



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

7516

FECHA DE EXPEDICIÓN

10/04/2023

CUENTA/CARGO

2113/1/000184/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 7879 CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE, S.A. DE C.V.
PROGRAMA RECURSOS PROPIOS

| CODIGO | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | PRECIO | IMPORTE |
|--|----------|--------|---|-----------|-----------|
| 1 | 1.00 | | PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL RECURSOS PROPIOS 2023 | 99,091.81 | 99,091.81 |
| 2023 - 99 - 99006 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613014 - 1235300000300000020000090000000 | | | | | |

Cargo PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE A
CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, COLONIA
TIERRABLANCA, CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL 99,091.81
IVA 15,444.66
TOTAL 114,536.47

Contrato JAPAC-R.P.-2023-004 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. JOSE GUADALUPE MEZA DURAN



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

7517

FECHA DE EXPEDICIÓN

10/04/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000184/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 7879 CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC2023040553

| CODIGO | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | PRECIO | IMPORTE |
|--|----------|--------|---|--------|---------|
| 1 | 1.00 | | IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA | 410.03 | 410.03 |
| 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 A CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRAOA, COLONIA TIERRABLANCA, CULIACAN, SINALOA

| | |
|----------|--------|
| SUBTOTAL | 410.03 |
| IVA | 0.00 |
| TOTAL | 410.03 |

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA



JAPAC
AGUA Y RIEGO PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL FINANCIERO

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE

CONTRATISTA: S.A. DE C.V.
CONTRATO N°: JAPAC-RP-2023-004 D
CONVENIO N°: _____
ORDEN DE TRABAJO N°: _____

OBRA N° _____
FECHA 17/02/2023
FECHA _____
FECHA _____

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE A LA CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, COLONIA TIERRA BLANCA, CULIACAN, SINALOA

NOMBRE DE LA OBRA:

ATRAQUES, LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO, RETIROS, CORTES Y/O RUPTURAS, REPOSICIONES, EXCAVACIONES, PLANTILLAS, RELLENOS, INSTALACION DE TUBERIA DE PVC, SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE, SUM. DE TUBERIA DE PVC, SUM. DE PZAS. ESP. DE PVC. Y TOMAS DOMICILIARIAS

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

ESTADO DE CUENTA

| | |
|----------------------------|-------------------|
| IMPORTE PRESUPUESTADO | <u>136,910.17</u> |
| IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN | <u>99,091.81</u> |
| ACUMULADO ANTERIOR | <u>0.00</u> |
| ACUMULADO ACTUAL | <u>99,091.81</u> |
| SALDO DEL CONTRATO | <u>37,818.36</u> |
| SALDO A CANCELAR | _____ |

| | | | |
|-----------------------|-------|----------------|--------|
| IMPORTE DEL ANTICIPO | _____ | AVANCE FINANC. | 100% |
| ESTA AMORTIZACIÓN | _____ | | 72.38% |
| AMORT. ACUM. ANTERIOR | _____ | | 0.00% |
| AMORT. ACUM. ACTUAL | _____ | | 72.38% |
| SALDO DEL ANTICIPO | _____ | | 27.62% |

PARTIDA PRESUPUESTAL N° 1120

IMPORTE A PAGAR

| | | |
|---------------------|-------------|-------------------|
| ESTIMACIÓN N° | <u>01 N</u> | <u>99,091.81</u> |
| AMORTIZACIÓN | _____ | _____ |
| SUB'TOTAL: | _____ | <u>99,091.81</u> |
| I.V.A. | _____ | <u>15,854.69</u> |
| SUB'TOTAL: | _____ | <u>114,946.50</u> |
| 3.00 % INSP. Y VIG. | _____ | <u>2,972.75</u> |
| PAGO NETO: | _____ | <u>111,973.75</u> |

OBSERVACIONES:

FACTURA: 1246
FECHA: 10/04/2023

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

FECHA: 28/ABRIL/2023



CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE

CCE1302083B7

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
CALLE JONICA, 529, Córcega, 80294, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México
Tel. (667) 2008482

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

JIA840404TX0

USO CFDI: 101 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 80020

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS, 2571/NORTE, Desarrollo Urbano 3 Ríos, 80020, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

Factura 1246

FOLIO FISCAL (JUID)

64E55832-96AC-4037-8815-A683459E6DDC

ND. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000506294896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISDR

00001000000508918442

FECHA Y HDRA DE CERTIFICACIÓN

2023-04-10T12:19:08

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-04-10T10:56:18

LUGAR DE EXPEDICIÓN

30294

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

| Tasa | Impuesto | Importe |
|-------|-----------------|-------------|
| 3.00% | 3% INSP. Y VIG. | \$ 2,972.75 |
| | Total | \$ 2,972.75 |

CONCEPTOS

| Cantidad | Unidad | Descripción | Precio Unitario | Objeto Imp. | Importe |
|----------|--------|---|-----------------|-----------------------------|--------------|
| 1.00 | E48 | PAGO DE ESTIMACION: 01 NORMAL OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE A CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, COLONIA TIERRA BLANCA, CULIACAN, SINALOA. CONTRATO: JAPAC-R.P.-2023-004 D IMPORTE SI/VA: \$ 99,091.81 MENOS AMORTIZACION \$ 0.00 SUMA \$99,091.81 MAS 16% I.V.A. \$ 15,854.69 SUBTOTAL \$ 114,946.50 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIG \$ 2,972.75 SALDO LIQUIDO \$ 111,973.75 | \$ 99,091.81 | 02 - SI objeto de impuesto. | \$ 99,091.81 |

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

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - 99091.81 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 15,854.69

IMPORTE CON LETRA

CIENTO ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS,
75/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE

FORMA DE PAGO

MÉTODO DE PAGO

MONEDA

VERSION

EXPORTACION

1 - Ingreso

99 - Por definir

PPD - Pago en parcelidades o diferido

MXN - Peso Mexicano

4.0

01 - No aplica

SUBTOTAL

\$ 99,091.81

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 15,854.69

RETENCIÓN LOCAL 3% INSP. Y VIG. 3.00%

\$ 2,972.75

TOTAL

\$ 111,973.75

CONFORME: ING. ELVER ZAZUETA RIVERA
CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE S.A.
DE C.V.

REVISÓ: ARO. CARLOS ENRIQUE FELIX LECHUGA
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

ING. JOSE GPE. MEZA DURAN
GERENTE DE OBRAS JAPAC

SELLO DIGITAL DEL CFDI

FN11jKqapVsuX3QJ2DERuxCF2J2LreS4i1gbCgenRou8v98NaZhEb4J7iLK9iN0teirT8HhIG8K50XaToqOeLzSmbKyKys0KhWregQHDyFxdLeY40fueWdc171KYjySF
u0D9K2mwZSognYETx9jLaXyzdi6L5HQVhiegNudbVbXqN7P1RCEWFloNkgJBh6Fu0H0qF8m50TtVekoZpsNaJNDY1nT87s9FKcA2aDLQM/5FLZQPDYHRAQZuIL
CR80FZLeSRbqN4Dvs8WtTNaqZmeImgyvJA9BD2myq3z7M71e98f9Kn1+8/AhV+DyzyBM9yK4GfYfAg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

rqCQgyiDwMyCJGEs1Efqz1xpNFbtU1Zz/c15ic7byAJZP73hz5RozKz0DUP8p35p6UAFipBd2q4LNN3pLFWUyQHIZMgcPmRk7P8dVWLeHgdaG3veRhQEyen2DQ
UigD+RZcSCj1pWqLk7ayeGvfgc0753rvvx85pddjJbacySzn1PCVHL0kpwWdxNP7LRh15ngmbY2mHaZqZ09Srh5UanV32B2D3yX7W1v69ppHr80J8lojTfBkncQVau
zfq87E2gDy1GQfOKzK2UCSvGEBOLSpzWpdsV70C3V4fBbKDu3dztHknzo92QMOP5QaHS7LFbgFag==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

j11.1j64E55832-96AC-4037-8815-A683459E6DDC/2023-04-
10T12:19:08STA0903206B9FN11jKqapVsuX3QJ2DERuxCF2J2LreS4i1gbCgenRou8v98NaZhEb4J7iLK9iN0teirT8HhIG8K50XaToqOeLzSmbKyKys0KhWregQHD
yFxdLeY40fueWdc171KYjySFu0D9K2mwZSognYETx9jLaXyzdi6L5HQVhiegNudbVbXqN7P1RCEWFloNkgJBh6Fu0H0qF8m50TtVekoZpsNaJNDY1nT87s9FKcA2a
DLQM/5FLZQPDYHRAQZuILCR80FZLeSRbqN4Dvs8WtTNaqZmeImgyvJA9BD2myq3z7M71e98f9Kn1+8/AhV+DyzyBM9yK4GfYfAg==j00001000000506294896j



Facturar en línea premium@CFDI

Descargue gratis este comprobante

en formato digital .XML ingresando a: fel.blikon.com/xml

Para Facturar en Línea ingresa a: fel.blikon.com

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Página 1 de 1

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="1246" Fecha="2023-04-
10T10:56:18"
Sello="FNT1jkqapVsux30J2DERUXCF2Jt2LreS411gbCgenRou8w98NaZhEb4k7J1LIK9iN0te1RTBHh1G8145BXaToqDeLzSmbKyKys0KhWreqQHDYRxlS401furWdc171KYjySFu009K2nwZ
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000508918442"
Certificado="MIIGUTCCBDMgAwI8AgIUMDAwMOEwMDAwMDA1MDg5MTg0NDIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQ0DBD8VVRPUk1EQUQgQ8VSVe1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgw1U8V
SubTotal="99891.81" Moneda="MXN" Total="111973.75" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80294"
<cfdi:Emisor Rfc="CCE1382083B7" Nombre="CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE" RegimenFiscal="681"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="80820"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1" ClaveUnidad="E40" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION: 01 NORMAL OBRA: REHABILITACION DE LA
RED DE AGUA POTABLE A CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, COLONIA TIERRA BLANCA, CULIACAN, SINALOA. CONTRATO:
JAPAC-R.P.-2023-804 O IMPORTE S/IVA: $ 99,091.81 MENOS AMORTIZACION $ 0.00 SUMA $99,091.81 MAS 16% I.V.A. $ 15,854.69 SUBTOTAL $ 114,946.50
DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIG $ 2,972.75 SALDO LIQUIDO $ 111,973.75 ValorUnitario="99091.81" Importe="99891.81" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="99891.81" Impuesto="802" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160880" Importe="15854.689600"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="15854.69">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="99891.81" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160880" Importe="15854.69"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2972.75" TotaldeTraslados="8.00">
<implocal:RetencionesLocales ImplacRetenido="3% INSP. Y VIG." TasadeRetencion="3.88" Importe="2972.75"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STAB98320689" UUID="64E55832-96AC-
4B37-8815-A683459EG00C" FechaTimbrado="2023-04-10T12:19:08"
SelloCFDI="FNT1jkqapVsux30J2DERUXCF2Jt2LreS411gbCgenRou8w98NaZhEb4k7J1LIK9iN0te1RTBHh1G81450XaToqDeLzSmbKyKys0KhWreqQHDYRxlS401furWdc171KYjySFu0
NoCertificadoSAT="00001000000508918442"
SelloSAT="rqCQgyjVd/WyCJGEs1Efjqkz1xp/NfbU1Zz/c15tc7bA1ZP73hZr5RpkZD0UP8g35p6UAFp8d2q4LNN3plfFrWUyQH2MgCpMRK7P8dVNLaI4gdoG3voRhQEycn200UfgD+
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**

| RFC del emisor | Nombre o razón social del emisor | RFC del receptor | Nombre o razón social del receptor |
|--------------------------------------|--|-------------------------|--|
| CCE1302083B7 | CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE | JIA840404TX0 | JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN |
| Folio fiscal | Fecha de expedición | Fecha certificación SAT | PAC que certificó |
| 64E55832-96AC-4037-8815-A683459E6DDC | 2023-04-10T10:56:18 | 2023-04-10T12:19:08 | STA0903206B9 |
| Total del CFDI | Efecto del comprobante | Estado CFDI | Estatus de cancelación |
| \$111,973.75 | Ingreso | Vigente | Cancelable sin aceptación |

Imprimir





Gmail

ins:ent



5

Redactar

Cualquier fecha

Contiene archivos adjuntos

Para

No leídos

Búsqueda avanzada

Mail

Recibidos

8

Chat

Destacados

Pospuestos

Spaces

Enviados

Borradores

Meet

Spam

Más

Etiquetas

Para: Facturación

ZARE 1246 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

ZARE 1246.xml

ZARE 1246.pdf

Para: mí, bcc: ... 2

Recibidos Envío del Comprobante Fiscal Digital 02.05.2023 09:58:00 - https:

Para: mí, bcc: ... 2

Recibidos Envío del Comprobante Fiscal Digital 02.05.2023 09:57:59 - https:

Para: mí, bcc: ... 2

Recibidos Envío del Comprobante Fiscal Digital 02.05.2023 09:57:49 - https:

Para: mí, bcc: ... 9

Recibidos Envío del Comprobante Fiscal Digital 02.05.2023 09:57:38 - https:

Para: mí, bcc: ... 4

Recibidos Envío del Comprobante Fiscal Digital 02.05.2023 09:57:27 - https:

Para: Facturación

MIRO 139 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

MIRO 139.pdf

MIRO 139.xml

Para: Facturación

CONGRESO c5396d0a - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT.

CONGRESO c5...

CONGRESO c5...



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

6

| | | |
|---|---|-----------------------|
| ESTIMACIÓN: 01 NORMAL | DEL: 20/02/2023 AL 06/03/2023 | IMPORTE: \$ 99,091.81 |
| LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. | CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE | |
| OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE A CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, COLONIA TIERRA BLANCA, CULIACÁN, SINALOA. | S.A. DE C.V. | |
| | CONTRATO: N°. JAPAC-R.P.-2023-004 D. | |
| | PRESUPUESTO \$ 136,910.17 MAS I.V.A. | |

| 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 | | | | | | | |
| 0100100 | 1 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 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 452.49 | 452.49 |
| 01 | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 0101010 | 3 LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS. | ML | 40.00 | 38.00 | 0.00 | 38.00 | 7.95 | 302.10 |
| 0101042 | 2 AFINE EN CALLE DE FORMA MANUAL, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD. | M2 | 400.00 | 380.00 | 0.00 | 380.00 | 17.88 | 6,786.80 |
| 02 | RETIROS | | | | | | | |
| 0102041 | 9 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 | 26.40 | 13.64 | 0.00 | 13.64 | 152.32 | 2,077.64 |
| 03 | CORTES Y/O RUPTURAS | | | | | | | |
| 0103040 | 8 CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA. | ML | 164.00 | 151.00 | 0.00 | 151.00 | 63.88 | 9,642.86 |
| 0103040 | 6 CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO | ML | 4.40 | 4.40 | 0.00 | 4.40 | 63.88 | 280.98 |
| 0103040 | B RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE; CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M2 | 50.00 | 45.30 | 0.00 | 45.30 | 92.49 | 4,189.80 |
| 0103030 | 5 RUPTURA DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE 20 CMS. CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE; RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M2 | 1.52 | 1.52 | 0.00 | 1.52 | 197.47 | 300.15 |



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

HOJA

2

DE

6

| | | | | |
|---|--|---|-------------|-----------|
| ESTIMACIÓN: 01 NORMAL | | DEL: 20/02/2023 AL 06/03/2023 | IMPORTE: \$ | 99,091.81 |
| LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. | | CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE | | |
| OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA PDTABLE A CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, CDLONIA TIERRA BLANCA, CULIACÁN, SINALOA. | | S.A. DE C.V. | | |
| | | CONTRATO: N°. JAPAC-R.P.-2023-004 D. | | |
| | | PRESUPUESTO \$ 136,910.17 MAS I.V.A. | | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | \$ | |
|----------|---|------------------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 04 | REPOSICIONES | | | | | | | |
| 01040403 | REPOSICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO Fc=200 kg/cm2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: PERFILADO, MALLALAC 6-6-10/10, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO, SUMINISTRO COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA. | M2 | 50.00 | 50.00 | 0.00 | 50.00 | 593.59 | 29,679.50 |
| 01040305 | REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PERFILADO, EXCAVACIÓN, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO MR 42 KG/CM T.M.A. 40 MM, REV. 10+/- 2.5 CM. RESISTENCIA RAPIDA A 1 DIA, SEÑALAMIENTOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | M2 | 1.52 | 1.52 | 0.00 | 1.52 | 1,020.51 | 1,551.18 |
| 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 | 21.12 | 18.06 | 0.00 | 18.06 | 79.50 | 1,435.77 |
| 01050700 | EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MECANICO 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 | 5.28 | 7.02 | 0.00 | 7.02 | 987.33 | 6,931.06 |



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

6

| | | |
|---|---|-----------------------|
| ESTIMACIÓN: 01 NORMAL | DEL: 20/02/2023 AL 06/03/2023 | IMPORTE: \$ 99,091.81 |
| LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. | CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE | |
| OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE A CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, COLONIA TIERRA BLANCA, CULIACÁN, SINALOA. | S.A. DE C.V. | |
| | CONTRATO: N°. JAPAC-R.P.-2023-004 D. | |
| | PRESUPUESTO \$ 136,910.17 MAS I.V.A. | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | \$ | |
|---------|---|------------------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------|
| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 06 | PLANTILLAS | | | | | | | |
| 0106010 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA | | | | | | | |
| 3 | CON PISON DE MAND EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 2.40 | 2.28 | 0.00 | 2.28 | 131.74 | 300.37 |
| 07 | RELLENOS | | | | | | | |
| 0107010 | RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO | M3 | 9.11 | 8.95 | 0.00 | 8.95 | 131.74 | 1,179.07 |
| 0107013 | 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 | 19.44 | 15.96 | | 15.96 | 139.38 | 2,224.50 |
| 10 | INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC | | | | | | | |
| 0110010 | INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE; BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA. | | | | | | | |
| 0110010 | TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM. | ML | 40.00 | 38.00 | 0.00 | 38.00 | 42.69 | 1,622.22 |
| 39 | OTROS | | | | | | | |
| 0139001 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. | ML | 40.00 | 38.00 | 0.00 | 38.00 | 2.06 | 78.28 |
| 0139030 | INTERCONEXION 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 | 4.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 2,000.67 | 2,000.67 |
| 40 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE | | | | | | | |
| 0140010 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 11.51 | 0.95 | 0.00 | 0.95 | 309.55 | 2,770.47 |



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

6

| | | |
|---|---|-----------------------|
| ESTIMACIÓN: 01 NORMAL | DEL: 20/02/2023 AL 06/03/2023 | IMPORTE: \$ 99,091.81 |
| LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. | CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE | |
| OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE A CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, COLONIA TIERRA BLANCA, CULIACÁN, SINALOA. | S.A. DE C.V. | |
| | CONTRATO: N°. JAPAC-R.P.-2023-004 D. | |
| | PRESUPUESTO \$ 136,910.17 MAS I.V.A. | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | \$ | |
|---------|---|------------------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------|
| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 44 | SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC | | | | | | | |
| 0144000 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA | | | | | | | |
| 0 | 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. | | | | | | | |
| 4410011 | TUBD P.V.C. DE (3") DE DIAM. CLASE RD-26 | ML | 40.00 | 38.00 | 0.00 | 38.00 | 68.50 | 2,603.00 |
| 46 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC | | | | | | | |
| 0146000 | 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. | | | | | | | |
| 4615120 | TAPON CAMPANA P.V.C. (1 1/2") DIAM. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 146.19 | 146.19 |
| 4615140 | TAPON CAMPANA P.V.C. (3") DIAM. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 208.84 | 208.84 |
| 2 | TOMAS DOMICILIARIAS | | | | | | | |
| 01 | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 0101010 | LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS. | ML | 84.00 | 24.36 | 0.00 | 24.36 | 7.95 | 193.66 |
| 02 | RETIROS | | | | | | | |
| 0102041 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMINO VOLTED MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. | M3 | 42.00 | 2.44 | 0.00 | 2.44 | 152.32 | 371.66 |



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

HOJA

5

DE

6

| | | |
|---|--|-----------------------|
| ESTIMACIÓN: 01 NORMAL | DEL: 20/02/2023 AL 06/03/2023 | IMPORTE: \$ 99,091.81 |
| LUGAR: CULIACÁN, SINALOA | CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAICAS ZARE | |
| OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE A CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, COLONIA TIERRA BLANCA, CULIACÁN, SINALOA. | S.A. DE C.V. | |
| | CONTRATO: N°. JAPAC-R.P.-2023-004 D. | |
| | PRESUPUESTO \$ 136,910.17 MAS I.V.A. | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | \$ | |
|---------|---|------------------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------|
| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 05 | EXCAVACIONES | | | | | | | |
| 0105050 | 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. | | | | | | | |
| 0105050 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD | M3 | 33.60 | 18.45 | 0.00 | 18.45 | 79.50 | 1,466.78 |
| 0105070 | EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MECÁNICO DE ACUERDO A SECCIÓN DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN. | | | | | | | |
| 0105070 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD | M3 | 8.40 | 1.44 | 0.00 | 1.44 | 987.33 | 1,421.76 |
| 06 | PLANTILLAS | | | | | | | |
| 0106010 | 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 | 2.10 | 1.20 | 0.00 | 1.20 | 131.74 | 158.09 |
| 07 | RELLENOS | | | | | | | |
| 0107010 | 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 | 2.09 | 1.20 | 0.00 | 1.20 | 131.74 | 158.09 |



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

HOJA

6

DE

6

| | | |
|---|---|-----------------------|
| ESTIMACIÓN: 01 NORMAL | DEL: 20/02/2023 AL 06/03/2023 | IMPORTE: \$ 99,091.81 |
| LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. | CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE | |
| OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE A CALLE PRIVADA MARQUEZ ENTRE CALLE FRANCISCO MARQUEZ Y CALLE CERRADA, COLONIA TIERRA BLANCA, CULIACÁN, SINALOA. | S.A. DE C.V. | |
| | CONTRATO: N° JAPAC-R.P.-2023-004 D. | |
| | PRESUPUESTO \$ 136,910.17 MAS I.V.A. | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | \$ | |
|---|---|------------------|---|-----------------|--------------------|---|-----------------|-----------|
| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 0107013 0 | RELLEND 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 | 37.80 | 16.04 | 0.00 | 16.04 | 139.38 | 2,235.66 |
| 08 0108010 2 | TOMAS COSTO PDR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR. | ML | 84.00 | 40.60 | 0.00 | 40.60 | 25.15 | 1,021.09 |
| 0147000 0 | SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | | | | | | |
| 4709011 1 | TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm. (1/2") Ø. | ML | 84.00 | 40.60 | 0.00 | 40.60 | 17.76 | 721.06 |
| 4709012 9 | ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 | PZA | 12.00 | 12.00 | 0.00 | 12.00 | 1,052.26 | 12,627.12 |
| 4709011 0 39 | ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM. OTROS | PZA | 12.00 | 12.00 | 0.00 | 12.00 | 92.83 | 1,113.96 |
| 0139001 2 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. | ML | 84.00 | 40.60 | 0.00 | 40.60 | 2.06 | 83.64 |
| 40 0140010 7 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 4.19 | 2.44 | 0.00 | 2.44 | 309.55 | 755.30 |
| | | | | | | | TOTAL: | 99,091.81 |
| CONFIRMACIÓN: | | | | | | | | |
| CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE S.A. DE C.V. | | | REVISOR: | | | VO. BO. | | |
| CONTRATISTA. | | | ARQ. CARLOS ENRIQUE FELIX LECHUGA RESIDENTE DE OBRAS JAPAC | | | ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ JEFE DEPTO. SUPERVISION OBRAS JAPAC | | |
| | | | | | | ING. JOSE GPE MEZA DURAN GERENTE DE OBRAS JAPAC | | |