

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

Contratación

FOLIO
14907
FECHA DE EXPEDICIÓN
24/08/2026
CUENTA CARGO
2113/1/000260/000000/000000/000000

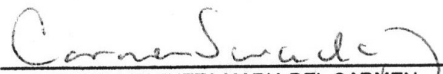
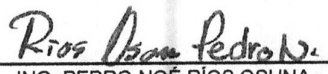
CTA. CARGO: 5179 QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
PROGRAMA AYUNTAMIENTO JAPAC

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.000		ESTIMACIÓN No. 02 NORMAL	651,296.61	651,296.61
			2026-99 - 99005 - 223 - 1 - 1 - 1 - 12353000003000001000002000000		
			613005 - AMPLIACION RED ALCANT. SANIT. COL.MONTELARGO DE LA COMUNI. EL DIEZ, /		

Cargo ESTIMACIÓN No. 02 NORMAL DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COLONIA MONTELARGO DE LA COMUNIDAD DE EL DIEZ, ALCALDÍA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

SUBTOTAL	651,296.61
IVA	67,734.85
TOTAL	719,031.46

Contrato AYO-JAPAC-2026-SD-002 A

ELABORÓ	SOLICITO	AUTORIZO
		
ALONDRA VALLE VERDUGO	SAUCEDA ZAZUETA MARIA DEL CARMEN	ING. PEDRO NOÉ RÍOS OSUNA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

CONTROL OBRA; 2939

FACT.

818

FECHA

24/08/2026

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 25/AGOSTO/2026 BUENO POR \$ 471,538.75
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 02 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS
 REALIZADOS EN LA OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

UBICADA EN LA LOCALIDAD DE A LA COLONIA MONTELARGO DE LA COMUNIDAD DE EL DIEZ, ALCALDÍA CENTRAL,
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

EXECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 30/06/2026 AL 20/07/2026
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-2026-SD-002 A DE FECHA 03/06/2026

OBRA NORMAL	\$	651,296.61
AMORT.ANTICIPO	\$	227,953.81
SUBTOTAL	\$	423,342.80
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	67,734.85
	\$	491,077.65

DEDUCCIONES Y RETENCIONES

0.2% C.M.I.C		
3% F INSPECCION Y VIGILANCIA	\$	19,538.90
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
	\$	19,538.90
TOTAL	\$	471,538.75

ESTADO DE CUENTA

CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	2,259,076.15	\$ 385,321.91	\$ 651,296.61	\$ 1,036,618.52	\$ 1,222,457.63
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	361,452.18	\$ 61,651.51	\$ 104,207.46	\$ 165,858.97	\$ 195,593.21
TOTAL	2,620,528.33	\$ 446,973.42	\$ 755,504.07	\$ 1,202,477.49	\$ 1,418,050.84

OTORGADO CON IVA

ANTICIPO SIN IVA	\$	790,676.65
AMORTIZACIONES		
ANTERIOR	\$	134,862.67
ACTUAL	\$	227,953.81
ACUMULADO	\$	362,816.48
POR AMORTIZAR	\$	427,860.17

MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO	\$	917,184.92
CUMPLIMIENTO	\$	262,052.83
FIANZA DE AMPLIACIÓN		

Carner Sivalay
 LIC. MARÍA DEL CARMEN SAUCEDA ZAZUETA
 DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

Ríos Osuna Pedro N.
 ING. PEDRO NOÉ RÍOS OSUNA
 GERENTE DE OBRAS JAPAC

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

CONTROL OBRA: 2939

FACTURA No-

818

FECHA:

24/08/2026

SOLICITUD DE PAGO N°

05

FECHA:

25/AGOSTO/2026

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

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: **QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.**

CON RECURSOS PROVENIENTES DE: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: **AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO**

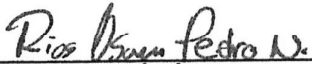
CONTRATO: **AYTO-JAPAC-2026-SD-002 A**PROGRAMA: **SD-ALCANTARILLADO**SUBPROGRAMA: **02-AMPLIACIÓN**

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: **A LA COLONIA MONTELARGO DE LA COMUNIDAD DE EL DIEZ, ALCALDÍA
CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO**CONCEPTO DEL PAGO: **ESTIMACIÓN 02 NORMAL****DETALLE DEL PAGO****ESTRUCTURA FINANCIERA**

ESTA ESTIMACION		ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO		0.00	651,296.61	651,296.61
MENOS:				
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO		0.00	227,953.81	227,953.81
SUBTOTAL		0.00	423,342.80	423,342.80
16 % DE I.V.A		0.00	67,734.85	67,734.85
SUMA		0.00	491,077.65	491,077.65
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		0.00	19,538.90	19,538.90
TOTAL RETENCIONES:		0.00	19,538.90	19,538.90
IMPORTE NETO A PAGAR:		0.00	471,538.75	471,538.75
SON:		CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.		

AUTORIZÓ


ING. PEDRO NOÉ RÍOS OSUNA
GERENTE DE OBRAS JAPAC

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACAN

JIA840404TX0

USO CFDI: I01 - 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

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
3.00%	3 % INSPECCION Y VIGILANCIA	\$ 19,538.90
	Total	\$ 19,538.90

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	No. Identificación	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48 - SERVICIO	8310150007	ESTIMACION NO. 2 NORMAL POR CONCEPTO DE AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COLONIA MONTELARGO DE LA COMUNIDAD DE EL DIEZ, ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA. CONTRATO : AYTO-JAPAC-2026-SD-002 A FIANZA DE ANTICIPO : 2400886	\$ 423,342.80	02 - Sí objeto de impuesto.	\$ 423,342.80

FIANZA DE CUMPLIMIENTO : 2400886

IMPORTE DE LA ESTIMACION : \$ 651,296.61

MENOS AMORTIZACION : \$ 227,953.81

SUMA: \$ 423,342.80

MAS 16 % I.V.A. \$ 67,734.85

SUBTOTAL: \$ 491,077.65

DEDUCCIONES:

3 % INSPECCION Y VIGILANCIA \$ 19,538.90

SUMA DEDUCTIVAS \$ 19,538.90

SALDO LIQUIDO: \$ 471,538.75

CONFORMIDAD:

CONTRATISTA

AUTORIZO:

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION OBRAS JAPAC

REVISO:

ING. GIOVANNI GABRIEL HEREDIA ROBLES

RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

CONFORME:
ARQUITECTO ERNESTO ADOLFO GONZALEZ ACOSTA
REPRESENTANTE LEGAL:

Vo. Bo.
INGENIERO PEDRO NOE RIOS OSUNA
GERENTE DE OBRAS JAPAC

VO. BO.:
ING. PEDRO NOE RIOS OSUNA

GERENTE DE OBRAS JAPAC

Clave Prod. Serv. - 72141120 Servicio de construcción de
líneas de alcantarillado

No. Identificación - 8310150007

Impuestos:

Traslados:
002 IVA Base - 423342.80 Tasa - 0.160000 Importe - \$
67,734.85

ORTE CON LETRA

CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y
OCHO PESOS, 75/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE
FORMA DE PAGO
MÉTODO DE PAGO
MONEDA
VERSION
EXPORTACION

I - Ingreso
99 - Por definir
PPD - Pago en parcialidades o diferido
MXN - Peso Mexicano
4.0
01 - No aplica

SUBTOTAL	\$ 423,342.80
TRASLADO IVA TASA 0.160000	\$ 67,734.85
RETENCIÓN LOCAL 3 % INSPECCION Y VIGILANCIA 3.00%	\$ 19,538.90
TOTAL	\$ 471,538.75



SELLO DIGITAL DEL CFDI

g2ZkwBK8rEj+NvVKd4+ewe/875lvuKLiAw+uUzRXs7Z5pqFYofEh/eCEbO3yOe/fKOHZvpWyGEY24TxF+H1etuYmCdNjef829dITNzKgoZm/2v5Ztvykv0FzUhoMNQUs1
KqdYHIN1OzJjocYw/Rv0OJmZzjvavjnvqSdwOTIR2wVDD9Hf3c9LXCFCEyGvGZmATRkOX9Rue6Y2MZbKXw2f+dh1RkUSVRRa8WE0w85BLVt1Cct7+MOcbtQlfs
JvppSk3MXOIWUcGcl5xMhm6Ho/mxgllCz5xyQ38uhLy95XzExTFLE08FwQlvYnV5PAe5PCo8ZlrPcioAyneA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

pdvpsPKU04jG8wGhD1sFXa4yv/W9tJfS9+XVYPDRg6wQGDxZSTe0QlwFgtqHca2Njd0tRErNG2mAgPTHFQwkt+K/tz3eV7lhjAm5Hlhrsec7u/bJvAtbn5P8Lqj9d
qAInebM3AEpCjn5U6lIAGUFW367gJG6fjPUwJwER828fLhBM3U6lL/bC9PR01Hqk0MGVDS7FihQY69C74dUdw+YlftFaRyp2NmL77c732nHaw+lrjsXPHLXerg5E
kh2e/T9OzNtzyye+6Lab3AjlqIBwXXLmmZMQYgCbKj8zs1AAkHAlsPm+DoPu7qoHozvX7x9JWA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|003EC471-8F00-4997-AEB2-7441D429945D|2026-08-
24T15:39:18|STA0903206B9|g2ZkwBK8rEj+NvVKd4+ewe/875lvuKLiAw+uUzRXs7Z5pqFYofEh/eCEbO3yOe/fKOHZvpWyGEY24TxF+H1etuYmCdNjef829dITNzKgoZ
m/2v5Ztvykv0FzUhoMNQUs1KqdYHIN1OzJjocYw/Rv0OJmZzjvavjnvqSdwOTIR2wVDD9Hf3c9LXCFCEyGvGZmATRkOX9Rue6Y2MZbKXw2f+dh1RkUSVRRa8WE
0w85BLVt1Cct7+MOcbtQlfsJvppSk3MXOIWUcGcl5xMhm6Ho/mxgllCz5xyQ38uhLy95XzExTFLE08FwQlvYnV5PAe5PCo8ZlrPcioAyneA==||00001000000711762511||

Folios Digitales premium® CFDI

Descargue gratis este comprobante

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

Para facturar en línea ingresa a: foliosdigitales.blikon.com

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Página 1 de 1

```
<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="818" Fecha="2026-08-24T14:28:00"
Sello="g2ZkwBK8rEj+NvVKd4+ewe/8751vuKltIAw+uUzRXs7Z5pqFfYofEh/eCEb03yOe/FkOHZvpWYGEY24TxF+H1etuYmCdNjef829dITNzKgoZm/2v5ZtvYkv0FzUhoMnQUs1KqdYVYHfN10zJjoc
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000516576444"
Certificado="MIIGFDCCA/ygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTY1NzY0NDQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggEwAgEwYDVRQQDBBDBVRPUKLEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVk1C
SubTotal="423342.80" Moneda="MXN" Total="471538.75" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80184">
  <cfdi:Emisor Rfc="QAR140708U80" Nombre="QARTO ARQUITECTURA" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="80020"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141120" NoIdentificacion="8310150007" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION NO. 2
NORMAL POR CONCEPTO DE AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COLONIA MONTELARGO DE LA COMUNIDAD DE EL DIEZ , ALCALDIA CENTRAL,
MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA. CONTRATO : AYTO-JAPAC-2026-SD-002 A FIANZA DE ANTICIPO : 2400886 FIANZA DE CUMPLIMIENTO : 2400885 IMPORTE DE LA
ESTIMACION : $ 651,296.61 MENOS AMORTIZACION : $ 227,953.81 SUMA: $423,342.80 MAS 16 % I.V.A. $ 67,734.85 SUBTOTAL: $491,077.65 DEDUCCIONES: 3 %
INSPECCION Y VIGILANCIA $ 19,538.90 SUMA DEDUCTIVAS $ 19,538.90 SALDO LIQUIDO: $ 471,538.75 CONFORME: ARQUITECTO ERNESTO ADOLFO GONZALEZ ACOSTA
REPRESENTANTE LEGAL. Vo. Bo. INGENIERO PEDRO NOE RIOS OSUNA GERENTE DE OBRAS JAPAC" ValorUnitario="423342.80" Importe="423342.80" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="423342.80" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="67734.848000"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="67734.85">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="423342.80" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="67734.85"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="19538.90" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="3 % INSPECCION Y VIGILANCIA" TasadeRetencion="3.00" Importe="19538.90"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="003EC471-8F00-4997-
AEB2-7441D429945D" FechaTimbrado="2026-08-24T15:39:18"
SelloCFD="g2ZkwBK8rEj+NvVKd4+ewe/8751vuKltIAw+uUzRXs7Z5pqFfYofEh/eCEb03yOe/FkOHZvpWYGEY24TxF+H1etuYmCdNjef829dITNzKgoZm/2v5ZtvYkv0FzUhoMnQUs1KqdYVYHfN
NoCertificadoSAT="00001000000711762511"
SelloSAT="pdvpsPKU04jGj8w1GhD1sFXa4yv/W9tXfjS9+/XVVPDr/Rg6wQ0GDxZSTs0Q1wFgiTqHca2NJd0ItRErNG2mAgPTHFQ/wkt+K/tz3aV7lhjamSlHdrsec7u/bJvAtbnSP8Lqj9dqAiN
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



Versión 4.5.1

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
QAR140708U80	QARTO ARQUITECTURA	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
003EC471-8F00- 4997-AEB2- 7441D429945D	2026-08- 24T14:28:00	2026-08- 24T15:39:18	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$471,538.75	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

✎ Redactar

Cualquier fecha

Contiene archivos adjuntos

Para

Búsqueda avanzada

☐ ↻ ⋮

1-50 de 4.006

>

☑ Recibidos

☆ Destacados

🕒 Pospuestos

➤ Enviados

🗑 Borradores

📧 Spam

📁 Categorías

▼ Más

Etiquetas

+

☑ ☆ Para: Facturación

QARTO 818 - BUEN DÍA!!

12:42

📎 QARTO 818.pdf

📎 QARTO 818.xml

☑ ☆ Para: Facturación

CONGRESO 1612 Y 1613 - BUEN DÍA!

20 ago

📎 CONGRES...

📎 CONGRES...

📎 CONGRES...

+1

☑ ☆ Para: Facturación

MPIO 9627 - BUEN DÍA!

19 ago

📎 MPIO 9627.pdf

📎 MPIO 9627.xml

☑ ☆ Para: Facturación

MPIO 9626 - BUEN DÍA!

19 ago

📎 MPIO 9626.pdf

📎 MPIO 9626.xml



RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 2 NORMAL

CONTRATO No. AYTO-JAPAC-2026-SD-002 A

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 2 N	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	651,296.61
MENOS AMORTIZACIÓN	227,953.81
SUMA	423,342.80
MAS 16% I.V.A.	67,734.85
SUBTOTAL	491,077.65
DEDUCCIONES:	
0.03% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	19,538.90
SUMA DEDUCTIVAS	19,538.90
SALDO LIQUIDO	471,538.75

FORMULÓ

~~QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.~~
~~CONTRATISTA~~

REVISÓ

ING. GIOVANNI GABRIEL HEREDIA ROBLES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZÓ

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

VO. BO.

Ricardo Pedroso
ING. PEDRO NOÉ RIOS OSUNA
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 1 4

HOJA
DE

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 30 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2026	IMPORTE: \$ 651,296.61
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V	
OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COLONIA MONTELARGO DE LA COMUNIDAD DE EL DIEZ, ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2026-SD-002 A	
	PRESUPUESTO: \$ 2,259,076.15	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	A ALCANTARILLADO SANITARIO							
1	RED							
01	PRELIMINARES							
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	948.00	718.00	0.00	718.00	17.45	\$12,529.10
02	ACARREOS							
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	842.00	766.20	0.00	766.20	81.49	\$62,437.64
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.							
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	961.07	672.92	0.00	672.92	79.29	\$53,355.83

[Handwritten signature]



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

2 .4

HOJA
DE

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 30 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2026	IMPORTE: \$ 651,296.61
LUGAR: CULIACAN, SINALOA.	CONTRATISTA: QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V	
OBRA:	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2026-SD-002 A	
	PRESUPUESTO: \$ 2,259,076.15	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MÉCANICO 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	106.79	93.28	0.00	93.28	666.06	\$62,130.08
06	PLANTILLAS							
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	57.00	43.56	0.00	43.56	149.89	\$6,529.21
07	RELLENOS							
01070101	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	260.00	209.43	0.00	209.43	144.88	\$30,342.22
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	621.00	490.65	0.00	490.65	161.21	\$79,097.69
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC							

[Handwritten signature] *[Handwritten number 2]*



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

3 4

HOJA
DE

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 30 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2026	IMPORTE: \$ 651,296.61
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V	
OBRA:	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COLONIA MONTELARGO DE LA COMUNIDAD DE EL DIEZ, ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.	
	CONTRATO N°: AYT0-JAPAC-2026-SD-002 A PRESUPUESTO: \$ 2,259,076.15	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01100500	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.							
01100508	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm.(8") DE DIAM.	ML	948.00	718.00	0.00	718.00	68.54	\$49,211.72
39	OTROS							
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA							
01390021	EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO. SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN , DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LTS.	ML	948.00	718.00	0.00	718.00	1.85	\$1,328.30
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	244.86	\$2,448.60
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	317.00	252.99	0.00	252.99	392.46	\$99,288.46

[Handwritten signature]



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

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 30 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2026	IMPORTE: \$ 651,296.61
LUGAR: CULIACAN, SINALOA.	CONTRATISTA: QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V	
AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COLONIA MONTELARGO DE LA COMUNIDAD DE EL DIEZ, ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.		
OBRA:	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2026-SD-002 A	
	PRESUPUESTO: \$ 2,259,076.15	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	424.00	424.00	0.00	424.00	454.24	\$192,597.76
							TOTAL	\$651,296.61

CONFORMIDAD:
QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA.

REVISOR

ING. GIOVANNI GABRIEL HEREDIA ROBLES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO.

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION OBRAS JAPAC

VQ: BO: *Ricardo Pedro N.*
ING. PÉDRO NOE RÍOS OSUNA
GERENTE DE OBRAS JAPAC