



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

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

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

Contract

FOLIO

22958

FECHA DE EXPEDICIÓN

09/10/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000129/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1950 RUELAS LOPEZ YASEL YARELI
PROGRAMA RECURSOS PROPIOS

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE LA ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN LA FUENTE DE 2023 - 99 - 99006 - 223 - 1 - 1 - 1 - 627029 - 12353000003000002000018000000	436,610.50	436,610.50

Cargo PAGO DE LA ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SIND. LAS TAPIAS, CULIACAN SINALOA.

SUBTOTAL	436,610.50
IVA	43,600.83
TOTAL	480,211.33

Contrato JAPAC-R.P.-2023-010 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

ZITA CASANDRA GARCIA ROMERO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREC MOISES MONARREZ



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO	
22961	
FECHA DE EXPEDICIÓN	
09/10/2023	
CUENTA CARGO	
2113/1/000129/000000/000000/000000	

CTA. CARGO: 1950 RUELAS LOPEZ YASEL YARELI
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC20230100299

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION DE INS. Y VIG. DE LA ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: 2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297	1,806.66	1,806.66

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION DE INS. Y VIG. DE LA ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA:
EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SIND. LAS
TAPIAS, CULIACAN SINALOA.

SUBTOTAL	1,806.66
IVA	0.00
TOTAL	1,806.66

ELABORÓ

ZITA CASANDRA GARCIA ROMERO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA



JAPAC
AGUA Y ALCANTARILLADO PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL FINANCIERO

CONTRATISTA: YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

CONTRATO N°: JAPAC-R.P.-2023-010 D

CONVENIO N°:

ORDEN DE TRABAJO N°:

OBRA N° 2709

FECHA 17/08/2023

FECHA

FECHA

NOMBRE DE LA OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMÁN, SIND. LAS TAPIAS, CULIACÁN, SINALOA.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ATRAQUES, AFINE CON EQUIPO, LIMPIA Y TRAZO OEL TERRENO, ACARREOS, EXCAVACIÓN, PLANTILLA, RELLENOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, INSTALACIÓN DE VALVULAS, CAJA DE OPERACIÓN DE VALVULAS, INTERCONEXIÓN A REO EXISTENTE, SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO, BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO, CASETA TIPO I PARA CONTROLES ELÉCTRICOS Y CLORACIÓN PARA POZO, ARREGLOS HIDRÁULICOS Y EQUIPAMIENTO, EQUIPO DE CLORACIÓN, CERCA PERIMETRAL PARA POZO, EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO PARA POZO.

ESTADO DE CUENTA

IMPORTE PRESUPUESTADO	1,282,400.13	AVANCE	
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	436,610.50	FINANC.	
ACUMULADO ANTERIOR	0.00	100%	
ACUMULADO ACTUAL	436,610.50	34.05%	
SALDO DEL CONTRATO	845,789.63	0.00%	
SALDO A CANCELAR		34.05%	
		65.95%	

PARTIDA PRESUPUESTAL N° 1120

IMPORTE A PAGAR

ESTIMACIÓN N°	01 NORMAL	436,610.50
AMORTIZACIÓN		152,813.68
SUBTOTAL:		283,796.82
I.V.A.		45,407.49
SUBTOTAL:		329,204.31
3.00 % INSP. Y VIG.		13,098.32
PAGO NETO:		316,105.99

OBSERVACIONES:

FACTURA: 591
FECHA: 09/10/2023

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

FECHA: 16/10/2023



YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ
CONSTRUCCIONES EN L. - OBRAS ELÉCTRICAS

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie:

Folio: 591

Fecha: 09/Oct/2023 11:31:01

Lugar de expedición (C.P.) 80110

Emisor

YASEL YARELI RUELAS LOPEZ

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

RFC: RULY841024CB6

Forma de Pago: 99 - Por definir

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Tipo de cambio: 1.00000

Domicilio: EMILIANO ZAPATA 2242 Vallado nuevo Culiacán Sinaloa México 80110 Moneda: MXN - Peso Mexicano

Receptor

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

RFC: JIA840404TX0

Uso CFDI: I01 - Construcciones

Exportación: 01 - No aplica

Domicilio Fiscal: 80020

Culiacán Rosales

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Domicilio: BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NORTE DESARROLLO URBANO 3 RIOS 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
1.00	E48 - Unidad de servicio	70171707 - Servicios de mantenimiento o administración de pozos de agua	EQUIPAMIENTO DE PDZO DE AGUA CDNTRATO No. JAPAC-R.P.-2023-010 0 ESTIMACION No. 1 NORMAL EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SINO. LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALOA. CONTRATO SIN IVA:\$1,282,400.13 IMPORTE DE LA ESTIMACION:\$436,610.50 MENOS AMORTIZACION:\$152,613.68 SUBTOTAL:\$283,796.82 MAS 16% I.V.A.:\$45,407.49 SUMA:\$329,204.31 3% INSP. Y VIG.:\$13,098.32 SALDO LIQUIDO:\$316,105.99	\$283,796.82	IVA, - Importe: 45407.49	\$283,796.82

No formar esa hoja - por favor

Sello digital del CFDI

q9J11BU6FV1W/11NnWCrLc285H7hZS+9gJP/11UMJ+P3rw/1oU5Xz3U4M011V08to7AnAS1w6wEU+11CodTow1pA18esFn+paArOP4gXnt0VB202u1rv7S4zMCWuzPqmDz8C7i02n
kP6110xUIOw4pAIL8Rw33Lm72DhpQKGsuNIZFRuP3JwdhcJ0vny0PRmLn9Zy1DoWefZ01+cs470yXZBUFnX8uXD+L8puOrJGC567TJATFcaPaS7qJvHUWHqDYmsrzEW8MH3I2n5
H*xlvB8qPUiRCWZwC1bN24F4S4W1uJM/avv6F2JvwnL+LIA==

Total con letra:
trescientos dieciseis mil ciento cinco Pesos 99/100 M.N.

Subtotal: \$283,796.82
I.E.P.S. \$0.00
IVA 16 %: \$45,407.49
3% de Insp de Obra \$13,098.32
Total: \$316,105.99



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 00001000000503369522
Folio Fiscal: 563E3CDE-FCF5-4494-A6B1-9251989A7E02
No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: 2023-10-09T12:31:07

Sello del SAT

kg9xb3yg42102Y22uZz3uF+dqGBvEGFDAVwq8W5SiHnVC7ITm1g8caWismkkjCM3q0/Aox19yquwigkz/LyaXoDtcB411Fdp9BQ0zxW6hBPi5CVz2WKe13RwQxjhlLSXIMpU67
BGGcn54PugRK9DBT8aiMubljQFU7Wbg2TJhlUZmzWiiWA+CPnbaGSpFcbNzZeSqM8U9YXKS/DsAj5ohQcSpYpZ6In0syKZi8CurqY9FSx308Mdeh7RFYmmkV6tGyl+CPblmy500ld7x3
ok+SGGAhy4 FdYZyaxldfjQzDKs+2JapRyXv48nag7jcdzH3Gq64g==

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT

||1.1|563E3CDE-FCF5-4494-A6B1-9251989A7E02|2023-10-09T12:31:07|MAS0810247C0q9J1BL6FVlll/11NnWCbLo295hH7hZS+9qJP/1IJM,+P3rw/1oU5/Kz3U4MO11VilB|
a7AnAS1w6wEU+11CodTcvlrgA8asFn+pArOF4g/knt0VBZ02uzv7S4zMCWizPqmDz8C7i32nlp6119x UIQw4pAIL8Rw53Lmt2DhpCKGsuNIZFRuP3JwdhcJDvaay0PRmLa9/Zy1OeWcFz01
+cs47OyixJXZBUFnXBuXD+L8puDrJGC567TjATFczlPaSs7eJTvHUWHqDYmsrzEW8MH3i2lu5H+xtwB8ojPurRCWZwC1bnZ4F4SRW1uJMI/aww5F2Jvwml+LiA=|00001000000505142236|

Versión del comprobante: 4.0

Hoja 2

ELABORÓ

YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

CONTRATISTA

AUTORIZÓ

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

REVISÓ

ING. FAUST D. CUBAS GUZMÁN
RESIDENTE DE OBRAS

ING. SCREEC MOISÉS MONÁRREZ FÉLIX
GERENTE DE 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="MIIF9zCCA9+gAwIBAgIUMDAwMDEwMDA1MDMzNjkiMjIwDQVJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVRQQDBd8VVRPUklEQUQgBVSVElGSUNBRE9SQTUwMCwGA1UECglU0VSVKlI
Exportacion="81" Fecha="2023-10-09T11:31:01" Folio="591" FormaPago="99" LugarExpedicion="80110" MetodoPago="PPD" Moneda="MXN"
NoCertificado="0888100008503369522"
Sello="q9Jj181J6FvIII/1fNnwCrbLe295hh7hIZ5+9qJP/1fUMJ+P3rw/1eU5/Xz3U4M0i1Vi18ta7AnAS1w6wEU+f1CodTcwlrgAi8asFn+pArDF4g/xnf8V8Z02uizv754zMc1WizPqmDz
SubTotal="283796.82" TipoDeComprobante="I" Total="316105.99" Version="4.0"
<cfdi:Emisor Nombre="YASEL YARELI RUELAS LOPEZ" RegimenFiscal="612" Rfc="RULY841024CB6"/>
<cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="80020" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA PDTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" RegimenFiscalReceptor="6E3"
Rfc="JIA840404TX8" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto Cantidad="1.08" ClaveProdServ="70171707" ClaveUnidad="E48" Descripcion="EQUIPAMIENTO DE PDZD DE AGUA. CNTRATD No. JAPAC-R.P. 2023-010
D ESTIMACION No. 1 NDRMAL EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SIND. LAS TAPIAS, CULIACAN, SINALDA. CONTRATO SIN
IVA:$1,282,400.13 IMPORTE DE LA ESTIMACION:$436,610.50 MENOS AMDRTIZACION:$152,813.68 SUBTDAL:$283,796.82 MAS 16% I.V.A. :$45,407.49
SUMA:$329,284.31 3% INSP. Y VIG. :$13,898.32 SALDO LIQUIDO:$316,105.99" Importe="283796.82" NoIdentificacion="SER020" ObjetoImp="02"
Unidad="SERVICIO" ValorUnitario="283796.8208">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="283796.82" Importe="45407.49" Impuesto="002" TasaCuota="0.168808" TipoFactor="Tasa"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="45407.49">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="283796.82" Importe="45407.49" Impuesto="002" TasaCuota="0.168888" TipoFactor="Tasa"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales TotaldeRetenciones="13098.32" TotaldeTraslados="8.00" version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales ImplocRetenido="3 Insp Dbra" Importe="13098.32" TasadeRetencion="8.00"/>
</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/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="563E3CDE-FCF5-4494-A6B1-92519E9A7E82"
FechaTimbrado="2023-10-09T12:31:07" RfcProvCertif="MA50818247C0"
SelloCFD="q9Jj181J6FvIII/1fNnwCrbLe295hh7hIZ5+9qJP/1fUMJ+P3rw/1eU5/Xz3U4M0i1Vi18ta7AnAS1w6wEU+f1CodTcwlrgAi8asFn+pArDF4g/xnf8V8Z02uizv754zMc1WizPqmDz
NoCertificadoSAT="88001000880505142236"
SelloSAT="kgj9xb3yg42102Y22u0z3fUf+dqG6vEGFDVAwyqBwSiaHnVC71TmI8g8cAlIsmkkjCM3qj0fAxx19yqwwIgw2x/Ly1aXoDfeB4t1Fdp98Q0zxH6hI8Pf5CVz2Wko13Rw0/Ijh1jLSX
</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
RULY841024CB6	YASEL YARELI RUELAS LOPEZ	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
563E3CDE-FCF5-4494- A6B1-9251989A7E02	2023-10-09T11:31:01	2023-10- 09T12:31:07	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$316,105.99	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

- 87 Redactor
- Mail
- Recibidos 87
- Destacados
- Pospuestos
- aces
- Enviados
- Borradores
- Spam
- Más

Etiquetas

1-50 de 2,734

Para: Facturación	YASEL 591 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EX...	
	YASEL 591.xml YASEL 591.pdf	
Para: Facturación	XV 1426 Y 1425 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239	12
	XV 1425.pdf XV 1426.xml XV 1425.xml +1	
Para: Facturación	FRANCISCO ANGULD F1470 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60...	12
	FRANCISCO AN... FRANCISCO AN...	
Para: Facturación	CAPUFE FCP10272930 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 E...	12
	CAPUFE FCP10... CAPUFE FCP10...	
Para: Facturación	PATRICIA ALEJANDRA 75 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00...	12
	PATRICIA ALEJ... PATRICIA ALEJ...	



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS No. 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO 3 RIOS
 CONTROL INTERNO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

CONTRATISTA: YESEL YARELI RUELAS LÓPEZ
 OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMÁN SIND. LAS TAPIAS, CULIACÁN, SINALOA.

CONTRATO No. JAPAC-R.P.-2023-010 D
 LUGAR: SAN ROMÁN

RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1 NORMAL

ESTIMACIÓN N° 1 NORMAL PERIODO DEL 20 DE JULIO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA			ANTICIPO-AMORTIZACIÓN			LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN No. 1 NORMAL		
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	SALDO	CONCEPTO	IMPORTE	
MONTO CONTRATO SIN IVA	1,282,400.13		MONTO ANTICIPO SIN IVA	448,840.04		IMPORTE DE LA ESTIMACION	436,610.50	
ESTIMACION No. 1 NORMAL	436,610.50	845,789.63	ESTIMACION No. 1 NORMAL	152,813.68	296,026.36	MENOS AMORTIZACION	152,813.68	
						SUMA	283,796.82	
						MAS 16% I. V. A.	45,407.49	
						SUBTOTAL	329,204.31	
						DEDUCCIONES		
						3% INSP. Y VIG.	13,098.32	
						SUMA DEDUCTIVAS	13,098.32	
						SALDO LIQUIDO	316,105.99	

ELABORÓ

Yesel Yareli R L
 YESEL YARELI RUELAS LÓPEZ
 CONTRATISTA

AUTORIZÓ

[Signature]

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

REVISÓ
[Signature]

ING. RAÚLTO CUBAS GUZMÁN
 RESIDENTE DE OBRAS

[Signature]

ING. SOREK MOISES MCNARRÉZ FÉLIX
 GERENTE DE OBRAS JAPAC



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 Blvd. Rolando Arjona Amabilis No. 2571 Nte., Colonia Desarrollo Urbano Tres Ríos, Culiacán, Sinaloa, código postal 80020
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA
DE

1
7

ESTIMACION: 1 NORMAL DEL 20 DE JULIO AL 11 DE SEPTIEMBRE
LUGAR: SAN ROMAN
OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SIND.
 LAS TAPIAS, CULIACÁN, SINALOA.
CONTRATISTA: YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ
 CONTRATO No. : JAPAC-R.P.-2023-010 D
 PRESUPUESTO: \$1,282,400.13
IMPORTE: \$438,610.50

CANTIDAD DE OBRA		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
CODIGO	PARTIDA						\$	\$
1	A LINEA DE CONDUCCIÓN DE 3" DE POZO A RED EXISTENTE							
2160 00	RED							
2160 00	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO...							
2160 00	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYENDO LIMPEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS ASI COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA. DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA.	1.00	1.00	0.00	1.00	1,124.72	1,124.72
2240 00	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, MEDIDAS INTERIRES...							
2240 00	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, PISO Y LOSA DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2, MURO DE TABIQUE Y APLANADO CON MDTRERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA, VOLTEADOR, ESCOBILLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.00	1.00	0.00	1.00	16,521.49	16,521.49
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS...							
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SEGUN PLANO TIPO VC. 1469, INCLUYE; ACARRED DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
2243 02	SENCILLOS DE 1.10 M CON CANAL DE 100 MM (4").	PZA.	1.00	1.00	0.00	1.00	5,916.02	5,916.02
2244 00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS C/ TAPA, DE...							
2244 02	FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO, DE 134 KG.	PZA.	1.00	1.00	0.00	1.00	8,969.91	8,969.91
800506	OTROS							
390013	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.							
390050	SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE SURTIDORES	PZA.	1.00	1.00	0.00	1.00	5,983.14	5,983.14
8015 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA...	SONDEO	1.00	1.00	0.00	1.00	3,626.12	3,626.12
8015 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fc.Fo., INCLUYE; FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO MANIOBRAS LOCALES.							
8015 04	TEE DE Fc.Fo. (3"x3") DIAM.	PZA.	1.00	1.00	0.00	1.00	1,710.96	1,710.96
8015 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS...							
8015 01	DE 16 MM X 64 MM (5/8" X 2 1/2")	PZA.	16.00	16.00	0.00	16.00	29.50	472.00
8015 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO...							
8015 03	DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA.	1.00	1.00	0.00	1.00	146.19	146.19
8020 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO...							
8020 03	DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA.	3.00	3.00	0.00	3.00	121.97	365.91

[Handwritten signatures and initials]



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

Bldv. Rolando Arjona Amabilis No. 2571 Nte., Colonia Desarrollo Urbano Tres Ríos, Culiacán, Sinaloa, código postal 80020
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA

DE

2

7

ESTIMACION: 1 NORMAL DEL 20 DE JULIO AL 11 DE SEPTIEMBRE

LUGAR: SAN RDMAN

IMPORTE: \$436,610.50

OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMÁN SIND

CONTRATISTA: YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

LAS TAPIAS, CULIACÁN, SINALOA

CONTRATO No. : JAPAC-R.P.-2023-010 D

PRESUPUESTO: \$1,282,400.13

PARTIDA

CODIGO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNIT.	IMPORTE
			ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.		
8035 06							
8035 03	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	3,138.84	3,138.84
807500							
807500							
807554							
C							
1003 06							
100501							
1090 01	M2	16.81	16.81	0.00	16.81	44.38	748.03
109002							
1130 06	M3	16.81	1.66	0.00	1.66	53.26	88.41
113005							
2060 06							
206018	M2	10.56	10.56	0.00	10.56	251.87	2,659.75
2062 06	M	3.00	3.00	0.00	3.00	1,845.11	5,535.33
2062 03							
2064 06	M2	5.02	4.43	0.00	4.43	110.26	488.45
2064 01							
800506							
390012							
4100 06	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	1,722.49	1,722.49
410007							
4111 06	ML	15.20	15.20	0.00	15.20	200.99	3,055.05
411101							
	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	5,491.60	5,491.60

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

Bld. Rolando Arjona Amábilis No. 2571 Nte., Colonia Desarrollo Urbano Ñres Ríos, Culiacán, Sinaloa, código postal 80020

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA

3

DE

7

ESTIMACION: 1 NORMAL DEL 20 DE JULIO AL 11 DE SEPTIEMBRE

IMPORTE: \$436,610.50

LUGAR: SAN ROMAN

OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SIND.

CONTRATISTA: YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

CONTRATO No.: JAPAC-R.P.-2023-010 D

PRESUPUESTO: \$1,282,400.13

CODIGO	PARTIDA	CANTIDAD DE DBRA				PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.		
411105	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA CON PERALTE DE 12 CMS. HASTA 3.0 MTS. DE ALTURA. REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" EN 2 SENTIDOS AMBOS LECHOS Y CONCRETO; FC=250 KG/CM2. INCLUYE: GOTERO, TUINO, CIMBRA Y DESCIMBRA (VER PLANO).	M2	14.44	14.44	0.00	1,889.26	27,280.91
411106	ZAPATA DE CONCRETO ARMADO FC=250 KG/CM2 DE 0.80 MTS. PERIMETRAL DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON ACERO No.3 A.C. 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. (VER PLANO)	ML	13.20	13.20	0.00	1,126.73	14,872.84
4112 00	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS						
411205	MURO DE BLOCK HUECO TIPO PESADO DE 20 x 20 x 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 0.3 MTS. DE ALTURA, CON VARILLA DE 3/8" EN CADA BLOCK Y RELLENO CON CONCRETO FC=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE	M2	13.12	13.12	0.00	1,381.49	18,125.15
4130 00	ACABADO DE AZOTEAS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...						
414007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN CIMENTACIÓN CON APLICACIÓN A 2 MANOS, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA 3 CAPAS (VAPORKIN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (VER ESPECIFICACIÓN JAPAC)	M2	46.20	31.16	0.00	36.01	1,122.07
7004 00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA...						
700404	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES						
7026 00	A DOS MANOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PIEZAS ESPECIALES DE HERRERIA Y/O CANCELERIA	M2	64.88	10.43	0.00	35.43	369.53
702610	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO Y TAPA PARA GRAVADORES DE 30 x 30 CMS POR 15 CMS DE PROFUNDIDAD CON PENDIENTE EN EL FONDO A LA BOCA DEL TUBO, LAMINA DE ACERO DE 5/16" ESPESOR BISAGRAS DE 5/8" TIPO BARRIL, ARGOLLA Y CANDADO. INCLUYE: CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE RP-5 A 16 APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL O SIN AIRE (AIRLESS), EQUIPO Y PERSONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	2.00	2.00	0.00	8,800.64	17,201.28
8068 00	APoyo PARA MÚLTIPLE A BASE DE TUBULAR DE 3" CÉDULA 40 DE 0.50 M, ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 3" x 1/4" L=0.50 M, 2 TORNILLOS DE 2" x 1/2" CON TUERCA, BASE DE PLACA DE 30 x 30 CM x 1/4" DE ESPESOR, 4 TAPUETES EXPANSIVOS DE 3" x 1/2" METÁLICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0.00	4,511.49	4,511.49
80680 4	SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO NDRIMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS... 6" DE DIAMETRO Y ESPESOR 6.35 MM.	M	3.00	3.00	0.00	3,796.81	17,390.43
D: CASETA TIPO I PARA CONTROLES ELÉCTRICOS Y GLORACIÓN PARA POZO							

474

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

Bldv. Rolando Arjona Amabilis No. 2571 Nte., Colonia Desarrollo Urbano Tres Ríos, Culiacán, Sinaloa, código postal 80020
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 4
 DE 7

ESTIMACION: 1 NORMAL DEL 20 DE JULIO AL 11 DE SEPTIEMBRE
 LUGAR: SAN ROMAN IMPORTE: \$438,610.50
 OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SIND.
 CONTRATISTA: YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ
 CONTRATO No.: JAPAC-R.P.-2023-010 D
 PRESUPUESTO: \$1,282,400.13

CANTIDAD DE OBRA		CANTIDAD DE OBRA		CANTIDAD DE OBRA		CANTIDAD DE OBRA	
CODIGO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1003 00							
DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/ CIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS O PRÉSTAMO							
100501							
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.							
1130 00	M2	7.43	7.43	0.00	7.43	7.50	56.73
113005							
PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...							
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA R.N. T.M.A. 3/4" Fc=150 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO. (SE PAGARA DE ACUERDO A SECCIÓN DE LA ESTRUCTURA)							
4020 00	M2	7.59	7.56	0.00	7.56	251.87	1,904.14
MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 6.0 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5...							
4020 D1	M2						
DE 14 CM DE ESPESOR.							
4100 00							
APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS							
4100 02							
APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE ESPESOR.							
410008	M2	24.34	24.34	0.00	24.34	672.81	16,376.20
4110 00	MIL	16.80	9.70	0.00	9.70	131.55	1,276.04
FILO EN LOSAS Y COLUMNAS CON TUINO DE 1/2" x 1/2". MAT. Y M.O.							
4112 11							
Muros, cadenas y castillos							
4112 11							
CASTILLO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 @ 20 CENTIMETROS, SECCION 15x15 CENTIMETROS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MAT. Y M.O.							
4111 00							
ESTRUCTURA							
4111 00							
LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR DE 2.75 X 2.75 DE CONCRETO F'C=250 KG/CMF, ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CMF VARS. DE 3/8" @ 20 CM AMBOS SENTIDOS, DOS LECHOS, INCLUYE: DENTELLONES DE 20 X 30 CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, ACABADO PULIDO, MAT. Y M.O. (VER DETALLE EN PLANO)							
7004 00	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	16,191.27	16,191.27
700404							
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES							
7026 00	M2	29.95	29.95	0.00	29.95	35.43	1,061.13
702613							
A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PIEZAS ESPECIALES DE HERRERIA Y/O CANCELERIA							
702613							
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 0.70x2.15 MTS. A BASE DE MARCO CON PERFIL PTR. DE 1 1/2"x1 1/2" CAL. 14, Y LAMINA ACANALADA DE 0.70x2.15 MTS. CAL. 18, INCLUYE: 2 PORTACANDADOS CON CANDADOS MASTER Y 1 HUECOS DE 15 X 15 CMS EN PUERTAS, MATERIALES, FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
702615	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	6,979.22	6,979.22
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE DE 1.20x2.15 MTS. FORMADA CON DOS PUERTAS A BASE DE MARCO CON PERFIL PTR. DE 1 1/2"x1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA ACANALADA DE 0.60x2.15 MTS INCLUYE: 4 PORTACANDADOS CON CANDADOS MASTER Y 2 HUECOS DE 15 X 15 CMS EN PUERTAS, MATERIALES, FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	10,532.18	10,532.18

(Handwritten signatures and initials)



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 Blvd. Rolando Arjona Amabilis No. 2571 Nte., Colonia Desarrollo Urbano Tres Ríos, Culiacán, Sinaloa, código postal 80020
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 5
 DE 7

ESTIMACION: 1 NORMAL DEL 20 DE JULIO AL 11 DE SEPTIEMBRE IMPORTE: \$436,610.50
 LUGAR: SAN ROMAN
 OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SIND.
 CONTRATISTA: YASEL YARELI RUELAS LOPEZ
 CONTRATO No.: JAPAC-R.P.-2023-010 D
 PRESUPUESTO: \$1,282,400.13
 LAS TAPIAS, CULIACÁN, SINALOA.

CODIGO	PARTIDA	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNIT.	IMPORTE
				ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.		
6010 00	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ O CONTACTO...							
6010 05	SALIDA P/CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERIA POLIDUCTO 1/2" DIAM.	SAL.	5	5.00	0.00	142.12	5.00	710.60
2160 00	ARRREGLOS HIDRAULICOS Y EQUIPAMIENTO							
2160 00	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO...							
2160 00	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS ASI COMO PRUEBA HIROSTÁTICA (JUNTO CDN TUBERIA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA. DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	612.72	1.00	612.72
2160 05	DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1,124.72	1.00	1,124.72
2169 00	INSTALACION DE VALVULAS DE AIRE...							
216900	INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE							
227104	VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE MARCA A.R.I., MODELO D-040 P. INCLUYE NIPLE DE ACERO DE 1" DE 15 CM SOLDADO A A PIEZA ESPECIAL TIPO "Z" CON ROSCA EN UN EXTREMO, Y VALVULA DE ESFERA ROSCABLE DE 1" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	1,619.57	1.00	1,619.57
2170 00	INSTALACION DE VALVULAS CHECK...							
2170 00	INSTALACION DE VALVULA CHECK HIDRAULICA CON CONTROL DE VELOCIDAD							
2170 03	DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	808.79	1.00	808.79
800506	OTROS							
390031	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANÓMETRO DE RANGO DE 0 A 7 KG/CM2, LLAVE DE GLOBO DE 1/2" Y 2 NIPLES DE Fo.Co. DE 1/2" DE 5 CM ROSCA EXTERIOR	PZA	1.00	1.00	0.00	1,090.13	1.00	1,090.13
8015 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA...							
8015 01	DE 51 MM A 76 MM (2" A 3") DE DIÁMETRO	KG	19.00	7.26	0.00	159.11	7.26	1,155.14
8024 00	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE							
802411	VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE MARCA A.R.I., MODELO D-040 P. INCLUYE NIPLE DE ACERO DE 1" DE 15 CM SOLDADO A PIEZA ESPECIAL TIPO "Z" CON ROSCA EN UN EXTREMO, Y VALVULA DE ESFERA ROSCABLE DE 1" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	5,463.90	1.00	5,463.90
8035 00	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA...							
8035 01	DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	3,009.88	1.00	3,009.88
8035 03	DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	3,138.84	1.00	3,138.84
8036 00	SUMINISTRO DE VALVULA DE NO RETORNO (CHECK) (125 PSI) PUESTA EN OBRA...							
8036 03	DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	3,076.61	1.00	3,076.61
8096 00	EQUIPAMIENTO							

Handwritten signatures and initials: *yylt*, *S*, *HT*



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

Bvd. Rolando Arjona Amabilis No. 2571 Nte., Colonia Desarrollo Urbano Tres Ríos, Culiacán, Sinaloa, código postal 80020

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA

6

DE

7

ESTIMACION: 1 NORMAL DEL 20 DE JULIO AL 11 DE SEPTIEMBRE

LUGAR: SAN ROMAN

IMPORTE: \$436,610.50

OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SIND.

CONTRATISTA: YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

CONTRATO No.: JAPAC-R.P.-2023-010 D

LAS TAPIAS, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO: \$1,282,400.13

PARTIDA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNIT.	IMPORTE
				ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.		
809510	SUMINISTROS DE BOMBA PARA AGUA HIDRAULICA MOD. 4SR13G/5 0.50 HP 13 GAL ACOPLADA A MOTOR PEDROLLO 4"; 220V 3F CON UN GASTO DE 0.5 LPS Y UNA C.D.T. DE 42 M.; INCLUYE: 40 M DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X12 600V, 10 TRAMOS DE COL DE ACERO A53 3.05 M RC 1 1/4", 1 PIEZA DE SWITCH NIVEL 1640A/250V C/CONTRM, 1 TABLERO DE CONTROL Y FUERZA EN GABINETE TERMOPLASTICO IP65 PARA OPERAR UNA BOMBA CENTRIFUGA DE 0.5 HP 3F 230VCA. CONTENIENDO UNA COMBINACION DE GUARDAMOTOR-CONTACTOR. INCLUYE LAS PROTECCIONES DE SOBRECARGA, CORTO CIRCUITO, CLEMAS DE CONEXION PARA PROTECCION DE BAJO NIVEL DE AGUA, CLEMAS PARA AUTOMATICO DE BOMBA, BOTON SELECTOR PARA MANDO MANUAL-FUERA-AUTOMATICO, LUZ PILOTO DE OPERACION Y FALLO, 1 BASE DESCARGA SUMERGIBLE 3" Y 1 REDUCCION 1 1/4 A 3"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	55,949.79	55,949.79
1003 00	DESCALME DE MATERIAL NO APTO PIGMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO							
100501	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	100.00	100.00	0.00	100.00	44.38	4,438.00
4112 00	MUROS, DALAS Y CASTILLOS							
411202	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 @ 15 CMS, SECCIÓN 20x30 CMS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.00	39.20	0.00	39.20	830.59	32,559.13
4111 00	ESTRUCTURAS							
411120	PILOTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2, 0.50x0.20x0.20 MTS, 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 20 CM, INCLUYE CDLADO.	PZA	13.00	13.00	0.00	13.00	266.12	3,459.56
4120 00	POSTES Y ALAMBRADOS, CON TODOS LPS MATERIALES Y MANDO DE OBRA...							
4120 01	POSTE GALVANIZADO 2.00 M ALTURA LIBRE, 2 1/2" DE DIÁMETRO CEDULA 40, INC. ACCESORIOS, ASI COMO EXC. RELLENO Y CONCRETO.	PZA	18.00	13.00	0.00	13.00	241.45	3,138.85
4120 06	TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" DE DIÁMETRO PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REF. HORIZONTAL.	M	35.00	35.00	0.00	35.00	155.23	5,433.05
4120 07	MALLA GALVANIZADA CIABERTURA DE 55 X 55 MM CALIBRE 10.5 INCLUYE SOPORTERÍA	M2	70.00	66.80	0.00	66.80	781.57	52,208.88
412012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA VEHICULAR (4.0 x 2.30 M.) DE ALTURA, A BASE DE MALLA CICLÓNICA CALIBRE #12.5, CON POSTES DE TUBO DE Fo.Go. DE 2" Ø. INCLUYE: PUERTA PEATONAL DE 1.00X2.30 M., CADENA Y CANDADO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	13,040.45	13,040.45

Handwritten signatures and initials: *YARELI* and *YARELI*



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

Bvld. Rolando Arjona Amabilis No. 2571 Nie., Colonia Desarrollo Urbano Tres Ríos, Culiacán, Sinaloa, código postal 80020
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA

7

DE

7

ESTIMACION: 1 NORMAL DEL 20 DE JULIO AL 11 DE SEPTIEMBRE

LUGAR: SAN ROMAN

IMPORTE: \$438,610.50

OBRA: EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE SAN ROMAN SIND.

CONTRATISTA: YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ

LAS TAPIAS, CULIACÁN, SINALOA.

CONTRATO No. : JAPAC-R.P.-2023-010 D

PRESUPUESTO: \$1,282,400.13

PARTIDA

CODIGO	PARTIDA	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNIT.	IMPORTE
				ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.		
4122 00	REPISONES, POSTES PRECOLADOS Y ALAMBRADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...							
4122 06	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12 1/2 CON 4 PUAS CADA 76 MM INCLUYE: COLOCACIÓN.	M	105.00	33.40	0.00	33.40	9.67	322.98
				SUBTOTAL:				438,610.50

CONFORME

Yasel Yareli Ruelas López
YASEL YARELI RUELAS LÓPEZ
CONTRATISTA

SUPERVISOR

Fausto Cuevas Guzmán
ING. FAUSTO CUEVAS GUZMÁN
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO

Luis Antonio Verdugo Valdez
ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ
JEFE DEL DPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS JAPAC

SUBTOTAL

[Signature]
ING. SOREK MOISE MONÁRREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC