



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

22443

FECHA DE EXPEDICIÓN

09/10/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000080/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 2219 INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC20230100248

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE INSP. Y VIG. DE LA ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION 2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297	5,423.37	5,423.37

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE INSP. Y VIG. DE LA ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION
DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE MAR EGEO
ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS COL. EL MIRADOR CULIACAN SINALOA.

SUBTOTAL
IVA
TOTAL

5,423.37
0.00
5,423.37

ELABORO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRÁ



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

Contratación

FOLIO

22439

FECHA DE EXPEDICIÓN

09/10/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000080/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 2219 INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO, 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 LA ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO	1,310,647.08	1,310,647.08
2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613040 - 1235300000030000007000026000000					

Cargo PAGO DE LA ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE
ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE MAR EGE0 ENTRE CALLE
MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS COL. EL MIRADOR CULIACAN SINALOA

SUBTOTAL 1,310,647.08
IVA 130,883.93
TOTAL 1,441,531.01

Contrato: AYT0-JAPAC-IMD-2023-SD-004 A

ELABORO

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2610

FACT.

391



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 09/10/2023 BUENO POR \$ 948,908.49
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 49/100 M.N.
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS
 REALIZADOS EN LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION

UBICADA EN LA LOCALIDAD DE DE LA CALLE MAR EGEO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS, COL.

EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA

EFECTUADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 01/06/2023 AL 29/07/2023
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004 A DE FECHA 25/05/2023

OBRA NORMAL	\$	1,310,647.08
AMORT.ANTICIPO	\$	458,726.48
SUBTOTAL	\$	851,920.60
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	136,307.30
	\$	988,227.90

DEDUCCIONES Y RETENCIONES

3% FINSPECCION Y VIGILANCIA	\$	39,319.41
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
	\$	39,319.41
TOTAL	\$	948,908.49

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	1,672,013.29	\$ -	\$ 1,310,647.08	\$ 1,310,647.08	\$ 561,366.21
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	299,522.13	\$ -	\$ 209,703.53	\$ 209,703.53	\$ 69,818.60
TOTAL	2,171,535.42	\$ -	\$ 1,520,350.61	\$ 1,520,350.61	\$ 651,184.81

OTORGADO CON IVA
 ANTICIPO SIN IVA \$ 655,204.65
 AMORTIZACIONES
 ANTERIOR \$ -
 ACTUAL \$ 458,726.48
 ACUMULADO \$ 458,726.48
 POR AMORTIZAR \$ 196,478.17

MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO \$ 760,037.40
 CUMPLIMIENTO \$ 217,153.54

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO
 JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SOREO MOISES MONARREZ FELIX
 GERENTE DE OBRAS JAPAC



SOLICITUD DE PAGO N°

095

FECHA:

09/10/2023

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

INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: C.V.

CON RECURSOS PROVENIENTES DE: INVERSION MUNICIPAL DIRECTA 2023

DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACION

CONTRATO: AYT0-JAPAC-IMD-2023-SD-004 A

PROGRAMA: SD-ALCANTARILLADO SANITARIO

SUBPROGRAMA: 01-REHABILITACION

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: A LA CALLE MAR EGE0 ENTRE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS,
COL. EL MIRADOR, CULIACAN. SINALOADESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACION

CONCEPTO DEL PAGO: 01 NORMAL

DETALLE DEL PAGO

ESTRUCTURA FINANCIERA

ESTA ESTIMACION		ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO			1,310,647.08	1,310,647.08
MENOS:				
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			458,726.48	458,726.48
SUBTOTAL			851,920.60	851,920.60
16 % DE I.V.A			136,307.30	136,307.30
SUMA			988,227.90	988,227.90
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA			39,319.41	39,319.41
TOTAL RETENCIONES:			39,319.41	39,319.41
IMPORTE NETO A PAGAR:			948,908.49	948,908.49

SON:

NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 49/100 M.N.

AUTORIZO

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC



INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO

ICA121207CLA

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
DE LAS ROCAS, 478, VILLA BONITA, 80199, Culiacán, Sinaloa, México
Tel. 6877233391

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACAN

JIA840404TX0

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DDMICILIO FISCAL: 80020

RÉGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS, 2571 NTE, Desarrollo Urbano 3 Rios, 80020,
Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

Factura 391

FOLIO FISCAL (UUID)

7A29F9D7-F406-46F2-9521-4E68CF914409

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

0000100000506204896

ND. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

0000100000515976369

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-10-09T11:24:29

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-10-09T10:13:12

LUGAR DE EXPEDICIÓN

80199

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
3.00%	INSP. Y VIG.	\$ 39,319.41
	Total	\$ 39,319.41

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	PAGD ESTIMACION #01 NORMAL OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE MAR EGOE ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA CONTRATO No: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A IMPORTE S/IVA: \$1,310,647.08 MENOS AMORTIZACION ANTICIPO: \$458,726.48 SUBTOTAL: \$851,920.60 IVA: \$136,307.30 TOTAL: \$988,227.90 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIG. \$39,319.41 SALDO LIQUID: \$948,908.49	\$ 851,920.60	02 - Si objeto de impuesto.	\$ 851,920.60

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

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - 851920.6 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 136,307.30

IMPORTE CON LETRA

NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHO
PESOS, 49/100 MXN

SUBTOTAL

\$ 851,920.60

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 136,307.30

RETENCIÓN LOCAL INSP. Y VIG. 3.00%

\$ 39,319.41

TOTAL

\$ 948,908.49

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

SELLO DIGITAL DEL CFDI

UQJM7rC11sWttABuU1Yv023u2eOsz7ExsQlkg8Cr4xQGcpohAzg0xVdSDh8q95cyYstFNhV1fV9M70gUzzaAJNreh0E4r1oMbKKOWOvDY0ewbJ9LF8zUstUae9onZ
eS2H4oZ3LsNKcmJnoJU7gex9Y5HovA4gJM2x78svXYAXni2IXB3FZxWbc5jPcn9wTBj68isMinbOCkUPbV6vhtjC142qSY7r6eZZ5ID8lhw8WEYF6A7lyZl8Yp2Qj3dyPV
Lk8A4EunLpB1XdLTTr5JIPEQiw1tLhNjBuvnmAgop8Ag4mNS7JAvSxru3ED2rsYKZGuhUkg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

YQubizGrdSAmf4uIKoJPCFKEyohmk/mgmDXceb3pMTD4kaXn3vkkIEz1WaaHSyJhVW4AugoGrR0Mogv08xmIPJa0p+MMn/53zKkefD2pQkXexF14OGumFORZWN
Nx4CAjRE1KDfchvnt420bPMdWHRU2bk+dlHjpxNPEVmhVunZ50Aq11MZPFuEHIXV81V+azwOCBArGjhOuggNldrsJKpTgYcZjoYaEy0w3nNDWECBVAzQdy27oDh
TgZr8Bvmy6ISFBjHE7GVl8/aFzVW82gTzOu2CBgMg7toEZlgPvxJ6+IZMzksu5dAPyuv91DEVZdsVurYHBdNGQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[[1:17A29F9D7-F406-46F2-9521-4E68CF914409|2023-10-09T11:24:29|STA0903206B9|UQJM7rC11sWttABuU1Yv023u2eOsz7ExsQlkg8Cr4xQGcpohAzg0xVdSDh8q95cyYstFNhV1fV9M70gUzzaAJNreh0E4r1oMbKKOWO
vDY0ewbJ9LF8zUstUae9onZaS2H4oZ3LsNKcmJnoJU7gex9Y5HovA4gJM2x78svXYAXni2IXB3FZxWbc5jPcn9wTBj68isMinbOCkUPbV6vhtjC142qSY7r6eZZ5ID8lhw8
WEYF6A7lyZl8Yp2Qj3dyPVUk8A4EunLpB1XdLTTr5JIPEQiw1tLhNjBuvnmAgop8Ag4mNS7JAvSxru3ED2rsYKZGuhUkg=|0000100000506204896]]

INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO SA DE CV
ING MARIA DE LOS ANGELES SIDA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING SOLEDAD MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

ARQ. JOSE EDUARDO SANCHEZ CORRALES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

```
<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="391" Fecha="2023-10-09T10:13:12"
Sello="UQJN7rC1lsfWttcABuU1Yv/o23uz0e0szr7ExsqFkg8Cr4xQGcpohAzg8XvdSDh18g95cyStFNIVv1fv9M7DgUzAAjNhreh0E4r1oMbKKOWOVdY0ebwB9lF8ZUsrUae9onZeS214oZ3i sNKcm."
FormaPago="99" noCertificado="00001088000515976369"/>
<Certificado="MTIIPDCBCBSGawIBag1UMDAWMDEMDAMDAIMTU5HzyzhKqDXyJKo21hvciAQELBQAWggGEMSAHgyVQQQDBdvVRPUkIEQUQ0Q8VSVE1GSUNBRE9SQTEuMcGA1UECgw1UUVSVk1l
SubTotal="851920.6" Moneda="MXN" Total="948908.49" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80199"/>
<cfdi:Emisor Rfc="ICA1212B7CLA" Nombre="INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO RegimenFiscal="601"/>
<cfdi:Receptor nfc="JIAS8408ATX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="8BB20"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="831D1500" Cantidad="1" ClaveUnidad="E4B" Descripcion="PAGO ESTIMACION #01 NDRMAL 00RA: REHABILITADACION DE LA RED DE
ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE MAR EGEIO ENTRE CALLE MARTIRIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA.
CONTRATO No: AYTO-JAPAC-IMO-2023-SD-004-A IMPORTE S/IVA: $1'318,647.08 MENOS AMORTIZACION ANTICIPO: $458,726.48 SUBTOTAL: $851,920.60 IVA:
$136,307.30 TOTAL: $988,227.90 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIG. $39,319.41 SALDO LIQUIDO: $948,908.49" ValorUnitario="851920.6" Importe="851920.6"
ObjetoImp="B2"/>
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="851920.6" Impuesto="802" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="136307.296800"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="136307.30">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="851920.6" Impuesto="802" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="136307.30"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.8" TotaldeRetenciones="39319.42" TotaldeTraslados="0.00">
<implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="INSP. Y VIG." TasadeRetencion="3.00" Importe="39319.41"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA09B32689" UUID="7A29F9D7-F406-4EF2-
9521-4E68CF914409" FechaTimbrado="2023-10-09T11:24:29"
NoCertFCFD="UQJN7rC1lsfWttcABuU1Yv/o23uz0e0szr7ExsqFkg8Cr4xQGcpohAzg8XvdSDh18g95cyStFNIVv1fv9M7DgUzAAjNhreh0E4r1oMbKKOWOVdY0ebwB9lF8ZUsrUae9onZeS214oZ3i
MoCertificacioSAT="8BB01000800506284896"
SelloSAT="YQuIui2GrdsAmf4ufKoJPcFKeyohmk/mgnOXceb3pMTH0AkaxM3vkkiEz1Naah5Y/jhW4AugoGR6R8Msvgv08xm1PJab+kMN/93zKkeFdZpQkXexF14OgmFOR2WNixACA?E1kdFh
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/timbreFiscalDigital/timbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
</tfd:TimbreFiscalDigital>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



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
ICA121207CLA	INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
7A29F9D7-F406-46F2- 9521-4E68CF914409	2023-10-09T10:13:12	2023-10- 09T11:24:29	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$948,908.49	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

11

- Redactar
- Recibidos 80
- Destacados
- Pospuestos
- Enviados
- Borradores
- Spam
- Más

Etiquetas

Cualquier fecha Contiene archivos adjuntos Para Búsqueda avanzada

1-50 de 2,703

Para: Facturación	INGENIERIA CIVIL APLICADA 391 Y 392 - -- Administración de Obras JAPAC T...	1
	INGENIERIA C... INGENIERIA C... INGENIERIA ... +1	
Para: Facturación	LA PALOMA 1513 Y 1514 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 E...	1
	LA PALOMA 1... LA PALOMA 1... LA PALOMA 1... +1	
Para: Facturación	CONST. C Y E NOROESTE CB7DAB9D - -- Administración de Obras JAPAC Tel...	1
	CONST. C Y E N... CONST. C Y E N...	
Para: Facturación	GARCIA CARRANZA 545 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 ...	1
	GARCIA CARRA... GARCIA CARRA...	
Para: Facturación	PATRICIA ALEJANDRA 68 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-0...	1
	PATRICIA ALEJ... PATRICIA ALEJ...	

Handwritten signature



RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 01 N
MINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	1,310,647.08
MENOS AMORTIZACIÓN	458,726.48
SUMA	851,920.60
MAS 16% I.V.A.	136,307.30
SUBTOTAL	988,227.90
DEDUCCIONES:	
INSP Y VIG (3%)	39,319.41
SUMA DEDUCTIVAS	39,319.41
SALDO LIQUIDO	948,908.49

REVISOR

ARQ. JOSE EDUARDO SANCHEZ CORRALES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO

~~ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALOEZ~~
JEFE OEPTO. SUPERVISION OBRAS JAPAC

ING. SORECHAISES MORARREZ FELIX
GERENTE 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

HOJA

7

DE

7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL: 01/06/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$ 1,310,647.08
LUGAR:	CULIACÁN, SINALOA.		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.		
		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A	
		PRESUPUESTO: \$1'872,013.29	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	368.00	362.00	0.00	362.00	\$ 16.27	\$ 6,215.14
01010421	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	1940.00	1940.00	0.00	1940.00	\$ 3.84	\$ 7,449.60
02	RETIROS							
01020419	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	380.20	380.20	0.00	380.20	\$ 81.38	\$ 30,940.68
05 EXCAVACIONES								
01050500	EXCAVACIÓN A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO. INCLUYE: AFLUJE 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.							
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	114.06	114.06	0.00	114.06	\$ 68.79	\$ 7,846.19
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MECANICO DE ACUERDO A SECCIÓN DE PROYECTO, INCLUYE: AFLUJE 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.							
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	266.14	203.26	0.00	203.26	\$ 950.21	\$ 193,139.68
06	PLANTILLAS							

[Handwritten signatures and initials]



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

7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL: 01/06/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$ 1,310,647.08
LUGAR:	CULIACÁN, SINALOA.		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAREGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.		
		CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.	
		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A	
		PRESUPUESTO: \$1'872,013.29	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	23.28	22.10	0.00	22.10	\$ 119.52	\$ 2,641.39
07	RELLENOS							
01070101	RELLENO APISONADO 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	104.76	99.48	0.00	99.48	\$ 119.52	\$ 11,889.85
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	239.36	239.36	0.00	239.36	\$ 126.60	\$ 30,302.98
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 LO NECESARIO PARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y/O NEUMÁTICA, ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
01100508	TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM.	ML	388.00	368.40	0.00	368.40	\$ 44.48	\$ 16,386.43
13	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.							
01130202	AJUSTE E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS., INCLUYE; ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	10.00	9.00	0.00	9.00	\$ 789.26	\$ 7,103.34
31	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN							

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]* 44 - 15



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 3
DE 7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 01/08/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$ 1,310,647.08
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A	
		PRESUPUESTO: \$1'872,013.29

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	- IMPORTE
01310100	POZO DE VISITA COMUN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F'c=150 kg/cm² CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE DE 6x13x26 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 COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 PERIMETRALMENTE CON UN ESPESOR DE 15 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)							
01310103	POZO DE VISITA DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	4.00	3.00	0.00	3.00	\$ 12,617.11	\$ 37,851.33
01310104	POZO DE VISITA DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 14,251.35	\$ 14,251.35
32	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL							
01320200	POZO DE VISITA ESPECIAL, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F'c=150 kg/cm² CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE 6x13x26 cm JUNTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., 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 P.V.C.,							
-	COLADO DE CONCRETO DE 150 kg/cm² ALREDEDOR DE UN ESPESOR DE 15 cm PERIMETRALMENTE, MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL)	-						

7

44

8

mx



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

4

DE

7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL:	01/06/2023 - 29/07/2023	IMPORTE:	\$	1,310,647.08
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.		CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.				
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A				
		PRESUPUESTO: \$1'872,013.29				

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
01320203	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	1.00	0.00	1.00	\$ 17,104.45	\$ 17,104.45	
39	OTROS								
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	388.00	368.40	0.00	368.40	\$ 2.03	\$ 747.85	
01390302	TRABAJOS ESPECIALES EN CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE INCLUYE: RUPTURA DE MURO DE POZO DE VISITA, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CDNEXIÓN MATERIALES Y MAND DE OBRA.	PZA	4.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,208.18	\$ 2,208.18	
01050210	SONDEOS HASTA 2M2	SONDEO	60.00	34.00	0.00	34.00	\$ 627.72	\$ 21,342.48	
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	128.04	121.39	0.00	121.39	\$ 251.30	\$ 30,505.31	
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLEND (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	239.36	239.36	0.00	239.36	\$ 309.71	\$ 74,132.19	
44	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC								
01440010	SUMINISTRO DE TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE METRICA, SERIE 20, SEGÚN NORMA NMX-215/2-1999. SCFI, INCLUYE: ANILLO INTEGRADO, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.								
44101134	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 200 mm. DE DIAM.	ML	388.00	368.40	0.00	368.40	\$ 198.28	\$ 72,309.55	
45	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.								
01450000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. INCLUYE: FELTES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMD MANIOBRAS LOCALES								
45164126	BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. DE 135 KGS.	PZA	10.00	9.00	0.00	9.00	\$ 5,842.49	\$ 52,582.41	
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	483.00	357.40	0.00	357.40	\$ 16.27	\$ 5,814.90	



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

5

DE

7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL: 01/06/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$ 1,310,647.08
LUGAR:	CULIACÁN, SINALOA		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.		
		CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.	
		CDNTRATO N°: AYT0-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A	
		PRESUPUESTO: \$1'872,013.29	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
02	ACARREOS							
01020419	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	475.50	286.04	0.00	286.04	\$ 81.38	\$ 23,277.94
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 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.							
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	142.65	142.65	0.00	142.65	\$ 68.79	\$ 9,812.89
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.							
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	332.85	80.44	0.00	80.44	\$ 950.21	\$ 76,434.89
06	PLANTILLAS							
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	28.98	21.47	0.00	21.47	\$ 119.52	\$ 2,566.09
07	RELLENOS							
01070101	RELLENO APISONADO 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	121.88	90.21	0.00	90.21	\$ 119.52	\$ 10,761.90

44



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	6
DE	7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL: 01/08/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$ 1,310,647.08
LUGAR:	CULIACAN, SINALOA		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGOO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA.		
		CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.	
		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A	
		PRESUPUESTO: \$1'872,013.29	

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION OEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULAOO TOTAL	ACUMULAOO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	316.11	168.13	0.00	168.13	\$ 126.60	\$ 21,285.26
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	483.00	357.40	0.00	357.40	\$ 36.05	\$ 12,884.27
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	483.00	357.40	0.00	357.40	\$ 122.28	\$ 43,702.87
44150287	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	69.00	69.00	0.00	69.00	\$ 81.98	\$ 5,656.62
44150292	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	69.00	69.00	0.00	69.00	\$ 322.94	\$ 22,282.86
30	REGISTROS							
01300100	REGISTRO DE TABIQUE ROJD RECOCIDO DE 6x13x26 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 PROP. 1:3. MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE,							

[Handwritten signature and initials]



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

7

DE

7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL: 01/06/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$ 1,310,647.08
LUGAR: CULIACAN, SINALOA.		CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAREGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA.		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A	
		PRESUPUESTO: \$1'872,013.29	

PARTIDA

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01300101	DALA DE CERRAMIENTO DE 15x15 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 CON ANGULAR DE 2"x2"x1/4"Y MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2"x1 1/2"x 1/4" PROTEGIDOS CON ALQUITRAN O RP 5 A 16 MILESIMAS DE PULGADAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	69.00	69.00	0.00	69.00	\$ 5,019.48	\$ 346,344.12
39	OTROS							
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	483.00	357.40	0.00	357.40	\$ 2.03	\$ 725.52
01397820	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	69.00	69.00	0.00	69.00	\$ 78.93	\$ 5,446.17
01397821	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	69.00	69.00	0.00	69.00	\$ 98.66	\$ 6,807.54
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	150.86	110.63	0.00	110.63	\$ 251.30	\$ 27,801.32
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	316.11	168.13	0.00	168.13	\$ 309.71	\$ 52,071.54

TOTAL: 1,310,647.08

CONFORMIDAD:

INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A DE C.V.

CONTRATISTA.

ARQ. JOSE EDUARDO SANCHEZ CORRALES

RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION OBRAS JAPAC

AUTORIZO.

ING. SORECA MOISES MONTEARREZ-FELIX

GERENTE DE OBRAS JAPAC