



APAC

AGUA Y SALUD PARA TODOS

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

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

13929

FECHA DE EXPEDICIÓN

12/07/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000054/000000/000000/000000

A. CARGO: 7534 CONCRETOS DURABLES, S.A. DE C.V.
PROGRAMA INVERSION MUNICIPAL DIRECTA (IMD)

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL AYTO JAPAC-IMD	300,275.95	300,275.95
		2023	2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613047 - 123530000030000007000010000000		

Cargo PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE
PARA PAVIMENTACION POR CALLE AGUA COLORADA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA
EN LA COL. PROYECTO ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL	300,275.95
IVA	46,801.63
TOTAL	347,077.58

Contrato AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-009 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

ING. JESUS CRISTO GARCIA CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

13932

FECHA DE EXPEDICIÓN

12/07/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000054/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 7534 CONCRETOS DURABLES, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC2023070336

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	1,242.52	1,242.52
2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297					

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION POR CALLE AGUA COLORADA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA EN LA COL. PROYECTO ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL	1,242.52
IVA	0.00
TOTAL	1,242.52

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

4568



ING. SOREO MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

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

CONTROL OBRA: 2584

FACTURA No-

4568

SOLICITUD DE PAGO N°

29

FECHA:

14/JULIO/2023

LIC. CINTHIA DEL ROCIO GARCIA VALDEZ
GERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: **CONCRETOS DURABLES, S. A. DE C.V.**CON RECURSOS PROVENIENTES DE: **INVERSION MUNICIPAL DIRECTA 2023**DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION**CONTRATO: **AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-009 D**PROGRAMA: **01-REHABILITACION**SUBPROGRAMA: **SC-AGUA POTABLE**

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: **POR CALLE AGUA COLORADA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA
EN LA COL. PROYECTO ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION**CONCEPTO DEL PAGO: **EST. 01 NORMAL****DETALLE DEL PAGO****ESTRUCTURA FINANCIERA**

ESTA ESTIMACION		ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO			300,275.95	300,275.95
MENOS:				
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO				
SUBTOTAL			300,275.95	300,275.95
16 % DE I.V.A			48,044.15	48,044.15
SUMA			348,320.10	348,320.10
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA				
TOTAL RETENCIONES:			9,008.28	9,008.28
IMPORTE NETO A PAGAR:			339,311.82	339,311.82
SON:		TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS, ONCE PESOS 82/100 M.N.		

AUTORIZO

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

CONCRETOS DURABLES



RFC: CDU130315220

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 80376
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago 99 - Por definir
Método de pago PPD - Pago en parcialidades o diferido
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Exportación: 01 - No aplica

Folio - 4568
Fecha 12/7/2023 09:17:59
Tipo de cambio:

Datos del cliente

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
R.F.C.: JIA840404TX0
Domicilio: Blvd. Rolando Arjona Amabilis No. 2571 norte, Desarrollo Urbano
fiscal: Tres Ríos, C.P. 80020, Culiacán de Rosales, Sinaloa, México

Uso CFDI: 101 - Construcciones
Régimen 603 - Personas Morales con Fines no
fiscal: Lucrativos

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
----------	--------	------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	------------	-----------	---------

1.00	E48	E48 - Unidad de servicio	83101500 - Servicios de acueducto y alcantarillado	PAGO DE ESTIMACION 01 NDRMAL, REFERENTE A LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION POR CALLE AGUA COLORADA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA EN LA COL. PROYECTO ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA. CONTRATO: AYTO-JAPAC- IMD-2023-SC-009 D IMPORTE ESTIMACION: \$300,275.95 MENOS AMORTIZACION: \$0.00 SUBTOTAL: \$300,275.95 MAS EL 16% DE I.V.A: \$48,044.15 SUMA: \$348,320.10 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIGILANCIA: \$9,008.28 SALDO LIQUIDO: \$339,311.82	300,275.95	0.00	002 - IVA - 48,044.15	300,275.95
------	-----	--------------------------------	--	---	------------	------	--------------------------	------------

CONFORME

CONCRETOS DURABLES SA DE CV
CONTRATISTA

REVISO

ARQ. CARLOS ENRIQUE FÉLIX LECHUGA
RESIDENTE DE OBRAS

AUTORIZO

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

V.O.BQ.

ING. MOISÉS MONABEZ FÉLIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

Importe con letra
TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 82/100 M.N.

Subtotal	300,275.95
Impuestos Traslados	48,044.15
Insp y Vig 3%	9,DD8.28
Total	339,311.82

Tipo Relación

CFDI Relacionados:

CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor	00001000000508844634
Folio fiscal	73064186-A88B-4E87-8DD9-DADA0FF5E873
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación	Julio 12 2023 - 10:18:02

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

HmvGFMOMguLKAzPjdOsC5LmvFQwXrGA2bspmJ2KRGbUZBi+6YSYDtjW0lvjntZW+n7iSYM12OdZeznuFreP/s5
ow0uSiDuaSc2fWhP7ZmHoWiYTewqqPnQ8I9GOIiaWgDCRsC8nplob8ydhG3FqpQJhRhYVv8VNtpDw0nx66D7W/
jGJfIGGzd2IfhDRNa8+ITfUwz3qdAuzbjmRdb9+8fy7M5sgYGnMYEmItTae/Qy62zTpNn+SezpcObC3M7H2p7O
ZphMe9Vg3wZBp0ZAEhpQRBbi6mx1icbxe7v2hH1RQSiYMYjeiuaAA3atJrF8RCLpU34D6yrm8ZYzlqhgMM8g==

Sello del SAT

CRImzRmOSbSnnUBjmyJPchspofCdpdUTba5YTzsOAK1cGnup4tp8pOqBCS8C/3TTE3a7AhadQovHNK62
GGqKuXISiYrPpDOzT1/opyh4Cxtzg3IX7i7C7iFAAykavEAlu/On1VIFEPeSCtHKzBjzbWkpmB4hIGe
G3+c0/jYWmzTZIfG90iK4e+EFRBBtyGlmhmKMoEN+su5sH5tQSoKwKSaWOZe0ID1W/wS9woQ915Rjqv
Y7P2wRUGB0ufi9cj21yXcZ8JLKKv+jx8551J2S2E/lkNXoCNrrbVvWJOYtC0x50gGbqW2113zkWeP5
4v/w/H3vD8GCs3P5M2AgA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|73064186-A88B-4E87-8DD9-DADA0FF5E873|2023-07-12T10:18:02|MAs0810247C0|HmvG
FMOMguLKAzPjdOsC5LmvFQwXrGA2bspmJ2KRGbUZBi+6YSYDtjW0lvjntZW+n7iSYM12OdZeznuFreP/
sSow0uSiDuaSc2fWhP7ZmHoWiYTewqqPnQ8I9GOIiaWgDCRsC8nplob8ydhG3FqpQJhRhYVv8VNtpDw
0nx66D7WjGJfIGGzd2IfhDRNa8+ITfUwz3qdAuzbjmRdb9+8fy7M5sgYGnMYEmItTae/Qy62zTpNn+Se
zpcDbC3M7H2p7OZphMe9Vg3wZBp0ZAEhpQRBbi6mx1icbxe7v2hH1RQSiYMYjeiuaAA3atJrF8RCLpU3
4D6yrm8ZYzlqhgMM8g==|00001000000505142236||

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:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" 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="4568" Fecha="2023-07-12T09:17:59"
Sello="HmvGFMonguLKAzPjdDsCSLmvFQwXrGA2b5pmJ2KRgbUZ81+6YSYDtjWBlvjntZk+n7iSYM120dZeznuFreP/sSow0uS1DuaSc2fWhP7ZmHw1YTewqqPnQ819G0LJiaWgOCRsC8npl0b8
FormaPago="99" NoCertificado="B0001000000508844634"
Certificado="MIIGAJCCA+ggAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDg4NDQ2MzQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDD8dBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgw1U8V
SubTotal="300275.95" Moneda="MXN" Total="339311.82" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="88376">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Rfc="CDU1303152Z0" Nombre="CDNCRETOS DURABLES"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="JIA848484TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALICANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="80028"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101580" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" Unidad="E48" NoIdentificacion="5ER192" Descripcion="PAGO DE
ESTIMACION 01 NORMAL, REFERENTE A LOS TRABAJOS: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION POR CALLE AGUA COLORADA ENTRE AV.
MAQUIO CLOUTHIER Y BLVO. ALFA EN LA COL. PROYECTO ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA. CONTRATO: AYTD-JAPAC-IMD-2823-SC-009 D IMPORTE
ESTIMACION: $300,275.95 MENOS AMORTIZACION: $0.00 SUBTOTAL: $300,275.95 MAS EL 16% DE I.V.A: $48,044.15 SUMA: $348,320.10 DEDUCCIONES 3% INSP.
Y VIGILANCIA: $9,888.28 SALDO LIQUIDO: $339,311.82" ValorUnitario="300275.95" Importe="300275.95" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="300275.95" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.168888" Importe="48044.15"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="48044.15">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.168888" Importe="48044.15" Base="300275.95"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="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/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="73064186-A888-4EB7-8DD9-
0ADABFF5E873" FechaTimbrado="2023-07-12T18:18:02" RfcProvCertif="MASBB10247C0"
SelloCFD="HmvGFMonguLKAzPjdDsCSLmvFQwXrGA2b5pmJ2KRgbUZ81+6YSYDtjWBlvjntZk+n7iSYM120dZeznuFreP/sSow0uS1DuaSc2fWhP7ZmHw1YTewqqPnQ819G0LJiaWgOCRsC
NoCertificadoSAT="08801088880505142236"
SelloSAT="CRLmzRmDSbSnuV8JmyJPC8pofCpdpUTbaSYTzSOAkIcGnup4tpBp0qBCS8C/3TTE3a7AhadQovHNK62GGqKuXISIYrPpD0zT1/opyh4Cxtzg3IX717C7IiFAAykavEatu/On1
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="9008.28" TotaldeTrasladados="0.88">
  <implocal:RetencionesLocales ImplLocRetenido="INSP Y VIG 3%" TasadeRetencion="3.00" Importe="9008.28"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

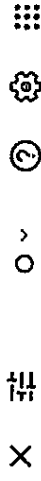
RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
DU1303152Z0	CONCRETOS DURABLES	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Código fiscal	Fecha de expedición	Fecha de certificación SAT	PAC que certificó
3064186-A8BB-4E87-8DD9-ADA0FF5EB73	2023-07-12T09:17:59	2023-07-12T10:18:02	MAS0810247C0
Importe total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
339,311.82	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir



Gmail

Q in:sent



90

Mail

Redactar

Recibidos

Destacados

Postpuestos

Enviados

Borradores

Spam

Más

Etiquetas

Cualquier fecha ▾

Contiene archivos adjuntos

Para ▾

Búsqueda avanzada

90

Chat

Spaces

Meet

1-50 de 2.469

Para: Facturación DURACRETO 4566, 4568 Y 4569 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 E...

DURACRETO 45... DURACRETO 45... +3

Para: Facturación GARCIA CARRANZA 459 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

GARCIA CARRA... GARCIA CARRA...

Para: Facturación GARCIA CARRANZA 458 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

GARCIA CARRA... GARCIA CARRA...

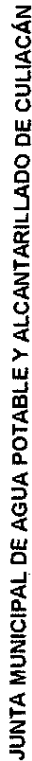
Para: Facturación VAFERI 761 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

VAFERI 761.xml VAFERI 761.pdf

Para: Facturación TONKAS 449 Y 450 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

TONKAS 450.xml TONKAS 450.pdf TONKAS 449.xml +1

Para: Facturación VAFERI 767 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239



RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 01 N

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 1 N	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	300,275.66
MENOS AMORTIZACIÓN	0.00
SUMA	300,275.66
MAS 16% I.V.A.	48,044.19
SUBTOTAL	348,320.10
DEDUCCIONES	
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	9,009.28
SUMA DEDUCTIVAS	9,009.28
SALDO LIQUIDO	339,311.82

ARQ. CARLOS ENRIQUE FÉLIX LECHUGA
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

REVISÓ

AUTORIZÓ

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

ING. JOSÉ IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO
SUB-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

1
4

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL.	DEL: 12/05/2023 AL: 10/06/2023	IMPORTE: \$ 300,276.96
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: CONCRETOS DURABLES S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN POR CALLE		
AGUA DOLDRADA ENTRE AV. MAGUIO CLOUTIER Y BLVD. ALFA EN LA COL.		
PROYECTO ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA		
	CONTRATO: N° AVTO-JAFAC-IMD-2023-SC-009 D	
	PRESUPUESTO: \$ 323,589.49 MAS IVA	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A	AGUA POTABLE						
1	RED						
00	BASICOS						
01001001	ATRAQUES DE 40 x 30 x 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F'C-200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE HASTA 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: OMBRA Y DESOMBRA	PZA	2.00	0.00	0.00	\$629.62	\$1,259.24
01	PRELIMINARES						
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	168.00	0.00	0.00	\$9.43	\$1,527.86
01010421	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	576.00	0.00	0.00	\$3.83	\$2,206.08
02	RETROS						
01020419	RETRO 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	62.44	0.00	0.00	\$125.86	\$6,185.23
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 0.60 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	135.72	0.00	0.00	\$70.87	\$8,929.86
06	PLANTILLAS						
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAI DO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	10.44	0.00	0.00	\$147.33	\$1,432.06
07	RELLENOS						
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS CON MATERIAL LIMO TRAI DO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	40.15	0.00	0.00	\$147.33	\$5,541.08
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	84.92	0.00	0.00	\$166.35	\$12,242.21
10	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC						
01100100	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA 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.						
01100105	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM.	ML	144.00	0.00	0.00	\$34.36	\$4,740.30

2

OK



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

HOJA

DE

ESTIMACION: 01 NORMAL	DEL: 12/05/2023 AL 10/06/2023	IMPORTE: \$ 300,276.95
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CONCRETOS DURABLES S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN POR CALLE		
AGUA COLORADA ENTRE AV. MAQUÍO CLOUTIER Y BLVD. ALFA EN LA COL.		
PROYECTO ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA		
CONTRATO: N° AYTO-JAPAC-IND-2013-SC-009 D		
PRESUPUESTO: \$ 323,559.49 MAS IVA		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
0100106	TUBERÍA DE P.V.C. RÍGIDO DE 100mm. (4") DE DIAM.	ML	24.00	0.00	0.00	24.00	\$70.49	\$1,691.76
0130012	OTROS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APIÑONADO.	ML	168.00	0.00	0.00	162.00	\$2.30	\$372.60
0130031	INTERCONEXIÓN A RED EXISTENTE INCLUYE: EXCAVACIÓN (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO POR PARTE DEL CONTRATISTA, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,846.70	\$5,540.10
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APIÑONADO (PUES TO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	50.59	0.00	0.00	47.33	\$342.07	\$16,190.17
44	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC							
01440000	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRAULICA SISTEMA INGLES CAMPANA ANGER NORMA NHA-E-1451-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.	ML	144.00	0.00	0.00	138.00	\$84.63	\$11,685.14
44100112	TUBO P.V.C. DE (3") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	24.00	0.00	0.00	24.00	\$148.32	\$3,559.68
44100228	TUBO P.V.C. DE (4") DE DIAM. CLASE RD-26	ML						
40	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC							
01450000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE FABRICA, INCLUYE: ANILLOS DE HULE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
46151702	COPLE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$124.28	\$124.28
46151203	COPLE DOBLE P.V.C. DE (4") DIAM.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$163.81	\$307.62
46151102	CODO P.V.C. DE 90° X 3" DIAM.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$271.50	\$271.50
46150205	TEE P.V.C. DE 4" X 3" DIAM.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$543.01	\$543.01
2	TOMAS DOMICILIARIAS							
01010103	LIMPIA Y TAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	200.00	0.00	0.00	200.00	\$9.43	\$1,886.00
02	RETIROS							
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA. INCLUYE: CARGA MECANICA ABUNDAMIENTO, AFLAMADO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE OÑOS A TERCEROS	M3	70.00	0.00	0.00	52.18	\$129.86	\$6,776.09
03	CDRÉS Y/O RUPTURAS							
01030406	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	7.00	0.00	0.00	6.07	\$102.67	\$520.64
01030408	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA.	ML	14.00	0.00	0.00	14.00	\$72.44	\$1,014.16
04	REPOSICIONES							



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

HOMAJE

DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEB: 12/05/2023 AL 10/06/2023	IMPORTE: \$ 300,275.95
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CONCRETOS DURABLES S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN POR CALLE		
AGUA COLORADA ENTRE AV. MAQUÍO CLUDTHER Y BLVD. ALFA EN LA COL.		
PROYECTO ALFA DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA	CONTRATO: N° AVTO-JAPAC-IMD-2023-SC-009 D	
	PRESUPUESTO: \$ 322,589.49 MAS I.V.A.	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
010403	REPOSICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F=200 kg/m2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: PERFILADO, MALLA 6-6-10/10, ACABADO ESCORILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO, SUMINISTRO COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA	M2	7.00	0.00	0.00	5.07	\$647.98	\$3,285.26
05	EXCAVACIONES							
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	100.00	0.00	0.00	97.07	\$70.67	\$6,889.94
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, ANICISE 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.							
06	PLANTILLAS							
01060103	PLANTILLA ARSONADA A UNA HUMEDAD ÓPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRADO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	5.00	0.00	0.00	5.00	\$147.33	\$736.65
07	RELLENOS							
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD ÓPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: DESPAJE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMÉTRICA A CADA 40 M3.	M3	60.00	0.00	0.00	44.91	\$156.35	\$7,021.88
01070101	RELLENO ARSONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO A UNA HUMEDAD ÓPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRADO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	34.61	0.00	0.00	34.61	\$147.33	\$5,099.09
08	TOMAS							
47080110	ADAPTADOR PITUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM.	PZA	35.00	0.00	0.00	34.00	\$84.16	\$2,861.44
47080128	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGEO S-70	PZA	35.00	0.00	0.00	34.00	\$1,233.82	\$41,949.88
47080111	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm. (1/2")	ML	200.00	0.00	0.00	200.00	\$14.70	\$2,940.00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

