



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

28138

FECHA DE EXPEDICIÓN

06/12/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000223/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1725 XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
PROGRAMA AYUNTAMIENTO JAPAC

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACIÓN No. 04 NORMAL	710,048.08	710,048.08
2023 - 99 - 99005 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613030 - 123530000030000001000016000000					

Cargo PAGO DE ESTIMACIÓN No. 04 NORMAL DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE  
ALCANTARILLAO SANITARIO, LA ROMANA, SIND. QUILA.

SUBTOTAL	710,048.08
IVA	70,906.87
TOTAL	780,954.95

Contrato AYTO-JAPAC-2023-SD-007-A

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

28139

FECHA DE EXPEDICIÓN

06/12/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000223/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1725 XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DC20230120166

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCIÓN INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	2,938.13	2,938.13
2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 513933990080000500050001000297					

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCIÓN INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE ESTIMACIÓN No. 04 NORMAL DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, LA ROMANA, SINO. QUILÁ.

SUBTOTAL	2,938.13
IVA	0.00
TOTAL	2,938.13

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

# JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2605 FACT. 1569



**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

## JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

### CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 07/12/2023 BUENO POR \$ 514,074.81  
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS  
 LA CANTIDAD DE: QUINIENTOS CATORCE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N.  
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 04 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS  
 REALIZADOS EN LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LA ROMANA, SIND. DE QUILA

EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 01/10/2023 AL 08/11/2023  
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-2023-SD-007 A DE FECHA 22/05/2023

OBRA NORMAL	\$ 710,048.08
AMORT.ANTICIPO	\$ 248,516.83
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 461,531.25</b>
OBRA ADICIONAL	
OBRA EXTRAORDINARIA	
16 % DE I.V.A.	\$ 73,845.00
	<b>\$ 535,376.25</b>
<b>DEDUCCIONES Y RETENCIONES</b>	
0.2% C.M.I.C	
3% INSPECCION Y VIGILANCIA	\$ 21,301.44
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO	
OTRAS	
	<b>\$ 21,301.44</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 514,074.81</b>

### ESTADO DE CUENTA

CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	11,867,285.65	\$ 10,859,053.27	\$ 710,048.08	\$ 11,569,101.35	\$ 298,184.30
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	1,898,765.70	\$ 1,737,448.52	\$ 113,607.69	\$ 1,851,056.22	\$ 47,709.48
<b>TOTAL</b>	<b>13,766,051.35</b>	<b>\$ 12,596,501.79</b>	<b>\$ 823,655.77</b>	<b>\$ 13,420,157.57</b>	<b>\$ 345,893.78</b>

OTORGADO CON IVA  
 ANTICIPO SIN IVA \$ 4,153,549.98  
 AMORTIZACIONES  
 ANTERIOR \$ 3,800,668.64  
 ACTUAL \$ 248,516.83  
 ACUMULADO \$ 4,049,185.47  
 POR AMORTIZAR \$ 104,364.51

### MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO \$ 4,818,117.98  
 CUMPLIMIENTO \$ 1,376,605.14

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO  
 JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SORAC MOISES MONARREZ FELIX  
 GERENTE DE OBRAS JAPAC

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

CONTROL OBRA: 2605

FACTURA No-

1569

SOLICITUD DE PAGO N°

86

FECHA:

07/12/2023

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

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: **XV ELECTROCONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**CON RECURSOS PROVENIENTES DE: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANATRILLADO SANITARIO**CONTRATO: **AYTO-JAPAC-2023-SD-007 A**PROGRAMA: **SD-ALCANTARILLADO SANITARIO**SUBPROGRAMA: **03-CONSTRUCCIÓN**

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: **LA ROMANA SIND. DE QUILA**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANATRILLADO SANITARIO**

CONCEPTO DEL PAGO:

**EST. 04 NORMAL****DETALLE DEL PAGO****ESTRUCTURA FINANCIERA**

ESTA ESTIMACION		ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO		0.00	710,048.08	710,048.08
MENOS:				
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO		0.00	248,516.83	248,516.83
SUBTOTAL		0.00	461,531.25	461,531.25
16 % DE I.V.A		0.00	73,845.00	73,845.00
SUMA		0.00	535,376.25	535,376.25
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		0.00	21,301.44	21,301.44
TOTAL RETENCIONES:		0.00	21,301.44	21,301.44
IMPORTE NETO A PAGAR:		0.00	514,074.81	514,074.81

SON:

QUINIENTOS CATORCE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N.

AUTORIZÓ

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

C.C.P.-LIC. GABRIELA RODRIGUEZ IBARRA- JEFA DE ÁREA DE CONTABILIDAD

C.C.P.-ING. GEORGINA GASTELUM LOPEZ - SUBGERENTE DE FINANZAS Y CONTROL DEL GASTO DE JAPAC

C.C.P. ARCHIVO



Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie: XV

Folio: 1569

Fecha: 06/Dic/2023 12:03:04

Lugar de expedición (C.P.) 80110

Emissor

XV ELECTROCONSTRUCCIONES

RFC: XEL170119U99

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Domicilio: Blvd Emiliano Zapata 2242 pte Vallado Nuevo Culiacán Sinaloa México 80110

Receptor

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

RFC: JIA840404TX0

Uso CFDI: I01 - Construcciones

Exportación: 01 - No aplica

Domicilio Fiscal: 80020

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Domicilio: BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571-NORTE Desarrollo Urbano 3 Ríos Culiacán, Culiacán Rosales Sinaloa México 80020

Información de cancelación

Motivo de cancelación:

Folio relacionado:

Cantidad	Clave Unidad S AT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Impuestos	Importe
1.0000	E48 - Unidad de servicio	72141120 - Servicio de construcción de líneas de alcantarillado	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE LINEAS DE ALCANTARILLADO CONTRATO No. AYTC-JAPAC-2023-SD-007 A  ESTIMACIÓN No. (4 NORMAL)  CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO; LA ROMANA, SIND. QUILA.  IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: \$710,048.08 MENOS AMORTIZACIÓN: \$248,516.83 SUMA: \$461,531.25 MAS 16% I.V.A.: \$73,845.00 SUBTOTAL: \$535,376.25  DEDUCCIONES: INSP Y VIG (3%): \$21,301.44 SUMA DEDUCTIVAS: \$21,301.44  SALDO LIQUIDO: \$514,074.81	\$461,531.25	IVA, - Importe: 73845.00	\$461,531.25

CFDI RELACIONADOS

Lista de CFDI's relacionados:

Tipo de relación:

FORMULO:

XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
C. CRUZ OMAR MOLINA ARMENTA  
CONTRATISTA

ING. SORCE MOISES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

Sello digital del CFDI

QGImbrYb8ICeS2X76T1d9TxQvK6sWM8vHEim1bVDTkpGEmuPPo0z615OXTxyy5n36prgRFFyFZMBADUJxJkp1SkqZcJ2ig5zEo4GjN4Zp4+xxzfR5+1NnVUIITc+Pr1hhIrqP+H  
G1JpC+yOzJO+U0PSOWwUo1hFQ2rOsuPJCmSDCBwriPLIn5W8udid3jco20Lp0jVrDU5kuH8Zryhtv8HYx8iAOHEVEpyN0g0nZDU+6BS5eOy6u7eqiYGSIR4uhqm2oAdCSu2YVK/DET  
4N6IOk2ybZxg3jVpWMCnIKInU35xZM++14vZJmwZ+uHICMVRczQ==

Total con letra:  
quinientos catorce mil setenta y cuatro Pesos 81/100 M.N.

Subtotal: \$461,531.25

: \$0.00

I.V.A: \$73,845.00

3% de Insp de Obra \$21,301.44

Total: \$514,074.81



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 00001000000502621170

Folio Fiscal: 8BD6133A-E0D4-4E1B-8445-1B8404F90585

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236

Fecha y hora de certificación: 2023-12-06T13:03:09

Sello del SAT

DN5cpvJ0YK6GSDJnUz3Y8X1W6GFp6DpJQsogQxO7tsNH6jLr/TWPXnaIHmJcPYs4LuEkyCqvZbUZwJRsTLvU+d43pA4zgWABHHdphFuShtLcGwQzSgpl+Fr1B3maQ  
O9+NmmpALeCTE4k6DvJ66lN/EVV300EzJbth+q7YCR6nAy5xwZY30EDWE9/v6JAdOQK211uokathRj+avFAYDM6L8qs8cDvQEX6zFO+u8kKGmUR+IQpOO3LzsXZZxNXEpMuL  
v6X6hESE1caKjLD+SZnLq2tsRuJm4qDQO18HmDd02L1hroqkNBqnBocROhg==

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT

([1.1]8BQ6133A-E0D4-4E1B-8445-1B8404F90585[2023-12-06T13:03:09]MAS0810247C0|QGImbrYb8lCo52X76T1d9TxQYK6sWM8vHEm1bVDtkpGEmuPP0z615QXTxyy5n3j6p  
ngRFFyFZMBADUJcJlp1StqzZcJ2lg5zEd4GjN4Zp4+oajzRiS+1NnVjIIfc+Pr1hhtqP+HG1JpC+voZJO+U0PSOWwUo1hFQ2rOsuPJcmSDC8wnjPLh5fW8udid3jco20Lp0VrDU5ku  
H8Zyhtv8HYx8iAOHEVEpvN0gatnZDU+8BSScQy6u7cqlYGSIR4uhqm2oAdCScU2YVKGDET4N6lOk2ybZkg3jVpWMcSnJQnUi35xZM++H4vZJnw2+uHICMVRcCQ==[00001000000505142236])

Versión del comprobante: 4.0

Hoja 2

Tipo de relación:

FORMULO:

XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
C. CRUZ OMAR MOLINA ARMENTA  
CONTRATISTA

REVISO:

ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

VOBO:

ING. SORECMOISES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO:

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

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"
Certificado="MIIGKTCB8GgAwIBAgIUWDAwMDEwMDAwMDA1MDI2MjEwNzAwQVYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgVQVQDD8d8VVRPUK1EQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwU0VSVMk1D
Exportacion="81" Fecha="2023-12-06T12:03:04" Folio="1569" FormaPago="99" LugarExpedicion="88110" MetodoPago="PPD" Moneda="MXN"
NoCertificado="08081008000582621178"
Sello="Q6ImbrYb8ICe52X76T1d9TxQvfk6sWm8vHEim1bVDTkpGEmuPPo8z615QXTxyj5rj3/6prgRFFyFZMBADUJxJkp1SkqXZcJ2itg5zEe4GjN42p4+xxjzfr15+1NnViJIIITc+Pr1hhiIrpP+HG1
Serie="XV" SubTotal="461531.25" TipoDeComprobante="I" Total="514874.81" Version="4.0">
<cfdi:Emisor Nombre="XV ELECTROCONSTRUCCIONES" RegimenFiscal="601" Rfc="XEL178119U99"/>
<cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="88820" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" RegimenFiscalReceptor="683"
Rfc="JIA840404TX8" UsoCFDI="I81"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto Cantidad="1.0888" ClaveProdServ="72141120" ClaveUnidad="E48" Descripcion="SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE LINEAS DE
ALCANTARILLADO CONTRATO NO. AYTO-JAPAC-2023-50-087 AESTIMACIÓN No. (4 NORMAL) CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, LA ROMANA, SIND.
QUILA. IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $710,848.88 MENDAS AMORTIZACIÓN: $248,516.83 SUMA: $461,531.25 MAS 16% I.V.A.: $73,845.08 SUBTOTAL: $535,376.25 DEDUCCIONES: INSP
Y VIG (3%): $21,381.44 SUMA DEDUCTIVAS: $21,381.44 SALDO LÍQUIDO: $514,874.81 Importe="461531.25" NoIdentificacion="SER805" ObjetoImp="82"
Unidad="SERVICIO" ValorUnitario="461531.2588">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="461531.25" Importe="73845.80" Impuesto="002" TasaCuota="8.160008" TipoFactor="Tasa"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="73845.80">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="461531.25" Importe="73845.80" Impuesto="882" TasaCuota="0.168080" TipoFactor="Tasa"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales TotaldeRetenciones="21381.44" TotaldeTrasladados="8.00" version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales ImplRetenido="3% Insp de Obras" Importe="21381.44" TasaRetencion="0.00"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalu11.xsd" Version="1.1" UUID="8806133A-E0D4-4E18-8445-188484F90585"
FechaTimbrado="2023-12-06T13:03:09" RfcProvCertif="MAS8810247C0"
SelloCFD="Q6ImbrYb8ICe52X76T1d9TxQvfk6sWm8vHEim1bVDTkpGEmuPPo8z615QXTxyj5rj3/6prgRFFyFZMBADUJxJkp1SkqXZcJ2itg5zEe4GjN42p4+xxjzfr15+1NnViJIIITc+Pr1hhi
NoCertificadoSAT="08081008000582621178"
SelloSAT="DN5cpvJ0YKyK6GSDJnUz3Y8X1WoGFpq6pJQsegQXD7tsrNHcjJtTjTWPXnathPMJoPY54LuEkyCrqVzb1bUzWJSTLvu+d43ipA4zgWA0HdphFuskhLCGwQx2sGpkf+FrF83ma
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



HACIENDA

**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
XEL170119U99	XV ELECTROCONSTRUCCIONES	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
8BD6133A-E0D4-4E1B- 8445-1B8404F90585	2023-12-06T12:03:04	2023-12- 06T13:03:09	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$514,074.81	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



Redactar

Cualquier fecha ▾

Contiene archivos adjuntos

Para ▾

Búsqueda avanzada

Recibidos

187



1-50 de 2,878

Destacados

Para: Facturación

XV 1569 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. ...

Pospuestos

XV 1569.xml

XV 1569.pdf

Enviados

Para: Facturación

OBRAS Y SERV DEL RIO 939 Y 940 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 7...

Borradores

OBRAS Y SER...

OBRAS Y SER...

OBRAS Y SER...

+1

Spam

Para: Facturación

MENDOZA YEE 13 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6...

Más

MENDOZA YEE ...

MENDOZA YEE ...

Etiquetas

Para: luis.calder.

ASTORA 1437 Y1438 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT...

ASTORA 1438...

ASTORA 1437...

ASTORA 1437....

+1

Para: Facturación

ASTORA 1437 Y 1438 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT...

ASTORA 1438...

ASTORA 1437...

ASTORA 1438...

+1



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN  
CONTROL INTERNO SUPERVISION OE OBRAS

CONTRATISTA: XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, LA ROMANA, SIND. QUILA.

RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. (4 NORMAL)

CONTRATO No. AYTO-JAPAC-2023-3D-007 A

ESTIMACIONES	CONCEPTO ESTADO DE CUENTA	IMPORTE	SALDO
	MONTO CONTRATO SIIVA	11,987,285.55	11,987,285.55
	ESTIMACIÓN No. 1 (NORMAL)	772,927.00	11,094,788.65
	ESTIMACIÓN No. 1 (EXTRAORD.)	888,934.20	10,205,824.45
	ESTIMACIÓN No. 2 (NORMAL)	1,780,570.52	8,445,253.93
	ESTIMACIÓN No. 2 (EXTRAORD.)	440,892.15	8,004,361.78
	ESTIMACIÓN No. 3 (NORMAL)	4,780,103.86	3,224,257.92
	ESTIMACIÓN No. 3 (ADICIONAL)	2,219,025.54	1,005,232.38
	ESTIMACIÓN No. 4 (NORMAL)	710,048.08	288,184.30

RETENCIONES	ANTICIPO-AMORTIZACION	IMPORTE	SALDO
	MONTO ANTICIPO SIIVA	4,153,549.98	4,153,549.98
	ESTIMACIÓN No. 1 (NORMAL)	270,384.45	3,883,165.53
	ESTIMACIÓN No. 1 (EXTRAORD.)	311,128.97	3,572,036.56
	ESTIMACIÓN No. 2 (NORMAL)	616,199.88	2,955,836.68
	ESTIMACIÓN No. 2 (EXTRAORD.)	154,312.25	2,801,524.43
	ESTIMACIÓN No. 3 (NORMAL)	1,673,036.35	1,128,488.08
	ESTIMACIÓN No. 3 (ADICIONAL)	775,609.94	352,878.14
	ESTIMACIÓN No. 4 (NORMAL)	248,518.63	104,359.51

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.	CONCEPTO	IMPORTE
	IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	710,048.08
	MENOS AMORTIZACIÓN	248,518.63
	SUMA	461,531.25
	MAS 16% I.V.A.	73,845.00
	SUBTOTAL	535,376.25
	DEDUCCIONES:	
	INSP Y VIG (3%)	21,301.44
	SUMA DEDUCTIVAS	21,301.44
	SALDO LIQUIDO	514,074.81

FORMULO:

XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
C. CRUZ OMAR MOLINA ARMENTA  
CONTRATISTA

REVISO:

ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO:

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

VO. BO.:

ING. SOLEDAD RODRIGUEZ GONZALEZ  
GERENTE DE OBRAS JAPAC



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

HOJA: 1  
DE: 3

ESTIMACIÓN: No. 4 (NORMAL)	DEL: 01/OCT/2023 AL 08/NOV/2023	IMPORTE: \$ 710,048.08
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S. A. DE C.V.	
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, LA ROMANA, SIND. QUILA	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2023-SD-007 A	
PRESUPUESTO: \$ 11,987,285.65		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A	ALCANTARILLADO SANITARIO							
1	RED							
1004 00	PRELIMINARES							
1004 02	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	55,568.00	55,568.00	43,281.20	12,276.80	27.55	338,225.84
1140 00	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA. DE...							
1140 02	3" DE DIÁMETRO Y 8 HP.	HORA	500.00	375.89	145.20	230.69	80.63	18,600.53
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
1003 00	DESPLAME DE MATERIAL NO APTO PICIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO							
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	240.24	155.42	0.00	155.42	41.54	6,458.15
1005 03	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	618.00	301.88	0.00	301.99	18.54	5,598.71
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...							
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	240.24	155.42	0.00	155.42	15.76	2,449.42
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...							
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	960.96	621.88	0.00	621.88	7.59	4,805.06
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...							
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 8.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	443.52	443.52	0.00	443.52	56.00	24,837.12
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...							
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	36.88	18.11	0.00	18.11	92.79	1,680.43
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...							
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	192.39	76.36	0.00	76.36	32.46	2,480.17



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUAS 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: 3

ESTIMACIÓN: No. 4 (NORMAL) DEL: 01/OCT/2023 AL 08/NOV/2023 IMPORTE: \$ 710,048.08  
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA CONTRATISTA: XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S. A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, LA ROMANA, SIND. QUILA  
CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2023-SD-007 A  
PRESUPUESTO: \$ 11,887,285.85

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	469.39	464.21	0.00	464.21	34.22	15,885.27
8001 00	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
3141 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC							
3140 02	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO Y CONEXIONES DE PZAS ESPECIALES INCLUYE, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, TRAZOS, NIVELACION Y LA PRUEBA HIDROSTATICA Y/O NEUMATICA SE REALIZARA CONJUNTAMENTE CON LA TUBERÍA DE LA RED DE ATARJEAS.	ML	618.00	301.98	0.00	301.98	59.97	18,109.74
8049 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA, NMX 215 L.A.B. FÁBRICA...							
8049 00.	SUMINISTRO DE TUBERÍA 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.							
8049 02	DE 160 MM DE DIÁMETRO.	ML	618.00	-130.02	0.00	-130.02	114.01	-14,823.58
8055 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. PARA TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURADA LONGITUDINALMENTE Y/O ANULARMENTE, PARA ALCANTARILLADO, DE JUNTA HERMÉTICA, INCLUYE EMPAQUE L.A.B. FÁBRICA.							
	YEE DE PVC...							
8055 02	DE 200 X 160 MM.	PZA.	88.00	28.00	0.00	28.00	290.82	8,137.38
	CODO DE 45° POR...							
8055 12	160 MM.	PZA.	88.00	28.00	0.00	28.00	77.50	2,170.00
6005 00	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.							

*[Handwritten signature and initials]*

ESTIMACIÓN: No. 4 (NORMAL)DEL: 01/OCT/2023 AL 08/NOV/2023IMPORTE: \$ 710,048.08

LUGAR: CULIACÁN, SINALOACONTRATISTA: XV ELECTROCONSTRUCCIONES, S. A. DE C.V.

OBRA:CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, LA ROMANA, SIND. QUILÁ

CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2023-SD-007 A

PRESUPUESTO: \$ 11,867,285.85

PARTIDA						CANTIDAD DE OBRA			\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1300100	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CMS. INCLUYE: PLANTILLA DE 18 CMS. ESP. DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIAM A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABIQUE Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, DALA DE CERRAMIENTO DE 15x15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON TRES VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., TAPA DE 7 CMS. DE ESP. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS 3/8" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 2"x2"x1/4" Y MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2"x1 1/2"x 1/4" PROTEGIDOS CON ALQUITRÁN O RP 5 A 16 MILESIMAS DE PULGADAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.									
8005 03	DE 0.40 X 0.60 Y 1.0 M DE PROFUNDIDAD.	PZA	88.00	88.00	0.00	88.00	2,666.53	234,654.84		
3900 00.	OTROS									
3900 18	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 180 mm.	PZA	88.00	88.00	0.00	88.00	7.55	664.40		
3900 19	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 180 mm.	PZA	88.00	88.00	0.00	88.00	7.55	664.40		
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE									
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	229.35	94.47	0.00	94.47	16.39	1,546.36		
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	2,084.15	850.23	0.00	850.23	8.20	6,971.89		
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	229.35	94.47	0.00	94.47	326.37	30,832.17		
TOTAL:								710,048.08		

CONFORMIDAD:

CONFORMIDAD:

AUTORIZO:

ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

ING. SOCRATES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC