



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

4624

FECHA DE EXPEDICIÓN

17/03/2023

CUENTA CARGO

21131000021000000000000000000000

CTA. CARGO: 5916 CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA, S.A. DE C.V.  
PROGRAMA PREDIAL RUSTICO (REMANENTE)

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL PREDIAL RUSTICO	89,431.30	89,431.30
2023					
2023 - 99 - 99021 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613118 - 12355030003000004000010000000					

RETENCION INSP. Y VIG, CMIC

2,582.94

Cargo: PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: RE-HABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO  
SANITARIO AL CALEJON TERCERO ENTRE LA AV. FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA  
COLONIA BATARETE SIND. DE COSTA RICA, CULIACAN, SINALOA (SEGUNDA ETAPA)

SUBTOTAL

89,431.30

IVA

13,938.91

TOTAL

100,387.27

Contrato: AYT0-JAPAC-P.R. 2023-SD-002 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALDINEFA

ING. JOSE GUADALUPE MEZA DURAN



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

4628

FECHA DE EXPEDICIÓN

17/03/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000021/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 5916 CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA, S.A. DE C.V.  
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
DC2023030823

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	370.10	370.10
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 ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJON TERCERO ENTRE LA AV. FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATARETE SIND. DE COSTA RICA, CULIACAN, SINALOA (SEGUNDA ETAPA)

SUBTOTAL	370.10
IVA	0.00
TOTAL	370.10

ELABORÓ

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA



**JAPAC**  
AGUA POTABLE PARA CULIACÁN

## JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

### CONTROL FINANCIERO

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.

CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-PR-2023-SD-002 D

CONVENIO N°:

ORDEN DE TRABAJO N°:

OBRA N°

FECHA

FECHA

FECHA

2561

18/01/2023

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SINTARIO AL CALLEJON TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATARETE, COSTA RICA SEND. DE COSTA RICA, CULIACÁN, SINALOA (SEGUNDA ETAPA)

NOMBRE DE LA OBRA:

PRELIMINARES, DESPALME DE MATERIAL, ACARREOS, EXCAVACIONES, PLANTILLAS, POZOS DE VISITA TIPO COMUN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES, INST. DE TUBERIA DE PVC, OTROS.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

### ESTADO DE CUENTA

AVANCE  
FINANC.

IMPORTE PRESUPUESTADO

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN

ACUMULADO ANTERIOR

ACUMULADO ACTUAL

SALDO DEL CONTRATO

SALDO A CANCELAR

129,655.55

89,431.30

0.00

89,431.30

40,224.25

IMPORTE DEL ANTICIPO

ESTA AMORTIZACIÓN

AMORT. ACUM. ANTERIOR

AMORT. ACUM. ACTUAL

SALDO DEL ANTICIPO

100%

60.90%

0.00%

68.98%

31.02%

PARTIDA PRESUPUESTAL N° 1120

### IMPORTE A PAGAR

ESTIMACIÓN N°

AMORTIZACIÓN

SUBTOTAL:

I.V.A.

SUBTOTAL:

3.00 % INST. Y VIG.

PAGO NETO:

01 N

89,431.30

89,431.30

14,309.01

103,740.31

2,682.94

101,057.37

### OBSERVACIONES:

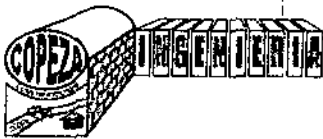
FACTURA: 66E

FECHA: 17/03/2023

FORMULÓ: ING. ALONDRA VALLE VERDUGO  
DEPTO: ADMINISTRATIVO DE OBRAS

FECHA:

22/MARZO/2023



# CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA

CP2110209NS0

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales  
CAMPO EL SOL, 5701, Rincón del Valle, 80155, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa,  
México  
Tel. 6677176873

## CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE  
CULIACÁN

JIA840404TX0

USO CFDI: 101 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 80020

RÉGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos  
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS, 2571 NORTE, Desarrollo Urbano 2 Ríos, 80020,  
Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

Factura 665

FOLIO FISCAL (UJID)

58F8E9E1-362B-44E5-AD18-14A5E637C5C2

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000506204896

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-03-17T17:20:20

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STAC9032C5B3

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-03-17T16:09:41

LUGAR DE EXPEDICIÓN

80155

## IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
3.00%	3% insp y vig	\$ 2,682.94
	Total	\$ 2,682.94

## CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	PAGO DE ESTIMACION: 01 NORMAL OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A... CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATARETE SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN SINALOA (SEGUNDA ETAPA). CONTRATO No. AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-002 D	\$ 89,431.31	02 - SI objeto de impuesto.	\$ 89,431.30

IMPORTE 6/IVA: \$ 88,431.30  
MENOS AMORTIZACIÓN: \$ 0.00  
SUMA: \$ 88,431.30  
IVA: \$ 14,309.01  
TOTAL C/IVA: \$ 103,740.31  
DEDUCCIONES:  
3% INSP Y VIG: \$ 2,682.94  
SUMA DEDUCTIVAS: \$ 2,682.94  
SALDO LIQUIDO: \$ 101,057.37

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

Impuestos:

Trasladados:

002 IVA Base - 89431.3000 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 14,309.01

IMPORTE CON LETRA

CIENTO UN MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS, 37/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE

FORMA DE PAGO

MÉTODO DE PAGO

MONEDA

VERSION

EXPORTACION

1 - Ingreso

99 - Por definir

PPO - Pago en parcialidades a diferido

MXN - Peso Mexicano

4.0

01 - No aplica

SUBTOTAL

\$ 69,431.30

TRASLADO IVA TASA C. 160000

\$ 14,309.01

RETENCIÓN LOCAL 3% Insp y vig 3.00%

\$ 2,682.94

TOTAL

\$ 101,057.37

ING. JAVIER ANTONIO ZAZUETA FELIX  
CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.

ARC. CARLOS ENRIQUE FELIX LECHUGA  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

ING. LUIS ANTONIO VERGARA VALDEZ  
JEFE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRAS JAPAC

ING. JOSÉ GREGORIO MEZA OURIÁN  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

## SELLO DIGITAL DEL CFDI

mER3afAxm3vSVUUsFUC2rMJ+OXJwm7qGv3LYXKysw5ATv3JdHnNj2Bsd4x3M95q7ZSsuGj0\_ARIKkKnmOZmF4-Er8nNbfUcMdg42501wWtpP3jFafwvDF  
+WL46VPJ82Zm0ITV5AhPAmu4SoeqCoBzVhg6+1auNphLAhm8EEc6H2w5N83FnJARQEA/PJC+6H8aZmdapJZGAV5I52u+z763cE7CF+S2Z:SGIMUE8BU7VJQS  
pBD3TWQWHLd89zxkv8qb2kyuNzXJUZJlpcrTvDRJ4aG0ntOPnNpgwO3ncV42cv4nZwzAgce4u88yH1efg==

## SELLO DIGITAL DEL SAT

(QbpFuE0EiStAmSvk8bjMVvdDSJymd601fmxOI2q+AZIBZr8IRuht1ubJO+eFYKAb4c5cywqC8ky2k1fGSxJcurHV3b3g5ShexQcPYrYwVw1C/XcYuaEY+BM!  
K4gvv17KY9JelshUjnzV1y9B58uGiprgkV352bdCw3Sx54QRZLAnthUgHJvYrTb5Dvrv1v5kcfi0C5pdAztvdrmpic:858uZ+8vnglW1LILZKK+Dix4RepRO8A  
YIRCNjRkRT1U6nKVZCH3mniOWf2OetVgzR1GjeDwuRg2RsnkeLfa5GqL+G7Nlg1-DRPkog==

## CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[1:1]59F689E1-662B-4405-AD18-14A5E637C5C2[2023-03-  
17T17:20:28]STA090320689jmer3afAxm3vSVUUsFUC2rMJ+OXJwm7qGv3LYXKysw5ATv3JdHnNj2Bsd4xxam96q7ZSsuGj0UARikKnmOZmF4+Er8nNbfUc  
Mdg42501wWtpP3jFafwvDF+WL46VPJ82Zm0ITV5AhPAmu4SoeqCoBzVhg6+1auNphLAhm8EEc6H2w5N83FnJARQEA/PJC+6H8aZmdapJZGAV5I52u+z763cE7CF+S2Z:SGIMUE8BU7VJQS  
pBD3TWQWHLd89zxkv8qb2kyuNzXJUZJlpcrTvDRJ4aG0ntOPnNpgwO3ncV42cv4nZwzAgce4u88yH1efg==[00001000000506204896  
6]]



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="665" Fecha="2023-03-
17T16:08:42"
Sello="mER3efAxm3v5/VUUsFUC2rMj+oXJwm7qGv3LZYXkykSw5ATVj3/ldih1oNj28sD4xxaM96q7Zssugj8UAR1Rk1K:MDZnP4+E-EnN1cFUCMc1q425D1wMTp8jFafvwsCF+HL46VP1B2Z1
Formapago="99" NoCertificado="80081800800589776995"
Certificado="M1JGP0CC0C5gAWI0AGIUMDAWMDWMDRWMQAI1MDK3NzYSYSDUNDQYJKo21nv:NAQEL0QAWgg6ENSAWgYVUCQDD0dS/VFFUK1EQUQ3Q0VSVE16SUN3RE9SQTEuMCWSA1UECgwU0B
SubTotal="89431.30" Moneda="MXN" Total="181057.37" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="P00" LugarExpedicion="88355">
<cfdi:Emisor Rfc="CP2118289NS0" Nombre="CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES 2AZUETA" RegimenFiscal="601"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX8" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" <cfdi:UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101508" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION: 01 MODAL DEB: REHABILITACION DE LA
RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJON TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATARETE SINDICATJA DE
COSTA RICA, CULIACAN SINALOA (SEGUNDA ETAPA). CONTRATO No. AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-BE2 0 IMPORTE S/IVA: $ 33,481.30 MENOS AMORTIZACION: $ E.00
SUMA: $ 89,431.30 IVA: $ 14,389.01 TOTAL C/IVA: $ 103,740.31 DEDUCCIONES: 3% INSP Y VIG: $ 2,582.94 SUMA DE DEDUCCIONES: $ 2,632.94 SALDO LIQUIDO:
$ 101,057.37 ValorUnitario="89431.30" Importe="89431.3000" ObjetoImp="01">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="89431.3000" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="14305.01"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="14305.02">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="89431.30" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="14305.01"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2601.94" TotaldeTrasladados="0.00">
<implocal:RetencionesLocales ImplacRetenido="3% Insp y vig" TasadeRetencion="3.00" Importe="2601.94"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/tfd/1" version="1.1" RfcProvComisi="STA330320689" UJIC="53F389E1-E623-
4465-AD10-14A5E637D5C8" FechaTimbrado="2023-03-17T17:20:28"
SelloCFD="mER3efAxm3v5/VUUsFUC2rMj+oXJwm7qGv3LZYXkykSw5ATVj3/ldih1oNj28sD4xxaM96q7Zssugj8UAR1Rk1K:MDZnP4+E-EnN1cFUCMc1q425D1wMTp8jFafvwsCF+HL46
NoCertificadoSAT="80081800800589776995"
SelloSAT="tQ0pFuE0E1StAMsvk8bjMVvdDSJymdfD1tfxi012q+AZI8IRrR8IRuhfiubIO+sFVKALx4oScyvvqQ8Kv2k1kGswImunH:9u2g65rhqxQcFYHhkvA1CyXdyuAEyl+0M1K/4g
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>
CPZ110209NS0	CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA	JIA640404TX0	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>
58F889E1-662B-4405-AD18-14A5E637D5C8	2023-03-17T16:08:41	2023-03-17T17:20:20	STA0903206B9
<b>Total del CFDI</b>	<b>Efecto del comprobante</b>	<b>Estado CFDI</b>	<b>Estatus de cancelación</b>
\$101,057.37	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

[Imprimir](#)

Para: Facturación

COPEZA 665 Y 666 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239




17:2

 COPEZA 666.xml  COPEZA 665.xml  COPEZA 666.pdf +1

Para: Facturación


BOGAX 30 Y 31 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

16:5

 BOGAX 30.xml  BOGAX 31.xml  BOGAX 31.pdf +1

Para: CHAPIS\_6913 3

Recibidos (sin asunto) - ----- Forwarded message ----- De: Agustina Monta...

 Copia de docu...

Etiquetas

Para: mi, bcc: ...

Recibidos Se adjunta la factura del servicio 22.03.2023 09:19:36 - https://facturacionmarzo.clou...

10:1

Para: mi, bcc: ... 3

Recibidos Se adjunta la factura del servicio 22.03.2023 09:19:25 - https://facturacionmarzo.cloud...

10:1

Para: mi, bcc: ...



Recibidos Se adjunta la factura del servicio 22.03.2023 09:19:14 - https://facturacionmarzo.cloud...

10:1

Para: Facturación

BRUHEC 448 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

21 mar

 BRUHEC 448.pdf  BRUHEC 448.xml

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALcantarillado de Culiacan**

## CONTROL INTERNO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

**CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.**

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJON TERCERO ENTRE LA AVE. FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATERETE SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACAN SINALOA (SEGUNDA ETAPA)

RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 01 N

**01 N**

**CONTRATO No. AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-002 D**

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 1 N	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	89,431.30
MENOS AMORTIZACIÓN	D.00
SUMA	89,431.30
MAS 16% I.V.A.	14,308.01
SUBTOTAL	103,740.31
DEDUCCIONES:	
D.03% INSUFICIENCIA Y VIGILANCIA	2,682.94
SUMA DEDUCTIVAS	2,682.94
SALDO LIQUIDO	101,057.37

1. **CONCLUSIONS**

~~FORMULO~~  
~~CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES~~  
~~ZAZUEVA S.A. DE C.V.~~  
~~CONTRATISTA~~

**REVIEW**

ARQ. CARLOS ENRIQUE FÉLIX LECHUGA  
RESIDENTE DE OBRAS .14140

**QUESTION**

ING. LUIS ANTONIO VERDUCO VALDEZ  
JEFE DEPTO. SUPERVISIÓN DE OBRAS  
JAPAC

100

IND. JOSÉ GPE. MEZA DURÁN  
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 1

DE 5

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 19/01/2023 AL 13/02/2023	IMPORTE: \$ 89,431.30
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJON TERCERO ENTRE LA AVE. FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATERETE SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN SINALOA (SEGUNDA ETAPA)	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-002 D	
	PRESUPUESTO: \$ 129,655.53	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A ALCANTARILLADO SANITARIO								
1	RED							
PRELIMINARES								
1004 00	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.							
1003 00	DESPLANTE DE MATERIAL NO APTO PIGMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO	M2	576.00	512.00	0.00	512.00	4.22	2,160.64
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.							
100503	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	M3	34.36	24.36	0.00	24.36	25.69	625.81
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...	ML	72.00	64.00	0.00	64.00	23.57	1,508.48
9000 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	34.36	24.36	0.00	24.36	18.03	439.21
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	206.18	73.08	0.00	73.08	9.01	658.45
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	88.21	61.52	0.00	61.52	92.08	5,664.76
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...							
113004	PLANTILLA DE GRAVON EN ZANJAS DE 10 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	4.32	3.87	0.00	3.87	131.33	508.25



**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 5

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL: 19/01/2023 AL 13/02/2023	IMPORTE: \$ 89,431.30
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJON TERCERO ENTRE LA AVE. FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLOMIA BATERETE SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACAN SINALOA (SEGUNDA ETAPA)		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-002 D ---	
		PRESUPUESTO: \$ 129,655.53	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...							
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	19.23	19.23	0.00	19.23	134.37	2,583.94
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	53.85	43.66	0.00	43.66	142.33	6,214.13
3060 00	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA...							
3060 00	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 6x13x28 CM CEMENTO ARENA 1:3, COLOCACION DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA INTUMESCENTE Y/O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD EN EL POZO Y TUBERIA DE PVC CON COLOCACION DE CONCRETO DE 150 kg/cm² PERIMETRALMENTE CON UN ESPESOR DE 15 CM, ENJARRE PULIDO EN MUROS. CEMENTO ARENA 1:3, ESCALON ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE R=25 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 TUBERIA A LA PAKIL INFERIOR DEL BROCAL) (VER DETALLE)			0.00	0.00			
3060 03	1.50 M DE PROFUNDIDAD.			0.00	0.00			
3110 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS	POZO	2.00	2.00	0.00	2.00	13,055.91	26,111.88
	PARA POZOS DE VISITA...							
3110 01	DE CONCRETO, FABRICACION E INSTALACION	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	3,283.63	6,567.26



**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 5

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL		DEL: 19/01/2023 AL 13/02/2023	IMPORTE: \$ 89,431.30
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVE. FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATERETE SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN SINALOA (SEGUNDA ETAPA)		CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-002 D	
		PRESUPUESTO: \$ 129,655.55	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
3141 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC						
3141 00	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA 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.						
314103	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm ( 8" ) DE DIAM.	ML	72.00	61.60	0.00	98.37	6,059.59
3900 00	OTROS						
300001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO	ML	72.00	61.60	0.00	1.88	115.81
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE						
900004	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( GRAVÓN CRIVADO TMA 1 1/2" ) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	4.32	4.32	0.00	15.53	67.09
900005	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (GRAVÓN CRIVADO TMA 1 1/2") EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	164.16	164.16	0.00	7.77	1,275.52
112301	SUMINISTRO DE GRAVÓN CRIVADO TMA 1 1/2" MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO	M3	4.32	4.32	0.00	431.49	1,864.04
900008	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( CDNGLOMERADO ) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	28.93	12.30	0.00	18.03	221.77
900009	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( CDNGLOMERADO ) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	1,023.34	455.10	0.00	9.01	4,100.45
112303	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM ) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO	M3	26.93	12.30	0.00	231.15	2,843.15
8049 D0	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SI9TEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FABRICA...						



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

HOJA 4

DE 5

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 19/01/2023 AL 13/02/2023	IMPORTE: \$ 89,431.30
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVE. FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATERETE SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN SINALOA (SEGUNDA ETAPA)	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-002 D	
	PRESUPUESTO: \$ 129,655.55	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8049 00A	SUMINISTRO DE TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA, 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.							
804903	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ML	72.00	61.60	0.00	61.60	285.88	17,610.21
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
8001 00	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
3141 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC.							
314082	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 160 mm. Y PRUEBA HIDROSTÁTICA DE TUBO Y CONEXIONES DE PZAS ESPECIALES INCLUYE, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, TRAZOS, NIVELACIÓN Y LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y/O NEUMÁTICA SE REALIZARÁ CUMPLIENDO CON LA TUBERÍA DE LA RED DE ALCANTARILLADO.	MI	7.00	7.00	0.00	7.00	77.58	543.06
8049 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM 001 CNA, NMX 215 L.A.B. FABRICA...							
8049 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO Y PZAS. ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
804902	DE 160 MM DE DIÁMETRO	MI	7.00	7.00	0.00	7.00	159.22	1,114.54

Handwritten signature and initials.



ESTIMACION: 01 NORMAL	DEL: 19/01/2023 AL 13/02/2023	IMPORTE: \$	89,431.30
LUGAR: CULIACAN, SINALOA.	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.		
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJON TERCERO ENTRE LA AVE. FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATERETE SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACAN SINALOA (SEGUNDA ETAPA)	CONTRATO N°: AYTO JAPAC-P.R.-2023-SD-002 D		
	PRESUPUESTO: \$ 129,655.55		

[illegible]

REVISO :

CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA ARQ. CARLOS ENRIQUE FÉLIX ICHUIGA  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC  
S.A. DE C.V.

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

VO. RAY:  
ING. JOSE GFL. MIZA DURAN  
GERENTE DE OBRAS JAPAC