



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

25470

FECHA DE EXPEDICION

07/11/2023

CUENTA CARGO

21131000011/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 7177 A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
DC20230110256

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	9,693.59	9,693.59
2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297					

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA DE LA ESTIMACION 02 NORMAL DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO HERACLIO BERNAL Y COL. LOMAY TECOMATE SIND. EMILIANO ZAPATA

SUBTOTAL	9,693.59
IVA	0.00
TOTAL	9,693.59

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA



**A. DE C. CONSTRUCCIONES**

RFC: ACC1203021N4

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 80840

Régimen Fiscal: 603 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago  
Método de pago  
Moneda99 - Por definir  
PPD - Pago en parcialidades o diferido  
MXN - Peso MexicanoFolio  
Fecha- 677  
7/11/2023 11:41:57**Datos del cliente**

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN  
R.F.C.: JIA840404TX0 Uso CFDI: 01 - Construcciones.  
Domicilio: Blvd. Rolando Arjona Amabil Norte No. 2571, Desarrollo Urbano 3 Fías, C.P. 80020, Culiacán Rosales, Sinaloa, México  
Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no lucrativos

Cantidad	Clave Unidad SAT	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	721519C6 Servicio de instalación de tubería de drenaje	1,522,701.26	002 - IVA - 243,632.28	1,522,701.76

CONTRATO No. AYTO-JAPAC-F SE-2023-SD-002 A

REPORTE DE LA ESTIMACION 5/ V.A. \$ 2,342,618.10  
MENOS AMORT. DE ANTICIPO \$ 819,916.34  
SUBTOTAL \$ 1,522,701.76  
MAS 16% I.V.A. \$ 243,632.28  
SUMA \$ 1,766,334.04

DEDUCCIONES  
3% INSP. Y VIGILANCIA \$ 70,278.54  
SUMA DEDUCTIVAS \$ 70,278.54

SALDO LIQUIDO \$ 1,696,055.50

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S. DE CV

CONTRATISTA

ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ

RESIDENTE DE OBRAS

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION OBRAS JAPAC

ING. SOLEDAD MORALES REZ TELLO

GERENTE DE OBRAS JAPAC

**Importe con letras:**

UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.

CFDI Relación:

Tipo Relación:

CFDI Relacionado:

Subtotal 1,522,701.76  
IVA 243,632.28  
3% INSP Y VIGILANCIA 70,278.54  
Total 1,696,055.50



Serie del Certificado del emisor  
Folio fiscal  
No. de Serie del Certificado del SAT  
Fecha y hora de certificación

00001000000509265893  
CEAA2320-F69A-474B-8208-3070E66B8E40  
00001000000505142236  
Noviembre 7 2023 - 12:42:00

Este documento es una representación impresa de un CFDI

**Sello Digital del CFDI**

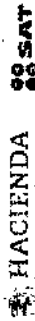
0v8XR2wL/9rdxJb6EF8ma0fLPU3pLUB/NfIn:IXbL oiPFopIT53Y5r fVUYZ14JYdI JBUOX07SfAmY7V+PYQ  
suR01Kyn:PIRIQjhgQZ52PRRahUaorW6VLOc9s9L0w+AQerOUoW6jn+SqRkUcMeQJenEUI2o7iofJvmtTIm3  
Hb85tmYEN7aBm7IQOC9RGkGIM1JgB0c58f6ph7luRSHeK9kixWDIjeCQmk+hwRS22pH+HsqmgVpoegaHGuGNic  
E4LH589+qWf3POKcBYAwmbYmudUj+Vap6UyR4g49WApdsprgV6B0v4qq+ICRpIkb0C8PQA7L5IPQIBaaUs2vwa

**S-No del SAT**

NHtGamCLfWn5uG6dmj6BfWfAYEsw71wXHLnruzhU:000FvEipNfImPyAYEaDHsuJ32WE0xeLw4  
g9JW50vAnAtyfaU6xtdUGX02iE+8eh66pZCAB8+ckpbETI1J7NXqGES2QJvrtNvQvWt90c7nax9FE  
P7Q025o0fABYVInL2NYIjYH7TU3+UA:oc+OJOCCQ0a+Yq7IqshEh: r033zkDyNH90pafXZEcbOK12m/  
3v2NIWQ'MpM1Y5bPQ3iImXpuUfWcJ00pm/N21RCGKD+Lwabioc5339s0T0oc+q43YpZErWOaTqZ21Y  
y2XdiMVA1As0t9KAG48Twa

**cadena original del complemento de certificación digital del SAT**

[13.1]CEAA2320-F69A-474B-8208-3070E66B8E40|2023-11-07T12:42:00|N AS0810247C0|ByBX  
R2wL/9rdxJb6EF8ma0fLPU3pLUB/NfIn:IXbL oiPFopIT53Y5r fVUYZ14JYdI CJE LUX07SfAmY7V+P  
YQsuR01Kyn:PIRIQjhgQZ52PRRahUaorW6VLOc9s9L0w+AQerOUoW6jn+SqRkUcMeQJenEUI2o7iofJvmtTIm3  
Hb85tmYEN7aBm7IQOC9RGkGIM1JgB0c58f6ph7luRSHeK9kixWDIjeCQmk+hwRS22pH+HsqmgVpoegaHGuGNic  
E4LH589+qWf3POKcBYAwmbYmudUj+Vap6UyR4g49WApdsprgV6B0v4qq+ICRpIkb0C8PQA7L5IPQIBaaUs2vwa  
8PQA7L5IPQIBaaUs2vwa+00001000000505142236|]



## 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
ACC1203021N4	A. DE C. CONSTRUCCIONES	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
CIEAA2020-09A-4/4U- B2B8-307DE668E40	2023-11-07T11:41:57	2023-11- 07T12:42:00	MAC50810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$1,695,055.50	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:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:imlocal="http://www.sat.gob.mx/imlocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfd40.xsd
http://www.sat.gob.mx/imlocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/imlocal/imlocal.xsd" Version="4.0" Folio="677" Fecha="2023-11-E7T11:41:57"
Sello="By8XR2w1K/9rdxfb6F0ma0fLPu3pLUB/N1fnt1x0Du0gLPofpT53Y5nfWJY214JYdtQJ3UX017SFaMY7V+PYQsUR01XynrP1R1QJjhgQZ52PRRahUaorW6VL0q9s9L0w+AQerU0u06Jq+SqRh
FormaPago="99" NoCertificado="080018E8880509265893"
Certificado="MIIGOTCAWAwIBagIUMCAWDEWMDAAMDYKjU40DTM0QVYK02IhvcNAQELBQAwggEISBWhgYDVQDDBBBVVRPUK1EQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTUENCWGA1UECgw1bWVSVKID
SubTotal="1522781.76" Moneda="MXN" Total="1696855.58" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="800<0">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Rfc="ACC1203021NA" Nombre="A. DE C. CONSTRUCCIONES"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840484TXB" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" OmicilloFiscalReceptor="80028"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCUI="101"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="2151906" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.88" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" NoIdentificacion="SER885"
Descripcion="ALCANTARILLADO SANITARIO PAISO DE ESTIMACION Mo. 31 NORMAL RELATIVA A LA ODRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO
SANITARIO, NERACLO BERNAL Y COL. LDMA Y TECOMATE, SIND. EMILIANO ZAPATA CONTRATO Mo. AYTO-JAPAC-FISE-2023-S8-002 A IMPORTE DE LA ESTIMACION S/I,V.A.
$ 1,342,618.10 MENOS AMORT. BE ANTIPO $ 819,916.34 SUBTOTAL $ 1,522,781.76 MAS 16% I.V.A. $ 243,632.28 SUMA $ 1,766,314.04 DEDUCCIONES 3% INSP. V
VIG. $ 70,278.54 SUMA DEDUCTIVAS $ 70,278.54 SALDO LIQUIDO $ 1,696,855.58" ValorUnitario="1522781.76" Importe="1522781.76" ObjetoImp="D2">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="1522781.76" Impuesto="802" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160880" Importe="243632.28"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="243632.28">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="802" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160880" Importe="243632.28" Base="1522781.76"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:td="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv1.xsd" Version="1.1" UUID="CEAA232B-F69A-4741-B2B0-387DE3688E42"
FechaTimbrado="2023-21-07:12:41:08" RfcProvCertif="MAS8810247C0"
SelloCFD="By8XR2w1K/9rdxfb6F0ma0fLPu3pLUB/N1fnt1x0Du0gLPofpT53Y5nfWJY214JYdtQJ3UX017SFaMY7V+PYQsUR01XynrP1R1QJjhgQZ52PRRahUaorW6VL0q9s9L0w+AQerU0u06Jq+SqRh
NoCertificadoSat="080018E8880509265893"
SelloSAT="Nht6a0DLSfWNSUG6dmJ6CJFw1FAYEswY71XWLnruzhu00ORVEIpNfmPyWAYRaDhesrj32W0xeXvdc4jJw504vAn4tyfnU5xtduXGD21E+DLP66g2.0AB8+chpbET1i27NXj3ES2D
<imlocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="78278.54" TotaldeTraslados="0.08">
<imlocal:RetencionesLocales ImplecRetenido="Ret 3 porciento" TasaRetencion="3.00" Importe="78278.54"/>
</imlocal:ImpuestosLocales>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



294

Recactar

Cualquier fecha

Contiene archivos adjuntos

Para

Búsqueda avanzada

Mail

Recibidos

123



1-50 de 2800

Chat

Destacados

Para: luis.calder.

A DE C 677 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 753-6D-DD EXT. 6239



A DE C 677.pdf



A DE C 677.xml

Spaces

Enviados

Para: Facturación

A DE C 677 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 753-6D-DD EX..



A DE C 677.pdf



A DE C 677.xml

Meet

Spam

Más

Para: Facturación

CAPUFE FCP10393476 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-6D-DD E..



CAPUFE FCP1D...



CAPUFE FCP1D...

Etiquetas

Para: Facturación

BARTOLO ECHEVARRIA e67aaa17 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 75...



BARTOLO ECH...



BARTOLO ECH...

Para: Facturación

COSTCO BOG5DD3612 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-6D-DD E..



COSTCO BOG5...



COSTCO BOG5...



**A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

JUAN DE LA BARRERA 1346 INT. 8 COL. CHAPULTEPEC  
TEL. (667) 184-6675 E-MAIL: adeconstrucciones@gmail.com  
C.P. 80040 CULIACÁN, SINALOA.  
R.F.C. ACC-120302-1N4

CULIACÁN, SINALOA, 07 DE NOVIEMBRE DE 2023.

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE RECIBÍ DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA, EL PAGO DE LA ESTIMACION No 2 POR LA CANTIDAD DE \$1'696,055.50 (UN MILLÓN SEIS CIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.), SEGÚN EL CONTRATO No. AYT0: APAC-FISE-2023-SD-002 A, REFERENTE A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO, HERACLIO BERNAL Y COL. LOMA Y TECOMATE, SIND. EMILIANO ZAPATA.

SIN OTRO PARTICULAR, RECIBA UN CORDIAL SALUDO,

ATENTAMENTE,

---

ING JORGE MIGUEL CELIS FÉLIX  
REPRESENTANTE LEGAL  
A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

C.c.p. Archivo.



**CONTRATISTA: A. DE C. CONSTRUCCIONES SA. DE CV.**

## RESUMEN DE ESTIMACIÓN NO.

## D2 NORMAL

**OBRA:**

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO, HERACLIO BERNAL Y COL. LOMA Y TECOMATE, SIND. EMILIANO ZAPATA

**CONTRATO No. AYTO-JAPAC-FISE-2023-SD-002 A**

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.02	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	2,342,618.10
MENOS AMORTIZACIÓN	819,918.34
SUMA	1,522,701.76
MAS 18% I.V.A.	243,632.26
SUDTOTAL	1,766,334.04
DEDUCCIONES	
INSP Y VIG.	70,278.54
SUMA DEDUCTIVAS	70,278.54
<b>SALDO LIQUIDO</b>	<b>1,696,055.50</b>

**FORWARDED**

~~A DE C CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.~~  
~~CONTRATISTA~~

**ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ.**  
**RESIDENTE DE OBRAS INPAE**

**REVISOR**

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

**AUTORIZO**

**ING. SOREC MOISES MONARREZ 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  
DE

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 31/07/2023 AL 20/00/2023	IMPORTE: \$ 2,342,618.10
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: A. DE C. CONSTRUCCIONES SA. DE CV.	
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO, HERACLID BERNAL Y COL. LOMA Y TECOMATE, SIND. EMILIANO ZAPATA.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-FISE-2023-SD-002 A	
	PRESUPUESTO: \$ 13,702,192.43	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A	ALCANTARILLADO SANITARIO							
1	RED							
	DESPLAME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO							
1003 00	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	3,249.36	909.11	0.00	909.11	\$ 25.62	\$23,291.40
1004 01	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN	ML	7,271.00	2,444.65	0.00	2,444.05	\$ 17.36	\$42,439.12
100502	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...							
9000 00	PLANO TERRACERÍAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	3,249.36	909.11	0.00	909.11	\$ 17.97	\$18,336.71
9000 02	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...							
9002 00	PLANO TERRACERÍAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	12,997.44	3,636.44	0.00	3,636.44	\$ 8.98	\$32,656.23
9002 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...							
1100 00	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	5,000.73	1,908.80	0.00	1,908.80	\$ 63.97	\$122,105.94
1100 02								
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...							
1130 01	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL).	M3	314.08	148.66	0.00	148.66	\$ 154.44	\$22,959.05
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...							
	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	2,182.83	670.95	0.00	670.95	\$ 154.44	\$103,621.52
1131 03	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (ND INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL).	M3	4,207.95	1,070.34	0.00	1,070.34	\$ 184.06	\$197,006.78
1131 05								
3150 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC							

*[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	
DE	

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 31/07/2023 AL 28/08/2023	IMPORTE: \$ 2,342,618.10
LUGAR: CULIACÁN, SINALOJA.	CONTRATISTA: A. DE C. CONSTRUCCIONES SA. DE CV.	
DBA:	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO, HERACLIO BERNAL Y COL. LOMA Y TECOMATE, SIND FMIIIANO 7APATA.	
	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-FISE-2023-SD-002 A	
	PRESUPUESTO: \$ 13,702,192.43	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. METRICA 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.							
3150 00	TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm ( 8" ) DE DIAM.	ML	5,350.00	2,121.60	0.00	2,121.60	\$ 88.55	\$187,867.68
3140 05	TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE METRICA S-20 DE 315 mm (12") DE DIAM.	ML	1,921.00	284.65	0.00	284.65	\$ 104.02	\$29,609.29
3110 00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...							
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACION.	PZA.	82.00	34.00	0.00	34.00	\$ 4,505.25	\$153,178.50
3060 00	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...							
	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F'c=150 kg/cm² CON MALLA 6-8-10-10, 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 CDN COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 PERIMETRALMENTE CDN UN ESPESOR DE 15 CM, ENJARRE PULIDO EN MURDS, 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							
3060 00								
3060 01	1.00 M DE PROFUNDIDAD.	POZO.	25.00	25.00	0.00	25.00	\$ 10,165.64	\$254,141.00
3060 02	1.25 M DE PROFUNDIDAD.	POZO.	17.00	7.00	0.00	7.00	\$ 11,732.60	\$82,128.20
3060 03	1.50 M DE PROFUNDIDAD.	POZO.	20.00	2.00	0.00	2.00	\$ 14,286.20	\$28,572.40
3900 00	OTROS							
390001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO	ML	7,271.00	2,406.25	0.00	2,406.25	\$ 2.82	\$6,785.63



**JUNTA MUNICIPAL DE ACATLÁN**  
BLV.ROLANDO ARJONA AMABILIS#2571 NTE COL.DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA

DE

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL		DEL:	31/07/2023 AL 28/08/2023	IMPORTE:	\$	2,342,618.10
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.		CONTRATISTA: A. DE C. CONSTRUCCIONES SA. DE CV.				
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO, HERACLIO BERNAL Y COL. LOMA Y TECOMATE, SIND. EMILIANO ZAPATA.				
		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-FISE-2023-SD-002 A				
		PRESUPUESTO: \$		13,702,192.43		
PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE					
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	2,496.91	819.61	0.00	819.61 \$
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	72,410.39	23,768.69	0.00	23,768.69 \$
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	2,496.91	819.61	0.00	819.61 \$
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS					
	DESPLAZAMIENTO DE MATERIAL NO APTO P/COMENTACIÓN Y/O DESPLAZAMIENTO DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO					
1003 00	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	641.26	152.67	0.00	152.67 \$
1004 01	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...					
9000 00	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	641.26	152.67	0.00	152.67 \$
9000 02	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...					
8002 00	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	641.26	152.67	0.00	152.67 \$
9002 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN AGUA...	M3/KM	2,565.04	610.68	0.00	610.68 \$
1101 00	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	469.39	319.65	0.00	319.65 \$
1101 02	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...					
1130 00	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL).	M3	92.40	27.27	0.00	27.27 \$
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...					
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	388.59	116.27	0.00	116.27 \$
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL).	M3	665.28	166.98	0.00	166.98 \$
8001 00	DESCARGAS DOMICILIARIAS					



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS#25/1 NTE COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA

DE

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 31/07/2023 AL 28/08/2023	IMPORTE: \$ 2,342,618.10
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: A. DE C. CONSTRUCCIONES SA. DE CV.	
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO, HERACLIO BERNAL Y COL. LOMA Y TECOMATE, SIND. EMILIANO ZAPATA.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-FISE-2023-SD-002 A	
	PRESUPUESTO: \$ 13,702,192.43	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
314002	INSTALACIÓN DE TUBERÍA 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, TIRAZOS, NIVELACION Y LA PRUEBA HIDROSTATICA Y/O NEUMATICA SE REALIZARA CONTINUAMENTE CON LA TUBERIA DE LA RED DE ATARJEAS.	MIL	1,540.00	454.38	0.00	454.38	\$ 73.54	\$33,415.11
600500	REGISTROS DE ALBANAL C/ MUROS DE TABIQUÍF 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.							
600500..	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 PROP. 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, 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" 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	220.00	80.00	0.00	80.00	\$ 6,305.86	\$504,468.80
3900 00	OTROS							
390001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APIÇONADO.	MIL	1,540.00	454.38	0.00	454.38	\$ 2.82	\$1,281.35
390018	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	220.00	80.00	0.00	80.00	\$ 201.56	\$16,124.80
390019	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	215.00	78.00	0.00	70.00	\$ 268.78	\$20,964.84
390022	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 315 x 160 mm.	PZA	5.00	2.00	0.00	2.00	\$ 403.13	\$806.26
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							

*[Handwritten signatures and initials]*



**HOJA**

**DE**

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 31/07/2023 AL 28/08/2023	IMPORTE: \$ 2,342,618.10
LUGAR: CULIACAN, SINALOA.	CONTRATISTA: A. DE C. CONSTRUCCIONES SA. DE CV.	
DBRA:	CDNTRATO N°: AYTO-JAPAC-FISE-2023-SD-002 A	
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO, HERACLIO BERNAL Y COL. LOMA Y TECOMATE, SIND. EMILIANO ZAPATA.	PRESUPUESTO: \$ 13,702,192.43	

[illegible]

**TOTAL: 2,342,818.10**

~~CONFIDENTIAL~~

REVISD:

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

ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

~~A DE C CONSTRUCCIONES A DE CV. CONTRATISTA.~~

ING. SOROT MOISE M. DNARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC