



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

CONTRATACION

FOLIO

24745

FECHA DE EXPEDICION

01/11/2023

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 ESTIMACION 01 NORMAL IMD 2023	1,071,917.29	1,071,917.29
2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613039 - 12353000003000007000025000000					

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

SUBTOTAL 1,071,917.29
IVA 167,071.25
TOTAL 1,238,988.54

Contrato AYO-JAPAC-IMD-2023-SC-003 A

ELABORÓ

ZITA CASANDRA GARCIA ROMERO

AUTORIZO

MONARREZ FELIX SOREC MDISES



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

24751

FECHA DE EXPEDICIÓN

01/11/2023

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
DC20230110083

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	4,435.52	4,435.52
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 DE LA CALLE MARGEO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS, COL. EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL	4,435.52
IVA	0.00
TOTAL	4,435.52

ELABORO

AUTORIZO

ZITA CASANDRA GARCIA ROMERO

MONARREZ FELIX SOREZ MOISES

400



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

FECHA: 06/NOVIEMBRE/2023 BUENO POR \$ 1,211,266.54
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: UN MILLON DOSCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 54/100 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. _____

UBICADA EN LA LOCALIDAD DE DE LA CALLE MAR EGOO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS COL. EL
MIRADOR, CULIACAN, SINALOA

EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL	31/05/2023	AL	29/07/2023
QUE AMPARA EL CONTRATO No.	AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-003 A	DE FECHA	25/05/2023

OBRA NORMAL	\$	1,071,917.29
AMORT. ANTICIPO	\$	-
SUBTOTAL	\$	1,071,917.29
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	171,506.77
	\$	1,243,424.06

0.2% C.M.I.C		
3% FINSPECCION Y VIGILANCIA	\$	32,157.52
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
<hr/>		
	\$	32,157.52
TOTAL	\$	1,211,266.54

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	1,685,237.63	\$ -	\$ 1,071,917.29	\$ 1,071,917.29	\$ 613,320.34
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	269,638.02	\$ -	\$ 171,506.77	\$ 171,506.77	\$ 98,131.25
TOTAL	1,954,875.65	\$ -	\$ 1,243,424.06	\$ 1,243,424.06	\$ 711,451.59

OTORGADO CON IVA		
ANTICIPO SIN IVA	\$	-
AMORTIZACIONES		
ANTERIOR	\$	-
ACTUAL	\$	-
ACUMULADO	\$	-
POR AMORTIZAR	\$	-

MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO

CUMPLIMIENTO	\$	195.487.57
--------------	----	------------

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

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

CONTROL OBRA: 2609

FACTURA No-

400

SOLICITUD DE PAGO N°

116

FECHA:

07/NOVIEMBRE/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 AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION

CONTRATO: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-003 A

PROGRAMA: SC-AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA: 01-REHABILITACION

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: DE LA CALLE MAR EGEO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE
GEMINIS, COL. EL MIRADOR, 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			1,071,917.29	1,071,917.29
MENOS:				
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO				
SUBTOTAL			1,071,917.29	1,071,917.29
16 % DE I.V.A			171,506.77	171,506.77
SUMA			1,243,424.06	1,243,424.06
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA			32,157.52	32,157.52
TOTAL RETENCIONES:			32,157.52	32,157.52
IMPORTE NETO A PAGAR:			1,211,266.54	1,211,266.54

SON: UN MILLON DOSCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.

AUTORIZO

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

C.C.P.-LIC. GABRIELA RODRIGUEZ IBARRA 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



INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO

ICA121207CLA
RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
DE LAS ROCAS, 478, VILLA BDNITA, 80199, Culiacán, Sinaloa, México
Tel. 6677233391

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACAN
JIA840404TX0

USD CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 80020

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

Factura 400

FOLIO FISCAL (UUID)

39A25326-6E0B-4F1A-87EA-A820581E35B9

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000515976369

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-11-01T10:09:08

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-11-01T08:51:22

LUGAR DE EXPEDICIÓN

80199

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
3.00%	INSP. Y VIG.	\$ 32,157.52
	Total	\$ 32,157.52

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	PAGO ESTIMACION #01 NORMAL OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE 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-SC-003-A IMPORTE SI/IVA: \$1'071,917.29 MENOS AMORTIZACION ANTICIPD: \$0.00 SUBTOTAL: \$1'071,917.29 IVA: \$171,506.77 TOTAL: \$1'243,424.06 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIG. \$32,157.52 SALDO LIQUIDO: \$1'211,266.54	\$ 1,071,917.29	02 - Si objeto de impuesto.	\$ 1,071,917.29

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

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - 1071917.29 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 171,506.77

IMPORTE CON LETRA

UN MILLON DOSCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y
SEIS PESOS, 54/100 MXN

SUBTOTAL \$ 1,071,917.29

TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 171,506.77

RETENCION LOCAL INSP. Y VIG. 3.00% \$ 32,157.52

TOTAL \$ 1,211,266.54

TIPO DE COMPROBANTE

FORMA DE PAGO

MÉTODO DE PAGO

MONEDA

VERSION

EXPORTACION

I - Ingreso

99 - Por definir

PPD - Pago en parcialidades o diferido

MXN - Peso Mexicano

4.0

01 - No aplica

SELLO DIGITAL DEL CFDI

WcUsBDVcTn3K7D7Pb2I4sBKHI8no2xCb9x3KSE97yyZdcK56PGMWWYIWLNDvPUR52PDhXdbSztvpS53RHHfioJfOtaeTl6T3xrxICOAcR0SE6n+GW5DlR4wHnizi
lfdKqYsuNEVX9KXw8ZC268wDXxQlUhz99Enw0v9lDKscoO62UblwRJ2AgIwmcDaKu5DXNEoqZ49gzY4/UuFz5cbgVPuOCL5MbYkc3UDqF+1SHWWF3I3kCRrcq7
PT+LstI5QAWYXh2JK9YZGiumGACokHQD7aRzdG8u6ZlogM3VWZbz7v1FnMBEnoNTTgQwLvoDFu+Oha/QQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

mcwyrnk3GAM6SAqPHTPuERL76KbzqVOB7WHX3N4eF+bYOP6hCagEuZrBzKwJ5wTCmnKR4nVxMULSag2/G8Tc8G0IDRoiS3pcMEuZL4olNigW9b/C2G0W9S4
U21aIkRinO4q3LLugDD7LmB2aIO9TnTRPSlgVnZlPBrlJ5YPT7SFTdEg3IGDQ/3VpeZuJFOIXQ8yBKBCHHcTuXkYFieZjnkjV2+UyFKIGj94pe2hldNL4nHgzN8dyX+G
UVZM7XKwG5LSTerRA5ILAcuNwgbY8mJJDhGKwLxqdUZZ1ac7TlZTEzImtMSS+0h6b3LX48QxulqZyOmA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|39A25326-6E0B-4F1A-87EA-A820581E35B9|2023-11-01T10:09:08|S|TA0903206B9|WcUsBDVcTn3K7D7Pb2I4sBKHI8no2xCb9x3KSE97yyZdcK56PGMWWYIWLNDvPUR52PDhXdbSztvpS53RHHfioJfOtaeTl6T3xrxICOAcR0SE6n+GW5DlR4wHnizi
lfdKqYsuNEVX9KXw8ZC268wDXxQlUhz99Enw0v9lDKscoO62UblwRJ2AgIwmcDaKu5DXNEoqZ49gzY4/UuFz5cbgVPuOCL5MbYkc3UDqF+1SHWWF3I3kCRrcq7PT+LstI5QAWYXh2JK9YZGiumGACokHQD7aRzdG8u6ZlogM3VWZbz7v1FnMBEnoNTTgQwLvoDFu+Oha/QQ==|00001000000506204896||

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

ARG. JOSE EDUARDO SANCHEZ CARRALES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

ING SDR60 MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

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

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="400" Fecha="2023-11-01T08:51:22"
Sello="WcU00VoTn3K707Pio12114sBKHI8no2xCb9x3KSE97yyZdcK56PGHtWYiWLNdwPUR52PDHxDb5ztvpS53RHHhFoJxfOtaeT16T31xr0xICOAcR05EGn+GW5DIR4wHnizilfdKqYsuNEVX9KXw
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000515976369"
Certificado="MIIGPDCC9CSpaW10AgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTU5NzYzNjkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDBDBVRPUK1EQUQRPQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMChGA1UECgw1U0VSVk10
SubTotal="1071917.29" Moneda="MXN" Total="1211266.54" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80199"
ccfdi:Emisor Rfc="ICA121207CLA" Nombre="INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO" RegimenFiscal="601"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA8404B4TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="8020"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="PAGO ESTIMACION #01 NORMAL DORA: REHABILITACION DE LA RED DE
AGUA POTABLE PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE MAR EGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA CONTRATO No:
AYTO-JAPAC-IMP-2023-SC-003-A IMPORTE 5/IVA: $1'071,917.29 MENOS AMORTIZACION ANTICIPO: $8.88 SUBTOTAL: $1'071,917.29 IVA: $171,506.77 TOTAL:
$1'243,424.06 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIG. $32,157.52 SALDO LIQUIDO: $1'211,266.54" ValorUnitario="1071917.29" Importe="1071917.29" ObjetoImp="02">
    <cfdi:Impuestos>
      <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Base="1071917.29" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="171506.766400"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  </cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="171506.77">
  <cfdi:Traslados>
    <cfdi:Traslado Base="1071917.29" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="171506.77"/>
  </cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
  <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotalIdeRetenciones="32157.52" TotaldeTraslados="0.00">
    <implocal:RetencionesLocales ImplacRetenido="INSP. Y VIG." TasadeRetencion="3.00" Importe="32157.52"/>
  </implocal:ImpuestosLocales>
  <cfid:TimbreFiscalDigital xmlns:tfid="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA090320609" UUID="39A25326-6E00-4F1A-
B7EA-A8205B1E35B9" FechaTimbrado="2023-11-01T10:09:08"
SelloCFD="WcUsBDVoTn3K707Pio12114sBKHI8no2xCb9x3KSE97yyZdcK56PGHtWYiWLNdwPUR52PDHxDb5ztvpS53RHHhFoJxfOtaeT16T31xr0xICOAcR05EGn+GW5DIR4wHnizilfdKqYsuN
NoCertificadoSAT="0B001000000506204B9G"
SelloSAT="mcwynk3GAM6SAqPHtPUERL76KbzeqV007WHX3N14eF+bvQP6hCacgeu2jrBz14uJ5wTCmKR4nV1xMUIsjag2/G8Tc8G0tDRerISJpcKEuZL4oINigIw9b/C2G0W954U21eikRtn04q
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfid:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



HACIENDA

**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
39A25326-6E0B-4F1A- 87EA-A820581E35B9	2023-11-01T08:51:22	2023-11- 01T10:09:08	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$1,211,266.54	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

Cualquier fecha Contiene archivos adjuntos Para Búsqueda avanzada

- 95+
- Mail
- Chat
- Spaces
- Meet
- Redactar
- Recibidos
- Destacados
- Pospuestos
- Enviados
- Borradores
- Spam
- Más

Etiquetas

103

1-50 de 2.779

Para: Facturación

ING CIV APLIC AL DESARROLLO 400 --- Administración de Obras ...

ING CIV APLIC ... ING CIV APLIC ...

Para: luis.calder.

GX2 284 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

GX2 284.xml GX2 284.pdf

Para: Facturación

GX2 284 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

GX2 284.xml GX2 284.pdf

Para: Grupo 2

Recibidos Requerimiento - Adjunto información solicitada. El mar, 7 nov 2023...

CONST SIT FIS...

Para: Facturación

EMILIO CONTRERAS A1723 Y A1734 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 7...

EMILIO CONT... EMILIO CONT... EMILIO CONT... +1



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

RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. _____
COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.


CONTRATO No. AYT0-JAPAC-IND-2023-SC-003 A

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	1,071,917.28
MENOS AMORTIZACIÓN	0.00
SUMA	1,071,917.28
MAS 16% I.V.A.	171,508.77
SUBTOTAL	1,243,424.06
DEDUCCIONES:	
INSP Y VIG (3%)	32,157.52
SUMA DEDUCTIVAS	32,157.52
SALDO LIQUIDO	1,211,266.54

FORM 10

**INGENIERIA CIVIL APLICADA AL
DESARROLLO SA DE CV
CONTRATISTA**

REVISOR: 
MAR. JOSE EDUARDO SANCHEZ CORRALES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO

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

ING. SOREY MOISE MONTEARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

CO



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

HOJA

1

DE

7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 31/05/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$ 1,071,817.28
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGOO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-003-A	
PRESUPUESTO: \$1'954,876.65		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A	AGUA POTABLE							
1	RED							
00	BASICOS							
01001001	ATRAQUES DE 40 x 30 x 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE HASTA 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	6.00	8.00	0.00	± 6.00	\$ 528.38	\$ 3,170.28
01	PRELIMINARES							
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	711.00	693.50	0.00	693.50	\$ 7.80	\$ 5,409.30
01010421	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	3555.00	3555.00	0.00	3555.00	\$ 3.85	\$ 13,686.75
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	621.78	614.51	0.00	614.51	\$ 81.42	\$ 50,033.40
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.							
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	186.53	186.53	0.00	186.53	\$ 68.80	\$ 12,833.26
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MÉCANICO 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	435.25	182.02	0.00	182.02	\$ 950.46	\$ 173,002.73



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

HOJA	2
DE	7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL: 31/05/2023 - 28/07/2023	IMPORTE: \$ 1,071,917.29
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.		CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGOE ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-003-A	
		PRESUPUESTO: \$1'984,876.65	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	46.02	44.88	0.00	44.88	\$ 119.56	\$ 5,365.85
07	RELLENOS							
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMD TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	172.49	172.49	0.00	172.49	\$ 119.56	\$ 20,622.90
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	377.47	374.62	0.00	374.62	\$ 126.64	\$ 47,441.88
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC							
01100100	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIDS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.							
01100105	TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM.	ML	375.00	369.00	0.00	369.00	\$ 30.45	\$ 11,238.05
01100107	TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO DE 150mm.(6") DE DIAM.	ML	336.00	324.50	0.00	324.50	\$ 41.31	\$ 13,405.10
12	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO							
01124024	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL TIPO "Z" A BASE DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON A-36 DE 150 MM (6") CÉDULA 40 DE 7.00 MM DE ESPESOR DE L=2.40 M, INCLUYE: 2 CODOS SOLDABLES DE 45 X 6" Ø, 2 BRIDAS SLDABLES DE 6" Ø EN LOS EXTREMOS, 2 EXTREMOS CAMPANA DE 6" Ø,							

Handwritten signatures and initials.



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

HOJA	3
DE	7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL: 31/06/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$ 1,071,917.29
LUGAR:	CULIACAN, SINALOA.		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGO 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-SC-003-A	
		PRESUPUESTO: \$1'964,876.66	

PARTIDA				CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
01124024	2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 6" Ø, 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2" Ø, CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, APLICACION DE ANTICORROSIVO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA EPOXICA RP-5, ESPESOR DE PELICULA SECA DE 16 MILESIMAS DE PULGADA, EQUIPO Y PERSONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	3.00	1.00	0.00	1.00	\$ 21,431.60	\$	21,431.60
13	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.								
01130000	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. INCLUYE: COLOCACION DE TORNILLOS, EMPAQUES DE PLOMO Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA. (PIEZAS ESPECIALES HASTA 14" DIAMETRO)	KG	138.00	138.00	0.00	138.00	\$ 15.56	\$	2,147.28
01130101	AJUSTE E INSTALACIÓN DE MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. TIPO PESADO DE 130 KG, INCLUYE: ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 610.81	\$	1,221.62
14	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, ADAPTADORES Y TEE								
01140100	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS ASI COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA.								
01140105	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm. (6") DIAMETRO.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 748.00	\$	1,496.00
16	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS								
01150102	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 MTS. INTERIORES CON LOSA DE TAPA DE 16.5 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 10 CMS, LOSA DE PISO DE 10 CMS DE ESPESOR CON VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CMS.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 9,053.73	\$	18,107.46
16	INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO								
01160102	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL LIVIANO DE 100mm. DE PERALTE.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 548.69	\$	1,097.38
39	OTROS								



JUNTA MUNICIPAL DE AGUAS 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: 31/05/2023 - 28/07/2023	IMPORTE: \$ 1,071,917.29
LUGAR:	CULIACAN, SINALOA.		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE 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-SC-003-A	
		PRESUPUESTO: \$1964,876.86	

PARTIDA				CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	711.00	893.50	0.00	693.50	\$ 2.03	\$ 1,407.81	
01390301	INTERCONEXIÓN 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	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 1,965.05	\$ 11,790.30	
01050210	SONDEOS HASTA 2M2	SONDEO	60.00	35.00	0.00	35.00	\$ 627.91	\$ 21,976.85	
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	218.51	218.51	0.00	218.51	\$ 251.37	\$ 54,926.86	
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	377.47	374.62	0.00	374.62	\$ 309.79	\$ 116,053.63	
44	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC								
01440000	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRAULICA SISTEMA INGLES CAMPANA ANGER NORMA NMX-E-145/1-SCFI-2002, INCLUYE: EMPAQUES (ANILLO SISTEMA INGLES) HIDRAULICO NOM-E-94, INCLUYE; FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.								
44100112	TUBO P.V.C. DE (3") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	375.00	369.00	0.00	369.00	\$ 64.85	\$ 23,929.65	
01440504	TUBO P.V.C. DE (6") DE DIAM. CLASE RD-32.5	ML	336.00	324.50	0.00	324.50	\$ 181.97	\$ 59,049.27	
45	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.								
01450000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo., INCLUYE; FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO MANIOBRAS LOCALES.								
45160701	CONTRAMARCO SENCILLO 1.10 MTS. C-4"	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 2,181.23	\$ 4,362.46	
45164201	MARCO Y TAPA Fo.Fo. 130 KG	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 6,563.98	\$ 13,127.96	
45160802	CODO DE Fo.Fo. DE 90° x 6" DIAM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,452.78	\$ 3,452.78	
45160205	TEE DE Fo.Fo. DE 6" x 6" DIAM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,893.68	\$ 4,893.68	
45160502	EMPAQUE DE PLDMD DE 6" DIAM.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 135.23	\$ 270.46	
45163815	TORNILLO CON TUERCA 3/4" x 3 1/2"	PZA	56.00	56.00	0.00	56.00	\$ 34.02	\$ 1,905.12	



JUNTA MUNICIPAL DE AGUAS 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: 31/05/2023 - 28/07/2023	IMPORTE: \$ 1,071,917.29
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.		CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-JMD-2023-SC-003-A	
		PRESUPUESTO: \$1'984,976.66	

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
45160602	VALVULA VAST. FIJD SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (6") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 6,606.74	\$ 13,213.48
46	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC							
01450000	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 MANIOBRAS LOCALES.							
48150304	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 6" DE DIAM	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 554.74	\$ 1,664.22
48150404	EXTREMO CAMPANA P.V.C. DE 6" DE DIAM	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 633.68	\$ 1,267.36
48151202	COPLER DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 107.06	\$ 321.18
48150207	TEE P.V.C. DE 6" x 3" DIAM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,873.95	\$ 1,873.95
48151402	TAPON CAMPANA P.V.C. (3") DIAM.	PZA	3.00	2.00	0.00	2.00	\$ 148.30	\$ 296.60
46151504	EMPAQUE DE NEOPRENO (6") DIAM.	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 53.05	\$ 265.25
2	TOMAS DOMICILIARIAS							
01	PRELIMINARES							
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	483.00	304.70	0.00	304.70	\$ 7.80	\$ 2,378.66
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	241.50	187.77	0.00	187.77	\$ 81.42	\$ 13,659.83
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.							
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	72.45	72.45	0.00	72.45	\$ 66.80	\$ 4,984.56



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

HOJA

6

DE

7

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL

DEL:

31/06/2023 - 29/07/2023

\$

IMPORTE: 1,071,917.29

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.

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

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGOE ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.

CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-003-A

PRESUPUESTO: \$1984,976.66

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01060700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MÉCANICO 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 OEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN.							
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	169.05	40.24	0.00	40.24	\$ 950.48	\$ 38,246.51
06	PLANTILLAS							
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, OE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	12.08	12.08	0.00	12.08	\$ 119.56	\$ 1,444.28
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	16.98	16.98	0.00	16.98	\$ 119.56	\$ 2,030.13
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	212.52	94.64	0.00	94.64	\$ 126.64	\$ 11,985.21
08	TOMAS							
01080100	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES PARA FABRICACIÓN DE CUADRO TIPO 1 (Fo.Go.) PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; LLAVE NARIZ F-19 N DE 1/2" Y LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2", 1 CODO COMBINADO DE 90"x1/2" Ø ROSCABLE, 2 CODO DE Fo.Go. DE 90"x1/2", 1 TEE DE Fo.Go. 1/2"x1/2", 1 NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 1/2"x7 CMS., 2 NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 1/2"x0.8mts., 1 TAPON MACHO DE Fo.Go. DE 1/2".	PZA	69.00	69.00	0.00	69.00	\$ 1,813.18	\$ 125,109.42

[Handwritten signature and initials]



JUNTA MUNICIPAL DE AGUAS 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: 31/05/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$ 1,071,917.29
LUGAR:	CULIACÁN, SINALOA.		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGOO 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-SC-003-A	
		PRESUPUESTO: \$1'954,975.65	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO IMPORTE
01080101	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CUADRO TIPO 1 DE Fo.Go. DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE: TEFLON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	69.00	69.00	0.00	69.00	\$ 284.50 \$ 19,630.50
01080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXION A SURTIDOR.	ML	483.00	304.70	0.00	304.70	\$ 39.47 \$ 12,026.51
01470000	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE:FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.						
47090111	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø.	ML	483.00	304.70	0.00	304.70	\$ 12.68 \$ 3,863.60
47090806	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 6" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	69.00	30.00	0.00	30.00	\$ 1,979.61 \$ 59,388.30
47090110	ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM.	PZA	69.00	69.00	0.00	69.00	\$ 72.51 \$ 5,003.19
39 OTROS							
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	483.00	304.70	0.00	304.70	\$ 2.03 \$ 618.54
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	28.05	28.05	0.00	29.05	\$ 251.37 \$ 7,302.30
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	212.52	85.51	0.00	85.51	\$ 309.79 \$ 26,490.14
TOTAL:							1,071,917.29

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

CONFIRMADO:

REVISADO:

AUTORIZADO:

ING. JOSE EDUARDO SANCHEZ CORRALES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

ING. LUIS ANTONIO VALDEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION DBRAS JAPAC

ING. SORECMOSES MONABRIZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC