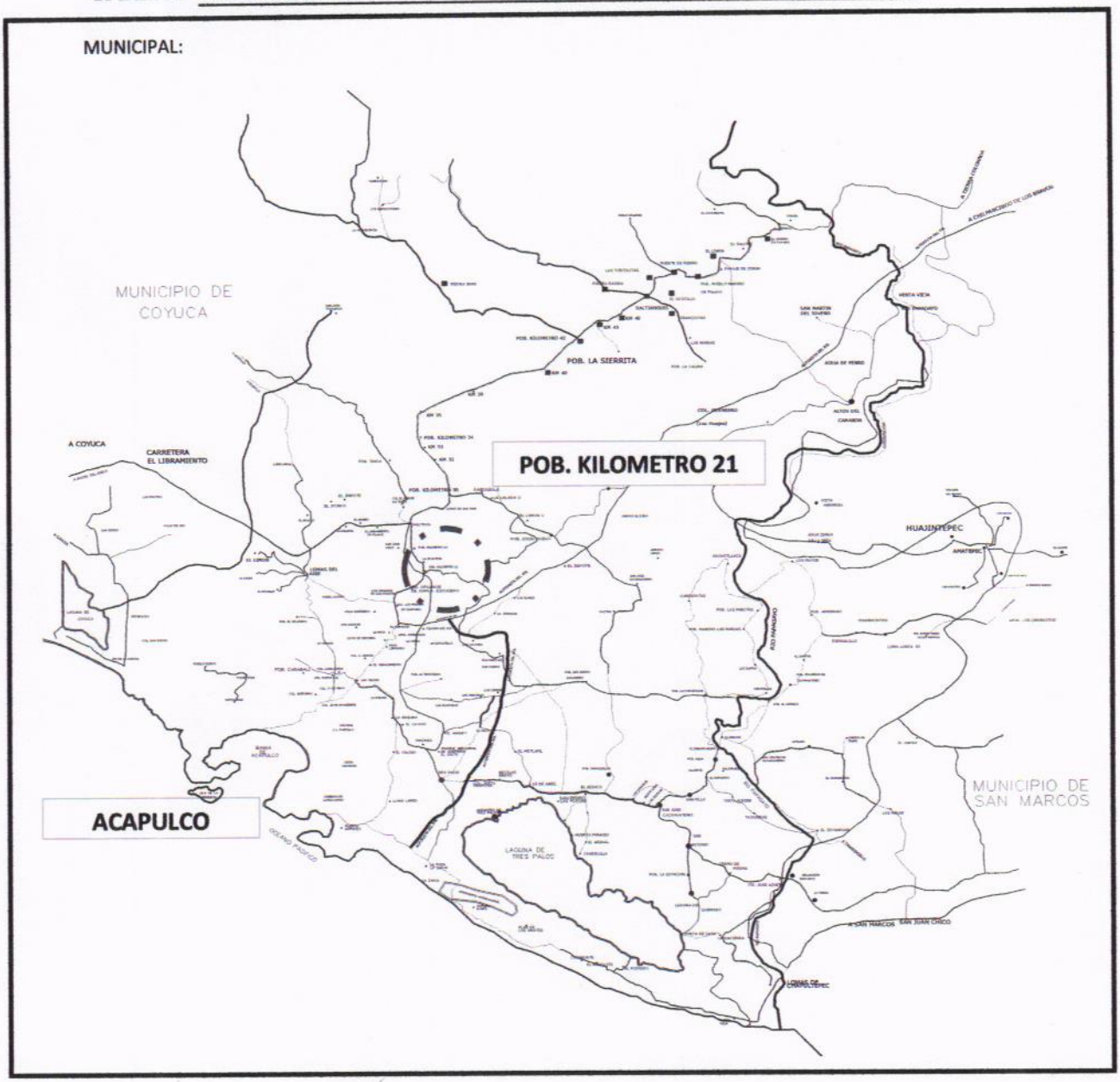
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 99°48´17.770´´ O
LONGITUD: 16°57´6.765´´N

REPRESENTANTE LEGAL: JOSUE SANCHEZ TACUBA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

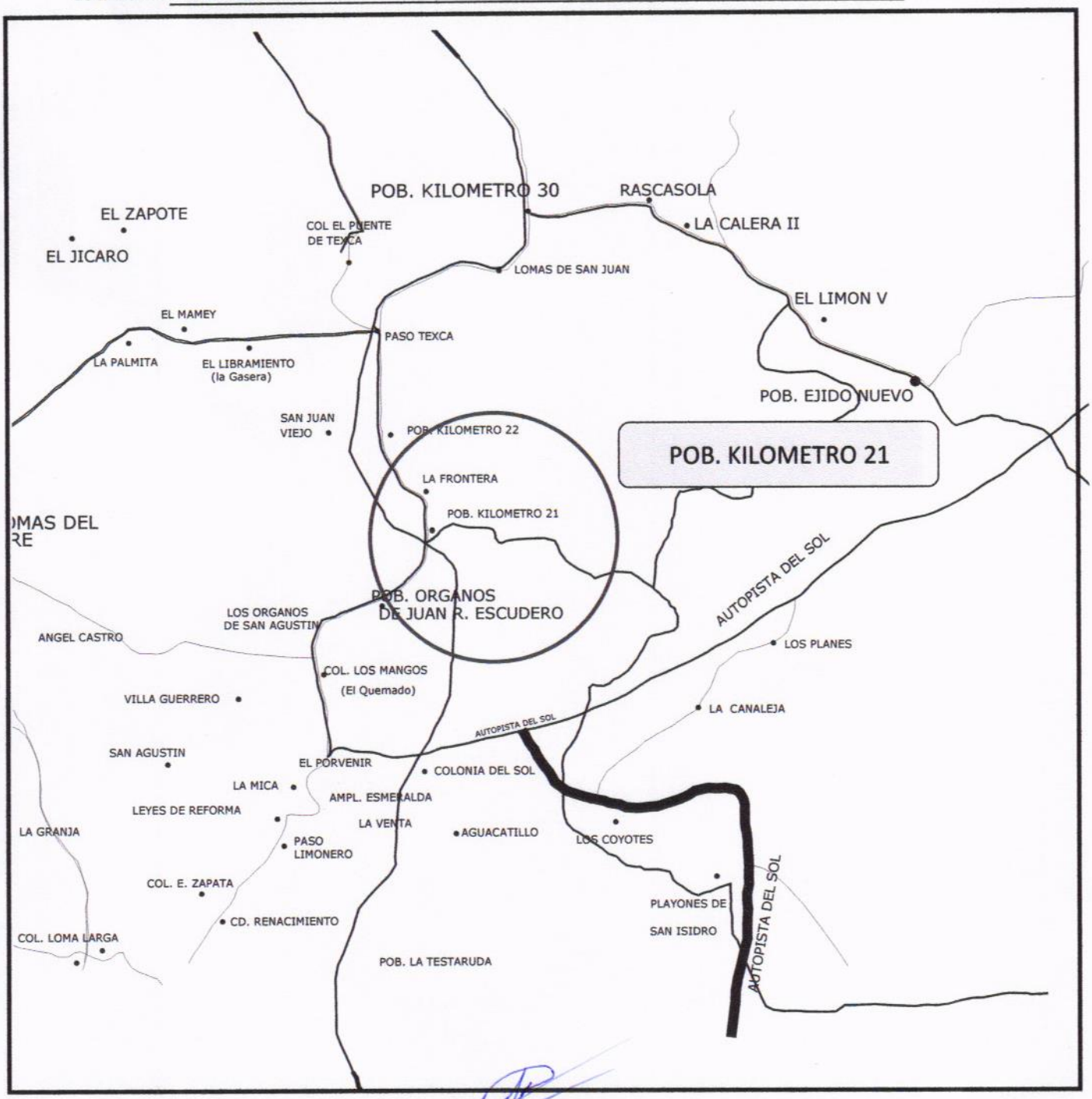
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21



INICIO: LATITUD: 99°48´17.770´´ O
LONGITUD: 16°57´6.765´´N

REPRESENTANTE LEGAL: JOSUE SANCHEZ TACUBA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

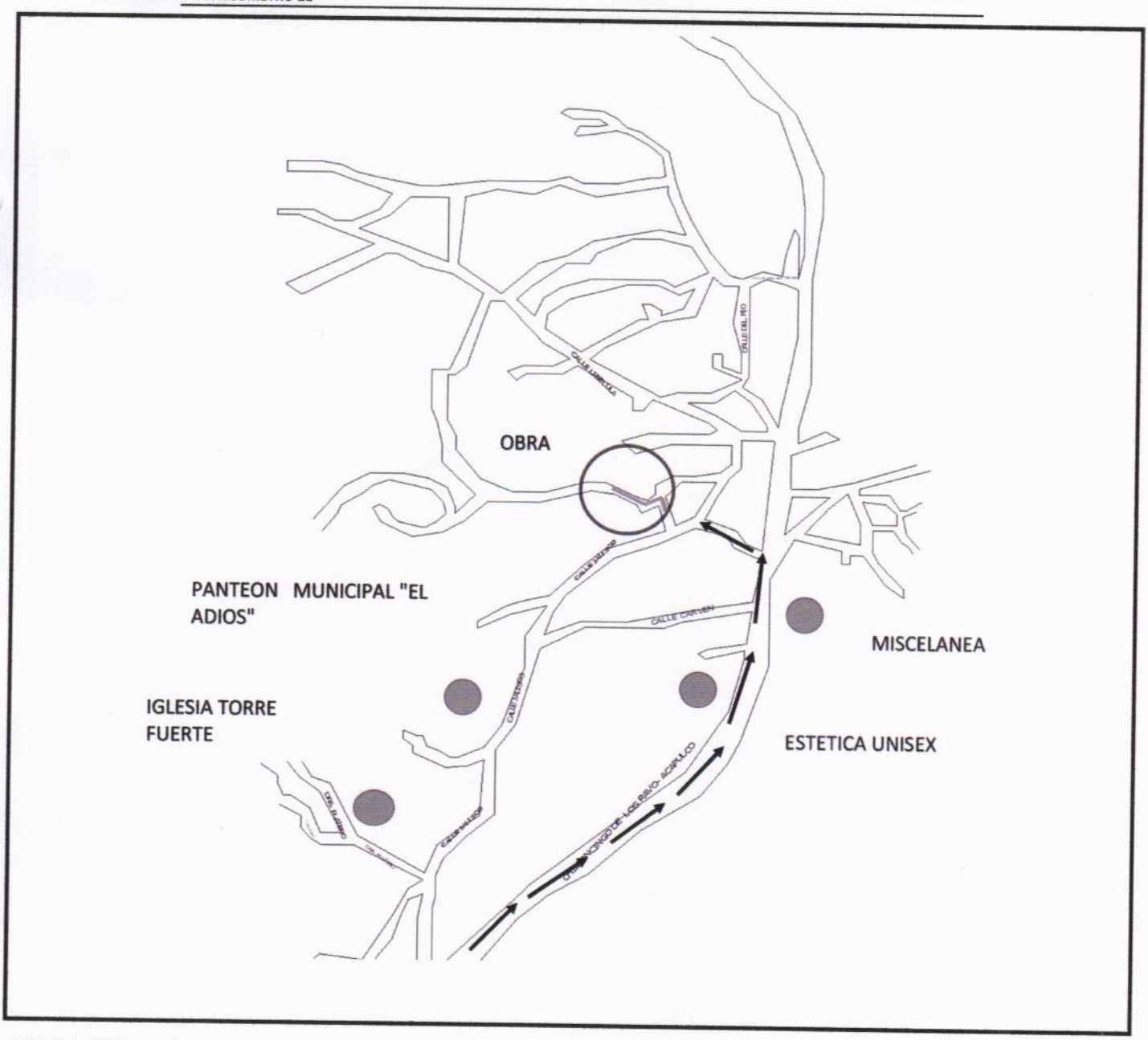
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21



INICIO: LATITUD: 99°48´17.770´´ O
LONGITUD: 16°57´6.765´´N

REPRESENTANTE LEGAL: JOSUE SANCHEZ TACUBA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

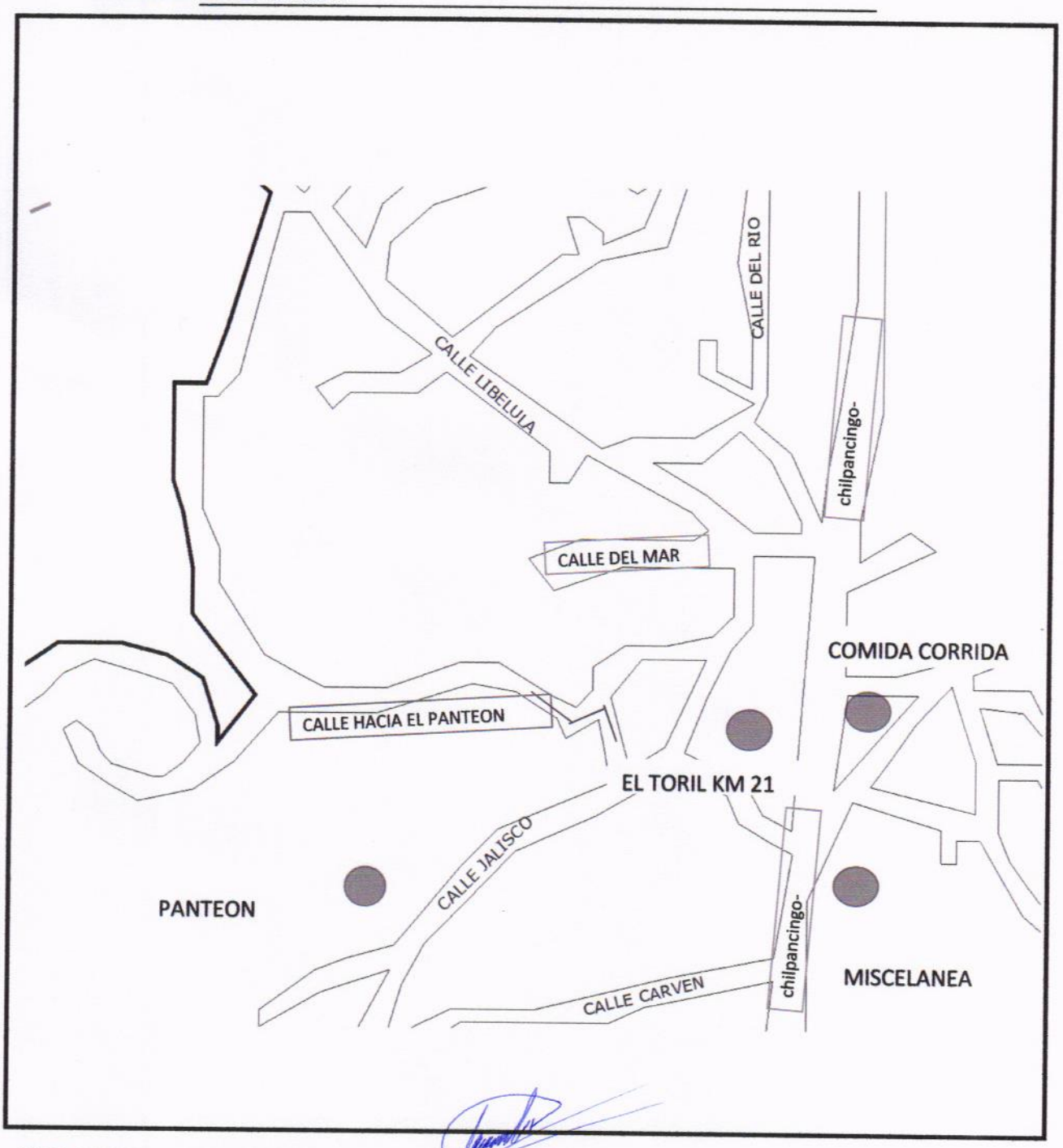
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21



INICIO: LATITUD: 99°48´17.770´´ O
LONGITUD: 16°57´6.765´´N

REPRESENTANTE LEGAL: JOSUE SANCHEZ TACUBA

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC2717640	ASO1710197W5

Nombre, Denominación o Razón social

AGABA SOLUTIONS 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 12 de julio de 2023, a las 18:45 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

||ASO1710197W5|23NC2717640|12-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

M0Y6+4FGgCvhfel+49PRcsS9Ts2JKM/777UAuT+109COMhTX/fsDG1nzixfvWJ/bUDhslSBu3uND3tWCWK/i0X1su
zMQQl4L3cdXyXlFjJV9Q4+Yv8SlJYFDaLK05XxV+ebH6EtBHneNXvULvaUesNjRnNXdXzh5WLYxrCLamB8lfOcAnb
1Urmqj73LENUlHHfNw0kLtzfv4YYzNlfVQjB9Eta9VQJzhX+5Y53AMQoSuLDgrlzaE8XWtkC5B9Ts49c6ODgPPV04
0CSbnZqrNi8+bn7R3OTEQJxz9Okcszg2m/FopqiDt390O/Tsx6sVdm6yLpoAid0jR2ZGGdMQ==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||ASO1710197W5|23NC2717640|12-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

M0Y6+4FGgCvhfel+49PRcsS9Ts2JKM/777UAuT+109COMhTX/fsDG1nzixfvWJ/bUDhslSBu3uND3tWCWK/i0X1su
zMQQl4L3cdXyXlFjJV9Q4+Yv8SlJYFDaLK05XxV+ebH6EtBHneNXvULvaUesNjRnNXdXzh5WLYxrCLamB8lfOcAnb
1Urmqj73LENUlHHfNw0kLtzfv4YYzNlfVQjB9Eta9VQJzhX+5Y53AMQoSuLDgrIzaE8XWtkC5B9Ts49c6ODgPPV04
0CSbnZqrNi8+bn7R3OTEQJxz9Okcszg2m/FopqiDt390O/Tsx6sVdm6yLpoAid0jR2ZGGdMQ==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

AGABA SOLUTIONS

Acapulco de Juárez, Gro., a 02 de Junio del 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas H. Ayuntamiento Municipal
Constitucional de Acapulco de Juárez, Guerrero.

EL QUE SUSCRIBE ING. JOSUÉ SÁNCHEZ TACUBA REPRESENTANTE LEGAL DE AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V. POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO HACERLE DE SU CONOCIMIENTO QUE DE IGUAL MANERA FUNGIRE COMO **SUPERINTENDENTE** DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NUMERO: **NO. MAJ-FAISMUN/093-2023/AD.** QUE COMPRENDE LA OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON,**UBICACIÓN: **POB. KILOMETRO 21**, POR UN MONTO DE **$ 1,000,000.00** IVA INCLUIDO.

NOMBRE: JOSUÉ SÁNCHEZ TACUBA
RFC: SATJ900615FL8
CORREO ELECTRÓNICO: JOSUETACU@GMAIL.COM
DIRECCIÓN: ENSEÑANZA #1, COLONIA EX HACIENDA SAN JUAN DE DIOS, TLALPAN. C.P. 14387
NO. CÉDULA PROFESIONAL: 12812450
CELULAR: 7471060397

LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASÍ MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACIÓN DE "BITÁCORA DE OBRA".

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, QUEDO ATENTO PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO

Atentamente

Ing. Josué Sánchez Tacuba
Representante Legal
Agaba Solutions, S.A. de C.V.

AGABA SOLUTIONS
AGABA SOLUTIONS S.A. DE C.V.
R.F.C. ASO1710197W5
AV. EJERCITO NACIONAL #5 NUEVO
CENTRO DE POBLACION
ACAPULCO, GRO. C.P. 39860
AGABASOLUTIONS@GMAIL.COM
CEL. 7472875232

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

Número de Cédula Profesional
12812450

Clave Única de Registro de Población
SATJ900615HGRNCS00

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1281	137	3	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
JOSUE	SANCHEZ	TACUBA

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

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	090001

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
22/04/2022	16:50:29

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

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

Firma electrónica

Cadena original
||12812450|12811137|3|C1|22/04/2022 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|SATJ900615HGRNCS00|JOSUE|SANCHEZ|TACUBA|10503|090001|UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO|5647|511301|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado
U//8ou0DnpljQ/vOVouVrEGrqsG4PuE93GB615KytDf87DIGaROlmmL+YMlSBBM/6105tloulOlbsbh7nLu2K9e3lJQJQXKRbQ9sYFdFtPSpxivna+d9CsZ1dV+S4bl7sX+dSq0a5t77RP
K3WoK3/Km7Xjcla41uEfPCmCx6S23piNOutoeIZFxIIIR+GqwFsR4tydv/ix0bucKISysJgcaXlbvh3oah/wgu0LgXKdGcda2BlSvXwBA9pqr4nDeepyfc+ks0rdulvoAM9hU0N6qg+pPNUpi
r64OqvkOKU//ZNjTY1hO213wKWfxh11MkLGYtJQDb2DkwdBaJb2yOlg==

LIC. CARLOS ALBERTO PUGA BOLIO

TITULAR DE LA UNIDAD DE ACTUALIZACIÓN NORMATIVA, LEGALIDAD Y REGULACIÓN

Sello digital de tiempo SEP
bvo0MNnS0SsQpfaTQqFVqbveTfqiFZ+m6pPXWLMuXMjmxfMbIdgTJCBbJTsxaFp7tcOD12J19YnnuGi6NkgIVetNmk3+2MZ7v+iuRECOceLGJ+pT/qizgN6j2C9Q2Ilzz+7omnuh5jH4
GYT4NwQkH7lshTxnBluyIDtWQcRSmlcpx7vELc5mPl/1NwvfWRS/7lx0yzfc7SW4OKkq3Py1dS7biB3yuPcFO2qlm9GUcNkFnl1nTpSGPTthEth8fcGokscEH76iPGAa2Y3EF3pnlof+n
FU3buVzy0OW8EDth4fSouK0Av2bigZ2fgdP4l281tOv3epc2REF8M+FNLFaPA==

Con fundamento en los artículos 11, fracción XI, y 40 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública y en términos de lo dispuesto por el Artículo Único, fracción VII, del ACUERDO número 01/01/21 por el que se adscriben orgánicamente las unidades administrativas y órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Educación Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de enero de 2021.

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

Identificador electrónico - cédula
12812450

QR para validar la información

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/850/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 02 de Junio del 2023

AGABA SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
JOSUE SANCHEZ TACUBA
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON**, ubicada en el **POB. KILOMETRO 21,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/093-2023/AD**, estará a cargo del **ING. / ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
JIFV/EPM

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: **AMPLIACION**

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. KILOMETRO 21**

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: AMPLIACION

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. KILOMETRO 21**

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	AMPLIACION
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

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

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **AMPLIACION**

LOCALIZACION: **POB. KILOMETRO 21**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. KILOMETRO 21**

TIPO DE OBRA : AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

520.01 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
55.88 M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.
27.32 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, ME
1.00 PZA CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X80X150 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO
95.85 ML RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MA
91.96 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.
2.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS., Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.
422.50 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO CONCRETO CONVENCIONAL f c = 250 kg/cm2 /EDAD 7 DÍAS/ TMA 20 MM/ REV. 10/ A TIRO DIRECTO, DE 15 CM. DE ESPESOR , ACABADO A REGLA. INCLUYE: M
84.50 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
422.50 M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.
220.00 ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.
60.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.
438.00 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.
539.77 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 : **AMPLIACION DE PAVIMENTACION** DE CALLE HACIA EL PANTEON

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** POB. KILOMETRO 21

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	
422.50	M2	422.50	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
OBRA CIVIL	junio , 2023	agosto , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	julio , 2023	julio , 2023
PAVIMENTOS	agosto , 2023	septiembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	septiembre , 2023	septiembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : junio-2023

FECHA DE TERMINACION : septiembre-2023

JORNALES A GENERAR : 498

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO: 2023

I.- UBICACION

	CLAVE:	FONDO:
FONDO:	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO:	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA:		
REGION:	007	ACAPULCO
MUNICIPIO:	001	ACAPULCO
LOCALIDAD:		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC.:		POB. KILOMETRO 21
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:	AMPLIACION	
NOMBRE DE LA OBRA:	**AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON POB. KILOMETRO 21**	
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	$ 700,000.00		$ 700,000.00				
TERCERO	$ 300,000.00		$ 300,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
422.50	M2	500	HABITANTES	422.50	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR: 498

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	70	70
TERCERO	30	30

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	septiembre-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

DOP/314/23
28-DIC-23

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

POB. KILOMETRO 21

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

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

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **POB. KILOMETRO 21** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

520.01	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
55.68	M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.
27.32	M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, ME
1.00	PZA CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO
95.85	ML RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MA
91.98	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.
2.00	TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS., Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.
422.50	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO CONCRETO CONVENCIONAL f'c = 250 kg/cm2 /EDAD 7 DIAS/ TMA 20 MM/ REV. 10/ A TIRO DIRECTO, DE 15 CM. DE ESPESOR , ACABADO A REGLA. INCLUYE: M
84.50	M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
422.50	M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.
226.00	ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.
60.00	ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.
438.00	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.
539.77	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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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: 2 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: POB. KILOMETRO 21

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 AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN 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

SANDRA LUZ HURTADO LOPEZ
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

COMISARIA MUNICIPAL KILOMETRO 21
Municipio de Acapulco de Juárez Gro.
SECRETARÍA PLANEACIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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 12 del mes de JUNIO del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio POB. KILOMETRO 21, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN 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: 12 DE JUNIO DEL 2023		
Nombre de la obra: AMPLIACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CALLE HACIA EL PANTEÓN		
Folio asignado en la MIDS: 357281		Monto total planeado: $1,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 12 DE JUNIO DEL 2023	Fecha de conclusión: 09 DE SEPTIEMBRE 2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Pob. Kilometro 21
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Pavimentación		Monto: $ 688,000.00
Subclasificación: Muro de contención		Monto: 312,000.00
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.

COMISARIA MUNICIPAL KILOMETRO 24
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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):

Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Sandra Luz [illegible] Lopez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

PABLO VINALAY BRACAMONTES
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Moises Gustavo Jaramillo Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

Antonia Malavar Oeampo
Vocal
Nombre completo y firma

Guillermina Castro Oropeza
Vocal
Nombre completo y firma

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

a. r. l.
Adriana Ruiz Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Cesar Lopez Guzman
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: 12 DE JUNIO DEL 2023, A LAS 10:00 HRS		
Lugar de la capacitación: POB. KILOMETRO 21		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 3	Hombres: 4

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 KILOMETRO 21

Alejandro Martinez Leon.

Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

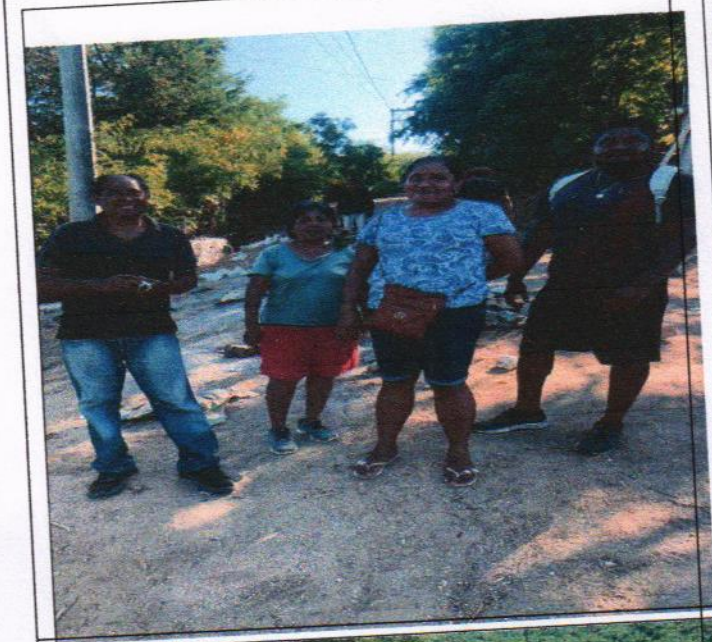
2023 AÑO DE Francisco VILLA

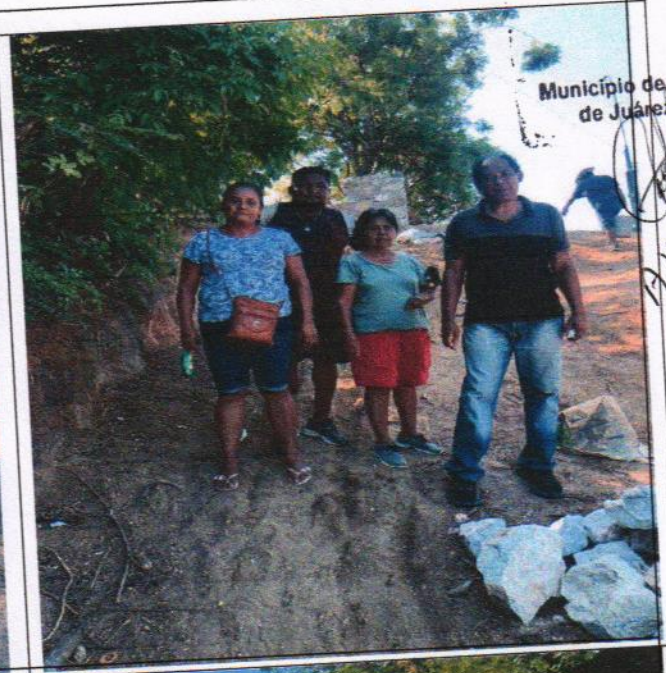
COMISARÍA MUNICIPAL KILOMETRO 21

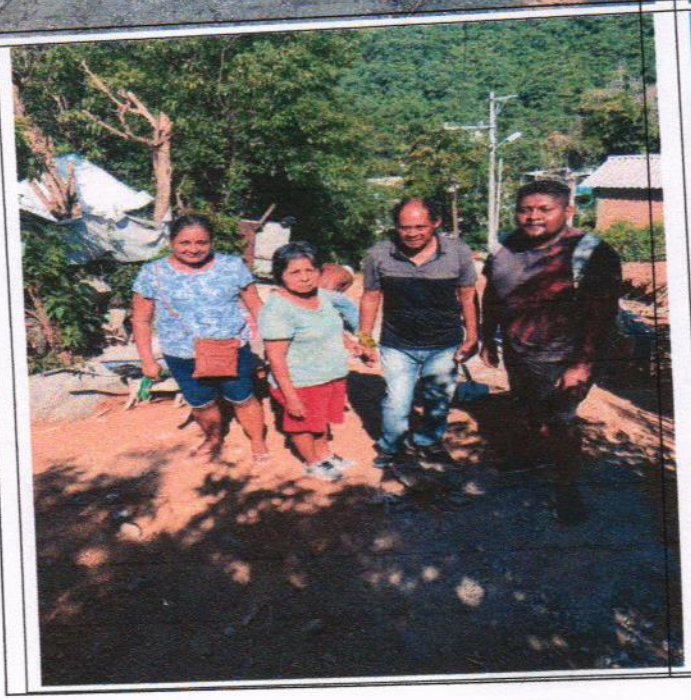
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez
LOCALIDAD: Pob. Kilometro 21
NOMBRE DE LA OBRA: Ampliacion de pavimentacion de calle hacia el panteon









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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: Sandra Luz Lopez
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Pablo Rinaldy Bracamontes
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: Moises Gustavo Jaramillo Garcia
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: Antonia Malaver Ocampo
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: Guillermina Costro Ortpeza.
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

COMISARIA MUNICIPAL KILOMETRO 21

Municipio de Acapulco

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DIETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

POB. KILOMETRO 21

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

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

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. KILOMETRO 21**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **422.50** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: AMPLIACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **422.50** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

AMPLIACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. KILOMETRO 21

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **422.50** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA ((PORCENTAJE DE PENDIENTE))

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SEGUIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: Ampliación de la calle hacia el panteón, Pob. Km 21.
UBICACIÓN: Pob. Km 21, Acapulco de Juárez, Gro.
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Ing. Josué Sánchez Tacuba
EMPRESA CONTRATISTA: Agaba Solutions S.A. de C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZO LA VISITA DE OBRA EN EL POB KM 21 PARA LA AMPLIACION DE PAVIMENTO DE CALLE HACIA EL PANTEON SE REALIZO OBSERVACION A CORREGIR RED ELECTRICA Y RED SANITARIA SE VA OMITIR YA QUE ESTAN NO CLANDAN. POR LO QUE SERA REALIZAR MAS PAVIMENTO CONFORME AL PRESUPUESTO AUTORIZADO POR OBRAS PUBLICAS

FIRMA DEL RESIDENTE

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE
Josué Sánchez Tacuba

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. KILOMETRO 21**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	54,291.10
OBRA CIVIL	$	345,720.62
INSTALACION HIDRAULICA	$	8,103.43
PAVIMENTOS	$	357,693.44
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	96,260.38

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Ubicación: POB. KILOMETRO 21

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. 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	520.01	18.21	9,469.38	1.10%
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	55.88	381.51	21,318.78	2.47%
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	48.59	56.10	2,725.90	0.32%
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II A,MEDIDO EN BANCO.	M3	65.00	63.10	4,101.50	0.48%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	35.87	141.74	5,084.21	0.59%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. ACARREOS EN PENDIENTE 60	M3	27.32	424.28	11,591.33	1.34%
	Total PRELIMINARES				**54,291.10**	**6.30%**
A02	**OBRA CIVIL**					
26-06962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO.	PZA	1.00	8,534.38	8,534.38	0.99%
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.	M3	91.98	2,920.00	268,581.60	31.16%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	95.85	715.75	68,604.64	7.96%
	Total OBRA CIVIL				**345,720.62**	**40.10%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Ubicación: POB. KILOMETRO 21

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**					
ACC2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.00	5,799.89	5,799.89	0.67%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	2.00	1,151.77	2,303.54	0.27%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**8,103.43**	**0.94%**
A04	**PAVIMENTOS**					
AFINE	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	422.50	33.68	14,229.80	1.65%
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	147.87	43.76	6,470.79	0.75%
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	84.50	421.21	35,592.25	4.13%
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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	422.50	620.00	261,950.00	30.39%
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	220.00	33.08	7,277.60	0.84%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	220.00	15.79	3,473.80	0.40%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	50.00	517.50	25,875.00	3.00%

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Ubicación: POB. KILOMETRO 21

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	60.00	47.07	2,824.20	0.33%
	Total PAVIMENTOS				**357,693.44**	**41.49%**
A05	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	438.00	210.00	91,980.00	10.67%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	539.77	7.93	4,280.38	0.50%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**96,260.38**	**11.17%**
	Total				**862,068.97**	**100.00%**
	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 DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Ubicación: POB. KILOMETRO 21



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A01 PRELIMINARES		54,291.10
A02 OBRA CIVIL		345,720.62
A03 INSTALACION HIDRAULICA		8,103.43
A04 PAVIMENTOS		357,693.44
A05 ACARREOS Y LIMPIEZA		96,260.38
Total		**862,068.97**
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. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

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: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. KILOMETRO 21** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	411,457.99
MANO DE OBRA		$	155,602.97
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	114,416.49
SUB-TOTAL		**$**	**681,477.45**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	102,221.62
SUMA		$	783,699.07
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	783,699.07
UTILIDAD	**10.0000%**	$	78,369.91
SUMA		$	862,068.97
CARGOS ADICIONALES		$	-
SUMA		$	862,068.97
I. V. A	**16.00%**	$	137,931.03
TOTAL		**$**	**1,000,000.00**

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	23-jun-2023			90.03	0.01%
ABRAZ	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	23-jun-2023	2.00	67.25	134.50	0.02%
DISCRTE	DISCO DE CORTE	PZA	23-jun-2023	0.88	1,850.00	1,628.00	0.24%
MAT0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	25-jun-2023	15.00	108.71	1,630.65	0.24%
MAT01	ARENA	M3	23-jun-2023	48.245904	350.00	16,886.07	2.48%
MAT0100	CALHIDRA	TON	23-jun-2023	0.081122	4,103.45	332.88	0.05%
MAT0151	VARILLA No. 3	KG	23-jun-2023	7.20	27.59	198.65	0.03%
MAT02	AGUA	M3	23-jun-2023	85.718885	120.00	10,286.27	1.51%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	23-jun-2023	15.00	34.00	510.00	0.07%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	23-jun-2023	17.735342	4,051.72	71,858.64	10.54%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	23-jun-2023	2.66368	633.00	1,686.11	0.25%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	23-jun-2023	42.429985	47.00	1,994.21	0.29%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	23-jun-2023	29.936866	47.00	1,407.03	0.21%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	23-jun-2023	25.70035	90.20	2,318.17	0.34%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	23-jun-2023	44.75	211.00	9,442.25	1.39%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	25-jun-2023	2.00	844.06	1,688.12	0.25%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	23-jun-2023	66.54375	2,050.00	136,414.69	20.02%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	23-jun-2023	145.366	160.10	23,273.10	3.42%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	23-jun-2023	33.2728	60.50	2,013.00	0.30%
MAT	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	23-jun-2023	3.00	12.60	37.80	0.01%
MA	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	23-jun-2023	6.60	85.00	561.00	0.08%
MAT29	ESTOPA	KG	23-jun-2023	6.00	25.00	150.00	0.02%
MAT30	THINNER STANDART	LT	23-jun-2023	6.00	25.00	150.00	0.02%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	23-jun-2023	422.50	32.50	13,731.25	2.01%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	23-jun-2023	2.74	34.48	94.48	0.01%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	23-jun-2023	177.84	600.00	106,704.00	15.66%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	23-jun-2023	320.00	3.88	1,241.60	0.18%
MAT93	DIESEL	LT	23-jun-2023	20.00	23.00	460.00	0.07%
VALVINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	23-jun-2023	2.00	228.41	456.82	0.07%
VLV3	VALVULA COMPUERTA 3" FOFO	PZA	23-jun-2023	1.00	4,078.67	4,078.67	0.60%
	Total MATERIALES					**411,457.99**	

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: IH AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO-01	PEON	JOR	23-jun-2023	132.126515	507.75	67,087.24	9.84%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	23-jun-2023	4.271688	557.96	2,383.43	0.35%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	23-jun-2023	81.688176	808.97	66,083.28	9.70%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	23-jun-2023	2.981232	808.96	2,411.70	0.35%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	5-abr-2022	0.414205	808.97	335.08	0.05%
MO-06	CADENERO	JOR	23-jun-2023	5.962465	507.76	3,027.50	0.44%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	23-jun-2023	0.346819	507.75	176.10	0.03%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	23-jun-2023	2.9554	808.96	2,390.80	0.35%
MO062	CABO DE OFICIOS	JOR	23-jun-2023	13.570456	808.97	10,978.09	1.61%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	23-jun-2023	0.902084	808.96	729.75	0.11%
	Total MANO DE OBRA					**155,602.97**	

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	23-jun-2023			4,403.21	0.65%
%	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	23-jun-2023			2,931.30	0.43%
EQ-01	TRANSITO	HR	25-jun-2023	52.001	15.34	797.70	0.12%
EQ-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	25-jun-2023	52.001	8.92	463.85	0.07%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	25-jun-2023	13.693128	702.81	9,623.67	1.41%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	25-jun-2023	44.57307	748.54	33,364.73	4.90%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	25-jun-2023	57.93864	679.09	39,345.55	5.77%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	25-jun-2023	7.07003	643.91	4,552.46	0.67%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	25-jun-2023	8.614268	377.64	3,253.09	0.48%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO NEUM. RS-58D	HR	25-jun-2023	9.174503	467.79	4,291.74	0.63%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	25-jun-2023	2.218346	101.48	225.12	0.03%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	25-jun-2023	84.50	92.29	7,798.51	1.14%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	25-jun-2023	22.00	152.98	3,365.56	0.49%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**114,416.49**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	411,457.99	60.38%
Mano de obra	155,602.97	22.83%
Equipo	114,416.49	16.79%
Total	681,477.45	100.00%
INDIRECTOS 15%	102,221.62	
SUBTOTAL	783,699.07	
UTILIDAD 10%	78,369.91	
SUBTOTAL	862,068.97	
IVA 16%	137,931.03	
TOTAL	1,000,000.00	

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON**

UBICACIÓN: **POB. KILOMETRO 21** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
PRELIMINARES	$ 54,291.10	11.76%	6.30%						
OBRA CIVIL	$ 345,720.62	41.18%	40.10%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 8,103.43	17.65%	0.94%						
PAVIMENTOS	$ 357,693.44	17.65%	41.49%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 96,260.38	11.76%	11.17%						
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
AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON															
POB. KILOMETRO 21	$ 862,068.97	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 862,068.97														
IVA	$ 137,931.03														
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		CAD. 0.00+10.00	M2	10.00	6.20	6.01		61.05	
			CAD. 10.00+20.00	M2	10.00	6.01	6.20		61.05	
			CAD. 20.00+30.00	M2	10.00	6.20	7.20		67.00	
			CAD. 30.00+40.00	M2	10.00	7.20	7.50		73.50	
			CAD. 40.00+50.00	M2	10.00	7.50	6.50		70.00	
			CAD. 50.00+60.00	M2	10.00	6.50	6.50		65.00	
			CAD. 60.00+70.00	M2	10.00	6.50	7.00		67.50	
			CAD. 70.00+80.00	M2	10.00	7.00	3.98		54.90	
			CAD. 80.00+81.00	M2	1.00	0.01			0.01	
								M2	**520.01**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

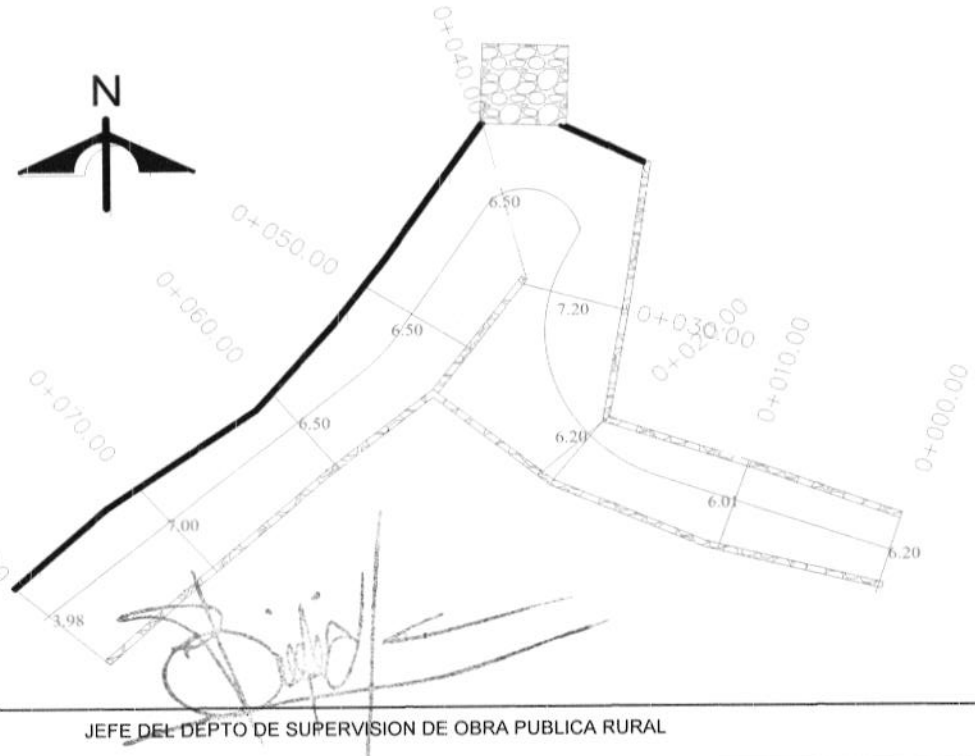
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.		CAD. 40.00+80.00	M3	20.00	0.40	0.35		2.80	GUARNICION
			CAD. 00.00+80.00	M3	70.00	0.80	0.60		33.60	MURO LADO IZQUIERDO
			CAD. 00.00+80.00	M3	80.00	0.40	0.60		19.20	LINEA DE AGUA
			CAD. 30.00+40.00	M3	1.00	0.70	0.40		0.28	TANQUE
								M3	55.88	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

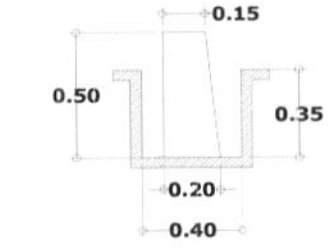
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

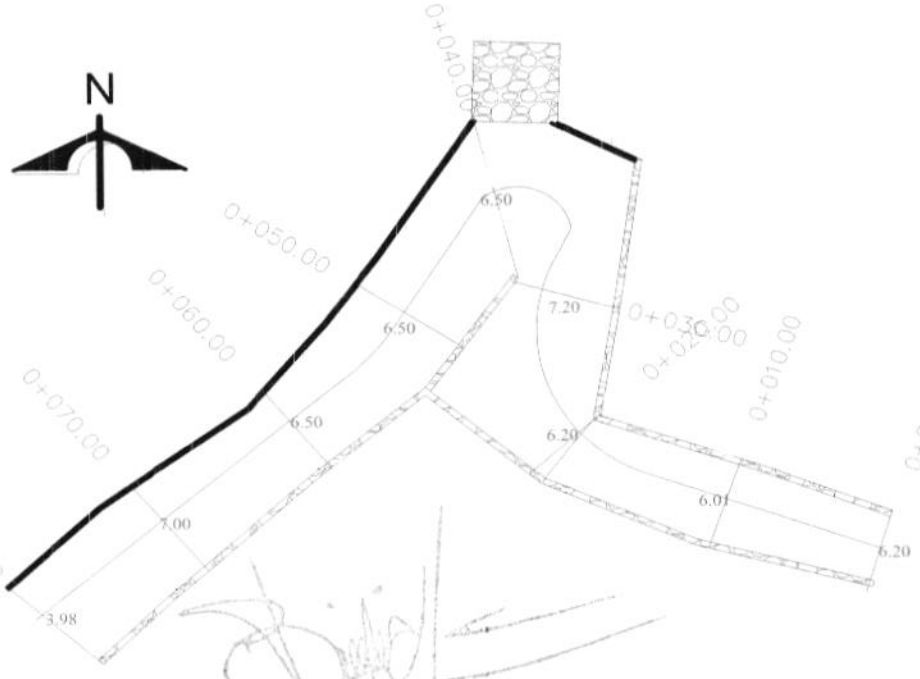
OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

EXC-11-A EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



EXCAVACION GUARNICION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		CAD. 00.00+40.00	M3	80.00	0.60	0.60		28.80	MURO DERECHO
			CAD. 60.00+80.00	M3	20.00	0.80	0.60		9.60	MURO FINAL LADO IZQUIERDO
			CAD. 40.00+50.00	M3	10.00	0.80	0.70		5.60	MURO COSTADO DE TANQUE
			CAD. 40.00+50.00	M3	10.00	0.70	0.65		4.55	MURO GLORIETA
			CAD. 38.00+40.00	M3	1.00	0.04	1.00		0.04	REFUERZO ALERO
								M3	48.59	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

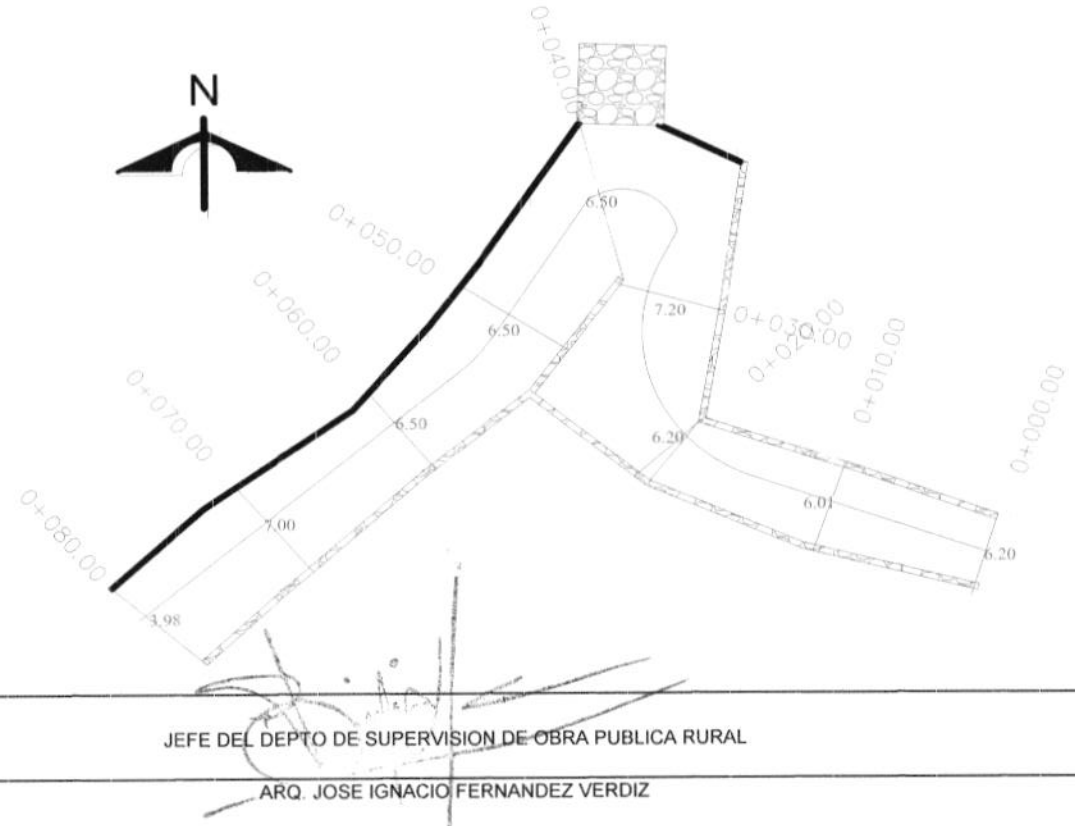
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: PCB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.		CAD. 40.00+80.00	M3	65.00	1.00	1.00		65.00	
								M3	**65.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

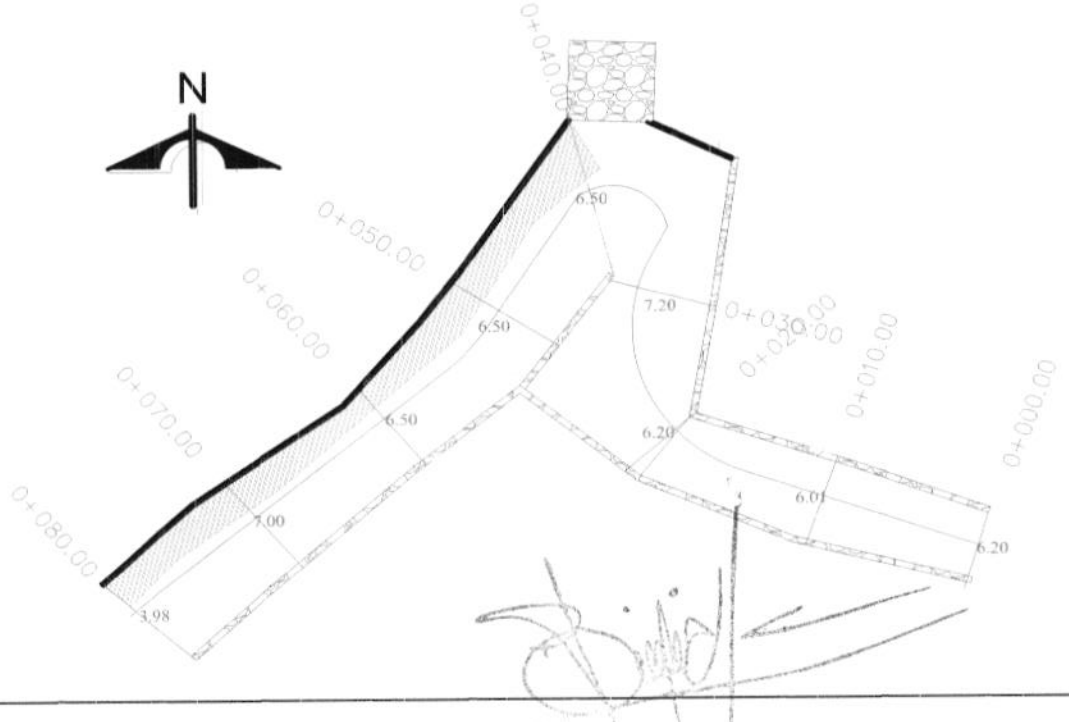
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

4-0091 CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		CAD. 00.00+80.00	M3	80.00	0.60	0.30		14.40	AGUA POTABLE
			CAD. 00.00+80.00	M3	80.00	0.50	0.40		16.00	MURO DERECHO
			CAD. 00.00+80.00	M3	70.00	0.26	0.30		5.46	MURO IZQUIERDO
			CAD. 38.00+40.00	M3	1.00	0.01	1.00		0.01	
								M3	35.87	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

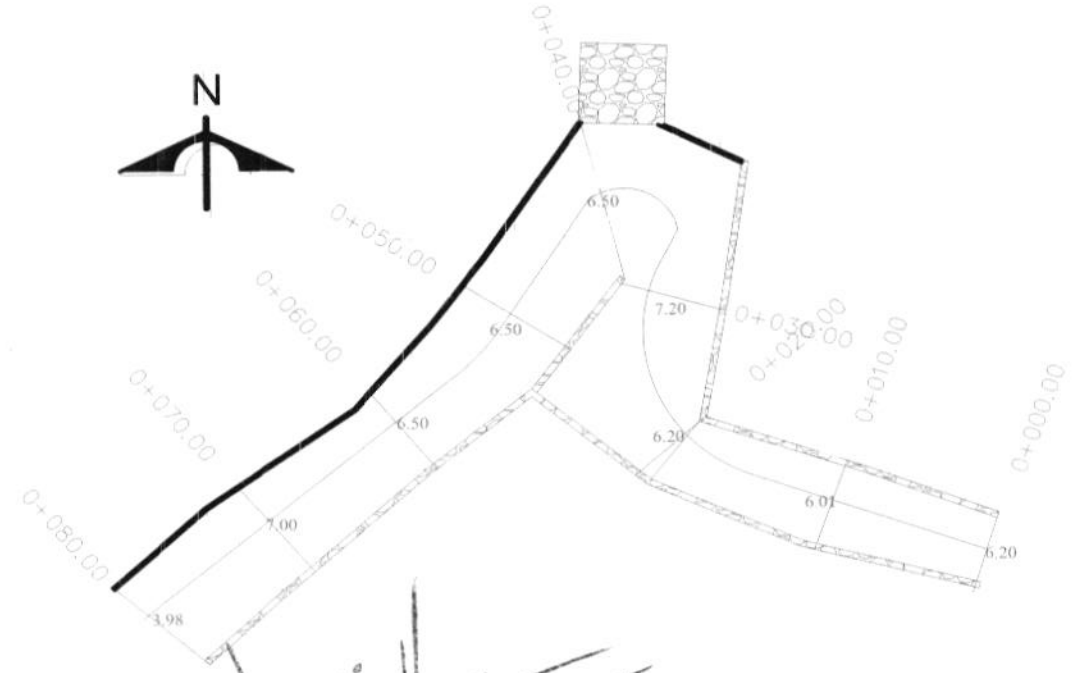
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.									
			CAD. 00.00+80.00	M3	80.00	0.60	0.30		14.40	AGUA POTABLE
			CAD. 00.00+80.00	M3	80.00	0.30	0.35		8.40	MURO DERECHO
			CAD. 00.00+80.00	M3	70.00	0.20	0.30		4.20	MURO IZQUIERDO
			CAD. 38.00+40.00	M3	1.00	0.32	1.00		0.32	
								M3	**27.32**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

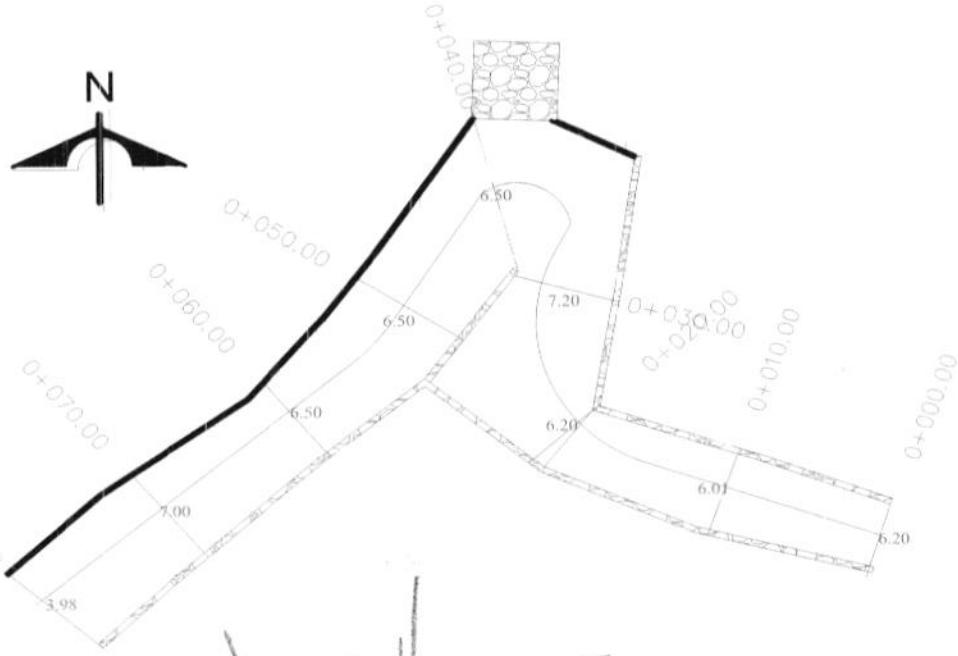
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A02	**OBRA CIVIL**									
26-06962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLAN		CAD. 80.00+80.00	PZA	1.00				1.00	
								PZA	**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

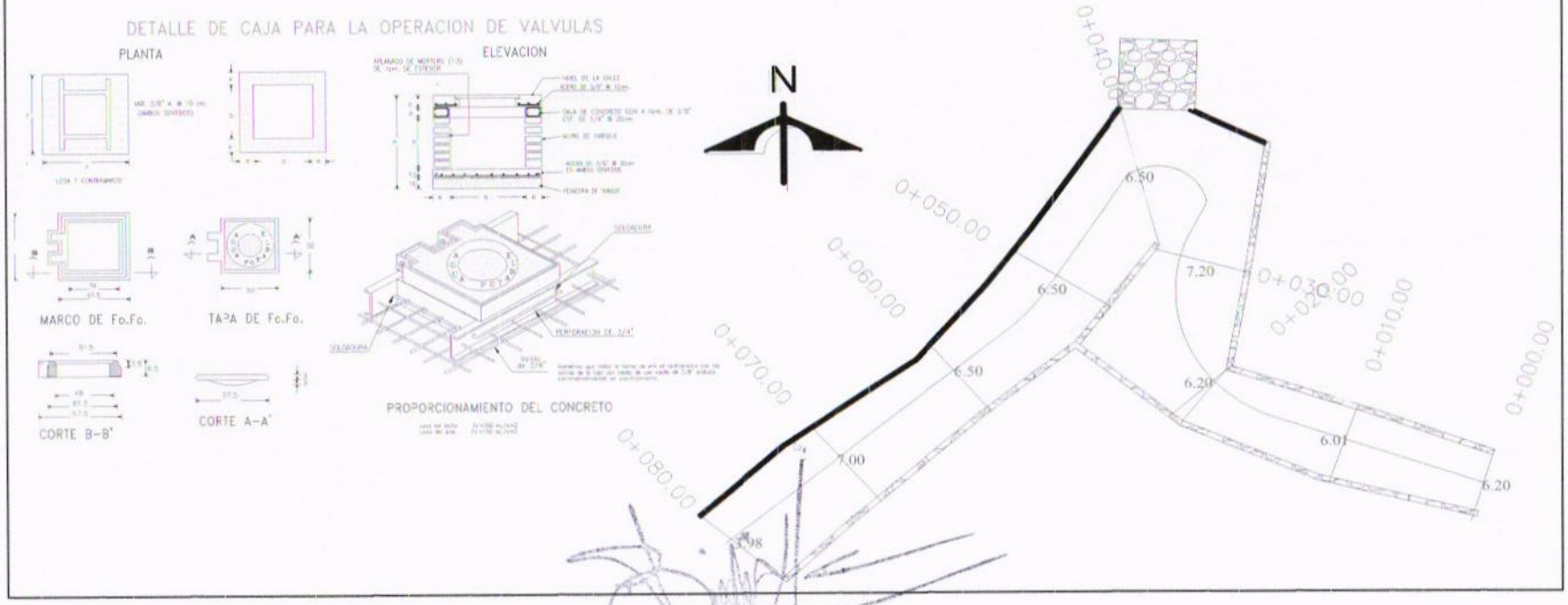
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

26-06962 CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLAN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
MPBRAZA	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.		CAD. 00.00+80.00	M3	140.00	1.45	0.45		91.35	MURO AMBOS LADOS
			CAD. 38.00+40.00	M3	1.00	0.63	1.00		0.63	MURO
	MURO CORONA 0.40									
	BASE PROMEDIO 0.45									
								M3	**91.98**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

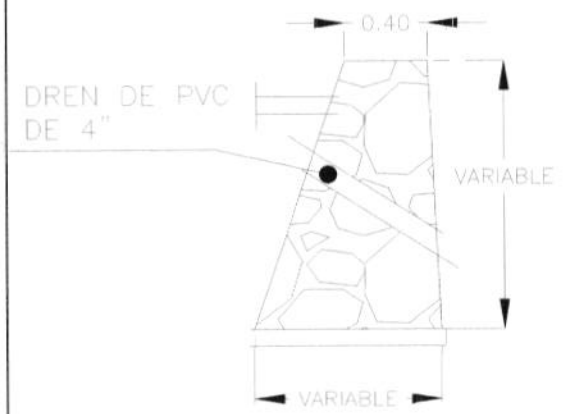
ACAPULCO

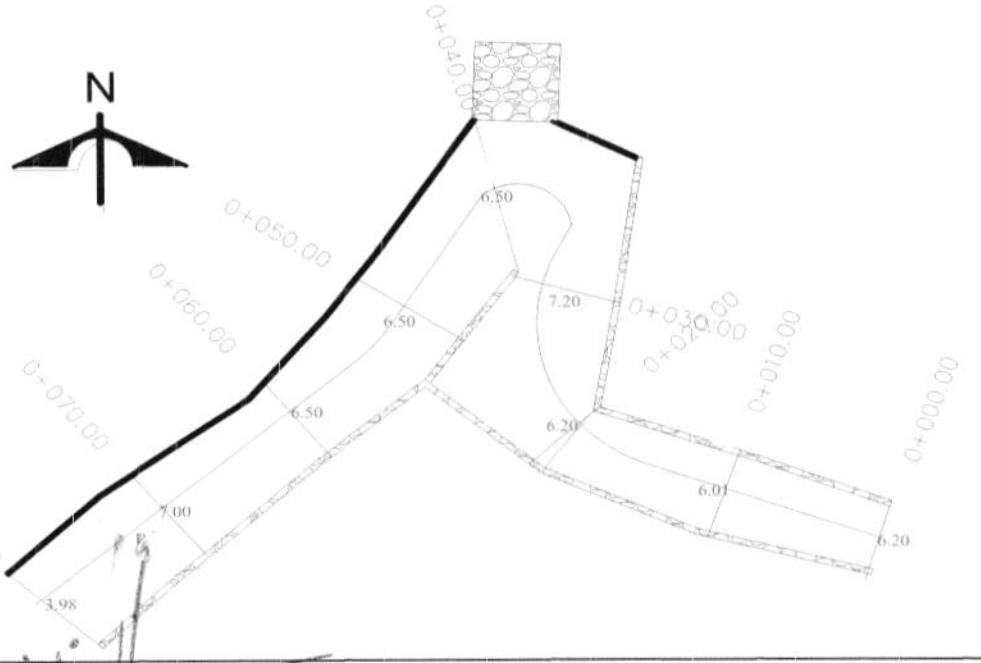
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

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





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.		CAD. 00.00+80.00	ML	95.85				95.85	AMBOS LADOS
								ML	95.85	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

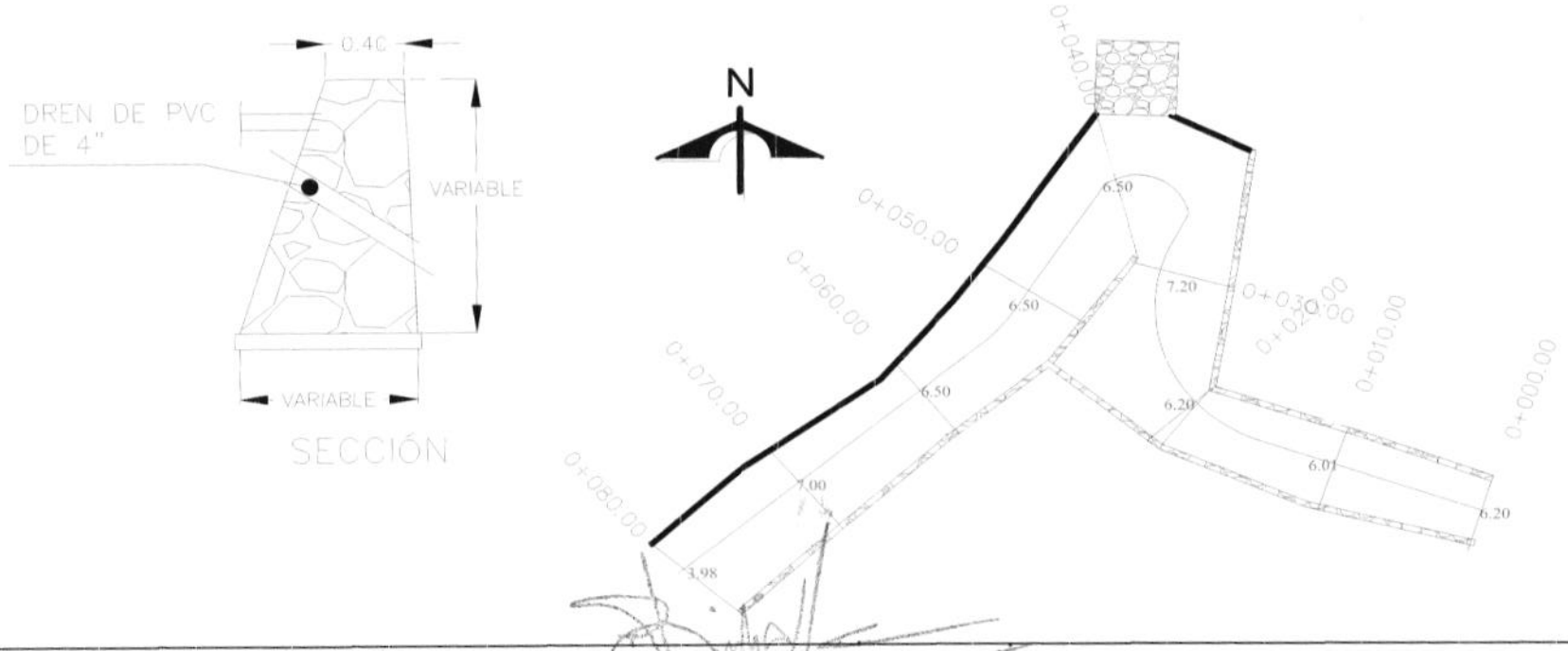
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

15-0283 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**HIDRAULICA**									
ACC2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.		CAD. 80.00+80.00	PZA	1.00				1.00	
								PZA	**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

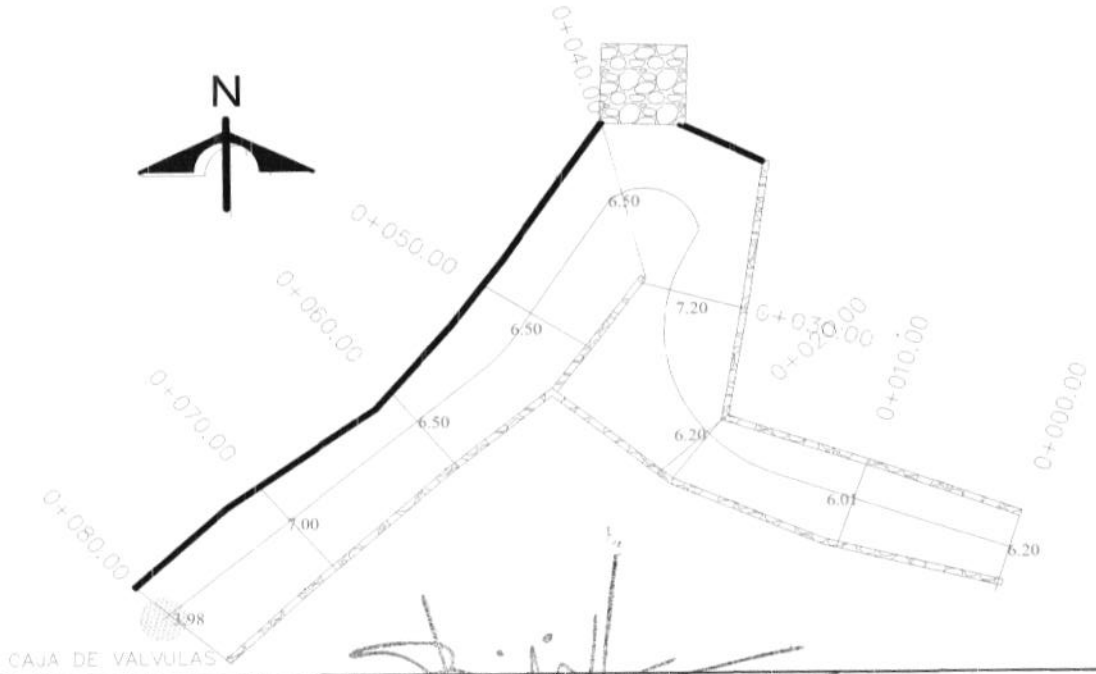
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

ACC2 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.		CAD. 00.00+10.00	PZA	1.00				1.00	
			CAD. 03.00+32.00	PZA	1.00				1.00	
								PZA	**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

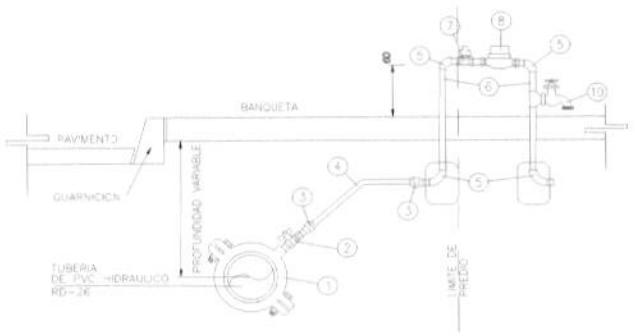
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

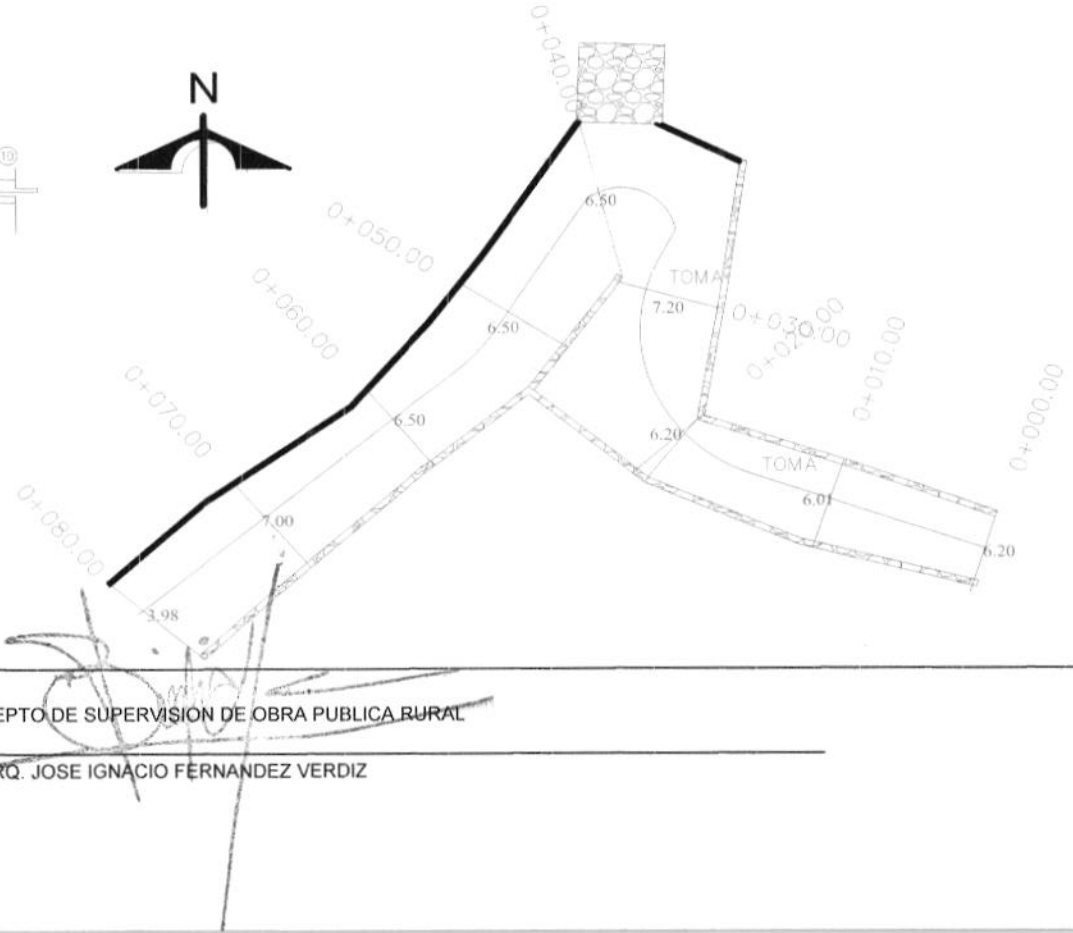
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

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.



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A04	**PAVIMENTO**									
AFINE	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.		CAD. 0.00+10.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 10.00+20.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 20.00+30.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 30.00+40.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 40.00+50.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 50.00+60.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 60.00+70.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 70.00+80.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 80.00+81.00	M2	1.00	0.80	1.00		0.90	
								M2	**422.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

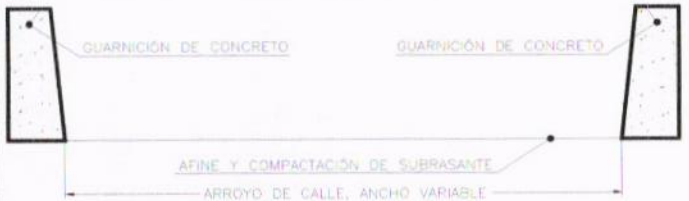
ACAPULCO

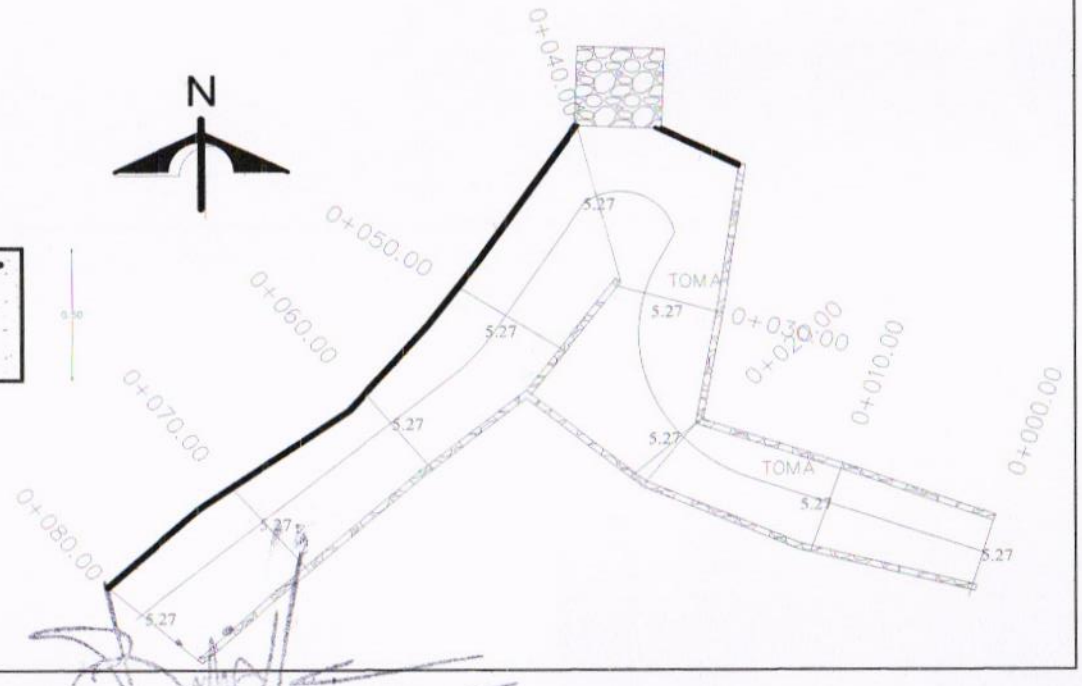
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

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





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		CAD. 0.00+10.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 10.00+20.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 20.00+30.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 30.00+40.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 40.00+50.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 50.00+60.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 60.00+70.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 70.00+80.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 80.00+81.00	M2	1.00	0.80	1.00		0.90	
									422.50	
						0.35				APERTURA
								M3	**147.87**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

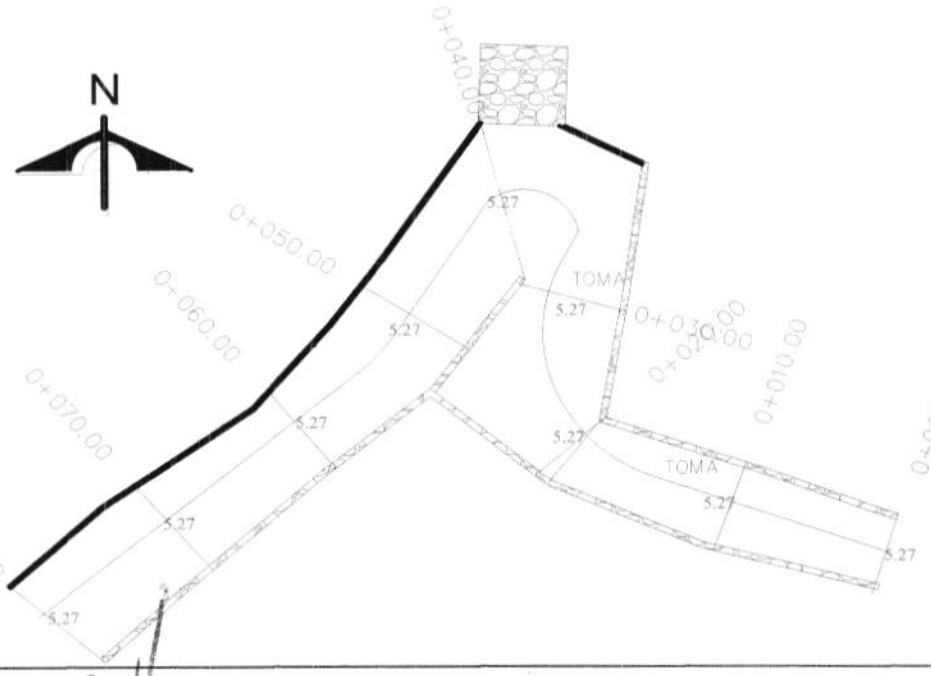
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

31-0448

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





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.		CAD. 0.00+10.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 10.00+20.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 20.00+30.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 30.00+40.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 40.00+50.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 50.00+60.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 60.00+70.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 70.00+80.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 80.00+81.00	M2	1.00	0.80	1.00		0.90	
									422.50	
						0.20				BASE
								M3	**84.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

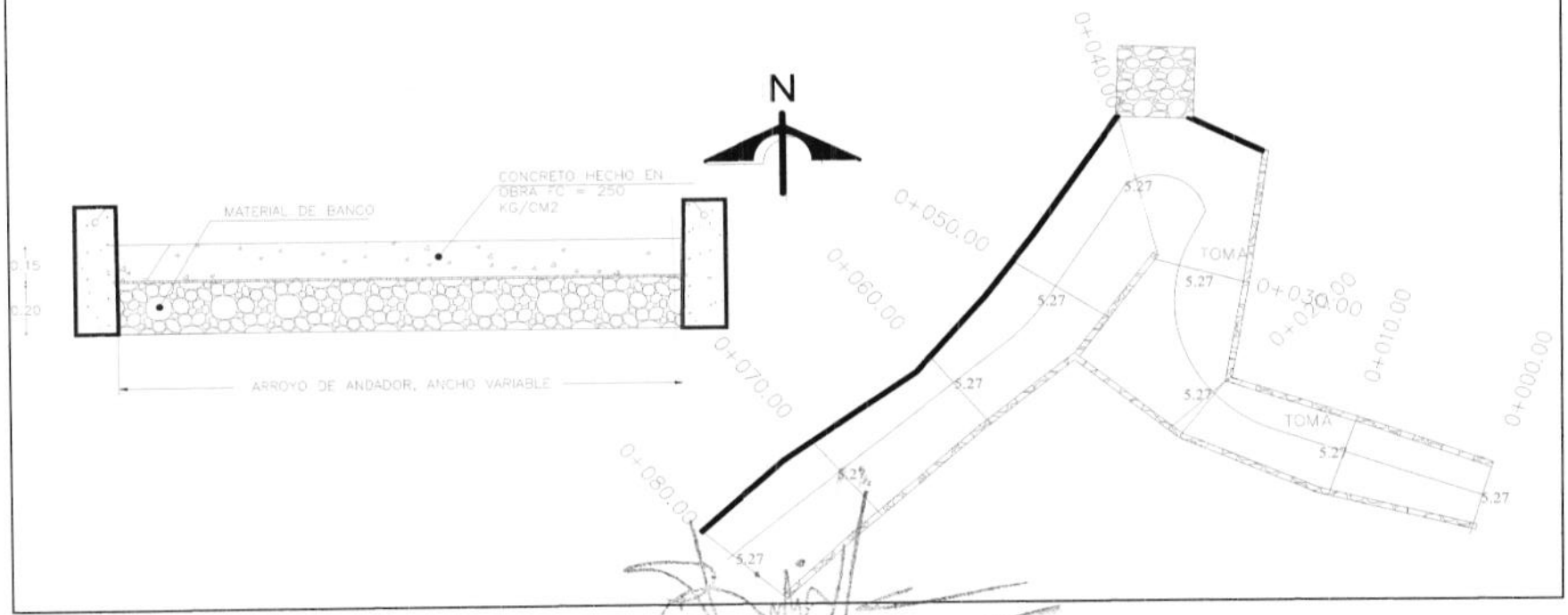
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PAV-001	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER ESTACION.		CAD. 0.00+10.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 10.00+20.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 20.00+30.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 30.00+40.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 40.00+50.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 50.00+60.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 60.00+70.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 70.00+80.00	M2	10.00	5.27	5.27		52.70	
			CAD. 80.00+81.00	M2	1.00	0.80	1.00		0.90	
								M2	**422.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

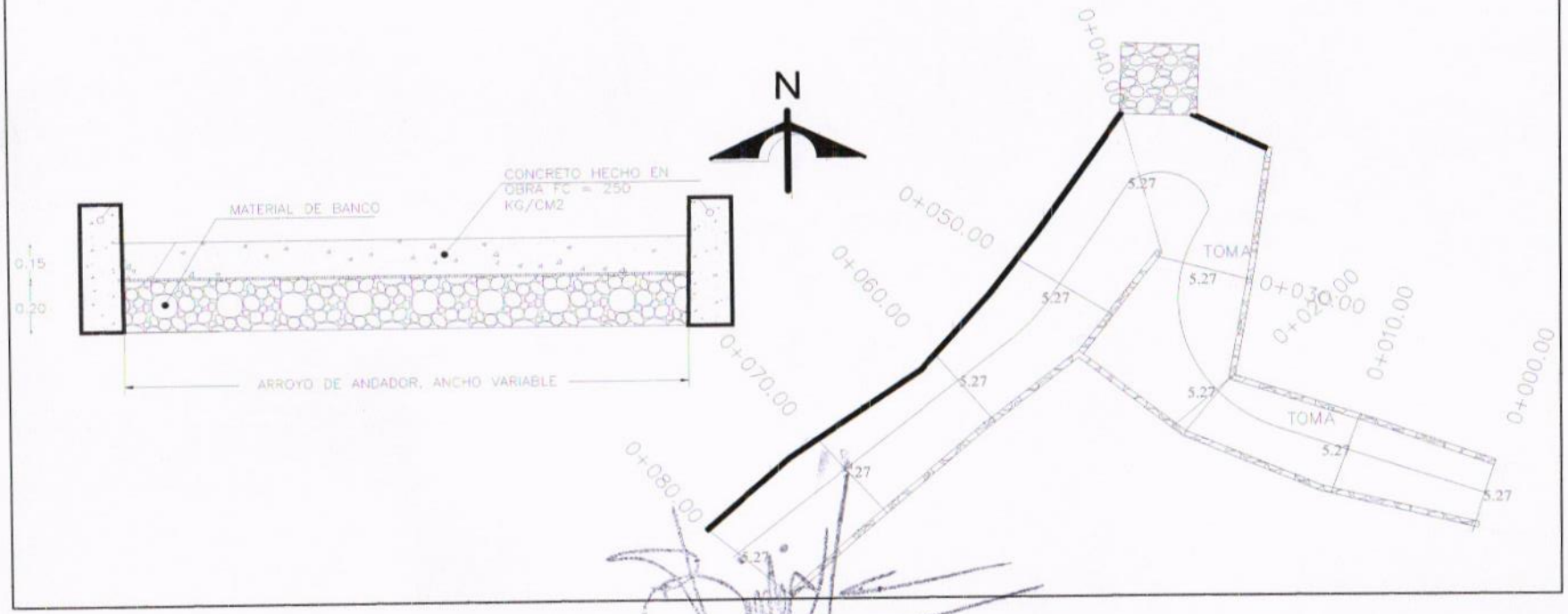
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

PAV-001 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE-01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				LONGITUDINAL					
			CAD. 00.00+80.00	ML	88.00				88.00	
					TRANSVERSAL					
			CAD. 00.00+80.00	ML	132.00				132.00	
								ML	**220.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

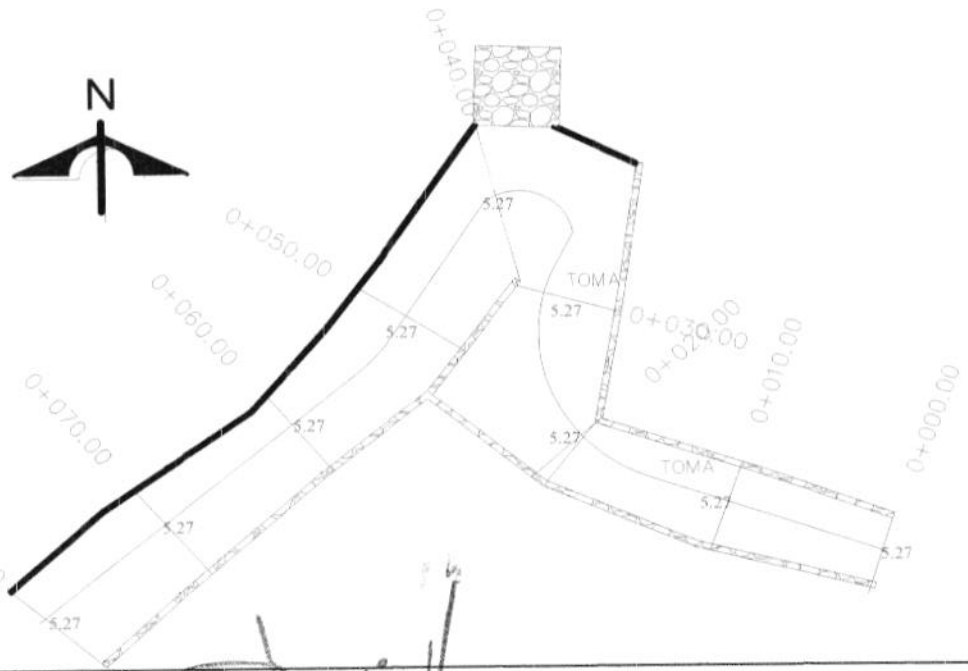
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

CORTE-01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				LONGITUDINAL					
			CAD. 00.00+80.00	ML	88.00				88.00	
					TRANSVERSAL					
			CAD. 00.00+80.00	ML	132.00				132.00	
								ML	220.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

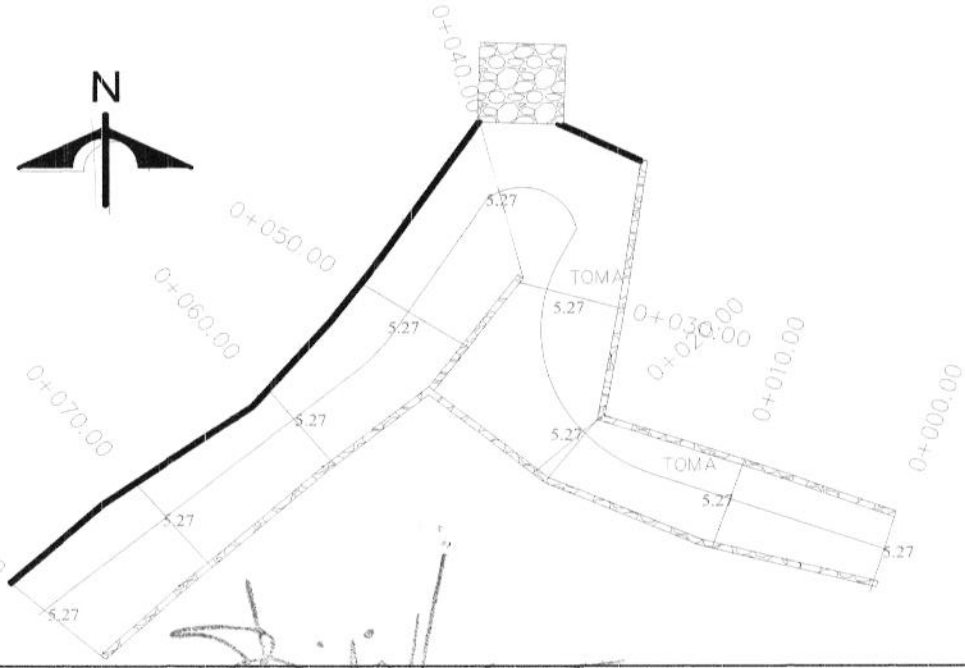
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		CAD. 30.00+80.00	ML	50.00				50.00	
								ML	**50.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

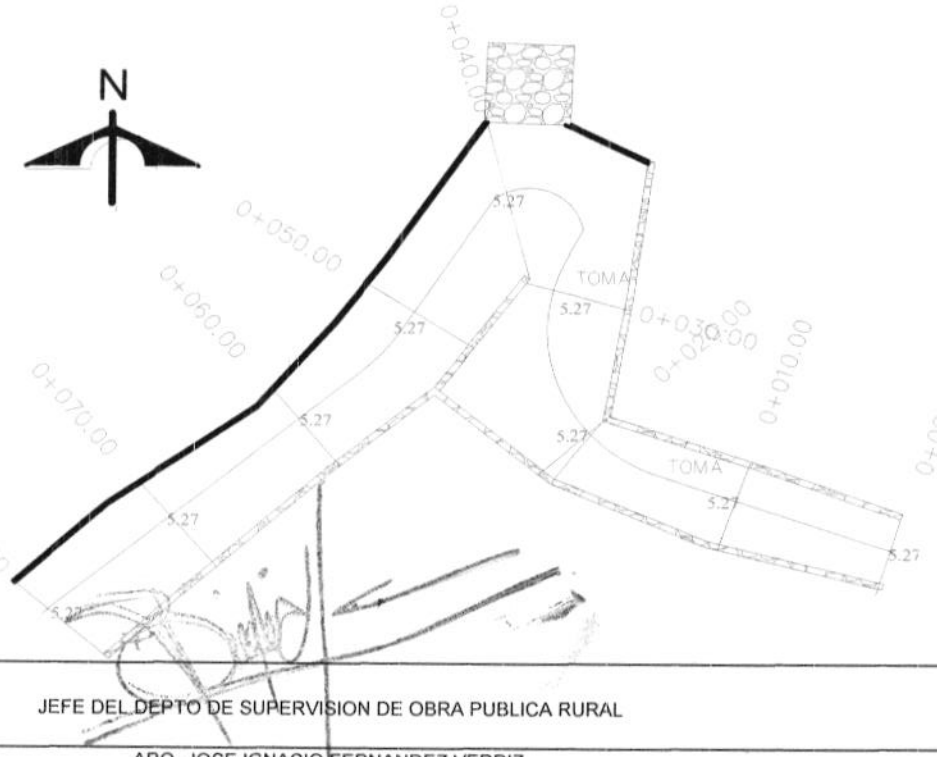
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.		CAD. 20.00+80.00	ML	60.00				60.00	
								ML	**60.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

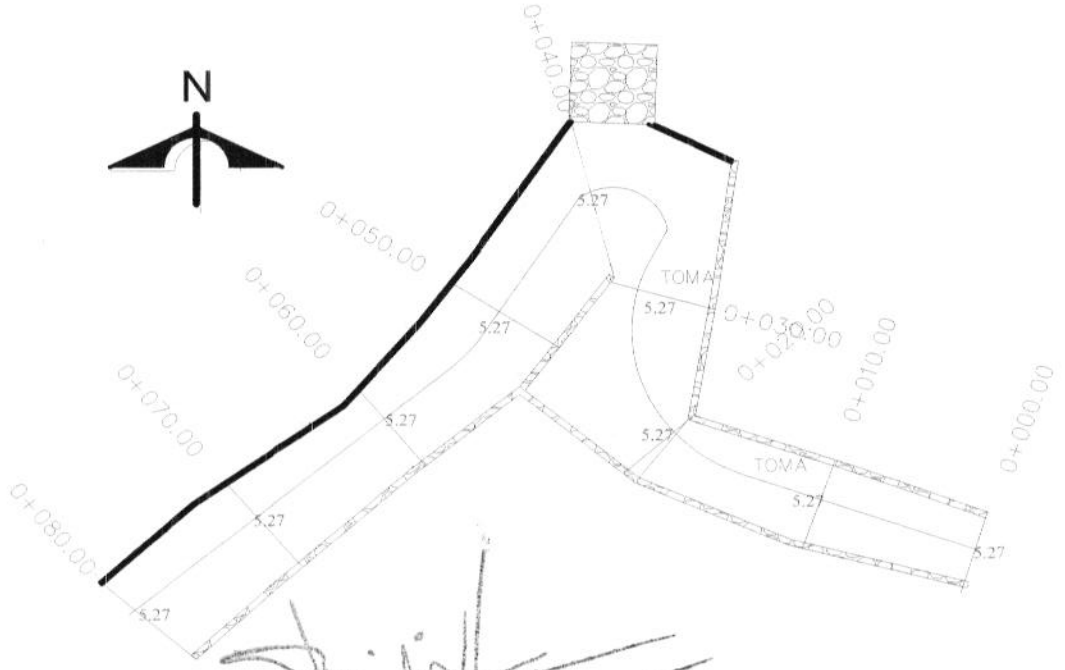
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A05	**ACARREO Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	CAD. 00.00+80.00	EXC. A MANO	M3	55.88				55.88	
		CAD. 00.00+80.00	EXC. MAQUINA	M3	48.59				48.59	
		CAD. 00.00+80.00	CORTE DE TALUD	M3	65.00				65.00	
		CAD. 00.00+80.00	APERTURA	M3	147.87				147.87	
		CAD. 00.00+80.00	RELLENO DE BANCO	M3	27.32				- 27.32	MENOS
									317.34	
							30%		**412.54**	ABUNDAMIENTO
		PRODUCTO DE DESPRENDIMIENTO DEL TERRENO			40.6		30%		**52.78**	
								KM/M3	**438.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

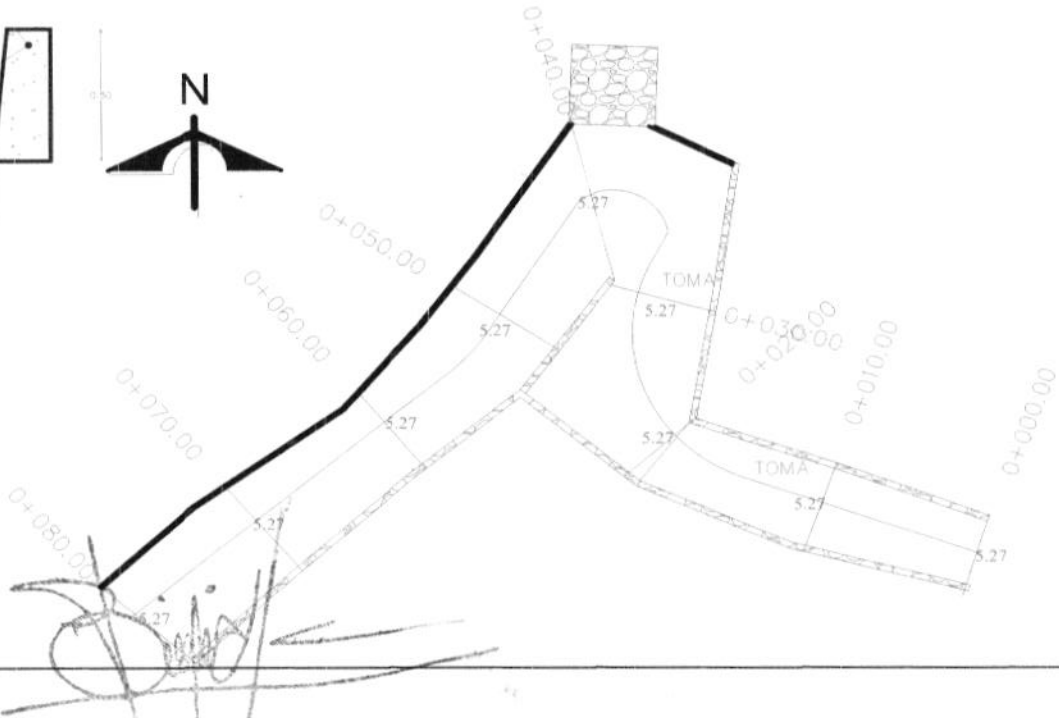
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		CAD. 0.00+10.00	M2	10.00	6.20	6.01		61.05	
			CAD. 10.00+20.00	M2	10.00	6.01	6.20		61.05	
			CAD. 20.00+30.00	M2	10.00	6.20	7.20		67.00	
			CAD. 30.00+40.00	M2	10.00	7.20	7.50		73.50	
			CAD. 40.00+50.00	M2	10.00	7.50	6.50		70.00	
			CAD. 50.00+60.00	M2	10.00	6.50	6.50		65.00	
			CAD. 60.00+70.00	M2	10.00	6.50	7.00		67.50	
			CAD. 70.00+80.00	M2	10.00	7.00	3.98		54.90	
			CAD. 80.00+90.00	M2	10.00	1.00	1.00		10.00	
			CAD. 90.00+99.77	M2	9.77	1.00	1.00		9.77	
								M2	**539.77**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

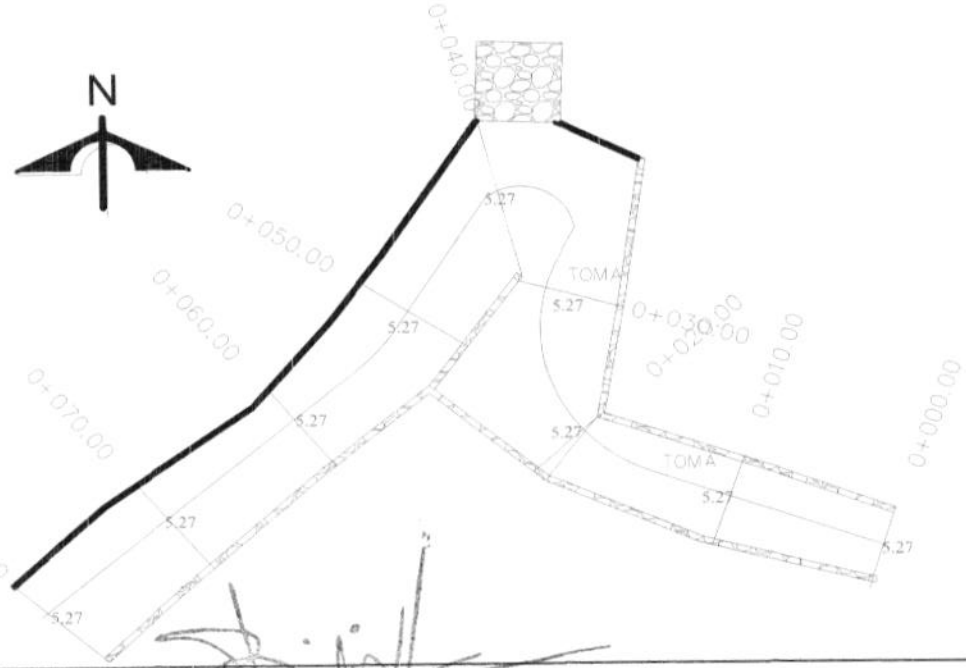
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. KILOMETRO 21

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.035000	$3.16	21.96%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.010638	$0.50	3.47%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000156	$0.64	4.45%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.30**	29.88%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	250.000000	$7.30	50.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.30**	50.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	10.63%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.30		0.020000	$0.15	1.04%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.30		0.030000	$0.22	1.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.79**	19.39%
	Costo directo					**$14.39**	
	INDIRECTOS	15%				$2.16	
	SUBTOTAL					$16.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.55	
	UTILIDAD	10%				$1.66	
	PRECIO UNITARIO					**$18.21**	
	(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: EXC-11-A **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.						
	ANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.487947	$287.23	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$287.23**	95.24%
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$287.23		0.030000	$8.62	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$287.23		0.020000	$5.74	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$14.36**	4.76%
	Costo directo					**$301.59**	
	INDIRECTOS	15%				$45.24	
	SUBTOTAL					$346.83	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$346.83	
	UTILIDAD	10%				$34.68	
	PRECIO UNITARIO					**$381.51**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

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

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.063104	$44.35	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.35**	100.00%
Costo directo				**$44.35**	
INDIRECTOS	15%			$6.65	
SUBTOTAL				$51.00	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$51.00	
UTILIDAD	10%			$5.10	
PRECIO UNITARIO				**$56.10**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0091 **Unidad: M3**
CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.070972	$49.88	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$49.88**	100.00%
Costo directo				**$49.88**	
INDIRECTOS	15%			$7.48	
SUBTOTAL				$57.36	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$57.36	
UTILIDAD	10%			$5.74	
PRECIO UNITARIO				**$63.10**	

(* SESENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 Unidad: M3						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
TERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.199833	$23.98	21.40%
	Subtotal: MATERIALES					**$23.98**	21.40%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.142459	$83.86	74.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$83.86**	74.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.86		0.030000	$2.52	2.25%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.86		0.020000	$1.68	1.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.20**	3.75%
	Costo directo					**$112.04**	
	INDIRECTOS	15%				$16.81	
	SUBTOTAL					$128.85	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$128.85	
	UTILIDAD	10%				$12.89	
	PRECIO UNITARIO					**$141.74**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. ACARREOS EN PENDIENTE 60						
MATERIALES							
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	62.05%
	AGUA	M3	$120.00		0.250083	$30.01	8.95%
	Subtotal: MATERIALES					**$238.14**	71.00%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.157361	$92.63	27.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$92.63**	27.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.63		0.030000	$2.78	0.83%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.63		0.020000	$1.85	0.55%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.63**	1.38%
	Costo directo					**$335.40**	
	INDIRECTOS	15%				$50.31	
	SUBTOTAL					$385.71	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$385.71	
	UTILIDAD	10%				$38.57	
	PRECIO UNITARIO					**$424.28**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-06962 **Unidad: PZA**						
	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLAN						
MATERIALES							
	VARILLA No. 3	KG	$27.59		7.200000	$198.65	2.94%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		320.000000	$1,241.60	18.40%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,440.25**	21.35%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		2.307721	$3,225.32	47.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,225.32**	47.81%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,225.32		0.030000	$96.76	1.43%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,225.32		0.020000	$64.51	0.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$161.27**	2.39%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.500000	$1,288.91	19.10%
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.162000	$399.04	5.91%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13		1.200000	$231.76	3.44%
	Subtotal: BASICOS					**$1,919.71**	28.45%
	Costo directo					**$6,746.55**	
	INDIRECTOS	15%				$1,011.98	
	SUBTOTAL					$7,758.53	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7,758.53	
	UTILIDAD	10%				$775.85	
	PRECIO UNITARIO					**$8,534.38**	

(* OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: MPBRAZA **Unidad: M3**						
	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, M.O., EQUIPO Y HERR.						
ATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		1.600000	$960.00	41.59%
	Subtotal: MATERIALES					**$960.00**	41.59%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	2.361391	$591.86	25.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$591.86**	25.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$591.86		0.030000	$17.76	0.77%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$591.86		0.020000	$11.84	0.51%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$29.60**	1.28%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	$2,076.69		0.350000	$726.84	31.49%
	Subtotal: BASICOS					**$726.84**	31.49%
	Costo directo					**$2,308.30**	
	INDIRECTOS	15%				$346.25	
	SUBTOTAL					$2,654.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,654.55	
	UTILIDAD	10%				$265.45	
	PRECIO UNITARIO					**$2,920.00**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 15-0283 **Unidad: ML**						
	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		0.320000	$192.00	33.93%
	Subtotal: MATERIALES					**$192.00**	33.93%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.145823	$203.81	36.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$203.81**	36.02%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$203.81		0.030000	$6.11	1.08%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$203.81		0.020000	$4.08	0.72%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$10.19**	1.80%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.061994	$159.81	28.24%
	Subtotal: BASICOS					**$159.81**	28.24%
	Costo directo					**$565.81**	
	INDIRECTOS	15%				$84.87	
	SUBTOTAL					$650.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$650.68	
	UTILIDAD	10%				$65.07	
	PRECIO UNITARIO					**$715.75**	
	(* SETECIENTOS QUINCE PESOS 75/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: ACC2 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.					
ATERIALES	VALVULA COMPUERTA 3" FOFO	PZA	$4,078.67	1.000000	$4,078.67	88.96%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,078.67**	88.96%
MANO DE OBRA	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,447.82	0.333000	$482.12	10.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$482.12**	10.52%
EQUIPO Y HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	%	$482.12	0.030000	$14.46	0.32%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$482.12	0.020000	$9.64	0.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$24.10**	0.53%
	Costo directo				**$4,584.89**	
	INDIRECTOS	15%			$687.73	
	SUBTOTAL				$5,272.62	
	FINANCIAMIENTO	0%			$5,272.62	
	SUBTOTAL				$527.26	
	UTILIDAD	10%			**$5,799.88**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC **Unidad: PZA**						
	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.						
MATERIALES							
	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	$34.00		7.500000	$255.00	28.01%
	MATERIALES MENORES	%	$299.85		0.150000	$44.98	4.94%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.41		1.000000	$228.41	25.09%
	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	$67.25		1.000000	$67.25	7.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$595.64**	65.42%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	4.828530	$299.85	32.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$299.85**	32.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$299.85		0.030000	$9.00	0.99%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$299.85		0.020000	$6.00	0.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.00**	1.65%
	Costo directo					**$910.49**	
	INDIRECTOS	15%				$136.57	
	SUBTOTAL					$1,047.06	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,047.06	
	UTILIDAD	10%				$104.71	
	PRECIO UNITARIO					**$1,151.77**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: AFINE **Unidad: M2**					
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.					
ATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.080000	$9.60	36.05%
	Subtotal: MATERIALES				**$9.60**	36.05%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.003862	$2.27	8.52%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	0.002133	$3.89	14.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.16**	23.13%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.006199	$3.99	14.98%
	CAMION PIPA	HR	$377.64	0.007747	$2.93	11.00%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.008441	$3.95	14.83%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$10.87**	40.82%
	Costo directo				**$26.63**	
	INDIRECTOS	15%			$3.99	
	SUBTOTAL				$30.62	
	FINANCIAMIENTO	0%			$30.62	
	SUBTOTAL				$3.06	
	UTILIDAD	10%			**$33.68**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**

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

MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.010000	$5.89	17.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$5.89**	17.03%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.040669	$28.58	82.63%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.89	0.020000	$0.12	0.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$28.70**	82.97%
	Costo directo				**$34.59**	
	INDIRECTOS	15%			$5.19	
	SUBTOTAL				$39.78	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$39.78	
	UTILIDAD	10%			$3.98	
	PRECIO UNITARIO				**$43.76**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 Unidad: M3					
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.					
MATERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	62.51%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	10.81%
	Subtotal: MATERIALES				**$244.13**	73.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.052674	$33.92	10.19%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.066369	$31.05	9.33%
	CAMION PIPA	HR	$377.64	0.063209	$23.87	7.17%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$88.84**	26.68%
	Costo directo				**$332.97**	
	INDIRECTOS	15%			$49.95	
	SUBTOTAL				$382.92	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$382.92	
	UTILIDAD	10%			$38.29	
	PRECIO UNITARIO				**$421.21**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PAV-001 **Unidad: M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, 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	65.88%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00	0.100426	$4.72	0.96%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50	1.000000	$32.50	6.63%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.100000	$21.10	4.31%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.010000	$0.47	0.10%
	Subtotal: MATERIALES				**$381.67**	77.87%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.061329	$85.71	17.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$85.71**	17.49%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.200000	$18.46	3.77%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.71	0.030000	$2.57	0.52%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.71	0.020000	$1.71	0.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$22.74**	4.64%
	Costo directo				**$490.12**	
	INDIRECTOS	15%			$73.52	
	SUBTOTAL				$563.64	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$563.64	
	UTILIDAD	10%			$56.36	
	PRECIO UNITARIO				**$620.00**	

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE-01 **Unidad: ML**						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA						
ATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	28.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	28.30%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005688	$3.35	12.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.35**	12.81%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.100000	$15.30	58.51%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.35		0.030000	$0.10	0.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.40**	58.89%
	Costo directo					**$26.15**	
	INDIRECTOS	15%				$3.92	
	SUBTOTAL					$30.07	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$30.07	
	UTILIDAD	10%				$3.01	
	PRECIO UNITARIO					**$33.08**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

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		0.151240	$9.15	73.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$9.15**	73.32%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005481	$3.23	25.88%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.23**	25.88%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.23		0.030000	$0.10	0.80%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.10**	0.80%
	Costo directo					**$12.48**	
	INDIRECTOS	15%				$1.87	
	SUBTOTAL					$14.35	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$14.35	
	UTILIDAD	10%				$1.44	
	PRECIO UNITARIO					**$15.79**	
	(* QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 Unidad: ML					
	GUARNICION DE CONCRETO F C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.010804	$15.10	3.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$15.10**	3.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.10	0.030000	$0.45	0.11%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.10	0.020000	$0.30	0.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.75**	0.18%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.080000	$197.06	48.17%
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.	M2	$196.18	1.000000	$196.18	47.96%
	Subtotal: BASICOS				**$393.24**	96.13%
	Costo directo				**$409.09**	
	INDIRECTOS	15%			$61.36	
	SUBTOTAL				$470.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$470.45	
	UTILIDAD	10%			$47.05	
	PRECIO UNITARIO				**$517.50**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 50/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML**						
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.						
MATERIALES							
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$85.00		0.110000	$9.35	25.13%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.100000	$2.50	6.72%
	THINNER STANDART	LT	$25.00		0.100000	$2.50	6.72%
	Subtotal: MATERIALES					**$14.35**	38.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	66.512686	$21.77	58.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$21.77**	58.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.77		0.030000	$0.65	1.75%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.77		0.020000	$0.44	1.18%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.09**	2.93%
	Costo directo					**$37.21**	
	INDIRECTOS	15%				$5.58	
	SUBTOTAL					$42.79	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$42.79	
	UTILIDAD	10%				$4.28	
	PRECIO UNITARIO					**$47.07**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CARGA **Unidad: M3**

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54	0.101765	$76.18	45.89%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.132280	$89.83	54.11%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$166.01**	100.00%
Costo directo				**$166.01**	
INDIRECTOS	15%			$24.90	
SUBTOTAL				$190.91	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$190.91	
UTILIDAD	10%			$19.09	
PRECIO UNITARIO				**$210.00**	

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**						
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.						
	MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.010685	$6.29	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.29**	100.00%
	Costo directo					**$6.29**	
	INDIRECTOS	15%				$0.94	
	SUBTOTAL					$7.23	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.23	
	UTILIDAD	10%				$0.72	
	PRECIO UNITARIO					**$7.95**	
	(* SIETE PESOS 95/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0151 Unidad: M2						
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.						
MATERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.300000	$32.61	16.62%
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.150000	$13.53	6.90%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.050000	$1.72	0.88%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.400000	$18.80	9.58%
	DIESEL	LT	$23.00		0.400000	$9.20	4.69%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06		0.040000	$33.76	17.21%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.050000	$10.55	5.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$120.17**	61.25%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)						
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96		1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	
	Importe:					$1,447.82	
	Volumen:				0.050000	$72.39	36.90%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.39**	36.90%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39		0.020000	$1.45	0.74%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39		0.030000	$2.17	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.62**	1.85%
	Costo directo					**$196.18**	
	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)						
	Análisis: B-03 Unidad: M3						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.350000	$1,418.10	57.57%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		0.640000	$405.12	16.45%
	AGUA	M3	$120.00		0.235000	$28.20	1.14%
	ARENA	M3	$350.00		0.530000	$185.50	7.53%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,036.92**	82.69%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
	PEON	JOR	$507.75		7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	
	Importe:					$4,466.49	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Volumen:			0.083330	$372.19	15.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	15.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.20%
	Costo directo				**$2,463.20**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)

Análisis: B-05 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

MATERIALES

CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	82.99%
ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	15.61%
AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.40%
Subtotal: MATERIALES				**$2,577.81**	100.00%
Costo directo				**$2,577.81**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

Análisis: B-06 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4

MATERIALES

ARENA	M3	$350.00	1.200000	$420.00	20.22%
AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.73%
CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.400000	$1,620.69	78.04%
Subtotal: MATERIALES				**$2,076.69**	100.00%
Costo directo				**$2,076.69**	

(* DOS MIL SETENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. *)

Análisis: B-09 **Unidad: M2**
CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.

MATERIALES

MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	16.31%
CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.150000	$7.05	3.65%
ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.200000	$6.90	3.57%
Subtotal: MATERIALES				**$45.45**	23.53%

MANO DE OBRA

CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)				
OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	
	Importe:					$1,447.82	
	Volumen:				0.102000	$147.68	76.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$147.68**	76.47%
	Costo directo					**$193.13**	
	(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR01 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (1 PEON)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$588.65**	100.00%
	Costo directo					**$588.65**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR02 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97		1.000000	$808.97	57.88%
	PEON	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	36.33%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	5.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,397.62**	100.00%
	Costo directo					**$1,397.62**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR03 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)						
MANO DE OBRA							
	OF. TOPOGRAFO	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	44.34%
	CADENERO	JOR	$507.76		2.000000	$1,015.52	55.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,824.48**	100.00%
	Costo directo					**$1,824.48**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)						
	Análisis: JOR04 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
MANO DE OBRA							

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	79.58%
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	11.37%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	9.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,466.49**	100.00%
	Costo directo				**$4,466.49**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *)

Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.82**	100.00%
Costo directo				**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

Análisis: JOR06 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. PLOMERO	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

OF. PINTOR	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.82**	100.00%
Costo directo				**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.(	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,5	$0.23
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$5.32**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =		$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,		$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 *		$20.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 169.39 =		$135.51
SUMA CARGOS FIJOS		**$347.75**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 19.96 =		$215.77
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $80/Lt. =		$12.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $77,844.31 / 3,000.00 =		$25.95
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$253.94**
OPERACION		
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8	$101.12	
OPERACION		$101.12
SUMA DE OPERACION POR H		**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$702.81**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-04		
MAQUINA:	TRAXCAVO CAT-955		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.05
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	44,200 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,485,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $445,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	288.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	518.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 =	$23.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 *	$9.65
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 =	$58.80
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.69**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 =	$119.23
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt.	$419.12
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$547.73**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00(	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,(	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt.	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-06		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.75
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$27,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,423,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $426,900.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.7
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	26
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 15,000.00 =	$66.41
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 *	$9.25
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 66.41 =	$179.31
SUMA CARGOS FIJOS	**$262.37**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 23 =	$62.10
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 270.00) + 26 / 200] * $80/Lt.	$226.40
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 =	$16.88
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$305.38**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$643.91**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: O. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	48,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$121.34	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 48,000.00 =	$7.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 8,0	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8	$1.66
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 7.43 =	$18.58
SUMA CARGOS FIJOS	**$28.99**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 220.50 * 18.66 =	$41.15
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 220.50) + 8 / 200] * $80/Lt. =	$179.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 =	$6.56
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$227.31**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/6.6667 $121.34	
OPERACION	$121.34
SUMA DE OPERACION POR H	**$121.34**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$377.64**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.31
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	20,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0125
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 =	$26.99
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,64	$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,	$1.48
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 =	$80.97
SUMA CARGOS FIJOS	**$110.79**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0125 * 220.01 * 23 =	$63.25
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0125 * 220.01) + 2 / 180] * $80/Lt. =	$220.90
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$293.53**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$467.79**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.(	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00(	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,409.68	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.80
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,409.68	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,640.97	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.26**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =	$3.98
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.0	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,64	$0.07
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =	$3.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$8.11**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 18.66 =	$19.03
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $80/Lt. =	$49.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =	$0.08
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$68.71**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

Lugar: POB. KILOMETRO 21

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952900	557.96
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-06	CADENERO	JOR	257.14	1.974651	507.76
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-09	OF. PINTOR	JOR	428.57	1.887579	808.96

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON LUGAR;POB. KILOMETRO 21, ,		DOCUMENTO **ART. 26 AIII**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Nombre del Licitante	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*** JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
VAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
LUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	1.00
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-05	OF. PLOMERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-11	OF. HERRERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACION: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]TUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (S	**285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS..TUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

UBICACIÓN: POB. KILOMETRO 21, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: POB. KILOMETRO 21, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 681,477.45

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	16,000.00	2.3478%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	4,000.00	0.5870%	40,000.00	5.8696%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	1,600.00	0.2348%	9,000.00	1.3207%
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	**21,600.00**		**49,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,362.95	0.2000%	681.48	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	681.48	0.1000%	1,022.22	0.1500%
c. Bodegas	511.11	0.0750%	1,022.22	0.1500%
d. Instalaciones Generales	545.18	0.0800%	681.48	0.1000%
e. Muebles y enseres	306.66	0.0450%	340.74	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	408.89	0.0600%	1,022.22	0.1500%
g. Campamentos			681.48	0.1000%
SUBTOTALES	**3,816.27**		**5,451.82**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,362.95	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,362.95	0.2000%	1,022.22	0.1500%
SUBTOTALES	**1,362.95**		**2,385.17**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			511.11	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,703.69	0.2500%
SUBTOTALES			**2,214.80**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			681.48	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			136.30	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%	340.74	0.0500%
g. Gastos de la licitación	579.26	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,056.29**		**1,158.51**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**579.26**	0.0850%	**340.74**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**579.26**	0.0850%	**340.74**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,044.43	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,022.22	0.1500%	4,577.76	0.6717%
SUBTOTALES	**3,066.65**		**4,577.76**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			2,044.43	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			2,044.43	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			602.43	0.0884%
SUBTOTALES			**4,691.29**	
TOTALES	32,060.68	4.7046%	70,160.83	10.2954%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 102,221.51 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION [illegible] UDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON LUGAR: POB. KILOMETRO 21, ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	681,477.45	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	783,698.96	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	862,068.97	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	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
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	258,620.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	258,620.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	258,620.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	258,620.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	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	0.00		258,620.69	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 258,620.69 / 783,698.96 = 0.00 % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : POB. KILOMETRO 21, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		681,477.45	
CI	I.-INDIRECTO		102,221.51	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)	($ 681,477.45 + $ 102,221.51 + $ 0.00) x 10% =	78,369.90	
	TOTAL UTILIDAD		78,369.90	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 78,369.90 / ($ 681,477.45 + $ 102,221.51 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

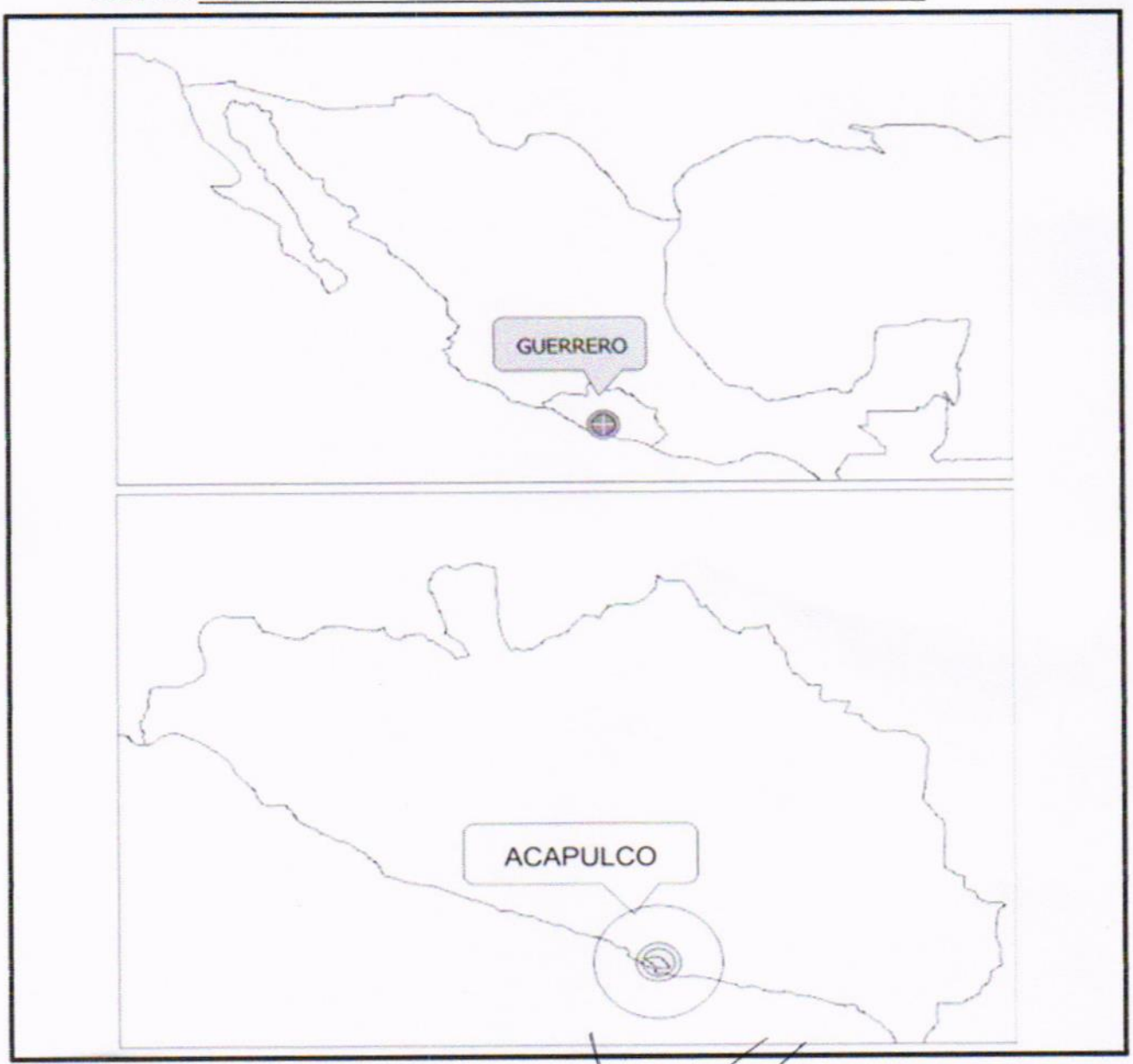
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21



INICIO: LATITUD: 16°57'08.7"N

LONGITUD: 99°48'20.4"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

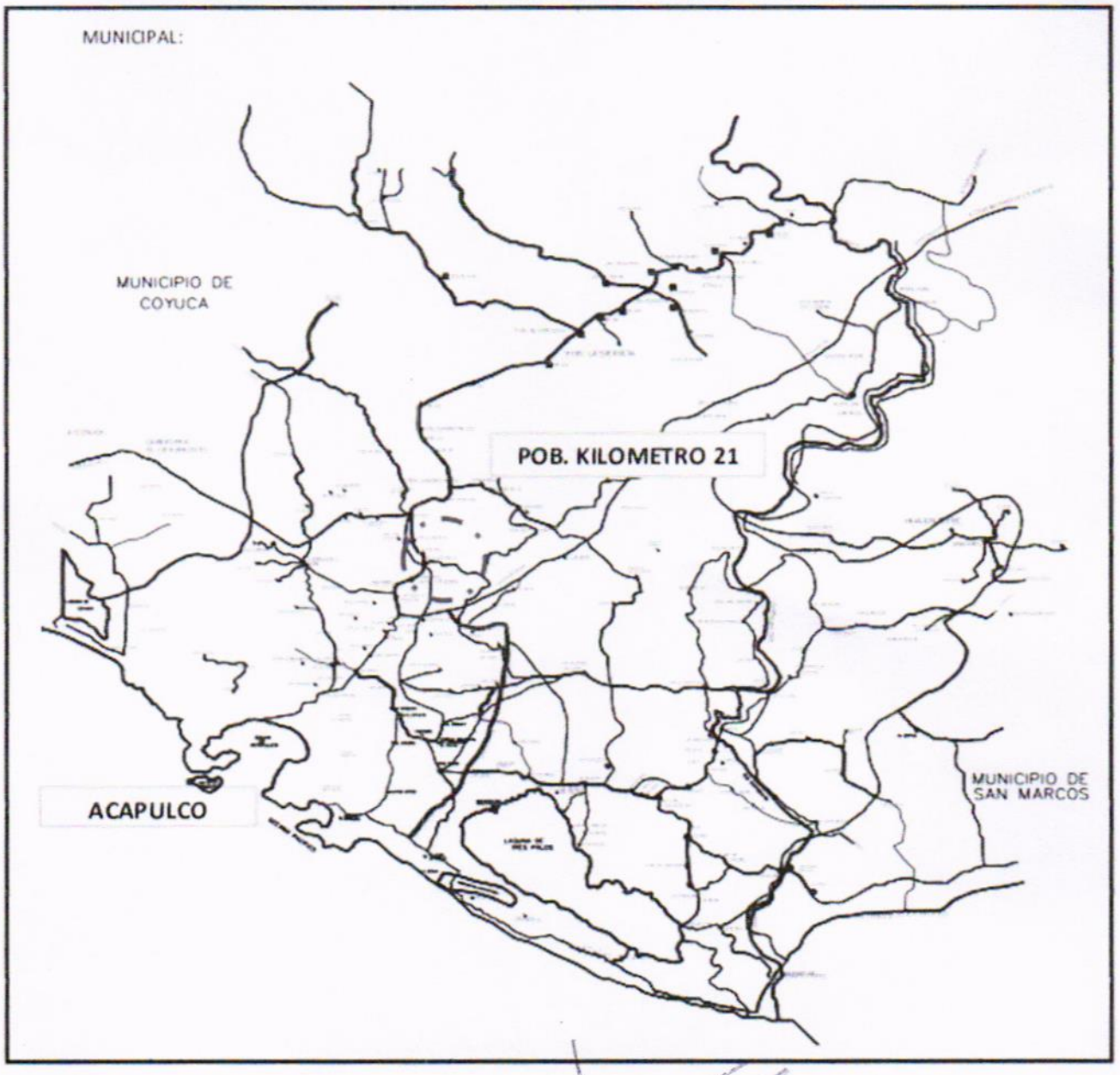
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21



INICIO: LATITUD: 16°57'08.7"N

LONGITUD: 99°48'20.4"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

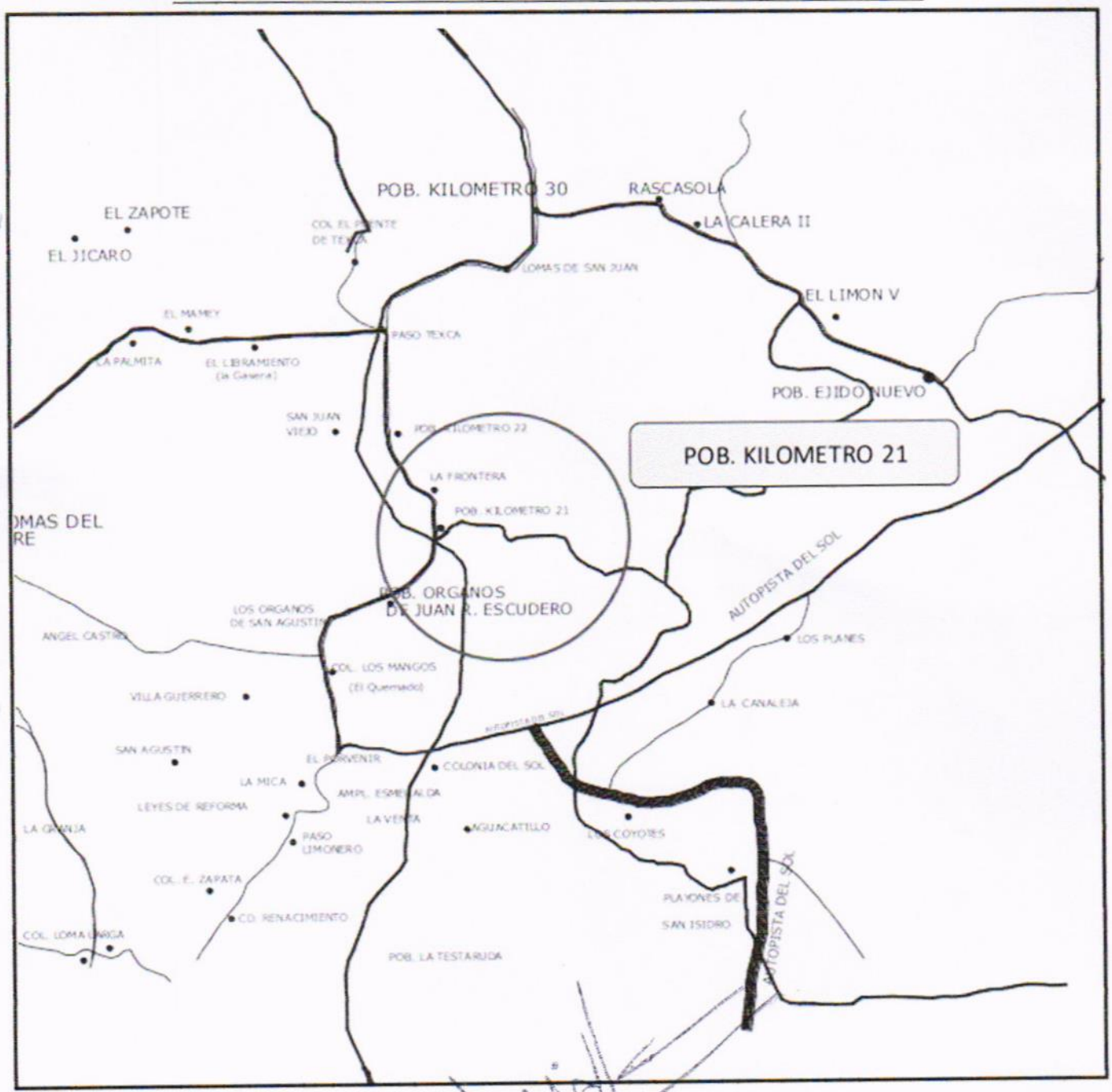
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21



INICIO: LATITUD: 16°57'08.7"N

LONGITUD: 99°48'20.4"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

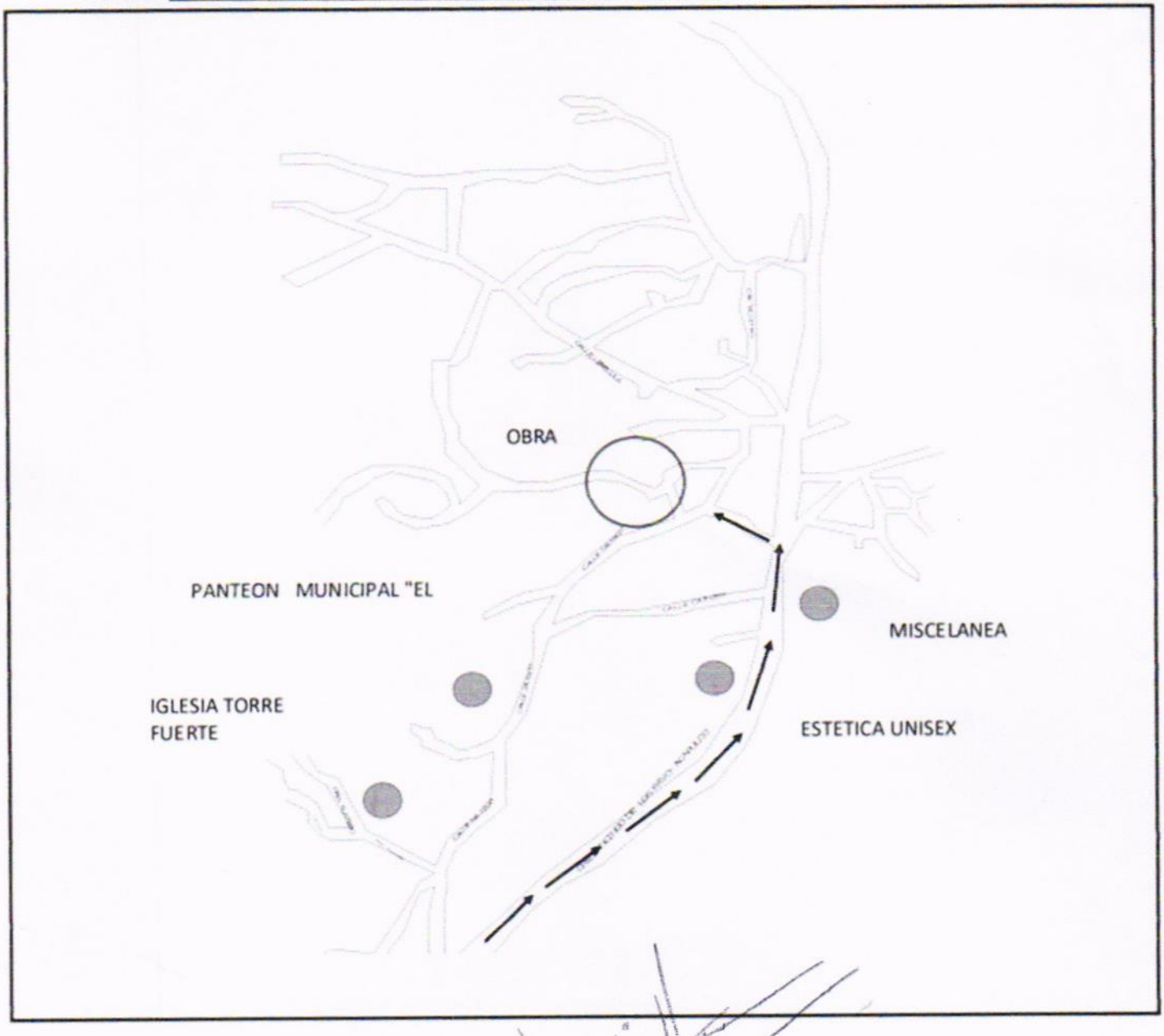
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21



INICIO: LATITUD: 16°57'08.7"N

LONGITUD: 99°48'20.4"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

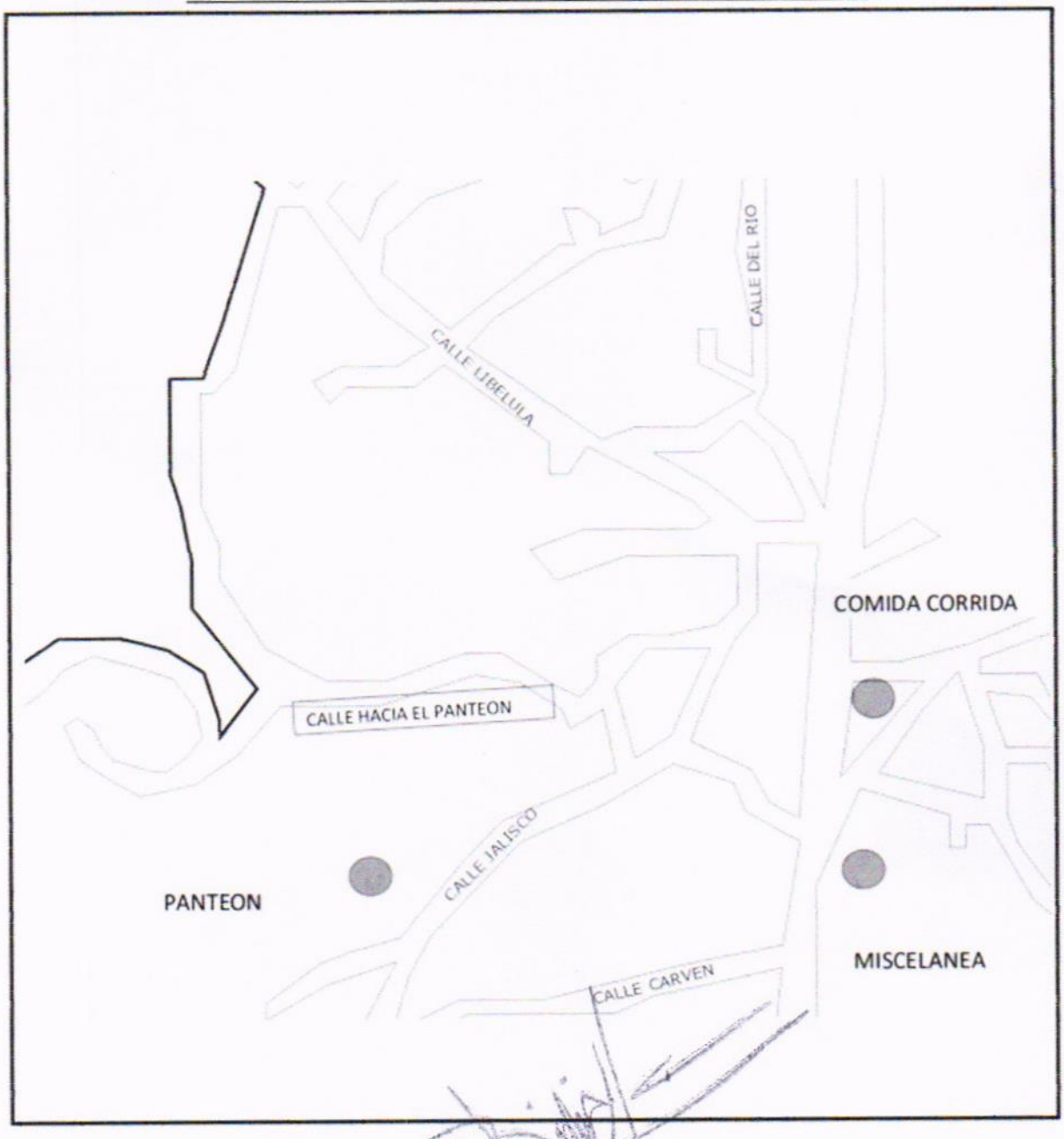
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. AMPLIACION DE PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL PANTEON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. KILOMETRO 21



INICIO: LATITUD: 16°57'08.7"N

LONGITUD: 99°48'20.4"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS