



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

5252

FECHA DE EXPEDICION

22/03/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000041/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 3872 REYNAGA MEZA RUBEN
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC2023030978

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	5,729.64	5,729.64
2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297					

Cargo. IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIG LANCIA DE ESTIMACION D1 EXTR. DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNOO E NTERCONEXION A TUBERIA EXISTENTE DE 250 MM (10") DE DIAMETRO PARA REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, BELLA VISTA Y BACURIMI, SIND. CULIACANCITO.

SUBTOTAL	5,729.64
IVA	0.00
TOTAL	5,729.64

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

PROGRAMA FAIS

HOJA DE CONTROL FINANCIERO

NUMERO	OBRA	DIA	MES	ANO
48	2533	23	MARZO	2023

ENTIDAD EJECUTORA:

ESTADO: CONTROL OBRA:

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

SINALOA

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL SUBPROGRAMA:

VARIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO E INTERCONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO, PARA REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, BELLAVISTA Y BACURIMI, SIND. CULIACANCITO.

MUNICIPIO:

UBICACIÓN:

LOCALIDAD:

COLONIA O BARRIO:

CULIACÁN

SINALOA

BACURIMI

N° DE CONTRATO

OFICIO DE AUTORIZACION

FACTURA No.

CONCEPTO DE PAGO

AYTO-JAPAC-FAIS-2022-SC-001 A

SB/FISM/AUT-0078/22

91

BENEFICIARIO:

ANTICIPO

ESTIMACION

01 EXTR

C. RUBÉN REYNAGA MEZA

GASTOS INDIRECTOS

IMPORTE DE ESTIMACION	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
1,606,209.11	0.00	1,606,209.11	0%	50%	50%
		1,606,209.11	0.00	803,104.56	803,104.55
		1,606,209.11	0.00	803,104.56	803,104.55

RETENCIONES

CONTRALORIA	41,539.89	C.M.I.C.	OTRAS
-------------	-----------	----------	-------

NETO A PAGAR:

IMPORTE CON LETRA:

UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N.

OBSERVACIONES:

PAGO DE ESTIMACIÓN No. 01 EXTR.

ENTIDAD EJECUTORA

ING. JOSÉ GUADALUPE MEZA OURAN
GERENTE DE OBRAS JAPAC



Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie: RR

Folio: 91

Fecha: 22/Mar/2023 15:37:20

Lugar de expedición (C.P.) 80177

Emisor

RUBEN REYNAGA MEZA

RFC: REMR81102BG1

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

Domicilio: Tetameche 3041 Loma Linda Culiacán Sinaloa México 80177

Método de Pago: FPD - Pago en parcialidades o diferido

Forma de Pago: 99 - Por definir

Tipo de cambio: 1.00000

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

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

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

Información de cancelación

Motivo de cancelación:

Folio relacionado:

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Servicio	Descripción	Valor unitario	Impuestos	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	72152800 - Servicios de perforación de pozos de agua	SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA PAGO ESTIMACION 01 EXTRAORDINARIA CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNDO E INTERCONEXION A TUBERIA EXISTENTE DE 250 MM (10") DE DIAMETRO, PARA REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, BELLAVISTA Y BACURIMI, SIND. CULIACANCITO. CONTRATO: AYTC-JAPAC-FAIS-2022-SC-001 A IMPORTE DE LA ESTIMACION: 1,394,663.03 MENOS AMORTIZACION: 0.00 SUMA: 1,394,663.03 MAS 13% I.V.A.: 221,546.06 SUBTOTAL: 1,606,209.11 DEDUCCIONES: INSP Y VIG (3%): 41,539.83 SUMA DEDUCTIVAS: 41,539.89 SALDO LIQUIDO: 1,564,669.22	\$1,384,663.03	IVA, - Importa: 221546.06	\$1,384,663.03

CFDI RELACIONADOS

Tipo de relación:

Lista de CFDI's relacionados:

FORMULO:

REVISO:

AUTORIZO:

VnBo:

RUBEN REYNAGA MEZA
CONTRATISTA

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

ING. JOSÉ GUARALPE MEZA DURÁN
GERENTE DE OBRAS JAPAC

Total con letra:
un millón quinientos sesenta y cuatro mil seiscientos sesenta y nueve Pesos 22/100
M.N.

Subtotal: \$1,384,663.03

I.E.S.P.S \$0.00

I.V.A.: \$221,546.08

3% de Insp de Obra \$41,539.89

Total: \$1,564,669.22



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 0000103000051143938E

Folio Fiscal: FDD9889E-1D68-4789-88CA-86087CDBBD2D

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000505142238

Fecha y hora de certificación: 2023-03-22T16:37:24

Sello digital del CFDI

h7u705IB92WysZ+82GqL C1F4x6Jw7ICeYqzkLbdeLnPT1lg2qT7wU5Ydxv209SU11y7u8z0Q/BP8outJV984ODzlgCTIBzZVwZTqVAMUJLkMaEFwFoncEZ401QwUKcz0uzKQN
q4bszQsRBef5bNSGlyJlMW2OwpYyGPh_OHlPaaQhH13J5Y0K8SgEaFwYL7r1GV4V4QmveBz06E58+Q38dLhzxmbVEjVbDQJLsmM8yy8Dl/2GopHXeTQITxG4dVlM4gUJdrjE7IDp
1eKsmF3Q8yUS00GyTxdJ3U2mzqgmzWQ2ovV8etWetow1KQDXyKw==

Sello del SAT

KDe0ZyUKI+eVAHZ120tCYwaGkS0bzYuiF3QzOkJuOxymAg1W7ndLeU0uCH0m4qgWU30G7Sh4A+AUDbVpBC+ocE7gmPUS/6ZEPYgkADNYKQqHdIRPXVJaXBaM84LphArthJ
4xhN0q1MDGIM4ZY+WErmuqEC7F/CFCH9wbZCISBvtPUMbomZVIYqwmjOn3rtQ+KTruCDALA7+ouZ32fJyqHs+QZVdCRIO4rTH1cbC8KCzeVYguYLDbv2S1+Uhz5Pxx6mWH
1JLzTLEOY8eE4BJBAuHicVY7+o3VjXhgPT3rDTI6UJLqQsNAV4IA==

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT

||1.1|FC D9889E-1D68-4789-88CA-86087CDBBD2D|2023-03-22T16:37:24|MAS0810247C0|p7u705IB92WysZ+82GqL C1F4x6Jw7ICeYqzkLbdeLnPT1lg2qT7wU5Ydxv209SU1
1y7u8z0Q/BP8outJV984ODzlgCTIBzZVwZTqVAMUJLkMaEFwFoncEZ401QwUKcz0uzKQNq4bszQsRBef5bNSGlyJlMW2OwpYyGPh_OHlPaaQhH13J5Y0K8SgEaFwYL7r1GV4V4Qm
veBz06E58+Q38dLhzxmbVEjVbDQJLsmM8yy8Dl/2GopHXeTQITxG4dVlM4gUJdrjE7IDp|KamF3Q8yUS00GyTxdJ3U2mzqgmzWQ2ovV8etWetow1KQDXyKw==|00001000000505142238|

Versión del comprobante: 4.0

Hoja 2

FORMULO:

REVISO:

AUTORIZO:

Vs.Bo:

RUBEN REYNAGA MEZA
CONTRATISTA

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

ING. JOSÉ GUADALUPE MEZA DURÁN
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:cfci="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="MIIF2zCCAB0gAwIEAgIUMDAwMDEwMDAwMDAIME0MzkzODUwQYyXZDZlhcNAQEL8QAwggg6M5AwHgYVQ0Q08dBY/RPUk1EQUQgB/SVE1G5UNBRE95QTEuMCwGA1UECgw1U8v
Exo-o-ta-ion:"81" Fecha="2023-03-22T15:37:20" Folio="91" FormaPago="99" LugarExpedicion="08177" MetodoPago="PPD" Moneda="MXN"
NoCertificado="80001000000511439385"
Sello="hyiu705I852HydsZ+BI6GUC1F4xleJw7l0eYqzkl9de/LnP71lq2gT7wUSYxkv289SUI1y7u6z0Q/8PBcuLLVpE400xiegCt8z2vkZlQUA1vVLkMaEFxwFonCE240IQvVUKc2xsZIK
Serie="RR" SubTotal="1384661.03" TipoDeComprobante="I" Total="1564669.22" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Nombre="RUBEN REYNAGA MEZA" RegimenFiscal="612" Rfc="REMR11182861"/>
  <cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="08020" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" RegimenFiscalReceptor="683"
Rfc="TIA840404Txe" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72152880" ClaveUnidad="E48" Descripcion="SERVICIOS DE PERFORACION DE POZOS DE AGUA PAGD
ESTIMACION 81 EXTRAORDINARIA CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNDO E INTERCONEXION A TUBERIA EXISTENTE DE 256 MM (10") DE DIAMETRO, PARA
REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ELEVISTA Y BACURIMI, SIND. CULIACANCITO, CONTRATO: AVTD -JAPAC -FAIS -2022 -SC -001 A IMPORTE DE LA
ESTIMACION: 1,384,663.03 MENOS AMORTIZACION: 0.00 SUMA: 1,384,663.03 MAS 16% I.V.A: 221,546.88 SUBTOTAL: 1,606,209.11 DEDUCCIONES: INSP Y VIG
(3%): 41,539.89 SUMA DEDUCTIVAS: 41,539.89 SALDO LIQUIDO: 1,564,669.22 Importe="1384663.03" NoIdentificacion="SEF021" ObjetoImp="02"
ValorUnitario="1384663.03">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1384663.83" Importe="221546.08" Impuesto="082" TasaOCuota="0.168800" TipoFactor="Tasa"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="221546.08">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1384663.83" Importe="221546.08" Impuesto="082" TasaOCuota="0.168800" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeRetenciones="42539.89" TotaldeTrasladados="0.00" version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales ImplacRetenido="3% Insp de Obras" Importe="41539.89" TasaRetencion="0.20"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <cfdi: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="F009898-1D6B-4789-B8CA-
9E807CD8BD18" FechaTimbrado="2023-03-22T16:37:24" RfcProvCertif="MAS8818247C0"
SelloCFD="hyiu705I852HydsZ+BI6GUC1F4xleJw7l0eYqzkl9de/LnP71lq2gT7wUSYxkv289SUI1y7u6z0Q/8PBcuLLVp94CDxiegCt8z2vkZlQUA1vVLkMaEFxwFonCE240IQvVUK
NoCertificadoSAT="08001808000505142236"
SelloSAT="KdED2yUXI+avAH2I20tCYwGk5/tbzYusF3QaDk/3uDXvmaGfWx7ndLeU0uCKK4uqgWU30375ih4/1+rAUDbvP8C+ocB7gMpU5y6ZEFYgIA0ifYKQqhaINRPXVjxsaML1/
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



HACIENDA



SAT

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
----------------	----------------------------------	------------------	------------------------------------

REMR811102BG

RUBEN REYNAGA
MEZA

JIA340404TXJ

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACAN

Folio fiscal

Fecha de
expediciónFecha
certificación SAT

PAC que certificó

FDD99898-1D68-4789-
B8CA-960B7CDBBD2D

2023-03-22T15:37:20

2023-03-
22T16:37:24

MAS0810247C0

Total del CFDi

Efecto del
comprobante

Estado CFDi

Estatus de cancelación

\$1,564,669.22

Ingreso

Vigente

Cancelable con aceptación

Imprimir



Q In: sent



Redactar

Cualquier fecha ▾

Contiene archivos adjuntos

Para ▾

Recibidos

12

1-50 de 2.241

Destacados

Para: LUIS

RUBEN REYNAGA 91 Y 92 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

Postpuestos

RUBEN REYNAGA... RUBEN REYNAGA... RUBEN REYNAGA... +1

Enviados

RUBEN REYNAGA 91 Y 92 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

Borradores

RUBEN REYNAGA... RUBEN REYNAGA... RUBEN REYNAGA... +1

Spam

COPEZA 662, 663 Y 664 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

Más

COPEZA 663.xml COPEZA 662.xml COPEZA 664.xml +3

Etiquetas

Para: luis.calden

A DE C 628, 629 Y 630 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

A DE C 630.xml A DE C 629.xml A DE C 628.xml +3

Para: Facturación

MPID 64977 Y 64978 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

MPID 64977.xml MPID 64978.xml MPID 64978.pdf +1

Para: LUIS

BOGAX 31 Y 30 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

22 me

Mensaje enviado

Ver el mensaje



CULIACÁN, SINALOA A 22 DE MARZO DE 2023.

POR MEDIO DEL PRESENTE, HAGO CONSTAR QUE RECIBÍ DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA, EL PAGO DE LA ESTIMACIÓN 01 EXTRAORDINARIA POR LA CANTIDAD DE \$ 1,564,669.22 (SON: UN MILLON QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N) SEGÚN CONTRATO NO. AYTO-JAPAC-FAIS-2022-SC-001 A REFERENTE A LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO E INTERCONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO, PARA REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, BELLAVISTA Y BACURIM, SIND. CULACANCITO."

SIN OTRO PARTICULAR, RECIBA UN CORDIAL SALUDO, QUEDANDO A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.



(667)-551-9237



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

CONTRATISTA: ARQ. RUBEN REYNAGA MEZA

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNDO F INTERCONEXION A TUBERIA EXISTENTE DE 250 MM (10") DE DIAMETRO, PARA REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, BELLAVISTA Y BACURIMI, SIND. CULIACANCITO.

RESUMEN DE ESTIMACION No. 01 EXT

CONTRATO No. AYTO.-JAPAC-FAS-2022-SC-001/A

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA		
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO CONTRATO SIVA	7,757,700.18	7,757,700.18
ESTIMACION NO. 1 N	535,680.59	7,222,019.59
ESTIMACION NO. 1 ADIC	260,316.76	6,961,702.83
ESTIMACION NO. 2 N	5,426,564.93	1,535,138.00
ESTIMACION NO. 2 ADIC	150,462.61	1,384,665.39
ESTIMACION NO. 1 EXT	1,384,663.03	32.36

ANTICIPO-AMORTIZACION		
RETENCIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO ANTICIPO SIVA	2,715,105.06	2,715,105.06
ESTIMACION NO. 1	187,461.21	2,527,643.85
ESTIMACION NO. 1 ADIC	91,110.87	2,436,532.98
ESTIMACION NO. 2 N	2,436,602.08	0.00
ESTIMACION NO. 2 ADIC	0.00	0.00
ESTIMACION NO. 1 EXT	0.00	0.00

LIQUIDACION ESTIMACION NO.	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACION	1,384,663.03
MENOS AMORTIZACION	0.00
SUMA	1,384,663.03
MAS 10% I.V.A.	221,546.06
SUBTOTAL	1,006,209.11
DEDUCCIONES:	
INSP Y VIG (3%)	41,539.88
SUMA DEDUCTIVAS	41,539.88
SALDO LIQUIDO	1,047,669.22

REVISO

AUTORIZO

VOBO.

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

ING. JOSE GPE MEZA DURAN
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

HOJA

1

DE

4

ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA	DEL: 18/11/2022 AL 06/02/2023/	IMPORTE: \$	1,384,663.03
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: C. RUBEN REYNAGA MEZA		
OBRA:			
CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNDO E INTERCONEXION A TUBERIA EXISTENTE OE 250 MM (10") DE DIAMETRO, PARA REFORZAR EL SISTEMA DE ACUA POTABLE, BELLAVISTA Y BACURIMI, SIND. CULIACANCITO.			
CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-FAIS-2022-SC-001 A.			
		PRESUPUESTO: \$ 7,757,700.18	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ELECTRIFICACION							
ELEC.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREDERA GALVANIZADA DE 60 CMS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	80.00	0.00	80.00	709.53	56,762.40
ELEC.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW No. 10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	33.00	0.00	33.00	66.84	2,205.72
ELEC.013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACON DE NEOPRENO PARA DESCANSO DE CABLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	231.00	0.00	231.00	112.55	25,999.05
ELEC.014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE KB11 DE 3/8 X 3/4 45364. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	140.00	0.00	140.00	184.61	25,845.40
ELEC.016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	1,060.00	0.00	1,060.00	544.40	577,054.00
ELEC.017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO Y REGISTRO DE MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	41,581.24	41,581.24
ELEC.019	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO OPERACION CON CARGA DE 200 AMPERES CALIBRE 1/0 CON FUSIBLE TIPO CANISTER PARA 15 KV	PZA	0.00	3.00	0.00	3.00	13,123.42	39,370.26
ELEC.020	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO OGC 15 KV 200 A CAL 1/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	27.00	0.00	27.00	1,874.80	50,619.60
ELEC.021	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUSHING INSERTO 15 KV 200 A CAL 1/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	27.00	0.00	27.00	4,093.13	110,514.51
ELEC.022	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE TIERRA 15 KV CAL 1/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	27.00	0.00	27.00	1,215.07	32,806.89



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

HOJA

2

DE

4

ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA DEL: 18/11/2022 AL 06/02/2023 IMPORTE: \$ 1,384,663.03
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA CONTRATISTA: C. RUBEN REYNAGA.MEZA

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNDO E INTERCONEXION A TUBERIA EXISTENTE DE 250 MM (10") DE DIAMETRO, PARA REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, BELLAVISTA Y BACURIMI, SIND. CULIACANCITO.
CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-FAIS-2022-SC-001 A.
PRESUPUESTO: \$ 7,757,700.18

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA. ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ELEC.023	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON AISLADO, INCLUYE: VERIFICADOR EXTERNO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	10.00	0.00	10.00	3,487.00	34,870.00
ELEC.024	SISTEMA DE ATERRIZAJE DE EN MENSULAS, INCLUYE: VERIFICADOR EXTERNO, CABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	2,008.97	2,008.97
ELEC.025	SISTEMA DE ATERRIZAJE DE EN CODO OCC 15 KV 200 A CAL 10, INCLUYE: CABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	0.00	27.00	0.00	27.00	2,008.97	54,242.19
ELEC.026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA EN REGISTRO DE MEDIA TENSION, INCLUYE: VARILLA DE TIERRA, CADWELL PROTOCOLIZADA, VARILLA DE PLATA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	10.00	0.00	10.00	937.57	9,375.70
ELEC.027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUT DE 160 AMP, 480 VOLTS C.A., 12 VOLTS C.D. A BASE DE ATS160AMP DE 160 AMP CON CONTROLADOR DIGITAL TIPO COMAP AMF-8. PARA PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA GP-80.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	117,767.87	117,767.87
2	AGUA POTABLE							
AP-002	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICA SISTEMA INGLES CAMPANA ANGER NORMA NMX-E-145/1-SCFI-2002, INCLUYE: EMPAQUES (ANILLO SISTEMA INGLES) HIDRÁULICO NOM-E-94, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. (LA LONGITUD SERA EFECTIVA PARA SU PAGO, RESTAR LONGITUD DE CAMPANA) TUBO P.V.C. DE 200mm. (8") DE DIAMETRO, CLASE RD-41	ML	0.00	77.00	0.00	77.00	198.67	15,297.59

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

HOJA	3
DE	4

ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA	DEL: 18/11/2022 AL 06/02/2023	IMPORTE: \$	1,384,883.03
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: C. RUBEN REYNAGA MEZA		
OBRA: CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNDO E INTERCONEXION A TUBERIA EXISTENTE DE 250 MM (10") DE DIAMETRO, PARA REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, BELLAVISTA Y BACURIMI, SIND. CULIACANCITO.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-FAIS-2022-SC-001 A.		
	PRESUPUESTO: \$ 7,757,700.18		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA. ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AP-004	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA.	ML	0.00	77.00	0.00	77.00	41.51	3,186.27
AP-006	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS ASÍ COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA. VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 200mm. (8") DIAMETRO.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	754.03	754.03
AP-008	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fc.Fc VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (8") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	12,239.94	12,239.94
	OTROS							
AP-011	ADAPTADOR BRIDADO POWER-SEAL DE 250 mm. (10") DIAM. MOD. 3528. INCLUYE TUERCAS Y TORNILLOS, CORREAS DE ENSAMBLE, PARA UN APROPIADO AJUSTE	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	11,970.62	23,941.24
AP-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO P.V.C DE 45 G x 200mm, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	707.43	707.43
AP-013	CORTE CDN DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	0.00	78.10	0.00	70.10	29.10	2,272.71
AP-014	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE CDN EQUIPO MECANICO, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA RIPIPIRA A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	0.00	32.09	0.00	32.09	627.22	20,127.49

[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

HOJA

4

DE

4

ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA DEL: 18/11/2022 AL 06/02/2023 IMPORTE: \$ 1,384,863.03
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA CONTRATISTA: C. RUBEN REYNAGA MEZA
OBRA: CONSTRUCCION DE POZO TIPO PROFUNDO E INTERCONEXION A TUBERIA EXISTENTE DE 250 MM (10") DE DIAMETRO, PARA REFORZAR EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, BELLAVISTA Y BACURIMI, SIND. CULIACANCITO.
CONTRATO N°. AYTO-JAPAC-FAIS-2022-SC-001 A.
PRESUPUESTO: \$ 7,757,700.18

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTIMACIÓN		
AP-015	CONCRETO HECHO EN OBRA, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS, INCLUYE: VACIADO CURADO Y VIBRADO. CONCRETO Fc=200 kg/cm2, PRUEBAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y AVALADAS POR UN TERCERO.	M3	0.00	2.93	0.00	2.93	3,767.42	11,030.54
AP-016	CONCRETO HECHO EN OBRA, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS, INCLUYE: VACIADO CURADO Y VIBRADO. CONCRETO Fc=250 kg/cm2, PRUEBAS DE LABORATORIO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y AVALADAS POR UN TERCERO.	M3	0.00	20.16	0.00	20.16	3,813.44	111,199.91
AP-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE POLIETILEN ALTA DENSIDAD RD-9 DE 75 mm. (3") Ø.	ML	0.00	36.00	0.00	36.00	79.28	2,854.08
TOTAL:								1,384,863.03

CONFORMIDAD:

CONTRATISTA.

REVISÓ:

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZÓ:

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

RECIBÓ:

ING. JOSE GPE. MEZA DURAN
GERENTE DE OBRAS JAPAC