



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

4667

FECHA DE EXPEDICION

17/03/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000021/000000/000000/030000

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 | 78,788.48 | 78,788.48 |
| | | | 2023 | | |
| | | | 2023 - 99 - 99021 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613119 - 12353000000300000040000090000000 | | |

RETENCION INSP. Y VIG, CMIC

2,363.65

Cargo: PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO AL CALLEJON TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL
DE LA COLONIA BATARETE, SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACAN, SINALOA (PRIMERA ETAPA)

SUBTOTAL

78,738.48

IVA

12,230.14

TOTAL

88,734.97

Contrato: AYTO-JAPAC-PR-2023-SD-001 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALCANDRA

ING. JOSE GUADALUPE MEZA DURAN



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

4668

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
DC2023030841

| CODIGO | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | PRECIO | IMPORTE |
|--|----------|--------|---|--------|---------|
| 1 | 1.00 | | IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA | 326.02 | 326.02 |
| 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 AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATAR ETE, SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACAN, SINALOA (PRIMERA ETAPA)

| | |
|----------|--------|
| SUBTOTAL | 326.02 |
| IVA | 0.00 |
| TOTAL | 326.02 |

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA



JAPAC
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL FINANCIERO

CONTRATISTA:

CONTRATO N°:

CONVENIO N°:

ORDEN DE TRABAJO N°:

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

AYTO-JAPAC-PR-2023-SD-001 D

OBRA N°

FECHA

FECHA

FECHA

2561

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJON TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA RATARETE, COSTA RICA, SIND. DE COSTA RICA, CULIACAN, SINALOA (PRIMERA ETAPA)

NOMBRE DE LA OBRA:

PRELIMINARES, DESPALME DE MATERIAL, ACARREO RUPTURA Y DEMOLICION, EXCAVACION CON EQUIPO, PLANTILLA APIZONADA, RELLENOS, POZOS DE VISITA TIPO COMUNIST. DE TUBERIA DE PVC, OTROS.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

ESTADO DE CUENTA

IMPORTE PRESUPUESTADO
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN
ACUMULADO ANTERIOR
ACUMULADO ACTUAL
SALDO DEL CONTRATO
SALDO A CANCELAR

122,163.64
78,788.48
0.00
78,788.48
43,375.16

AVANCE
FINANC.
100%
64.49%
0.00%
64.49%
35.51%

IMPORTE DEL ANTICIPO
ESTA AMORTIZACIÓN
AMORT. ACUM. ANTERIOR
AMORT. ACUM. ACTUAL
SALDO DEL ANTICIPO

PARTIDA PRESUPUESTAL N° 1120

IMPORTE A PAGAR

ESTIMACIÓN N° 01 N 78,788.48
AMORTIZACIÓN
SUBTOTAL: 78,788.48
I.V.A. 12,606.16
SUBTOTAL: 91,394.64
3.00 % INSP. Y VIC. 2,363.65
PAGO NETO: 89,030.99

OBSERVACIONES:

FACTURA: 662

FECHA: 17/03/2023

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

FECHA:

23/MARZO/2023



CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES

ZAZUETA

CPZ110209NSC

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
CAMPO EL SOL, 5701, Rincón del Valle, 80155, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa,
México
Tel. 6877176873

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACÁN

JIA840404TX0

USO CFDI: ID1 - Construcciones.

ODMICILID FISCAL: 80028

RÉGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS, 2571 NORTE, Desarrollo Urbano 3 Ríos, 60020,
Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

Factura 662

FOLIO FISCAL (JUUD)

77D93990-ADFF-4EE3-8004-7C60F8923B18

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00301000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

0030-000000509776995

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-03-17T17:12:16

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA090320689

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-03-17T16:30:46

LUGAR DE EXPEDICIÓN

60155

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

| Tasa | Impuesto | Importe |
|-------|---------------|-------------|
| 3.00% | 3% insp y vig | \$ 2,363.65 |
| | Total | \$ 2,363.65 |

CONCEPTOS

| Cantidad | Unidad | Descripción | Precio Unitario | Objeto Imp. | Importe |
|----------|--------|---|-----------------|--------------------------------|--------------|
| 1.00 | E46 | PAGO DE ESTIMACIÓN: 01 NDRMAL OBRAS: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO AL CALLEJÓN TERCERO ENTRE LA AVENIDA FRANCISCO Y CANAL PRINCIPAL ORIENTAL DE LA COLONIA BATARETE SINOICATURA DE COSTA RICA, CULIACÁN SINALOA (PRIMERA ETAPA). CONTRATO No. AYTO JAPAC-P.R.-2023-SD-001 D IMPORTE S/IVA: \$ 78,788.48 MENOS AMORTIZACIÓN: \$ 0.00 SUMA: \$ 78,788.48 IVA: \$ 12,606.16 TOTAL C/IVA: \$ 91,394.64 DEDUCCIONES: 3% INSP Y VIG: \$ 2,363.65 SUMA DEDUCTIVAS: \$ 2,363.65 SALDO LIQUIDO: \$ 88,030.88 Clave Prod. Serv. - 83101500 Servicios de acueducto y alcantarillado Impuestos: Traslados: 802 IVA Base - 78,788.48 Tasa - 8.160000 Importe - \$ 12,606.16 | \$ 78,788.48 | 02 - Si objeto de impuesto. | \$ 78,788.48 |

IMPORTE CON LETRA

OCHENTA Y NUEVE MIL TREINTA PESOS, 69/100 MXN

SUBTOTAL

\$ 78,788.48

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 12,606.16

RETENCIÓN LOCAL 3% insp y vig 3.00%

\$ 2,363.65

TOTAL

\$ 69,030.99

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

EXPIRACION

01 - No aplica

ING. JAVIER ANTONIO ZAZUETA FELIX

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

ARQ. CARLOS ENRIQUE ELIX LECHUGA
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

ING. JOSÉ GREGORIO DURÁN
GERENTE DE OBRAS JAPAC

SELLO DIGITAL DEL CFDI

RnTTpZrjmShT3hwc3Ny7NZMM+tmbrUeYb87zZLEqJBHEb0mX8Cw6HpcxpPyININ4LPk4PCx0g6KEX05JDeVv3Bcnk/Yk28DmyS'd3Ft opYvMzYZ+5WIZZ7
JWcZyP8y2G8gyZHZeyNB8rBPYwqatUthm7WVQnPGIyE+RoiDZEtsCSZDS5HjGprBD5mwwNahxgZMPaM Cy3Vv8yC7KADVogIXqChvLSzDcm78EXed9'6v7aD
aZpDaRoRczwX3aUzmA3Y2BZjogYm8+8taTMJ5NVNWTJ4HQ11E+CaP7xvJW8H34EE4dKz6Z2V2g==

SELLO DIGITAL DEL SAT

N86LT3QuohgUyM4TJrCfRn8Gbm02NDpGHVEI9fakQy8CX12SFT02ISLk33r1ixdCfN/dpFAPzUKMCnCKwDau7wqIzaE7OmsTOnWqpuIIZ78skv5n4DORczWbuJ
n4e59KGVHCBmtpsoVTO8gOU8dxESeopDfLCZ23uMW+CKc4yhKpR0JAzXN5WJbeLJz/160VM8CqjWjz28O0DYVhQ1E1omSyrRQDZP'J3Jc9wK0FT'hcYqSdHY3dZc
NGGpAjt+8T/TZqAdAJZQSOOPYNFYI6jOnNER0wbZ3a3LihWhe2dthk9GX8eCBR3p6L32CGY8A1Q==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[1.1/77D93990-ADFF-4EE3-8004-7C60F8923B18]2023-03-
17T17:12:16[STA090320689]RnTTpZrjmShT3hwc3Ny7NZMM+tmbrUeYb87zZLEqJBHEb0mX8Cw6HpcxpPyININ4LPk4PCx0g6KEX05JDeVv3Bcnk/Yk28DmyS
7d0FoopIYvMzYZ+5WIZZ7JWcZyP8y2G8gyZHZeyNB8rBPYwqatUthm7WVQnPGIyE+RoiDZEtsCSZDS5HjGprBD5mwwNahxgZMPaM Cy3Vv8yC7KADVogIXqChvLSzDcm78EXed9'6v7aD
hLSzDcm78EXed9'6v7aDZpDaRoRczwX3aUzmA3Y2BZjogYm8+8taTMJ5NVNWTJ4HQ11E+CaP7xvJW8H34EE4dKz6Z2V2g==]



[illegible]

**HACIENDA**
SECRETARÍA DE HACIENDA Y FISCALÍA**SAT**
SERVICIO DE ATENCIÓN AL PAGADOR**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 |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|--|
| CPZ110209NS0 | CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA | JIA840404TX0 | JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN |
| Folio fiscal | Fecha de expedición | Fecha certificación SAT | PAC que certificó |
| 77D93990-ADFF-4EE3-004-7C60F8923B18 | 2023-03-17T16:00:46 | 2023-03-17T17:12:16 | STA0903206B9 |
| Total del CFDI | Efecto del comprobante | Estado CFDI | Estatus de cancelación |
| \$89,030.99 | Ingreso | Vigente | Cancelable con aceptación |

[Imprimir](#)



in: sent



Redactar

Cualquier fecha

Contiene archivos adjuntos

Para

Búsqueda avanzada

Mail

Recibidos

Destacados

Postpuestos

Enviados

Borradores

Spam

Más

Etiquetas

11

1-50 de 2.239

Para: Facturación

COPEZA 662, 663 Y 664 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

COPEZA 663.xml COPEZA 662.xml COPEZA 664.xml +3

Para: luis.calder.

A DE C 628, 629 Y 630 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

A OE C 63D.xml A OE C 629.xml A DE C 628.xml +3

Para: Facturación

MPIO 64977 Y 64978 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

MPIO 64977.xml MPIO 64978.xml MPIO 64978.pdf +1

Para: LUIS

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

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

Para: luis.calder.

RUBEN REYNAGA 89, 90 Y 91 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

RUBEN REYNA... RUBEN REYNA... RUBEN REYNA... +3

Para: Facturación

RUBEN REYNAGA 89, 90 Y 91 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

11

10:4

22 me

22 me

22 me



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, GUAYACAN SINALOA (PRIMERA ETAPA)

RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 01 N

CONTRATO No. AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-001 0

[illegible][illegible]

| LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 1 N | |
|--------------------------------|-----------|
| CONCEPTO | IMPORTE |
| IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN | 78,783.48 |
| MENOS AMORTIZACIÓN | 0.00 |
| SUMA | 78,783.48 |
| MAS 16% I.V.A. | 12,606.16 |
| SUBTOTAL | 91,389.64 |
| DEDUCCIONES: | |
| 0.03% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA | 2,363.65 |
| SUMA DEDUCTIVAS | 2,363.65 |
| SALDO LÍQUIDO | 89,025.99 |
| | |
| | |

FORM 5

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

REVISÓ-

REVISÓ-
ARQ. CARLOS ENRIQUE FÉLIX LECHUGA
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZÓ

~~ING. LUIS ANTONIO VERDUGO ZAZUETA
JEFE DEPTO. SUPERVISIÓN DE OBRAS
JAPAC~~

VOBO.

ING. 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: \$

LUGAR: CULIACÁN, SINALOÁ.

78,788.48

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 (PRIMERA ETAPA)

CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-001 D

PRESUPUESTO: \$ 122,163.64

PARTIDA

CANTIDAD DE OBRA

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|---------|--|--------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------|
| A | ALCANTARILLADO SANITARIO | | | | | | | |
| 1 | RED | | | | | | | |
| 1004 00 | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 100402 | AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD. | | | | | | | |
| 1003 00 | DESPLANTE DE MATERIAL NO APTO PICIMENTACION Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO | M2 | 424.00 | 424.00 | 0.00 | 424.00 | 4.12 | 1,746.88 |
| 1004 01 | CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION | M3 | 22.94 | 22.94 | 0.00 | 22.94 | 25.00 | 573.50 |
| 100503 | TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACION Y EJECUCION. | ML | 53.00 | 53.00 | 0.00 | 53.00 | 22.93 | 1,215.29 |
| 9000 00 | ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO... | | | | | | | |
| 9000 02 | PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO. | M3 | 22.94 | 22.94 | 0.00 | 22.94 | 17.54 | 402.37 |
| 9002 00 | ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO... | | | | | | | |
| 9002 02 | PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO. | M3/KM | 137.64 | 87.03 | 0.00 | 87.03 | 8.77 | 763.25 |
| 1100 00 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO... EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD. | | | | | | | |
| 1100 02 | PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS... | M3 | 55.70 | 46.05 | 0.00 | 46.05 | 89.61 | 4,126.54 |
| 113004 | PLANTILLA DE GRAVON EN ZANJAS, DE 10 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL TRAILO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 3.18 | 3.18 | 0.00 | 3.18 | 127.82 | 406.47 |



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

2

DE

5

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA

DEL: 19/01/2023 AL 13/02/2023

IMPORTE:

\$

78,788.48

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 (PRIMERA ETAPA)

CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-4001 D

PRESUPUESTO: \$ 122,163.64

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | \$ | |
|---------|---|------------------|-------------|-----------------|--------------------|------------|-----------------|-----------|
| CLAVE | DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1131 00 | RELLENDO EN ZANJAS... | | | | | | | |
| 1131 03 | COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | | | | | | | |
| 1131 05 | COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 14.24 | 14.24 | 0.00 | 14.24 | 130.77 | 1,862.16 |
| 3060 00 | POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN" HASTA | | | | | | | |
| 3060 00 | POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR Fc=150 kg/cm² CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE DE 6x13x26 CM CEMENTO ARENA 1:3, COLDCACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE, SUMINISTRO Y COLDCACIÓN 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 COLDCACIÓN DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 PERIMETRALMENTE CON UN ESPESOR DE 15 CM, ENJARRE PULIDO EN MURDOS, 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 CONSIDERARÁ DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL). (VER DETALLE) | | | 0.00 | | | | |
| 3060 02 | 1.25 M DE PROFUNDIDAD | POZO | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 11,089.25 | 11,089.25 |
| 3060 03 | 1.50 M DE PROFUNDIDAD | POZO | 1.80 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 12,786.22 | 12,786.22 |
| 3110 00 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS | | | | | | | |
| 3110 01 | PARA POZOS DE VISITA... | | | | | | | |
| | DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN. | PZA. | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 3,195.67 | 6,391.34 |



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

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA

DEL: 19/01/2023 AL 13/02/2023

IMPORTE: \$

78,788.48

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 (PRIMERA ETAPA)

CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-P.R.-2023-SD-001 D

PRESUPUESTO: \$ 122,163.64

PARTIDA

CANTIDAD DE OBRA

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|---------|---|--------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 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 MANOBRAS LOCALES. | | | | | | | |
| 314103 | TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM. | ML | 53.00 | 51.80 | 0.00 | 51.80 | 114.41 | 5,926.44 |
| 3900 00 | OTROS | | | | | | | |
| 390001 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA | ML | 53.00 | 51.80 | 0.00 | 51.80 | 1.82 | 94.28 |
| 390007 | EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. 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, CONEXIÓN MATERIALES Y MANO DE OBRA. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2,294.69 | 2,294.69 |
| 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 | 3.18 | 3.18 | 0.00 | 3.18 | 15.13 | 48.11 |
| 900005 | ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (GRAVÓN CRIVADO TMA 1 1/2") EN CAMIÓN DE VOLTEO | M3/KM | 120.84 | 120.84 | 0.00 | 120.84 | 7.56 | 913.55 |
| 112301 | SUMINISTRO DE GRAVÓN CRIVADO TMA 1 1/2" MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO. | M3 | 3.18 | 3.18 | 0.00 | 3.18 | 419.92 | 1,335.35 |
| 900008 | ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO | M3 | 18.38 | 14.50 | 0.00 | 14.50 | 17.54 | 254.33 |
| 900009 | ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO | M3/KM | 622.44 | 536.50 | 0.00 | 536.50 | 8.77 | 4,705.11 |
| 112303 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO. | M3 | 16.38 | 14.50 | 0.00 | 14.50 | 224.96 | 3,261.92 |
| 8049 00 | SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA 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 RIOS CULIACÁN, SIN.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 4

DE 5

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA

DEL:

19/01/2023 AL 13/02/2023

IMPORTE: \$

78,788.48

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 (PRIMERA ETAPA)

CONTRATO N°: AYTO-IAPAC-P.R-2023-SD-001 D

PRESUPUESTO: \$ 122,163.64

PARTIDA

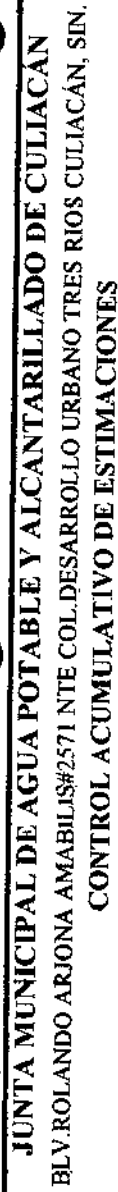
CANTIDAD DE OBRA

| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|----------|--|--------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 8049 00A | SUMINISTRO DE TUBERIA 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. | ML | 53.00 | 51.80 | 0.00 | 51.80 | 222.58 | 11,529.64 |
| 804903 | DE 200 MM DE DIÁMETRO. | | | | | | | |
| 2 | DESCARGAS DOMICILIARIAS | | | | | | | |
| 8001 00 | DESCARGAS DOMICILIARIAS | | | | | | | |
| 3141 00 | INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC | | | | | | | |
| 314002 | INSTALACIÓN DE TUBERIA 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 REALIZARA CONJUNTAMENTE CON LA TUBERIA DE LA RED DE ATARJEAS. | ML | 21.00 | 4.80 | 0.00 | 4.80 | 65.48 | 314.35 |
| 8049 00 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FÁBRICA... | | | | | | | |
| 8048 00 | 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. | | | | | | | |
| 804902 | DE 160 MM DE DIÁMETRO. | ML | 21.00 | 4.80 | 0.00 | 4.80 | 143.03 | 686.54 |

af

✓

✓




ESTIMACIÓN: 01 NORMAL
LUGAR: CULIACAN, SINALOA.

IMPORTS: \$

78.788.48

CONTRATO N°: AYTO-IAPAC-P.R-2023-SD-001 D
PRESUPUESTO: \$ 122,163.64

VO/BS: 

ING. JOSÉ G. L. MEZA DURAN
GERENTE DE OBRAS JAPAC

Autodesk

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

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO ZAZUETA
JEFE DEPTO. SUPERVISION DBRAS JAPAC