



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

20009

FECHA DE EXPEDICIÓN

08/09/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000066/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 6812 CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A. DE C.V.
PROGRAMA INVERSION MUNICIPAL DIRECTA (IMD)

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL AYTO-JAPAC-IMD 2023 2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613043 - 123530000030000007000015000000	246,362.30	246,362.30

Cargo PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LARED DE AGUA POTABLE
PARA PAVIMENTACION POR CALLE SEGUNDA ENTRE MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD ALFA DE ESTA
CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL	246,362.30
IVA	21,107.92
TOTAL	267,470.22

Contrato AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-014 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

20010

FECHA DE EXPEDICIÓN

08/09/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000066/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 6812 CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC2023090345

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	1,019.43	1,019.43
2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297					

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION POR CALLE SEGUNDA ENTRE MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL	1,019.43
IVA	0.00
TOTAL	1,019.43

ELABORO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2589

FACT.

2070



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: **19/SEPTIEMBRE/2023** BUENO POR \$ **153,032.44**

RECIBIMOS DEL **AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS**

LA CANTIDAD DE: **CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL TREINTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.**

COMO PAGO DE LA **ESTIMACIÓN No. 01 NORMAL** REFERENTE A LOS TRABAJOS

REALIZADOS EN LA OBRA: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION**

No.

HECHA EN LA LOCALIDAD DE **POR CALLE SEGUNDA ENTRE MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA**

EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL **12/05/2023** AL **10/06/2023**
QUE AMPARA EL CONTRATO No. **AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-014 D** DE FECHA **12/05/2023**

OBRA NORMAL
AMORT.ANTICIPO

\$ **246,362.30**

SUBTOTAL

\$ **108,066.34**

OBRA ADICIONAL

\$ **138,295.96**

OBRA EXTRAORDINARIA

16 % DE I.V.A.

\$ **22,127.35**

\$ **160,423.31**

DEDUCCIONES Y RETENCIONES

0.2% C.M.I.C

3% F INSPECCION Y VIGILANCIA

0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO

OTRAS

\$ **7,390.87**

TOTAL \$ **7,390.87**
\$ **153,032.44**

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	308,760.96	\$ -	\$ 246,362.30	\$ 246,362.30	\$ 62,398.66
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	49,401.75	\$ -	\$ 39,417.97	\$ 39,417.97	\$ 9,983.79
TOTAL	358,162.71	\$ -	\$ 285,780.27	\$ 285,780.27	\$ 72,382.45

OTORGADO CON IVA

ANTICIPO SIN IVA \$ **108,066.34**

AMORTIZACIONES

ANTERIOR \$ -

ACTUAL \$ **108,066.34**

ACUMULADO \$ **108,066.34**

POR AMORTIZAR \$ -

MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO \$ **125,356.95**

CUMPLIMIENTO \$ **35,816.27**

ING. ALONDRA VALE VERDUGO
JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**

CONTROL OBRA: 2589

FACTURA No-

2070

SOLICITUD DE PAGO N°

80

FECHA:

19/SEPTIEMBRE/2023

LIC. CINTHIA DEL ROCIO GARCIA VALDEZ
GERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: **CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA S.A. DE C.V.**CON RECURSOS PROVENIENTES DE: **INVERSION MUNICIPAL DIRECTA 2023**DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION**CONTRATO: **AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-014 D**PROGRAMA: **SC-AGUA POTABLE**SUBPROGRAMA: **01-REHABILITACION**

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: **POR CALLE SEGUNDA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD ALFA EN LA
COL. PROYECTO ALFA, CULIACAN, SINALOA**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION**CONCEPTO DEL PAGO: **EST. 01 NORMAL****DETALLE DEL PAGO****ESTRUCTURA FINANCIERA**

ESTA ESTIMACION		ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO			246,362.30	246,362.30
MENOS:				
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			108,066.34	108,066.34
SUBTOTAL			138,295.96	138,295.96
16 % DE I.V.A			22,127.35	22,127.35
SUMA			160,423.31	160,423.31
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA			7,390.87	7,390.87
TOTAL RETENCIONES:			7,390.87	7,390.87
IMPORTE NETO A PAGAR:			153,032.44	153,032.44
SON:		CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL TREINTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.		

AUTORIZO

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC



VARA

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA

RFC: CPV101008TR5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 80200
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago: 99 - Por definir
Método de pago: PPO - Pago en parcialidades o diferido
Moneda: MXN - Peso Mexicano

Folio: - 2070
Fecha: 8/9/2023 15:45:50

Datos del cliente

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
R.F.C.: JIA840404TX0 Uso CFDI: 101 - Construcciones
Domicilio: BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS No. 2571 NORTE, Desarrollo Urbano 3 Rios, C.P. 80020, CULIACAN DE ROSALES, SINALOA, México

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	83101500 - Servicios de acueducto y alcantarillado	PAGO ESTIMACIÓN 01 (NORMAL)	138,295.96	0.00	002 - IVA - 22,127.35	138,295.96

REFERENTE AL CONTRATO
NO. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-014 D

NOMBRE DE LA OBRA:
REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION PDR CALLE SEGUNDA ENTRE AV. MAQUID CLOUTHIER Y BLVD. ALFA EN LA COL. PROYECTO ALFA, DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.

IMPORTE ESTIMACIÓN: \$ 246,362.30
MENDS AMORTIZACIÓN: \$ 108,066.34
SUBTOTAL: \$ 138,285.86
MAS 16% IVA: \$ 22,127.35
SUMA: \$ 160,423.31

DEDUCCIONES

3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA: \$ 7,390.87
SUMA DEDUCTIVAS: \$ 7,390.87

SALDO LIQUIDO \$ 153,032.44

Importe con letra:
CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL TREINTA Y OOS PESOS 44/100

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
SUPERVISIÓN DE OBRAS JAPAC

ING. VICTOR MARQUEL VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA SA DE CV
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. CARLOS ENRIQUE FELIX LECHUGA
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

ING. SÓCRATES MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

SUBTOTAL: 138,295.96
I.V.A.: 22,127.35
3% INSPECCION Y VIGILANCIA.: 7,390.87

%OTRAS DEDUC.: 0.00

TOTAL: 153,032.44

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000506640948
Folio fiscal: 5D818106-85FA-4EFC-9753-26E10551D984
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: Septiembre 11 2023 - 16:40:53
Régimen Fiscal: 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

JDKHTqPlT+HVP79eCp9fIkro6Nwaw+eNSKTQRk2NDLLdE8wqo564TYUkWepUtk3Y+SVN0YDIQG1YGN/fbAv
ku43odSOvSHfD8s8h3Dd/WKIGTId+NEUTMaLlyu40IMqsoC/OSC18EraQUNI8RUFvM+REZancK+V20k8/s9+Pp
uAXd1qLxNXS8y+m/2NkrkevX9IHQpn9p6k45HfjFDPIdXr9xHaEUufGh3ib1f81qx+HzDMAYLI+k330hR6Ja/YT
Ukzqk05D1E2PWtc9fmc+un91by618+tdx/ghRd9InSUc4IZjZf8KYHN/b6OnGmQwx8/Ez27unTC1N3Pw==

Sete del SAT

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="80200" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="153032.44" Moneda="MXN"
SubTotal="138295.96"
Certificado="MIIGJTCCBA2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDY2NDA5NDgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUKIE
NoCertificado="00001000000506640948" FormaPago="99"
Sello="JOKHTqPtT+HVp79eCp9fMkro6NJwaw+cNSKTQRk2NODLLdE8wqa564TYUkWepUtlk3Y+5VN0YDIQC1YGNjfbAvku43odSOxSHfD8s8h3Dd/WKIC Tid
Fecha="2023-09-08T15:45:50" Folio="2070" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
  <cfdi:Emisor Nombre="CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA" Rfc="CPV101008TR5" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" Rfc="JIA840404TX0" UsoCFDI="101"
    RegimenFiscalReceptor="603" DomicilioFiscalReceptor="80020"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="138295.96" ValorUnitario="138295.96" Descripcion="PAGO ESTIMACIÓN 01 ( NORMAL )"
      Nomenclatura="148" Unidad="SERVICIO" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" ClaveProdServ="83101500">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="22127.35" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="138295.96"/>
        </cfdi:Traslados>
        <cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Impuestos TotallmpuestosTrasladados="22127.35">
      <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="22127.35" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="138295.96"/>
      </cfdi:Traslados>
      <cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Complemento>
    <cfdi:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
      http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
      instance"
      SelloSAT="DCrGv4hptXW2sL85vz5Gj9zXf7BcHv2TjmdvpmfRThw0dSCD/a749bb6C8aYVwCfXLVB8r4gvqK8wJnFGjPiGpyY9gZKrTvoSSCYi
      NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
      SelloCFD="JOKHTqPtT+HVp79eCp9fMkro6NJwaw+cNSKTQRk2NODLLdE8wqa564TYUkWepUtlk3Y+5VN0YDIQC1YGNjfbAvku43odSOxSHfD8s8h3Dd/WKIC Tid
      RfcProvCertif="MAS0810247C0" FechaTimbrada="2023-09-11T16:40:53" UUID="5D818106-85FA-4EFC-9753-26E10551D9B4"
      xmlns:td="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTrasladados="0.00" TotaldeRetenciones="7390.87" version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales Importe="7390.87" TasadeRetencion="0.00" ImpLocRetenido="INSP.OBRAS"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <cfdi:Complemento>
  </cfdi:Comprobante>

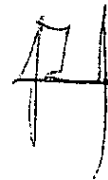
```

44

**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
CPV101008TR5	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
JD818106-85FA-4EFC-9753-26E10551D9B4	2023-09-08T15:45:50	2023-09-11T16:40:53	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$153,032.44	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir



RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 01 N

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAYMENTACIÓN POR CALLE SEGUNDA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA EN LA COL. PROYECTO ALFA, DE ESTA CIUDAD DE CUIJACÁN, SINALOA.

CONTRATO: N°. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-014 D

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 1 N	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	248,987.30
MENOS AMORTIZACIÓN	108,068.34
SUMA	138,285.96
MAS 16% I V A	22,127.35
SUBTOTAL	160,423.31
DEDUCCIONES	
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	7,390.87
SUMA DEDUCTIVAS	7,390.87
SALDO LIQUIDO	153,032.44

CONTENTS

~~CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA,~~

518

CONTRATISTA

REVIEWS

ARQ. CARLOS ENRIQUE FÉLIX LECHUGA

RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZÓ

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISIÓN DE OBRAS JAPAC

✓

ING. JOSÉ IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO
SUB-GERENTE DE OBRAS JAPAC



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
BLV. ROLANDO ARONA AMABILIS/2571 NTE COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA

DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 17/05/2023 AL 15/05/2023	IMPORTE: \$ 246,362.30
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VASA, S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN POR CALLE SEGUNDA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTIER Y BLVD. ALFA EN LA COL. PROYECTO ALFA, DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA	CONTRATO: N° AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-014 D	
	PRESUPUESTO: \$ 308,760.96 MAS IVA	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				S	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
01	AGUA POTABLE						
01001001	1 RED						
00	BASICOS						
01001001	ATRACQUES DE 40 x 30 x 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE P.C-200 KG/CM2 PARA TUBERIAS DE HASTA 6" DE DIAMETRO, INCLUYE CIMERA Y DESCIMBRA	PZA	2.00	1.00	0.00	1.00	\$1,136.40
01	PRELIMINARES						
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS	ML	169.00	141.00	0.00	141.00	\$1,831.69
01010421	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD	M2	1,352.00	1128.00	0.00	1128.00	\$8,246.68
02	RETIROS						
01020418	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE CARGA MECANICA ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M3	62.49	62.49	0.00	62.49	\$10,653.92
05	EXCAVACIONES						
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 60.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN						
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	138.50	109.98	0.00	109.98	\$7,609.62
06	PLANTILLAS						
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	10.50	8.46	0.00	8.46	\$831.45
07	RELLENOS						
01070101	RELLEND APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO A UNA HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)						
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3	M3	40.36	33.14	0.00	33.14	\$5,068.43
10	INSTALACIÓN, JUNTED Y PRUEBA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE: SAJADA, MATERIALES Y BULBOO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA						
01100105	TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (37) DE DIAM.	ML	145.00	117.00	0.00	117.00	\$2,971.80



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
BLV. ROLANDO ARONA AMABILIS 42571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES ROS CULIACÁN, SIN.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

2
4

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 17/05/2023 AL 15/06/2023	IMPORTE: \$ 246,362.30
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN POR CALLE SEGUNDA ENTRE AV. NAQUID CLUTHIER Y BLVD. ALFA EN LA COL. PROYECTO ALFA, DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA	CONTRATO: N° AYO-JAPAC-IMD-2023-SC-014 D	
	PRESUPUESTO: \$ 308,766.96 MAS IVA	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				S	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO
01100106	TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO DE 100mm (4") DE DIAM	ML	24.00	24.00	0.00	24.00	30.51
39	OTROS						
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENDO APISONADO.	ML	169.00	141.00	0.00	141.00	5.36
01390001	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE: EXCAVACIÓN (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO POR PARTE DEL CONTRATISTA, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC.	PZA	4.00	3.00	0.00	3.00	3,475.78
01050224	SONDEOS (HASTA 2m2) PARA CFE	SONDEO D	30.00	28.00	0.00	28.00	1,040.79
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE						
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENDO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	90.88	41.60	0.00	41.60	270.78
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENDO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	8.45	8.45	0.00	8.45	304.22
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC						
01440000	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA						
44100112	TUBO P.V.C. DE (3") DE DIAM CLASE RD-26	ML	145.00	117.00	0.00	117.00	68.89
44100223	TUBO P.V.C. DE (4") DE DIAM CLASE RD-26	ML	24.00	24.00	0.00	24.00	150.54
48	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC						
81480000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE FABRICA, INCLUYE: ANILLOS DE HULE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANOBRAS LOCALES.						
48151202	COPLE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	3.00	2.00	0.00	2.00	109.31
48151203	COPLE DOBLE P.V.C. DE (4") DIAM.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	164.65
48150205	TEE P.V.C. DE 4" x 3" DIAM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	444.24
48150802	CODO P.V.C. DE 22 G x 3" DIAM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	244.86
2	TOMAS DOMICILIARIAS						
01	PRELIMINARES						
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS	ML	162.00	138.40	0.00	138.40	12.99
02	RETIDOS						
01020418	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, AFLAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	56.70	56.70	0.00	56.70	170.49
03	CORTES Y/O RUPTURAS						
01030408	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA	ML	28.00	2.60	0.00	2.60	103.01
01030409	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMAS. DI. EXISTENTE, INCLUYE: CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	14.00	7.59	0.00	7.59	130.83
05	EXCAVACIONES						
							\$953.00

+

CF

8



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS#2571 NTE COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA

DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 17/05/2023 AL 15/06/2023	IMPORTE: \$ 248,362.30
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN POR CALLE SEGUNDA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTIER Y BLVD. ALFA EN LA COL. PROYECTO ALFA, DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA	CONTRATO: N° AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-014 D	
	PRESUPUESTO: \$ 308,760.96 MAS IVA	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.						
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	81.00	70.58	0.00	70.58	\$4,883.43
06	PLANTILLAS						
01060103	PLANTILLA ARBONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)						
07	RELLENOS						
01070101	RELLENO ARBONADO Y COMPACTADO, INCLUYE ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	4.05	4.05	0.00	4.05	\$398.03
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE, DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, GALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	28.03	4.05	0.00	4.05	\$625.52
08	TOMAS						
		M3	48.80	48.80	0.00	48.80	\$5,631.77

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



4

[illegible]