

contratacion



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO
29937
FECHA DE EXPEDICIÓN
20/12/2023
CUENTA CARGO
2113/1/000026/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 3607 MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE PROGRAMA INVERSION MUNICIPAL DIRECTA (IMD)

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACION No. 1 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO 2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613073 - 12353000003000007000039000000	1,074,621.96	1,074,621.96

Cargo	PAGO DE ESTIMACION No. 1 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE MARIA DE JESUS NEDA ENTRE PROLONGACION ALVARO OBREGON Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SIN.	SUBTOTAL	1,074,621.96
		IVA	80,962.76
		TOTAL	1,155,584.72

Contrato AYO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREO MOISES MONARREZ FELIX



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

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO
29877
FECHA DE EXPEDICIÓN
20/12/2023
CUENTA CARGO
2113/1/000026/000000/000000/000000

**CTA. CARGO: 3607 MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC20230120520**

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE ESTIMACION No. 1 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE 2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297	4,446.71	4,446.71

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE ESTIMACION No. 1 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE MARIA DE JESUS NEDA, ENTRE PROLONGACION ALVARO OBREGON Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SIN.

SUBTOTAL	4,446.71
IVA	0.00
TOTAL	4,446.71

ELABORO

AUTDRIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 21/DICIEMBRE/2023 BUENO POR \$ 586,980.02
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 02/100 M.N.
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. EST. 1 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS
 REALIZADOS EN LA OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION
 No. _____
 UBICADA EN LA LOCALIDAD DE DE LA CALLE MARIA DE JESUS NEDA ENTRE PROLONGACION ALVARO OBREGON Y AV.
JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERD, CULIACAN, SINALOA
 EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 05/07/2023 AL 12/09/2023
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A DE FECHA 20/12/2023

OBRA NORMAL	\$	1,074,621.96	
AMORT.ANTICIPO	\$	540,812.75	
SUBTOTAL	\$	533,809.21	
OBRA ADICIONAL			
OBRA EXTRAORDINARIA			
16 % DE I.V.A.	\$	85,409.47	
			\$ 619,218.68
DEDUCCIONES Y RETENCIONES			
0.2% C.M.I.C			
3% F INSPECCION Y VIGILANCIA	\$	32,238.66	
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO			
OTRAS			
	\$		32,238.66
TOTAL	\$		586,980.02

ESTADO DE CUENTA

CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	1,545,179.28	\$ -	\$ 1,074,621.96	\$ 1,074,621.96	\$ 470,557.32
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	247,228.68	\$ -	\$ 171,939.51	\$ 171,939.51	\$ 75,288.17
TOTAL	1,792,407.96	\$ -	\$ 1,246,561.47	\$ 1,246,561.47	\$ 545,846.49

OTORGADO CON IVA

ANTICIPO SIN IVA	\$	540,812.75
AMORTIZACIONES		
ANTERIOR	\$	-
ACTUAL	\$	540,812.75
ACUMULADO	\$	540,812.75
POR AMORTIZAR	\$	-

MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO	\$	627,342.79
CUMPLIMIENTO	\$	179,240.80

ING. ALONDRA VALDE VERDUGO
JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SOREK MOISE MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC



SOLICITUD DE PAGO N°

177

FECHA:

21/DICIEMBRE/2023

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

MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: SINALOA S.A.P.I. DE C.V.

CON RECURSOS PROVENIENTES DE: INVERSION MUNICIPAL DIRECTA 2023

DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION

CONTRATO: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A

PROGRAMA: 01-REHABILITACION

SUBPROGRAMA: SD-ALCANTARILLADO

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: DE LA CALLE MARIA DE JESUS NEDA ENTRE PROLONGACION ALVARO

OBREGON Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SINALOA

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION

CONCEPTO DEL PAGO: ESTIMACION 1 NORMAL

DETALLE DEL PAGO

ESTRUCTURA FINANCIERA

ESTA ESTIMACION	ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO		1,074,621.96	1,074,621.96
MENOS:			
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO		540,812.75	540,812.75
SUBTOTAL		533,809.21	533,809.21
16 % DE I.V.A		85,409.47	85,409.47
SUMA		619,218.68	619,218.68
RETENCIONES POR:			
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		32,238.66	32,238.66
TOTAL RETENCIONES:			
IMPORTE NETO A PAGAR:		586,980.02	586,980.02
SON:	QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 02/100 M.N.		

AUTORIZO

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC



MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA

MEC110202E96
REGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
CALLE SIN NOMBRE, POSTE 89, Bellavista, 80301, Culiacán, Sinaloa, México
Tel. 6677233109

CLIENTE
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
JIA840404TX0

USO CFDI: 101 - Construcciones.
DOMICILIO FISCAL: 80020
REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Bvd. Rolando Arjona Amabilis, 2671 Norte, Desarrollo Urbano Tres Rios, 80020, Culiacán de Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

Factura 1469
FDLIO FISCAL (UUID)
ADE8FB49-691C-4B60-96B8-90D4748C042C
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000508053079
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION
2023-12-26T16:17:07
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACION
STA0903206B9
FECHA Y HORA DE EMISION DE CFDI
2023-12-26T15:06:51
LUGAR DE EXPEDICION
80301

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Table with 3 columns: Tasa, Impuesto, Importe. Row 1: 3.00%, INSPECCION Y VIGILANCIA, \$ 32,238.66. Row 2: Total, \$ 32,238.66

CONCEPTOS

Table with 5 columns: Cantidad, Unidad, Descripción, Precio Unitario, Objeto Imp., Importe. Row 1: 1.00, E48, PAGD POR CONCEPTO DE ESTIMACION 01 NORMAL CORRESPONDIENTE A LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE MARIA DE JESUS NEDA, ENTRE PROLONGACION ALVARO OBREGON Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SINALOA. \$ 533,809.21, 02 - Si objeto de impuesto, \$ 533,809.21

Clave Prod. Serv. - 83101500 Servicios de acueducto y alcantarillado
Impuestos:
Traslados:
002 IVA Base - 533809.21 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 85,409.47

IMPORTE CON LETRA

QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS, 02/100 MXN

SUBTOTAL \$ 533,809.21
TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 85,409.47
RETENCION LOCAL INSPECCION Y VIGILANCIA 3.00% \$ 32,238.66
TOTAL \$ 586,980.02

TIPO DE COMPROBANTE
FORMA DE PAGO
MÉTODO DE PAGO
MONEDA
VERSION
EXPORTACION

1 - Ingreso
99 - Por definir
PPD - Pago en parcialidades o diferido
MXN - Peso Mexicano
4.0
01 - No aplica



SELLO DIGITAL DEL CFDI

COLngZ30tu04ae8CjNkoT17sMMYkGoGKIAkT1VnmJGJruHxQmyaXRT7uOKFyuHDrHloW3USJPPQUHxj0ZuOC1fQUavF5m+uVxvVqWYFgz+bBgg8L+0fAgjMmwI...

SELLO DIGITAL DEL SAT

Ubkvubvuqjgn/XCkgizjIKw8bn3Wlqr+mbHMcGsdwPKNbxqdkk/9rq4ezy1VVKV1tsJwHVVYtUdI+zfUUnEUFtX3M+rXJUIUM+gWg+KogVwXKsgI6UWZxHuLPGEPK...

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|ADE8FB49-691C-4B60-96B8-90D4748C042C|2023-12-26T16:17:07|STA0803206B9|COLngZ30tu04ae8CjNkoT17sMMYkGoGKIAkT1VnmJGJruHxQmyaXRT7uOKFyuHDrHloW3USJPPQUHxj0ZuOC1fQUavF5m+uVxvVq...

FORMULADOR
MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE C.V. CONTRATISTA

REVISÓ
ARQ. JOSÉ ISRAEL VERDUGO ZAZUETA
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZÓ
ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ
JEFE DEPT. SUPERVISIÓN DE OBRAS JAPAC

D.B.O.
ING. SOREC MOSES MONARRÉZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

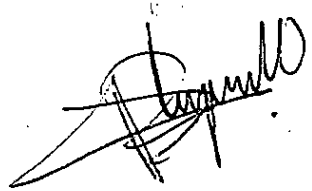
Folios Digitales premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: foliosdigitales.blikon.com/xml

Para facturar en línea ingresa a: foliosdigitales.blikon.com

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
MEC110202E96	MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
ADE8FB49-691C-360-96B8-90D4748C042C	2023-12-26T15:06:51	2023-12-26T16:17:07	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$586,980.02	Ingreso.	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



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

```

<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="1469" Fecha="2023-12-26T15:06:51"
Sello="COLngZ3otu84ae8CjNkoT17sMMykGoGktAlkTIIvnmJGJruHxQmy8XR7uOKfy/uHDrHl0w3USJPPQUHxXj8ZuDC1fQUavF5m+uVxvVqwFYGz+bBgqb8L+0fAqjMmwImje1iaBh8DoNe252ZNd
FormaPago="99" NoCertificado="80001080808508053079"
Certificado="HIIgpTCCBI2gAWIBAGIUMDAWMDAWMDA1MDGwNTMwNzkwDQYjKo2IhvcNAQELBQAwggGEMSAwGyVUVQDDbDBVVRPUk1EQUQgQBVSVSE1GSUNBRE9SQTEuHCwGAIUECgwU1UBVSVk1D
SubTotal="533809.21" Moneda="MXN" Total="586988.02" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80301">
<cfdi:Emisor Rfc="MEC110202E96" Nombre="MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA" RegimenFiscal="601"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX8" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="80028"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I81"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="PAGO PDR CONCEPTO DE ESTIMACION 01 NORMAL CORRESPONDIENTE A LA
OBRA: REHA0ILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE MARIA DE JESUS NEDA, ENTRE PROLONGACION ALVARO OBREGON Y
AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERD, CULIACAN, SINALOA. NUMERO DE CONTRATO: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-807 A IMPORTE DE LA ESTIMACION: $1,074,621.96
MENOS AMORTIZACION $540,812.75 SUMA $533,809.21 MAS I.V.A. 16 PDR CIENTO $85,409.47 SUBTOTAL $619,218.68 DEUCCIONES 3 PDR CIENTO INSPECCION Y
VIGILANCIA $32,238.66 SALDO LIQUIDO $586,988.02" ValorUnitario="533809.21" Importe="533809.21" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="533809.21" Impuesto="882" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160800" Importe="85489.473680"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="85409.47">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="533809.21" Impuesto="882" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160800" Importe="85409.47"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="32238.66" TotaldeTraslados="0.80">
<implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="INSPECCION Y VIGILANCIA" TasaRetencion="3.80" Importe="32238.66"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfid:TimbreFiscalDigital xmlns:tfid="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STAB9B320689" UUID="ADE8FB49-691C-4B60-
9688-98D4748C042C" FechaTimbrado="2023-12-26T16:17:07"
SelloCFD="COLngZ3otu84ae8CjNkoT17sMMykGoGktAlkTIIvnmJGJruHxQmy8XR7uOKfy/uHDrHl0w3USJPPQUHxXj8ZuDC1fQUavF5m+uVxvVqwFYGz+bBgqb8L+BfAqjMmwImje1iaBh8DoNe252ZNd
NoCertificadoSAT="000B1000080506204896"
SelloSAT="05kvuBvuqdgih/XCKg1zjIRwa6n3wLqFm6HgMcGdwPKN9xqqrkK79rq4eZy1WkV1fsJwHVvYs0CibF+zFDIDnEUFtX3M71XJULDH7gwG+KogNxr5g160wzXHUCPGEpkb2ER09iRZx-
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

- Redactar
- Recibidos 241
- Destacados
- Pospuestos
- Enviados
- Borradores
- Spam 1
- Más

Etiquetas

Cualquier fecha ▾ Contiene archivos adjuntos Para ▾ No leídos Búsqueda avanzada

1-50 de 2.972

Para: Facturación

MECSIN 1470 Y 1469 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-...

- MECSIN 1...
- MECSIN 1...
- MECSIN 1... +1

Para: Facturación

COYDU 87, 88 Y 89 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. ...

- COYDU 87.xml
- COYDU 89.xml
- COYDU 88.pdf +3

Para: Vaferi 3

Recibidos Fwd: fact que sustituye a la 970 - LLEGÓ UN COMPLEMENTO P...

- Verificación de...
- VCO1808292D6...
- VCO1808292D6...

Para: Facturación

VAFERI 1011 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

- VAFERI 1011.xml
- VAFERI 1011.pdf

Para: Facturación

GLS 459 Y 458 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

- GLS 459.xml
- GLS 458.xml
- GLS 458.pdf +1

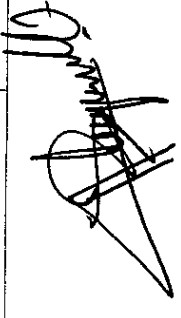
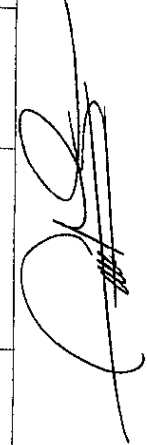



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RÍOS, CULIACÁN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA	1
DE	10

ESTIMACIÓN: **NORMAL_01** DEL: **05/07/2023.** AL: **12/09/2023.** IMPORTE: \$ **1,074,621.96**
 LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE C.V.
 OBRA: **REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MARIA DE JESUS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.** CONTRATO N°: **AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A**
 PRESUPUESTO: \$1,545,179.28

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNIT	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.		
A	ALCANTARILLADO SANITARIO						
1	RED						
01	PRELIMINARES						
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	413.00	1.00	1.00	20.57	6,688.79
02	ACARREOS						
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEADO EN ZANJA. INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	569.37	1.00	1.00	128.02	82,102.50
03	RUPTURAS						
01030408	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA.	ML	198.48	1.00	1.00	73.52	11,527.94
01030406	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	102.00	1.00	1.00	73.52	4,374.44
0103040B	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	60.11	1.00	1.00	116.69	7,014.24
01030305	RUPTURA DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE 20 CMS. CON EQUIPO MECÁNICO. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	33.00	1.00	1.00	220.55	7,278.15
01030102	RUPTURA DE EMPEDRADO. INCLUYE: SELECCION, ESTIBA Y RETIRO DE MATERIAL A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	336.00	1.00	1.00	91.19	24,661.42

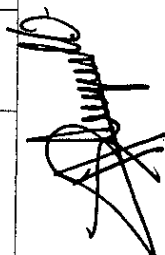
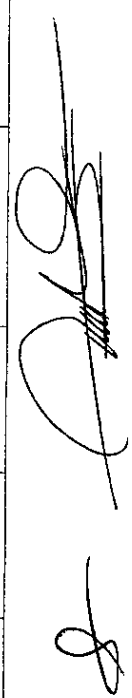
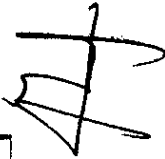


JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS, CULIACAN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 2
 DE 10

ESTIMACIÓN: NORMAL_01 DEL: 05/07/2023. AL: 12/09/2023. IMPORTE: \$ 1,074,621.96
 LUGAR: CULIACAN, SINALOA. CONTRATISTA: MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE C.V.
 OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PROLONGACIÓN DE LA CALLE MARIA DE JESÚS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.
 CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A
 PRESUPUESTO: \$1,545,179.28

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNIT	IMPORTE
				ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.		
04	REPOSICIONES							
01040305	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PERFILADO, EXCAVACIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO MR 42 KG/CM ³ M.A. 40 MM, R.R. A 1 DIA REV. 10+/- 2.5 CM. SEÑALAMIENTOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	33.00	1.00	1.00	33.00	1,109.97	36,629.01
05	EXCAVACIONES							
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENDUCHAMIENTO, 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.							
01050507	EXCAVACION DE 0.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	425.61	1.00	1.00	293.45	94.96	27,866.01
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MECÁNICO DE ACUERDO A SECCIÓN DE PROYECTO, INCLUYE; AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN, AMACISE Y /O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN.							
01050702	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	182.43	1.00	1.00	128.16	693.38	88,863.58
06	PLANTILLAS							



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS, CULIACAN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 3
 DE 10

ESTIMACION: NORMAL_01 DEL: 05/07/2023. AL: 12/09/2023. IMPORTE: \$ 1,074,621.96
 LUGAR: CULIACAN, SINALOA.

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MARÍA DE JESÚS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.
 CONTRATISTA: MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA.
 S.A.P.I. DE C.V.
 CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A
 PRESUPUESTO: \$1,545,179.28

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNIT.	IMPORTE
				ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	26.31	1.00	1.00	20.16	140.44	2,831.27
07	RELLENOS							
01070101	RELLENO 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)	M3	119.19	1.00	1.00	98.16	140.44	13,785.59
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	172.16	1.00	1.00	172.16	148.44	25,555.43
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC							
01100500	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. MÉTRICA S-20 PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: BAJADA MATERIALES, EQUIPO Y PIEZAS ESPECIALES Y TODO LD NECESARIO PARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y/D NEUMÁTICA, ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
01100508	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM.	ML	413.00	1.00	1.00	317.00	56.61	17,945.37

(Handwritten signatures and initials)



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RÍOS, CULIACÁN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA	4
DE	10

ESTIMACIÓN: **NORMAL 01** DEL: **05/07/2023.** AL: **12/09/2023.** IMPORTE: \$ **1,074,621.96**
 LUGAR: **CULIACÁN, SINALOA.** CONTRATISTA: **MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE C.V., CONTRATO N°-AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007/A**
 OBRA: **REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MARÍA DE JESÚS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.**
 PRESUPUESTO: \$1,545,179.28

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					PRECIO UNIT.	IMPORTE
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.		
31	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN							
01310100	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F'c=160 kg/cm² CON MALLALAC 6-6-10-10. MURO DE TABIQUE DE 6x13x28 CM CEMENTO ARENA 1:3, COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y/O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERÍA DE PVC CON PERIMETRALMENTE CON UN ESPESOR DE 16 CM, ENJARRE PULIDO EN MUROS, CEMENTO ARENA 1:3, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL). (VER DETALLE)	PZA	7.00	1.00	1.00	3.00	16,101.56	48,304.68
01310105	POZO DE VISITA DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	1.00	1.00	1.00	18,163.20	18,163.20
01310106	POZO DE VISITA DE 2.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	1.00	1.00	1.00	20,224.79	20,224.79
39	OTROS							
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	413.00	1.00	1.00	317.00	1.85	586.45

(Handwritten signatures and initials)



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 BLVD. ROLANDO ARONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS, CULIACAN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 5
 DE 10

ESTIMACIÓN: **NORMAL.01** DEL: **05/07/2023.** AL: **12/09/2023.** IMPORTE: **\$ 1,074,621.96**
 LUGAR: **CULIACAN, SINALOA.**

OBRA: **REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MARÍA DE JESÚS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.**

CONTRATISTA: **MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE C.V., CONTRATO N°:AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A**

PRESUPUESTO: **\$1,545,179.28**

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					IMPORTE	
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	
01390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LTS.	PZA	6.00	1.00	1.00	6.00	306.63	1,839.78
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL: INFRT. (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	145.50	1.00	1.00	118.32	330.37	39,089.36
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	120.51	1.00	1.00	120.51	308.29	37,152.03
01400110	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA BASE ESPESOR DE 15 CMS. CON 85% DE GRAVA- ARENA Y 15% DE LIMO. CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 15 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA.	M3	4.95	1.00	1.00	4.95	627.94	3,108.30
01400111	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA SUB-BASE ESPESOR DE 20 CMS. CON 70% GRAVA ARENA Y 30% DE LIMO. CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 20 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA.	M3	6.60	1.00	1.00	6.60	561.80	3,707.88

(Handwritten signatures and initials)



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

JAPAC
S.A.P.I. DE C.V.

HOJA	6
DE	10

ESTIMACIÓN: **NORMAL 01** DEL: **05/07/2023.** AL: **12/09/2023.** IMPORTE: \$ **1,074,621.96**
 LUGAR: **CULIACÁN, SINALOA.**
 OBRA: **REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MARÍA DE JESÚS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.**
 CONTRATISTA: **MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE C.V.**
CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A
 PRESUPUESTO: \$1,545,179.28

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					PRECIO UNIT.	IMPORTE
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	\$	
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC							
01440010	SUMINISTRO DE TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA, SERIE 20, SEGÚN NORMA NMX-2162-1999-SCFI, INCLUYE; ANILLO INTEGRADO, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA DBRA Y MANIDBRAS LOCALES.							
44101134	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S- MÉTRICA S-20 DE 200 mm. DE DIAM.	ML	413.00	1.00	1.00	317.00	214.54	
45	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.							
01450000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo., INCLUYE; FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA DBRA ASI COMO MANIOBRAS LOCALES.							
45164126	BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS.	PZA	11.00	1.00	1.00	7.00	6,462.15	
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
01	PRELIMINARES							
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	294.00	1.00	1.00	218.80	20.57	
02	ACARREOS							
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	266.36	1.00	1.00	208.96	128.02	
							45,235.05	
							4,500.72	
							26,751.06	

[Handwritten signatures and initials]



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

HOJA 7
 DE 10

ESTIMACIÓN: NORMAL.01 DEL: 05/07/2023. AL: 12/09/2023. IMPORTE: 5 1,074,621.96
 LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE C.V.
 OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MARÍA DE JESÚS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATO N°:AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A
 PRESUPUESTO: \$1,545,179.28

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					IMPORTE
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.
05	EXCAVACIONES						
01050600	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.	M3	186.45	1.00	1.00	171.34	87.20
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.						14,940.85
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MECÁNICO DE ACUERDO A SECCIÓN DE PROYECTO, INCLUYE; AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 60.0 MTS. Y CONSERVACIÓN.						
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	79.91	1.00	1.00	32.06	629.76
06	PLANTILLAS						
01060103	PLANTILLA APISONADA 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)	M3	17.64	1.00	1.00	13.12	140.44
							20,190.11
							1,842.57

[Handwritten signatures and initials]



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS, CULIACAN SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 8
 DE 10

ESTIMACION: NORMAL 01 DEL: 05/07/2023. AL: 12/09/2023. IMPORTE: \$ 1,074,621.96
 LUGAR: CULIACAN, SINALOA. CONTRATISTA: MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA, S.A.P.I. DE C.V., CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A
 OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE MARÍA DE JESÚS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.
 PRESUPUESTO: \$1,545,179.28

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
07	RELLENOS							
01070101	RELLENO 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)	M3	74.18	1.00	1.00	60.83	140.44	8,542.97
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA. INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	169.34	1.00	1.00	135.01	148.44	20,040.88
08 A	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
02080965	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO Y CONEXIONES DE PZAS ESPECIALES INCLUYE, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, TRAZOS, NIVELACION Y LA PRUEBA HIDROSTATICA Y/O NEUMATICA SE REALIZARA CONJUNTAMENTE CON LA TUBERIA DE LA RED DE ATARJEAS.	ML	294.00	1.00	1.00	218.80	48.46	10,603.05
02081000	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO Y PZAS. ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
44101133	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM.	ML	294.00	1.00	1.00	218.80	137.77	30,144.08
44150287	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	42.00	1.00	1.00	42.00	92.37	3,879.54
44150292	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	42.00	1.00	1.00	42.00	363.87	15,282.54

[Handwritten signatures and initials]



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

HOJA 9
 DE 10

ESTIMACIÓN: NORMAL 01 DEL: 05/07/2023. AL: 12/09/2023. IMPORTE: \$ 1,074,621.96
 LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOA.
 OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MARIA DE JESÚS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.
 CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A
 PRESUPUESTO: \$1,545,179.28

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNIT.	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.		
30	REGISTROS							
01300100	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x28 CMS. INCLUYE: PLANTILLA DE 10 CMS. ESP. DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIAM A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABIQUE Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PRDP. 1:3, MEDIA CANA DE CONCRETO SIMPLE, DALA DE CERRAMIENTO DE 16x16 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON TRES VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., TAPA DE 7 CMS. DE ESP. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS 3/8" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CONTRAMARCO CDN ANGULAR DE 2"x2"x1/4" Y MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2"x1 1/2"x 1/4" PROTEGIDOS CON ALQUITRAN D RP 5 A 16 MILESIMAS DE PULGADAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	42.00	1.00	1.00	40.00	5,529.59	221,183.60
39	OTROS							
01390012	SUMINISTRO Y COLDCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	294.00	1.00	1.00	218.80	1.85	404.78
01397820	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	42.00	1.00	1.00	42.00	81.89	3,439.38
01397821	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	42.00	1.00	1.00	42.00	102.34	4,298.28

[Handwritten signatures and initials]



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

HOJA	10
DE	10

ESTIMACIÓN: **NORMAL 01** DEL: **05/07/2023.** AL: **12/09/2023.** IMPORTE: **\$ 1,074,621.96**
 LUGAR: **CULIACÁN, SINALOEA.**
 OBRA: **REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MARIA DE JESÚS NEDA, ENTRE PROLONGACIÓN ALVARO OBREGÓN Y AV. JUAN DE LA BARRERA, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOEA.**
 CONTRATISTA: **MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOEA, S.A.P.I. DE C.V.**
CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-007 A
PRESUPUESTO: \$1,545,179.28

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$		
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	91.82	1.00	1.00	73.95	330.37	24,430.86
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	169.34	1.00	1.00	135.01	308.29	41,622.23
							\$	1,074,621.96

ELABORO:
 MULTICONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y CIVILES DE SINALOEA, S.A.P.I. DE C.V.
 Contralista

REVISO:
 Arq. Jose Isrrael Verdugo Zazueta.
 Residente de Obras JAPAC

AUTORIZO:
 ING. Luis Alfonso Verdugo Valdez
 Jefe del Departamento de Supervisión de Obras JAPAC

Vo.Bo.:
 Ingeniero Wilises Villarreal Felix
 Gerente de Obras JAPAC