



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

**AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL**

FOLIO

**30256**

FECHA DE EXPEDICIÓN

**13/12/2023**

CUENTA CARGO

2113/1/000039/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1915 JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.  
PROGRAMA INVERSION MUNICIPAL DIRECTA (IMD)

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACION 2 NORMAL OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POT PARA 2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613080 - 12353000003000007000037000000	935,831.84	935,831.84

Cargo PAGO DE ESTIMACION 2 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL	935,831.84
IVA	67,927.30
TOTAL	1,003,759.14

Contrato AYTE-JAPAC-IMD-2023-SC-005 A

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

1MDSC 005A  
 FOLIO  
**30261**  
 FECHA DE EXPEDICIÓN  
**13/12/2023**  
 CUENTA CARGO  
 2113/1/000039/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1915 JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.  
 GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
 DC20230120653

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE ESIMACION 2 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE 2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297	3,872.41	3,872.41

Cargo	IVA NO ACREDITABLE DE ESIMACION 2 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINAACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SIN.	SUBTOTAL	3,872.41
		IVA	0.00
		TOTAL	3,872.41

ELABORO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA



SOLICITUD DE PAGO N°

182

FECHA:

22/12/2023

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

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: S.A. DE C.V.

CON RECURSOS PROVENIENTES DE: INVERSION MUNICIPAL DIRECTA 2023

DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION

CONTRATO: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-005 A

PROGRAMA: 01-REHABILITACION

SUBPROGRAMA: SC-AGUA POTABLE

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: DE LA CALLE REY MELCHOR ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE  
AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SINALOA

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION

CONCEPTO DEL PAGO: 02 NORMAL

DETALLE DEL PAGO

ESTRUCTURA FINANCIERA

ESTA ESTIMACION	ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO		935,831.84	935,831.84
MENOS:			
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO		487,083.65	487,083.65
SUBTOTAL		448,748.19	448,748.19
16 % DE I.V.A		71,799.71	71,799.71
SUMA		520,547.90	520,547.90
RETENCIONES POR:			
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA		28,074.96	28,074.96
TOTAL RETENCIONES:		28,074.96	28,074.96
IMPORTE NETO A PAGAR:		492,472.94	492,472.94
SON:	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.		

AUTORIZO

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC



**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

**CARATULA DE ESTIMACIÓN**

FECHA: 22/12/2023 BUENO POR \$ \$ 492,472.94

RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS

LA CANTIDAD DE: CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.

COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 02 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS

REALIZADOS EN LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION

No. \_\_\_\_\_

UBICADA EN LA LOCALIDAD DE DE LA CALLE REY MELCHOR ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY

COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SINALOA

ELUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 05/07/2023 AL 25/09/2023

QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-005 A DE FECHA 30/06/2023

OBRA NORMAL	\$	935,831.84
AMORT.ANTICIPO	\$	487,083.65
<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>448,748.19</b>
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	71,799.71
	\$	<b>520,547.90</b>

**DEDUCCIONES Y RETENCIONES**

0.2% C.M.I.C		
3% F INSPECCION Y VIGILANCIA	\$	28,074.96
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
	\$	28,074.96
<b>TOTAL</b>	\$	<b>492,472.94</b>

**ESTADO DE CUENTA**

CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	2,190,303.79	\$ 798,636.22	\$ 935,831.84	\$ 1,734,468.06	\$ 455,835.73
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	350,448.61	\$ 127,781.80	\$ 149,733.09	\$ 277,514.89	\$ 72,933.72
<b>TOTAL</b>	<b>2,540,752.40</b>	<b>\$ 926,418.02</b>	<b>\$ 1,085,564.93</b>	<b>\$ 2,011,982.95</b>	<b>\$ 528,769.45</b>

OTORGADO CON IVA	
ANTICIPO SIN IVA	\$ 766,606.33
<b>AMORTIZACIONES</b>	
ANTERIOR	\$ 279,522.68
ACTUAL	\$ 487,083.65
ACUMULADO	\$ 766,606.33
POR AMORTIZAR	\$ -

**MONTO DE FIANZAS**

ANTICIPO	\$ 889,263.34
CUMPLIMIENTO	\$ 254,075.24

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO  
JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SORECMOSES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC



JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION

JDC1208289T3
REGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
AQUILES SERDAN, 566/1, Miguel Alemán, 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

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, NORTE, 2571, Desarrollo Urbano 3 Ríos, 80020, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

Factura 177

FOLIO FISCAL (UUID)

99E5B00C-3AB6-403C-AD31-77A446D6E7E3
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000506204896
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000509725031
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-12-13T13:36:02
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA0903206B9
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-12-13T12:25:28
LUGAR DE EXPEDICIÓN
80200

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Table with 3 columns: Tasa, Impuesto, Importe. Row 1: 0.00%, 3 % INSP Y VIGILANCIA, \$ 28,074.96. Row 2: Total, \$ 28,074.96.

CONCEPTOS

Table with 6 columns: Cantidad, Unidad, Descripción, Precio Unitario, Objeto Imp., Importe. Row 1: 1.00, E48, PAGO DE ESTIMACION NO.2 NORMAL RELATIVO A OBRA:REHABILITACION DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO,CULIACAN,SINALOA, \$ 448,748.19, 02 - Si objeto de impuesto, \$ 448,748.19

SEGUN CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-005 A

IMPORTE ESTIMACION 935,831.84
(-) AMORTIZACION 487,083.65
SUBTOTAL 448,748.19
16% I.V.A. 71,799.71
SUMA 520,547.90

DEDUCCIONES
3% INSP T VIG. 28,074.96
SUMA DEDUCTIVAS 28,074.96

NETO A RECIBIR 492,472.94

Clave Prod. Serv. - 83101500 Servicios de acueducto y alcantarillado

Impuestos:
Traslados:
002 IVA Base 448748.19 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 71,799.71

LIC. ERIKA YESENTA COSTA CORVERA
CONTRATISTA

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

ARQ. JOSÉ EDUARDO RIVERA SANCHEZ CORRALES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

ING. SOREC MOISES MONTEZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

IMPORTE CON LETRA

CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS, 94/100 MXN

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

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

Table with 2 columns: Description, Amount. Rows: SUBTOTAL \$ 448,748.19, TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 71,799.71, RETENCIÓN LOCAL 3 % INSP Y VIGILANCIA 0.00% \$ 28,074.96, TOTAL \$ 492,472.94

SELLO DIGITAL DEL CFDI

cW0hKzL1Ev1hx5ueFH06uVATdNF0SFbwSWYXWLaCniZRVvr71FpkvvyzdGpX/PHabNWVXeGgRkVCVN7MV4w3/xneJZiZkrc9Yp+IOAsLkdjR6wMSmkM25CSLUYi...

SELLO DIGITAL DEL SAT

WEYolB8FwQInVQ/8G4KoyxsCWSMaCllggppmJLrOyATuTIT3wKcGGXBNPgzK4mEyoef/AovmVtroUQSEifUDJzQlgrFXcmQ1PiXhxQnmPu+ZLatCbb42X6jRgnDbY...

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|99E5B00C-3AB6-403C-AD31-77A446D6E7E3|2023-12-13T13:36:02|STA0903206B9|cW0hKzL1Ev1hx5ueFH06uVATdNF0SFbwSWYXWLaCniZRVvr71FpkvvyzdGpX/PHabNWVXeGgRkVCVN7MV4w3/xneJZiZkrc9Yp+IOAsLkdjR6wMSmkM25CSLUYi...



Facturar en línea premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: fel.blikon.com/xml

Para Facturar en Línea ingresa a: fel.blikon.com

Verificación de comprobantes fiscales digitales por Internet

RFC del emisor      Nombre o razón social del emisor

JDC1208289T3      JASE DESARROLLOS,  
CONSTRUCCION Y  
SUPERVISION

Folio fiscal      Fecha de expedición

99E5B00C-3AB6-403C-  
AD31-77A446D6E7E3      2023-12-13T12:25:28

Total del CFDI      Efecto del comprobante

\$492,472.94      Ingreso

RFC del receptor      Nombre o razón social del receptor

JIA840404TX0      JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE  
Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

Fecha      PAC que certificó  
certificación SAT

2023-12-  
13T13:36:02      STA0903206B9

Estado CFDI      Estatus de cancelación

Vigente      Cancelable sin aceptación

Imprimir



This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<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="177" Fecha="2023-12-13T12:25:28"
Sello="cW0hKzL1Ev1hxSueFH06uVATdNF05FbwSMYXWaloCniZRvvr71FpkvyyvdGpx/PHabNwVfXeGgRkVCVN7Mv4w3/xneJZlZkrc9Yp+fOAsLkdjR6wMSmkM25CSLUYinV2NNxQE4spBH97aMApnd
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000509725031"
Certificado="MIIGsTCCBDGAWI0AgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk3MjUwMzEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDQDBDdBVVRPUklEQUgQ0VSVElGSUN0RE9SQTUeMCAwIUECgwUUVBvSvk10
CondicionesDePago="CREDITO" SubTotal="448748.19" Moneda="MXN" Total="492472.94" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="BB200">
  <cfdi:Emisor Rfc="JDC120B2B9T3" Nombre="JASE DESARRDLOS, CNSTRUCCION Y SUPERVISION" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX8" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="B0020"
  RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="B3101500" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION NO.2 NORMAL RELATIVO A OBRA:REHABILITACION DE
    AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR , ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SINALOA. SEGUN
    CONTRATO NO. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-005 A IMPORTE ESTIMACION 935,831.84 (-) AMORTIZACION 487,883.65 SUBTOTAL 448,748.19 16% I.V.A. 71,799.71 SUMA
    528,547.90 DEDUCCIONES 3% INSP Y VIG. 28,074.96 SUMA DEOUCTIVAS 28,874.96 NETO A RECIBIR 492,472.94" ValorUnitario="448748.19" Importe="448748.19"
    ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="448748.19" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="71799.710480"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="71799.71">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="448748.19" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.168888" Importe="71799.71"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="28074.96" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="3 % INSP Y VIGILANCIA" TasadeRetencion="8.00" Importe="28074.96"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA898320689" UIIO="99E5B88C-3A86-403C-
    AD31-77A44606E7E3" FechaTimbrado="2023-12-13T13:36:02"
    SelloCFD="cW0hKzL1Ev1hxSueFH06uVATdNF05FbwSMYXWaloCniZRvvr71FpkvyyvdGpx/PHabNwVfXeGgRkVCVN7Mv4w3/xneJZlZkrc9Yp+fOAsLkdjR6wMSmkM25CSLUYinV2NNxQE4spBH9
    NoCertificadoSAT="08881888888506204896"
    SelloSAT="wEYoLBBFwQINvQ/8G4KoyxsCH5MaCIggcpmJL/rOyATuTT3wKcGG/XBNPgzkr4rmEyoef/AovmViroUDSE1FUDJzQlgrFXcMQ1P1xhxQnmpu+ZletCbb42X6jRgnDbyMa+n30lLsc7+
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



Redactar

Cualquier fecha

Contiene archivos adjuntos

Para

Búsqueda avanzada

1-50 de 2.959

Recibidos

224



Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores

Spam

Más

Etiquetas

Para: Facturación

JASE 177 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

JASE 177.xml JASE 177.pdf

Para: Facturación

ABUYA 339 Y 340 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6...

ABUYA 340.xml ABUYA 339.xml ABUYA 340.pdf +1

Para: Facturación

BARTOLO ECHEVARRÍA 7e63ab83 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 75...

BARTOLO ECH... BARTOLO ECH...

Para: Facturación

GOB DOB431A7 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

GOB DOB431A7... GOB DOB431A7...

Para: Facturación

MECSIN 1461 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

MECSIN 1461.xml MECSIN 1461.pdf





**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN**  
**CONTROL ESTIMACIONES DE SUPERVISION OBRAS**

CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN S.A. DE C.V. RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 02 N

OBRA: REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACAN, SINALOA.

PERIODO: 26/07/2023 AL 28/08/2023

CONTRATO No. AYTD-JAPAC-IMD-2023-SC-005 A

ESTIMACIONES	CONCEPTO	ESTADO DE CUENTA	IMPORTE	SALDO
	MONTO CONTRATO SIVA		2,190,303.79	2,190,303.79
	ESTIMACIÓN NO. 1		798,636.22	1,391,667.57
	ESTIMACIÓN NO. 2		935,831.84	455,835.73

RETENCIONES	ANTICIPO-AMORTIZACION	IMPORTE	SALDO
	MONTO ANTICIPO SIVA	766,606.33	766,606.33
	ESTIMACIÓN NO. 1	279,522.88	487,083.65
	ESTIMACIÓN NO. 2	487,083.65	0.00

CONCEPTO	LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN		935,831.84
MENOS AMORTIZACIÓN		487,083.65
SUMA		448,748.19
MAS 16% I.V.A.		71,799.71
SUBTOTAL		520,547.90
DEDUCCIONES:		
3% INSP Y VIG.		28,074.96
SUMA DEDUCTIVAS		28,074.96
SALDO LIQUIDO		492,472.94

FORMULO

JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN S.A. DE C.V.  
 CONTRATISTA

REVISO

ARQ. JOSÉ EDUARDO SANCHEZ CORRALES  
 RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO

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

ING. SORES-MOISES MONARREZ FELIX  
 GERENTE DE OBRAS JAPAC



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA FRECA Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
 BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS237 COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
 CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HONDA 1  
 DE 10

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL DEL: 26/07/2023 AL 28/09/2023 IMPORTE: \$ 935,831.84  
 LUGAR: COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIONES Y SUPERVISIÓN, S.A DE C.V.  
 OBRA: REABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEPHIA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATO N°: AVTO-JAPAC-IMD-2023-SC-004 PRESUPUESTO: \$ 2,190,303.79

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
	RED						
	BASICOS						
01001001	ATRAQUES DE 40x30x30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE Fc=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS OE HASTA 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	10.00	10.00	10.00	\$976.59	\$
	PRELIMINARES						
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERREÑO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	860.00	860.00	507.00	\$5.59	1,973.27
01010421	AFINE CON EQUIPO (MDTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA DBRA, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD.	M2	5160.00	5,160.00	0.00	\$10.10	52,116.00
	RETIROS						
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN GRABADO Y VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A CORTES Y/O RUPTURAS	M3	678.20	662.22	262.86	\$130.68	52,188.36
01030102	RUPTURA DE EMPEDRADO, INCLUYE: SELECCION, ESTIBA Y RETIRO DE MATERIAL A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	912.00	912.00	537.00	\$99.46	37,297.50
01030408	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA.	ML	474.10	451.50	240.80	\$119.74	25,229.22
01030409	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN GUARNICION.	ML	220.00	147.00	78.40	\$97.67	8,700.16
0103040B	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE; CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUCE DAÑOS A TERCEROS.	M2	142.23	142.23	84.31	\$265.34	15,368.49
0103040C	RUPTURA DE GUARNICION DE CONCRETO Fc=250 kg/cm2, TIPO "L", INCLUYE; CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUCE DAÑOS A TERCEROS.	ML	237.05	147.00	39.20	\$123.88	13,352.11
	REPOSICIONES						
D1040403	REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO Fc=200 kg/cm2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: PERFILADO, MALLALAC 6-6-10/10, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO, SUMINISTRO COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	142.23	0.00	0.00	\$447.99	\$
01040407	GUARNICION DE CONCRETO Fc=250 kg/cm2, TIPO "L" DE 0.70x0.30 MTS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	237.05	0.00	0.00	\$659.93	\$
	EXCAVACIONES						
	EXCAVACION A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATE						
01050501	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	474.74	368.34	204.90	\$80.90	13,222.30
	EXCAVACION EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MÉ						
01050701	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	203.46	203.46	185.88	\$576.04	10,126.78
	PLANTILLAS						
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (ND INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	51.97	50.94	30.06	\$153.81	3,211.55
	RELLENOS						

7

774

8



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA FIABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
 BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS#25 - COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
 CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 2  
 DE 10

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL DEL: 26/07/2023 AL 26/08/2023 IMPORTE: \$ 935,831.84  
 LUGAR: COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIONES Y SUPERVISIÓN, S.A DE C.V.  
 OBRA: REABASTACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFERRA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATO N°: ATTO-JAPAC-IMD-2023-SC-005 PRESUPUESTO: \$ 2,190,303.79

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	EN ESTA ESTIMACION		
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	199.19	195.63	115.03	60.60	\$146.52	11,809.51
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA; INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	420.77	411.76	243.48	168.28	\$187.87	31,614.76
01100105	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA	ML	784.00	784.00	501.00	283.00	\$58.35	16,513.05
01100106	TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM.	ML	39.00	39.00	0.00	39.00	\$75.77	2,955.03
01100107	TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO DE 150mm. (6") DE DIAM. PIEZAS ESPECIALES DE ACERO	ML	37.00	0.00	0.00	0.00	\$90.36	-
01124024	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL TIPO "Z" A BASE DE TUBERIA DE ACOERO AL CARBON A-36 DE 150 MM (6") CEDIULA 40 DE 7.11 MM DE ESPESOR DE L=2.40 M, INCLUYE; 2 CODOS SOLDABLES DE 45 X 6" Ø, 2 BRIDAS SOLDABLES DE 6" Ø EN LOS EXTREMOS, 2 EXTREMOS CAMPANA DE 6" Ø, 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 6" Ø, 16 TORNILLOS DE 3/4" x 3 1/2" Ø, CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS. APLICACION DE ANTICORROSIVO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA EPOXICA RP-5, ESPESOR DE PELICULA SECA DE 16 MILESIMAS DE PULGADA, EQUIPO Y PERSONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$27,673.60	-
D1130000	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE F.o.F INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE F.o.Fo. INCLUYE; COLOCACION DE TORNILLOS, EMPAQUES DE PLOMO Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA. (PIEZAS ESPECIALES HASTA 14" DIAMETRO)	KG	57.78	0.00	0.00	0.00	\$62.25	-
01140103	INSTALACION DE VALVULAS INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$394.77	-
01140105	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm. (3") DIAMETRO. VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm. (6") DIAMETRO.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$647.67	-
01390012	OTROS SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	860.00	849.00	501.00	348.00	\$6.83	2,376.84
01390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACION, DISTRIBUCION DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANSURSO DE LA OBRA CON TAMANO MÍNIMO DE 2 LT.	PZA	20.00	20.00	10.00	10.00	\$343.55	3,435.50
01390301	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE; EXCAVACION (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO PDR PARTE DEL CONTRATISTA, PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC.	PZA	9.00	9.00	1.00	8.00	\$3,838.82	30,708.96

44



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA FIABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
 BLV. ROLANDO ARONA AMABILIS#257 COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
 CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 3  
 DE 10

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 26/07/2023 AL 26/08/2023	IMPORTE: \$ 955,831.64
LUGAR: COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A DE C.V.	S.A DE
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATO N°: ATTO-JAFAC-IMD-2023-SC-009 A	
	PRESUPUESTO: \$ 2,190,303.79	

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
01050213	SONDEO EN TOMAS Y RED EXISTENTES.	SONDEO	50.00	50.00	25.00	\$990.07	\$ 24,751.75
	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE						
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	251.16	246.57	145.09	\$295.39	\$ 29,976.18
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CDNGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	420.77	411.76	243.48	\$295.39	\$ 49,708.23
	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC						
	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULI						
44100112	TUBO P.V.C. DE (3") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	784.00	784.00	501.00	\$62.93	\$ 17,809.19
44100223	TUBO P.V.C. DE (4") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	39.00	39.00	0.00	\$104.68	\$ 4,082.52
44100210	TUBO P.V.C. DE (6") DE DIAM. CLASE RD-32.5	ML	37.00	0.00	0.00	\$227.68	\$ -
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo						
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo						
45160105	CRUZ DE Fo.Fo. DE 6" x 3" DIAM.	PZA	1.00	0.00	0.00	\$5,475.40	\$ -
45160500	EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DIAM.	PZA	2.00	0.00	0.00	\$102.28	\$ -
45160502	EMPAQUE DE PLOMO DE 6" DIAM.	PZA	2.00	0.00	0.00	\$167.35	\$ -
45160600	VALVULA VAST. FLO. SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (3") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	2.00	0.00	0.00	\$3,433.39	\$ -
45160602	VALVULA VAST. FLO. SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (6") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	2.00	0.00	0.00	\$7,050.62	\$ -
45163807	TORNILLO CON TUERCA 5/8" x 2 1/2"	PZA	16.00	0.00	0.00	\$20.66	\$ -
45163815	TORNILLO CON TUERCA 3/4" x 3 1/2"	PZA	32.00	0.00	0.00	\$38.50	\$ -
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC						
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C						
46150105	CRUZ P.V.C. DE 4" x 3" DIAM.	PZA	1.00	1.00	1.00	\$389.55	\$ -
46150302	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 3" DE DIAM	PZA	2.00	2.00	0.00	\$370.69	\$ 741.38
46150304	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 6" DE DIAM	PZA	2.00	0.00	0.00	\$1,143.97	\$ -
46151102	CODO P.V.C. DE 90 G x 3" DIAM.	PZA	1.00	1.00	1.00	\$356.50	\$ -
46151202	COPE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	5.00	5.00	0.00	\$112.53	\$ 562.65
46151203	COPE DOBLE P.V.C. DE (4") DIAM.	PZA	2.00	2.00	0.00	\$156.28	\$ 312.56
46151402	TAPON CAMPANA P.V.C. (5") DIAM.	PZA	8.00	5.00	5.00	\$199.85	\$ -
46151403	TAPON CAMPANA P.V.C. (4") DIAM.	PZA	2.00	2.00	0.00	\$339.08	\$ 678.16
46151502	EMPAQUE DE NEOPRENO (3") DIAM.	PZA	2.00	2.00	0.00	\$36.36	\$ 78.72

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



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

HOJA

4

DE

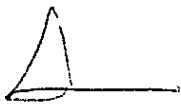
10

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL OEL: 26/07/2023 AL 28/08/2023 IMPORTE: \$ 8,35,831.84  
 LUGAR: COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A DE C.V.  
 OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IND-2023-SC-005 A PRESUPUESTO: \$ 2,190,303.79

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	CANTIDAD DE OBRA					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	EN ESTA ESTIMACION		
48151504	EMPAQUE DE NEOPRENO (6") DIAM. TOMAS DOMICILIARIAS	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$55.75	\$
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	330.00	330.00	182.16	147.84	\$130.68	\$ 19,319.73
01010103	PRELIMINARES LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS. EXCAVACIONES	ML	660.00	429.00	220.50	208.50	\$5.59	\$ 1,165.52
01050501	EXCAVACION A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATE EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	231.00	231.00	132.46	98.52	\$60.90	\$ 7,970.27
01050701	EXCAVACION EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MÉ EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD PLANTILLAS	M3	99.00	97.83	49.68	48.15	\$576.04	\$ 27,736.33
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	16.50	16.19	16.10	0.09	\$153.81	\$ 13.84
01070101	RELLENOS 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	23.20	23.20	23.20	0.00	\$148.52	\$
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	290.40	277.21	140.78	136.43	\$187.87	\$ 25,631.10
01080100	TOMAS SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES PARA FABRICACION DE CUADRO TIPO 1 (Fo.Go.) PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; MEDIDOR DE 1/2" DIÁMETRO CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO, ITRÓN MOD. TU IV, PREEQUIPADO PARA LECTURA VIA RADIO DE TRANSMISION MAGNETICA, CON EL CONJUNTO SELLADO AL ALTO VACIO, LLAVE NARIZ F-19 N DE 1/2" Y LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2", 1 CODO COMBINADO DE 90°x1/2" Ø ROSCABLE, 2 CODO DE Fo.Go. DE 90°x1/2", 1 TEE DE Fo.Go. 1/2"x1/2", 1 NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 1/2"x7 CMS., 2 NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 1/2"x0.8mts., 1 TAPON MACHO DE Fo.Go. DE 1/2"	PZA	104.00	99.00	0.00	99.00	\$1,935.07	\$ 191,571.93
01080101	FABRICACION E INSTALACION DE CUADRO TIPO 1 DE Fo.Go. DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; TEFLON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	104.00	99.00	0.00	99.00	\$460.79	\$ 45,618.21
01080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR.	ML	660.00	660.00	376.10	283.90	\$46.70	\$ 13,258.13
47080111	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø.	ML	624.00	624.00	365.50	258.50	\$13.73	\$ 3,549.21

44

2





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

HOJA

5

DE

10

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	DEL: 26/07/2023 AL 26/08/2023	IMPORTE: \$ 835,831.84
LUGAR: COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A DE CV	S.A DE
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMID-2023-SC-005 A	
	PRESUPUESTO: \$ 2,190,303.79	

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
47090112	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 19 mm.(3/4") Ø.	ML	36.00	36.00	18.60	\$20.56	\$ 357.74
47090129	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5 FORD DE 3" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	104.00	95.00	54.00	\$868.01	\$ 35,588.41
47090130	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5 FORD DE 3" x 3/4" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	6.00	6.00	3.00	\$868.01	\$ 2,604.03
47090110	ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM.	PZA	104.00	95.00	54.00	\$110.68	\$ 4,537.88
47090131	ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 3/4" DIAM.	PZA	6.00	6.00	3.00	\$131.55	\$ 394.65
01130101	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.F	PZA	3.00	0.00	0.00	\$814.47	\$ -
01150113	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS					\$ -	\$ -
	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA, INCLUYE:					\$ -	\$ -
	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 13 DE 2.30 x 1.60 MTS. INTERIORES CON LOSA DE TAPA DE 21.5 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 10 CMS, LOSA DE PISO DE 10 CMS DE ESPESOR CON VARILLA DE 3/8" A CADA 30 CMS.	PZA	1.00	0.00	0.00	\$25,071.08	\$ -
	INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO					\$ -	\$ -
	INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SEGÚN PLANO T					\$ -	\$ -
01160107	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M. CON CANAL DE 150mm. DE PERALTE.	PZA	3.00	0.00	0.00	\$508.82	\$ -
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo					\$ -	\$ -
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo					\$ -	\$ -
45160705	CONTRAMARCO SENCILLO 1.80 MTS. C-6"	PZA	3.00	0.00	0.00	\$5,223.52	\$ -
45164201	MARCO Y TAPA Fo.Fo. 130 KG	PZA	3.00	0.00	0.00	\$6,452.60	\$ -
	OTROS					\$ -	\$ -
01390012	SUMINISTRO Y CDLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	660.00	660.00	360.20	\$6.83	\$ 2,047.63
	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE					\$ -	\$ -
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	39.70	39.70	39.70	\$295.39	\$ -
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	290.40	277.21	139.51	\$295.39	\$ 40,675.20
	CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES LOTE 1					\$ -	\$ -
	PRIMERA TOMA EN EDIFICIO DE DEPARTAMENTO					\$ -	\$ -
42090118	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.65 M.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$88.45	\$ 88.45
42090119	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.20 M.	PZA	3.00	3.00	0.00	\$43.71	\$ 131.13

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
 BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS/2571 - COL. LOS ARROLLOS URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA 6  
 DE 10

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL. DEL: 26/07/2023 AL 28/08/2023. IMPORTE: \$ 935,831.84  
 LUGAR: COL. 8 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A DE CV. S.A DE CV.  
 OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, CDL. 8 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-005 A PRESUPUESTO: \$ 2,190,303.79

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
42090120	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.30 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$46.13	\$ 184.52
42090121	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.40 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$46.62	\$ 186.48
42090122	TEE DE PVC. DE 3/4"x1/2" Ø.	PZA	3.00	3.00	0.00	\$19.80	\$ 59.40
42090123	TEE DE Fo.Go. DE 1/2"x1/2" Ø.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$16.12	\$ 64.48
42090124	LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2"	PZA	8.00	8.00	0.00	\$248.11	\$ 1,984.88
41090117	MEDIDOR DE 1/2" DIÁMETRO CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO; ELSTER MOD. S120-1 Ó ACTARIS MOD. TU IV	PZA	4.00	4.00	0.00	\$776.68	\$ 3,106.72
42090127	CODO Fo.Go. DE 90°x3/4" Ø	PZA	2.00	2.00	0.00	\$15.63	\$ 31.26
42090128	CODO Fo.Go. DE 90°x1/2" Ø	PZA	8.00	8.00	0.00	\$10.50	\$ 84.00
42090129	INSPECTOR RECTO DE BRONCE CON CONTRATUERCA PARA TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 19MM (3/4") Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	\$100.30	\$ 100.30
41090130	CONECTOR A ROSCA INTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$58.70	\$ 234.80
41090131	CONECTOR A ROSCA EXTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$56.29	\$ 225.16
41090132	ADAPTADOR HEMBRA PVC HID. NPT DE 1/2" Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$6.75	\$ 27.00
41090138	REDUCCION DE Fo.Go. DE 3/4" A 1/2" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	\$13.33	\$ 13.33
42090134	MANO DE OBRA EN FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TORRE PARA CONCENTRACION DE 4 MEDIDORES, INCLUYE: CORTES Y SOLDADURA, TEFLÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. SEGUNDA TOMA EN EDIFICIO DE DEPARTAMENTO	LOTE	1.00	1.00	0.00	\$1,888.07	\$ 1,888.07
42090118	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.65 M.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$88.45	\$ 88.45
42090119	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.20 M.	PZA	3.00	3.00	0.00	\$43.71	\$ 131.13
42090120	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.30 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$46.13	\$ 184.52
42090121	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.40 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$46.62	\$ 186.48
42090122	TEE DE PVC. DE 3/4"x1/2" Ø.	PZA	3.00	3.00	0.00	\$19.80	\$ 59.40
42090123	TEE DE Fo.Go. DE 1/2"x1/2" Ø.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$16.12	\$ 64.48
42090124	LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2"	PZA	8.00	8.00	0.00	\$248.11	\$ 1,984.88
41090117	MEDIDOR DE 1/2" DIÁMETRO CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO; ELSTER MOD. S120-1 Ó ACTARIS MOD. TU IV	PZA	4.00	4.00	0.00	\$776.68	\$ 3,106.72
42090127	CODO Fo.Go. DE 90°x3/4" Ø	PZA	2.00	2.00	0.00	\$15.63	\$ 31.26
42090128	CODO Fo.Go. DE 90°x1/2" Ø	PZA	8.00	8.00	0.00	\$10.50	\$ 84.00

844



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
 BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS/257 COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
 CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA 7  
 DE 10

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL DEB: -28/07/2023 AL 28/08/2023 IMPORTE: \$ 935,831.84  
 LUGAR: COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIONES Y SUPERVISIÓN, S.A DE C.V.  
 OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-005 A PRESUPUESTO: \$ 2,190,303.79

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRELUDIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
42090129	INSPECTOR RECTO DE BRONCE CON CONTRATUERCA PARA TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 19MM (3/4") Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	\$108.38	\$ 108.38
41090130	CONECTOR A ROSCA INTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$58.70	\$ 234.80
41090131	CONECTOR A ROSCA EXTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$56.29	\$ 225.16
41090132	ADAPTADOR HEM8RA PVC HID. NPT DE 1/2" Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$6.75	\$ 27.00
41090138	REDUCCION DE Fo.Go. DE 3/4" A 1/2" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	\$13.33	\$ 13.33
42090134	MANO DE OBRA EN FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TORRE PARA CONCENTRACION DE 4 MEDIDORES. INCLUYE: CORTES Y SOLDADURA, TEFLÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	LOTE	1.00	1.00	0.00	\$1,888.07	\$ 1,888.07
42090118	TERCERA TOMA EN EDIFICIO DE DEPARTAMENTO						\$ -
42090118	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.65 M.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$88.45	\$ 88.45
42090119	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.20 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$43.71	\$ 174.84
42090120	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.30 M.	PZA	5.00	5.00	0.00	\$46.13	\$ 230.65
42090121	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.40 M.	PZA	5.00	5.00	0.00	\$46.62	\$ 233.10
42090122	TEE DE PVC. DE 3/4"x1/2" Ø.	PZA	5.00	5.00	0.00	\$19.80	\$ 99.00
42090123	TEE DE Fo.Go. DE 1/2"x1/2" Ø.	PZA	5.00	5.00	0.00	\$16.12	\$ 80.60
42090124	LLAVE ESPERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2"	PZA	10.00	10.00	0.00	\$248.11	\$ 2,481.10
41090117	MEDIDOR DE 1/2" DIAMETRO CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO; ELSTER MOD. S120-LÓACTARIS.MOD. T11V	PZA	5.00	5.00	0.00	\$776.68	\$ 3,883.40
42090127	CODO Fo.Go. DE 90°x3/4"Ø	PZA	2.00	2.00	0.00	\$15.63	\$ 31.26
42090128	CODO Fo.Go. DE 90°x1/2"Ø	PZA	10.00	10.00	0.00	\$10.50	\$ 105.00
42090129	INSPECTOR RECTO DE BRONCE CON CONTRATUERCA PARA TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 19MM (3/4") Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	\$108.38	\$ 108.38
41090130	CONECTOR A ROSCA INTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	5.00	5.00	0.00	\$58.70	\$ 293.50
41090131	CONECTOR A ROSCA EXTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	5.00	5.00	0.00	\$56.29	\$ 281.45
41090132	ADAPTADOR HEM8RA PVC HID. NPT DE 1/2" Ø	PZA	5.00	5.00	0.00	\$6.75	\$ 33.75
41090138	REDUCCION DE Fo.Go. DE 3/4" A 1/2" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	\$13.33	\$ 13.33
42090135	MANO DE OBRA EN FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TORRE PARA CONCENTRACION DE 5 MEDIDORES. INCLUYE: CORTES Y SOLDADURA, TEFLÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	LOTE	1.00	1.00	0.00	\$2,471.72	\$ 2,471.72
42090118	CONCENTRACION DE MEDIDORES LOTE 2						
42090118	PRIMERA TOMA EN EDIFICIO DE DEPARTAMENTO						
42090118	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.65 M.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$88.45	\$ 88.45

Handwritten signature and initials.





**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA F**  
**ABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
 BLV. ROLANDO ARJONA AMABILISZ 257 COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA

8

DE

10

ESTIMACION: 02 NORMAL	DEL: 26/07/2023 AL 26/08/2023	IMPORTE: \$ 895,831.84
LUGAR: COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHIANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATO N°: ATJO-JAPAC-IMD-2023-SC-005 A 1	
	PRESUPUESTO: \$ 2,190,393.79	

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
42090119	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.20 M.	PZA	3.00	3.00	0.00	\$43.71	\$ 131.13
42090120	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.30 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$46.13	\$ 184.52
42090121	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.40 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$46.62	\$ 186.48
42090122	TEE DE PVC. DE 3/4"x1/2" Ø.	PZA	3.00	3.00	0.00	\$19.80	\$ 59.40
42090123	TEE DE Fo.Go. DE 1/2"x1/2" Ø.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$16.12	\$ 64.48
42090124	LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2"	PZA	8.00	8.00	0.00	\$248.11	\$ 1,984.88
41090117	MEDIDOR DE 1/2" DIÁMETRO CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICID; ELSTER MOD. S120-1 Ó ACTARIS MOD. TUV	PZA	4.00	4.00	0.00	\$776.68	\$ 3,106.72
42090127	CODO Fo.Co. DE 90°x1/4" Ø	PZA	2.00	2.00	0.00	\$15.63	\$ 31.26
42090128	CODO Fo.Co. DE 90°x1/2" Ø	PZA	8.00	8.00	0.00	\$10.50	\$ 84.00
42090129	INSECTOR RECTO DE BRONCE CON CONTRATUERCA PARA TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 19MM (3/4") Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	\$108.38	\$ 108.38
41090130	CONECTOR A ROSCA INTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$58.70	\$ 234.80
41090131	CONECTOR A ROSCA EXTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$56.29	\$ 225.16
41090132	ADAPTADOR HEMBRA PVC HID. NPT DE 1/2" Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$6.75	\$ 27.00
41090138	REDUCCION DE Fo.Go. DE 3/4" A 1/2" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	\$13.33	\$ 13.33
42090134	MANO DE OBRA EN FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE TORRE PARA CONCENTRACIÓN DE 4 MEDIDORES, INCLUYE: CDRTES Y SOLDADURA, TEFLÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. SEGUNDA TOMA EN EDIFICIO DE DEPARTAMENTO	LOTE	1.00	1.00	0.00	\$1,888.07	\$ 1,888.07
42090118	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.65 M.	PZA	1.00	1.00	0.00	\$88.45	\$ 88.45
42090119	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.20 M.	PZA	3.00	3.00	0.00	\$43.71	\$ 131.13
42090120	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.30 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$46.13	\$ 184.52
42090121	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.40 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$46.62	\$ 186.48
42090122	TEE DE PVC. DE 3/4"x1/2" Ø.	PZA	3.00	3.00	0.00	\$19.80	\$ 59.40
42090123	TEE DE Fo.Go. DE 1/2"x1/2" Ø.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$16.12	\$ 64.48

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

477



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
 BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS/257 COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA 9  
 DE 10

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL DEL: 26/07/2023 AL 26/08/2023 IMPORTE: \$ 935,831.84  
 LUGAR: COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A DE C.V.  
 OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-005 AL PRESUPUESTO: \$ 2,190,303.79

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
42090124	LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2"	PZA	8.00	8.00	0.00	\$248.11	\$ 1,984.88
41090117	MEDIDOR DE 1/2" DIÁMETRO CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO; ELSTER MOD. S120-1 O ACTARIS MOD. TU IV	PZA	4.00	4.00	0.00	\$776.68	\$ 3,106.72
42090127	CODO Fo.Ga. DE 90°X3/4"Ø	PZA	2.00	2.00	0.00	\$15.63	\$ 31.26
42090128	CODO Fo.Ga. DE 90°X1/2"Ø	PZA	8.00	8.00	0.00	\$10.50	\$ 84.00
42090129	INSPECTOR RECTO DE BRONCE CON CONTRATUERCA PARA TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 19MM (3/4") Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	\$108.38	\$ 108.38
41090130	CONECTDR A ROSCA INTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$58.70	\$ 234.80
41090131	CONECTOR A ROSCA EXTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$56.29	\$ 225.16
41090132	ADAPTADOR HEMBRERA PVC HID. NPT DE 1/2" Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	\$6.75	\$ 27.00

474

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

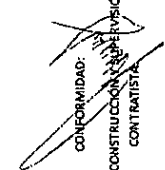
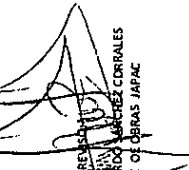
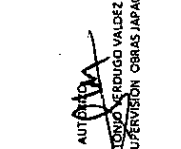


**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA FIABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
 BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS257 COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA 10  
 DE 10

ESTIMACION: 02 NORMAL DEL: 26/07/2023 AL 26/08/2023 IMPORTE: \$35,831.84  
 LUGAR: COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A DE C.V.  
 OBRA: REGABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA. CONTRATO N°: AYT0-JAPAC-MID-2023-SC-005 A PRESUPUESTO: \$ 2,190,303.79

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	CANTIDAD DE OBRA					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	EN ESTA ESTIMACION		
41090138	REDUCCION DE Fo.Go. DE 3/4" A 1/2" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$13.33	13.33
42090134	MANO DE OBRA EN FABRICACION E INSTALACION DE TORRE PARA CONCENTRACION DE 4 MEDIDORES, INCLUYE: CORTES Y SOLDADURA, TEFLÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	LOTE	1.00	1.00	0.00	0.00	\$1,888.07	1,888.07
42090118	TERCERA TOMA EN EDIFICIO DE DEPARTAMENTO	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$	
42090119	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 19 MM (3/4") Ø Y LONGITUD DE 0.65 M.	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	\$88.45	88.45
42090120	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.30 M.	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$43.71	174.84
42090121	NIPLE DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13 MM (1/2") Ø Y LONGITUD DE 0.40 M.	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$46.13	230.65
42090122	TEE DE PVC. DE 3/4"x1/2" Ø.	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$46.62	233.10
42090123	TEE DE Fo.Go. DE 1/2"x1/2" Ø.	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$19.80	99.00
42090124	LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2"	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$16.12	80.60
41090117	MEDIDOR DE 1/2" DIÁMETRO CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO; ELSTER MOD. S120-1 Ó ACTARIS MOD. TU IV	PZA	10.00	10.00	0.00	0.00	\$248.11	2,481.10
42090127	CODO Fo.Go. DE 90°x3/4"Ø	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$776.68	3,883.40
42090128	CODO Fo.Go. DE 90°x1/2"Ø	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	\$15.63	31.26
42090129	INSPECTOR RECTO DE BRONCE CON CONTRATUERCA PARA TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 19MM (3/4")Ø	PZA	10.00	10.00	0.00	0.00	\$10.50	105.00
41090130	CONECTOR A ROSCA INTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$108.38	108.38
41090131	CONECTOR A ROSCA EXTERIOR NPT 13 MM (1/2") Ø	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$58.70	293.50
41090132	ADAPTADOR HEMBRA PVC HID. NPT DE 1/2" Ø	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$58.29	281.45
41090138	REDUCCION DE Fo.Go. DE 3/4" A 1/2" Ø	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	\$6.75	33.75
42090135	MANO DE OBRA EN FABRICACION E INSTALACION DE TORRE PARA CONCENTRACION DE 5 MEDIDORES, INCLUYE: CORTES Y SOLDADURA, TEFLÓN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	LOTE	1.00	1.00	0.00	0.00	\$13.33	13.33
							TOTAL \$	935,831.84

CONFIRMACION:  CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.  
 RESEÑA:  RESIDENTE DE OBRAS JAPAC  
 ING. LUIS ANTONIO SERRUJO VALDEZ JEFE DEPTO. SUPERVISION OBRAS JAPAC  
 AUTORIZADO:  VO. BO  
 ING. SOFÍA MOSES JACOBELLE FELIX GERENTE DE OBRAS JAPAC