



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

12801

FECHA DE EXPEDICIÓN

03/07/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000057/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 3511 LOPEZ REYES MARCOS IGNACIO  
PROGRAMA AYUNTAMIENTO JAPAC

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACION 02 NORMAL AYTO-JAPAC 2023	508,179.94	508,179.94
2023 - 99 - 99005 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613023 - 12353000003000001000004000000					

Cargo PAGO DE ESTIMACION 02 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD DE LAS ARENITAS, SIND ELDORADO, MUNICIPIO DE CULIACAN

SUBTOTAL	508,179.94
IVA	50,747.90
TOTAL	558,927.84

Contrato AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D

ELABORO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

SOLICITO

VALLE VERDUGO ALONDRA

AUTORIZO

ING. JOSE IGNACIO LARRANAGA RUBIO



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

12805

FECHA DE EXPEDICIÓN

03/07/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000057/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 3511 LOPEZ REYES MARCOS IGNACIO  
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
DC2023070034

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	2,102.81	2,102.81
2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297					

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA DE ESTIMACION 02 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD DE LAS ARENITAS, SIND ELDORADO, MUNICIPIO DE CULIACAN

SUBTOTAL 2,102.81  
IVA 0.00  
TOTAL 2,102.81

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

# JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2572

FACT.

08



**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

## CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 04/JULIO/2023 BUENO POR \$ 367,922.27  
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS  
 LA CANTIDAD DE: TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 27/100 M.N.  
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 02 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS  
 REALIZADOS EN LA OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO  
 No. \_\_\_\_\_  
 CADA EN LA LOCALIDAD DE A LA COMUNIDAD DE LAS ARENITAS, SIND. DE ELDORADO, MPIO. DE CULIACAN, SINALOA

EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 10/05/2023 AL 16/06/2023  
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D DE FECHA 02/05/2023

OBRA NORMAL	\$ 508,179.94
AMORT.ANTICIPO	\$ 177,862.98
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 330,316.96</b>
OBRA ADICIONAL	
OBRA EXTRAORDINARIA	
16 % DE I.V.A.	\$ 52,850.71
	<b>\$ 383,167.67</b>
<b>DEDUCCIONES Y RETENCIONES</b>	
3% F INSPECCION Y VIGILANCIA	\$ 15,245.40
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO	
OTRAS	
	\$ 15,245.40
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 367,922.27</b>

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	1,449,255.00	\$ 545,560.00	\$ 508,179.94	\$ 1,053,739.94	\$ 395,515.06
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	231,880.80	\$ 87,289.60	\$ 81,308.79	\$ 168,598.39	\$ 63,282.41
<b>TOTAL</b>	<b>1,681,135.80</b>	<b>\$ 632,849.60</b>	<b>\$ 589,488.73</b>	<b>\$ 1,222,338.33</b>	<b>\$ 458,797.47</b>

OTORGADO CON IVA  
 ANTICIPO SIN IVA \$ 507,239.25  
**AMORTIZACIONES**  
 ANTERIOR \$ 190,946.00  
 ACTUAL \$ 177,862.98  
 ACUMULADO \$ 368,808.98  
 POR AMORTIZAR \$ 138,430.27

### MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO \$ 588,357.53  
 CUMPLIMIENTO \$ 168,113.58

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO  
 JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. JOSE IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO  
 SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC

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

CONTROL OBRA: 2572

FACTURA No-

08

SOLICITUD DE PAGO N°

08

FECHA:

04/JULIO/2023

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

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: **MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES**CON RECURSOS PROVENIENTES DE: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: **REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8"**  
**DE DIAMETRO**CONTRATO: **AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D**PROGRAMA: **SC-AGUA POTABLE**SUBPROGRAMA: **01-REHABILITACION**

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: **LAS ARENITAS SIND. DE ELDORADO, MPIO DE CULIACAN.**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8"**CONCEPTO DEL PAGO: **EST. 02 NORMAL****DETALLE DEL PAGO****ESTRUCTURA FINANCIERA**

ESTA ESTIMACION			ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO				508,179.94	508,179.94
MENOS:					
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO				177,862.98	177,862.98
SUBTOTAL				330,316.96	330,316.96
16 % DE I.V.A				52,850.71	52,850.71
SUMA				383,167.67	383,167.67
RETENCIONES POR:					
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA				15,245.40	15,245.40
TOTAL RETENCIONES:				15,245.40	15,245.40
IMPORTE NETO A PAGAR:				367,922.27	367,922.27

SON:

TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 27/100 M.N.

AUTORIZO

ING. JOSE IGNACIO LARRANAGA RUBIO  
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC

C.C.P.-LIC. NATALIA ZEPEDA UBIARCO JEFA DE AREA DE CONTABILIDAD

C.C.P.-ING. GEORGINA GASTELUM LOPEZ - SUBGERENTE DE FINANZAS Y CONTROL DEL GASTO DE JAPAC

C.C.P. ARCHIVO

**MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES**

LORM580731RW9

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

rlo usumadnta, 980/A, Popular, 90120, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

**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  
rolando arjona amabilis, 2571, Desarrollo Urbano 3 Ríos, 80020, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México**Factura E**

FOLIO FISCAL (UUID)

8774EFEC-DC04-43D1-BC18-12475EF24A9E

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000700777372

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-07-03T12:04:41

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA090320689

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-07-03T10:53:45

LUGAR DE EXPEDICIÓN

80120

**IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES**

Tasa	Impuesto	Importe
3.00%	Deducciones	\$ 15,245.40
	Total	\$ 15,245.40

**CONCEPTOS**

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48 - SERVICIO	PAGO DE ESTIMACION 02 NORMAL RELATIVO A LA REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD DE LAS ARENITAS SINDICATURA DE EL DORADO MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA. SEGUN CONTRATO: AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D IMPORTE DE ESTIMACION \$ 508179.94, MENOS AMORTIZACION DE ANTICIPO \$ 177862.98 SUB TOTAL \$ 330 316.96 MAS 16% DE IVA \$ 52850.71 SUMA \$ 383167.67 DEDUCCIONES 3% INSPECCION Y VIGILANCIA \$ 15245.40 SALDO LIQUIDO \$ 367922.27.	\$ 330,316.96	02 - Si objeto de impuesto.	\$ 330,316.96

Clave Prod. Serv. - 83101500 Servicios de acueducto y alcantarillado

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - 330316.96 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 52,850.71

**IMPORTE CON LETRA**

TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS, 27/100 MXN

**SUBTOTAL**

\$ 330,316.96

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 52,850.71

RETENCIÓN LOCAL Deducciones 3.00%

\$ 15,245.40

**TOTAL**

\$ 367,922.27

**TIPO DE COMPROBANTE**

I - Ingreso

**FORMA DE PAGO**

99 - Por definir

**MÉTODO DE PAGO**

PPD - Pago en parcialidades o diferido

**MONEDA**

MXN - Peso Mexicano

**VERSION**

4.0

**EXPORTACION**

01 - No aplica

ING. MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES  
CONTRATISTAING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ  
DEPTO. SUPERVISIÓN OBRAS JAPACING PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPACING. JOSE IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO  
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC**SELLO DIGITAL DEL CFDI**

PmNin6DIT3UTgVRs00U45WkjbCgdKloKfMcYUelmU+wnM8PClaAfcW4L5W8RTxh+mPkkU5srHh2AFxVQ2yr6U8QzKsLgRL0+HGV3n4nBDevSNHwDU1ejM7rAA9ISxxZEYpm6/CHN04arwaWggWegNGM4DtzSBc4pxvEKLHwNQVE6pEnWROrPT3qfsQuickwudM14UstVUC+w6gav48GIFwzCmfA6QWlsqIRoOexQkInUpheODm1gFD0mC382BMW71RvzOZ3/cC3puliYKnxV4bYddWok0KqPCcbzVigd2FVLMqUm+3tnbJNtQNTgynVhp7gkdoPQ==

**SELLO DIGITAL DEL SAT**

OR5U9yY6lkFkagc7ceran5dATZozCudYbhZkib6H0//+uODVCoapEh3Ml/mZGyPaAB/VD8XmJrvEibDnLx6KsEna8HhCibwpvu+ZLcEsKiluzzXY3/RglqXBT6H+Se17rcJ46s7l/dvpx7lrzC6vD3ocR9luVmlme43PCKSKCsrPyimbaAQUGnGNXRvAsJoj48bFnyQNZMphz2d82pbUc9AQrCauaHymQ1YkzQbgmsHfQkwx4mH8a/ExLEv1w6ISPAxUPNvoJfjw+GeeWgD3GGLBAopNF8cWuzp8uPUTopV4i+FOJYwRDEbZvUp0Y10OFEA==

**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT**

[1.1]8774EFEC-DC04-43D1-BC18-12475EF24A9E[2023-07-03T12:04:41]STA090320689[PmNin6DIT3UTgVRs00U45WkjbCgdKloKfMcYUelmU+wnM8PClaAfcW4L5W8RTxh+mPkkU5srHh2AFxVQ2yr6U8QzKsLgRL0+HGV3n4nBDevSNHwDU1ejM7rAA9ISxxZEYpm6/CHN04arwaWggWegNGM4DtzSBc4pxvEKLHwNQVE6pEnWROrPT3qfsQuickwudM14UstVUC+w6gav48GIFwzCmfA6QWlsqIRoOexQkInUpheODm1gFD0mC382BMW71RvzOZ3/cC3puliYKnxV4bYddWok0KqPCcbzVigd2FVLMqUm+3tnbJNtQNTgynVhp7gkdoPQ==][000100000]



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="8" Fecha="2023-07-03T10:53:45"
Sello="PmNin6DfT3UTgVRs08U45fwkjbCgdKioKfMcYUeIrrnU+/wnMBPCIAfCw4L5W8RTxh+mPkkUSrH2AFXVQ2yr6U8QzKsLgRL0+HGV3n4n8DevSNHwOUiejM/7rAA9195xxXZEYpm6/c
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000700777372"
Certificado="MIIF+DCCA+CgAwIBAgIUMDAwMDAwMDA3MDA3NzczNzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwU0VSvk1DSU8gREUGQURNSU5JU1RSQUJ04gVFJ
SubTotal="330316.96" Moneda="MXN" Total="367922.27" TipoDeComprobante="1" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80120"
<cfdi:Emisor Rfc="LORM50731RW9" Nombre="MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES" RegimenFiscal="612"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="80020"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="101"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION 02 NDRMAL RELATIVO A
LA REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD DE LAS ARENITAS SINDICATURA DE EL DORADO MUNICIPIO DE
CULIACAN SINALOA. SEGUN CONTRATO: AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D IMPORTE DE ESTIMACION $ SBB179.94, MENOS AMORTIZACION DE ANTICIPO $ 177862.98 SUB
TOTAL $ 330 316.96 MAS 16% DE IVA $ 52850.71 SUMA $ 383167.67 DEDUCCIONES 3% INSPECCION Y VIGILANCIA $ 15245.40 SALDO LIQUIDO $ 367922.27."
ValorUnitario="330316.96" Importe="330316.96" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="330316.96" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160880" Importe="52850.713600"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="52850.72">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="330316.96" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160880" Importe="52850.71"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="15245.40" TotaldeTraslados="0.08">
<implocal:RetencionesLocales ImplRetenido="Deducciones" TasadeRetencion="3.00" Importe="15245.40"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA090320609" UUID="8774EFEC-DC24-
43D1-BC18-12475EF24A9E" FechaTimbrado="2023-07-03T12:04:41"
SelloCFD="PmNin6DfT3UTgVRs08U45fwkjbCgdKioKfMcYUeIrrnU+/wnMBPCIAfCw4L5W8RTxh+mPkkUSrH2AFXVQ2yr6U8QzKsLgRL0+HGV3n4n8DevSNHwOUiejM/7rAA9195xxXZ
NoCertificadoSAT="0B0010008080506204896"
SelloSAT="8RSU9yY61kFksgc7cerxsn5dA7ZozZcUdYbhZkj6oH8//+uDDVCoapEh3MI/mZGyPsABjVD0XmJr1vEib1DnLx6KsEns8HhC1bwpvu+ZL/cEsKIiuzzXY3/RgLqXBT6H+Se17/r
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

**Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet**

<b>RFC del emisor</b>	<b>Nombre o razón social del emisor</b>	<b>RFC del receptor</b>	<b>Nombre o razón social del receptor</b>
LORM580731RW9	MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
<b>Folio fiscal</b>	<b>Fecha de expedición</b>	<b>Fecha certificación SAT</b>	<b>PAC que certificó</b>
8774EFEC-DC04-43D1-BC18-12475EF24A9E	2023-07-03T10:53:45	2023-07-03T12:04:41	STA0903206B9
<b>Total del CFDI</b>	<b>Efecto del comprobante</b>	<b>Estado CFDI</b>	<b>Estatus de cancelación</b>
\$367,922.27	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

[Imprimir](#)

53  
Mail

Redactor

Cualquier fecha ▾

Contiene archivos adjuntos

Para ▾

Búsqueda avanzada

Chat

Recibidos

53

Destacados

Pospuestos

Spaces

Enviados

Borradores

Meet

Spam

Más

Etiquetas

Para: Facturación

MARCOS LOPEZ 8 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT

📎 MARCOS LOPE...

📎 MARCOS LOPE...

Para: Facturación

CDRP. LA PALDMA 1448, 1449 Y 1450 --- Administración de Obras JAPAC T

📎 CORP. LA PALO...

📎 CORP. LA PALO...

📎 CORP. LA PALO...

Para: Facturación

AKE 393 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

📎 AKE 393.xml

📎 AKE 393.pdf

Para: Facturación

MARCOS LOPEZ 8 Y 7 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 I

📎 MARCOS LOPE...

📎 MARCOS LOPE...

📎 MARCOS LOPE...

Para: Facturación

ICOSSA 290 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

📎 ICOSSA 290.xml

📎 ICOSSA 290.pdf

Para: Facturación

ICOSSA 289, 290 Y 291 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00

📎 ICOSSA 291.xml

📎 ICOSSA 290.xml

📎 ICOSSA 289.xml





**C. MARCDS IGNACIO LÓPEZ REYES**  
**REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE C**

RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 02 N

AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 01 NORMAL	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	508,179.94
MENOS AMORTIZACIÓN	177,862.98
SUMA	330,316.96
MAS 16% I.V.A.	52,850.71
SUBTOTAL	383,167.67
DEDUCCIONES:	
3% INSPECCION Y VIGILANCIA	15,245.40
SUMA DEDUCTIVAS	15,245.40
SALDO LIQUIDO	367,922.27

**AUTORIZO**

**ING. PLACIDO HERNÁNDEZ GOMEZ**  
**RESIDENTE DE OBRAS JAPAC**

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ  
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE  
— OBRAS JAPAC

VO 20

ING. JOSÉ IGNACIO ARRANAGA RUBIO  
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC



# 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

ESTIMACIÓN: EST. 02 NORMAL	DEL: 10/05/2023 AL 16/06/2023	IMPORTE: \$	508,179.94
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: C. MARCOS IGNACIO LÓPEZ REYES		
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD, LAS ARENITAS, SIND. ELDORADO.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D		
	PRESUPUESTO: \$ 1,449,255.00		

PARTIDA				CANTIDAD DE OBRA					
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	AGUA POTABLE								
1	RED								
1012 00	BASICOS								
1012 02	ATRAQUES DE 55 x 45 x 35 CMS DE CONCRETO SIMPLE FC=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE 8" A 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	1,160.28	2,320.56	
1004 00	PRELIMINARES								
1004 03	LIMPIEZA CON EQUIPO (RETROEXCAVADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	3,500.00	2,256.00	0.00	2,256.00	1.42	3,203.52	
1003 00	DESPLANTE DE MATERIAL NO APTO PICIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO								
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	472.50	472.50	0.00	472.50	33.41	15,786.23	
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...								
9000 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	472.50	472.50	0.00	472.50	7.17	3,387.83	
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...								
9002 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,890.00	1,890.00	0.00	1,890.00	9.31	17,595.90	
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...								
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	900.00	900.00	0.00	900.00	150.40	135,360.00	
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...								



# 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	2
DE	3


ESTIMACIÓN: EST. 02 NORMAL	DEL: 10/05/2023 AL 16/06/2023	IMPORTE: \$ 508,179.94
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: C. MARCOS IGNACIO LÓPEZ REYES	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIÁMETRO A LA COMUNIDAD, LAS ARENITAS, SIND. ELDORADO.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D	
	PRESUPUESTO: \$ 1,449,255.00	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	75.00	75.00	0.00	75.00	127.29	9,546.75
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...							
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	355.95	355.95	0.00	355.95	127.29	45,308.88
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	427.50	427.50	0.00	427.50	187.84	80,301.60
2040 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CON COPILE							
2040 00.	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE; BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.							
2040 05	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ML	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	107.14	107,140.00
2130 00	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE...							
2130 01	FIERRO FUNDIDO.	KG	7.40	7.40	0.00	7.40	80.60	596.44
3900 00	OTROS							
3900 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA							
3900 13	EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. 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.	ML	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	1.97	1,970.00
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE	PZA	5.00	4.00	0.00	4.00	2,742.37	10,969.48
900008	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	128.25	128.25	0.00	128.25	14.34	1,839.11

[illegible]

VQ. BO:   
ING. JOSE IGNACIO LARRANAGA RUBIO  
GERENTE DE OBRAS JAPACSUB


AUTORIZO.



ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ  
JEFE DE SUPERVISION DE OBRAS IAPAC

REVISO:

ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRAS APAC

CONFORMIDAD:   
C. MARCOS IGNACIO LÓPEZ REYES  
CONTRATISTA: