



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

16533

FECHA DE EXPEDICIÓN

03/08/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000045/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 4014 IMACO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.  
PROGRAMA RECURSOS PROPIOS

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE EST. 01 EXT. DE LA OBRA: REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO, POR LA AV. 2023 - 99 - 99006 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613009 - 12353000003000002000028000000	7,695,724.69	7,695,724.69

Cargo. PAGO DE EST. 01 EXT. DE LA OBRA: REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO,  
POR LA AV. FEDERALISMO (DESDE CONAGUA HASTA CARCAMO RUBI) EN LA CD. DE CULIACAN,  
SINALOA (SECTOR COUNTRY CLUB).

SUBTOTAL	7,695,724.69
IVA	706,945.19
TOTAL	8,402,669.88

Contrato JAPAC-R.P.-2022-001 A

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

ZITA CASANDRA GARCIA ROMERO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREQ MOISES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
 DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO
18991
FECHA DE EXPEDICIÓN
03/08/2023
CUENTA CARGO
2113/1/000045/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 4014 IMACO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.  
 GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
 DC2023080546

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	31,844.38	31,844.38
			2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297		

Cargo: IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION DE INSP. Y VIG. DE LA EST. 01 EXT. DE LA OBRA:  
 REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO (DESDE  
 CONAGUA HASTA CARCAMO RUBI) EN LA CD. DE CULIACAN, SINALOA. (SECTOR COUNTRY CLUB).

SUBTOTAL	31,844.38
IVA	0.00
TOTAL	31,844.38

ELABORÓ

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA



CONTROL FINANCIERO

IMACO CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.

JAPAC-RP-2022-001 A

CONTRATISTA:

CONTRATO N°:

CONVENIO N°:

ORDEN DE TRABAJO N°:

OBRA N°

FECHA

FECHA

FECHA

2559

16/01/2023

REHABILITACIÓN DE EMISOR RIURI DE 183 CM DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO (DESDE CONACUA HASTA CÁRCAMO RUDD, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA (SECTOR COUNTRY CLUB).

NOMBRE DE LA OBRA:

PRELIMINARES, BOMBEO DE ACHIQUE DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACIÓN, ACARREO, RUPTURA Y DEMOLICION, CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO, EXCAVACION CON EQUIPO, PLANTILLA APISONADA, RELLENO EN ZANJAS, INST. DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, SUM. Y CDLOCACION DE DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA, OTROS, SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE, SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE, IMPERMEABILIZANTES.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

ESTADO DE CUENTA

IMPORTE PRESUPUESTADO	34,222,351.03	IMPORTE DEL ANTICIPO	13,688,940.41	AVANCE
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	7,695,724.69	ESTA AMORTIZACIÓN	3,078,289.88	FINANC.
ACUMULADO ANTERIOR	19,908,161.42	AMORT. ACUM. ANTERIOR	7,963,264.57	100%
ACUMULADO ACTUAL	27,603,886.11	AMORT. ACUM. ACTUAL	11,041,554.45	22.49%
SALDO DEL CONTRATO	6,618,464.92	SALDO DEL ANTICIPO	2,647,385.96	58.17%
SALDO A CANCELAR				80.66%
				19.34%

PARTIDA PRESUPUESTAL N° 1120

IMPORTE A PAGAR

ESTIMACIÓN N°	01 EXT.	7,695,724.69
AMORTIZACIÓN		3,078,289.88
SUBTOTAL:		4,617,434.81
I.V.A.		738,789.57
SUBTOTAL:		5,356,224.38
3.00 % INSP. Y VIG.		230,871.74
PAGO NETO:		5,125,352.64

OBSERVACIONES:

FACTURA: A1428  
FECHA: 03/08/2023

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

FECHA: 07/08/2023



# IMACO CONSTRUCTORA

RFC: ICA970204UB1 Estero Chametla No. 3138 Pradera Dorada 80058 Culiacán Rosales Culiacán  
Sinaloa México

Tipo de Comprobante: I - Ingreso  
Lugar de Expedición: 80058  
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago: 99 - Por definir  
Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido  
Moneda: MXN - Peso Mexicano  
Exportación: 01 - No aplica

Folio: A - 1428  
Fecha: 3/8/2023 17:52:25  
Tipo de cambio:

## Datos del cliente

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN  
R.F.C.: JIA840404TXO  
Domicilio: Blvd Rolando Arjona Amabilis No. 2571 nte  
fiscal: Desarrollo Urbano Tres Ríos 80020 Culiacán Rosales Culiacán Sinaloa México

Uso CFDI: 101 - Construcciones  
Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Codigo	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	008	E48 - Unidad de servicio	83101500 - Servicios de acueducto y alcantarillado	PAGO DE ESTIMACION 01 EXTRAORDINARIA RELATIVA A LA OBRA: REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMD (DESDE CONAGUA HASTA CARCAMO RUBI), EN LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA. (SECTOR COUNTRY CLUB). CONTRATO: JAPAC-R.P.-2022-001 A IMPORTE ESTIMACION \$ 7'695,724.69 MENOS AMORTIZACION \$ 3'078,289.88 SUMA \$ 4'617,434.81 MAS 16% IVA \$ 738,789.57 SUBTOTAL \$ 5'356,224.38  DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIGILANCIA \$ 230,871.74  SALDO LIQUIDO \$ 5'125,352.64	4,617,434.81	0.00	002 - IVA - 738,789.57	4,617,434.81

Importe con letra  
CINCO MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.

Subtotal 4,617,434.81  
(+) IVA 16% 738,789.57  
(-) Deducciones 3% 230,871.74  
Total 5,125,352.64

CFDI Relacionados:  
CFDI Relacionados

Tipo Relacion



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509162684  
Folio fiscal: B0DC738F-1AAB-465C-A23A-C097DC7FFC1C  
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236  
Fecha y hora de certificación: Agosto 3 2023 - 18:52:27  
Este documento es una representación impresa de un CFDI

ING. JESUS JOSE VELAZQUEZ LEON  
IMACO CONSTRUCTORA SA DE CV

## Sello Original del CFDI

EjCDd3fAtsQFLbHlwDPZVOUBInQJpRIAgzz5kz5kvZGMyb2bR7EVNs2/d/M/beJNP8MCxaRseeg64d878TkqTX  
yG/UXASSLQIBIRSwadE1RAnY8JV7nzLz8NuAsx2FV0OXfEvCKrVSAdj8gugB0wqJL08G0344AFP+h7y+V9OK  
DbWt3uW5QE3/SHclGVww39gh1a0VXMm1bayeAOIRHg9+GQrePKrI+M70V+EupdnQ8IVM47H8gXTcAllvzxTlp4  
m7ug8MdAL86FhMYib3n/t3bDTzt1Dw7arkpV4DAVaZcXq8hbW58BAMU2PWFOciAQ4ymQEERQbdGEdkEeFow==

## Sello del SAT

aDH361/dv3B1qnlasy1nuDik/Mpt5JReluNKGDonp5ImrBqz983XVib5ANLUMhPg3+Ut1saTEDzmgInr  
wVvYJG742z0iMHZVJL8/N/+pc8ThGjRNjGuoLjCkt33fwpX002krdXzddSf0++w3umhe2Nj5LkG8h4aI  
DGkGhG9eGFT++vs+qEOm9zvEIzhODAZ6kVqks3UnQd0ORCIGUimpbhQ9ci0gU+dxnOP7A2J94tS3WxsI  
SyDOITSrQAfMYN0idARAFkiq13Qd3HqywsZm4r1sQKsWLGUznG/FPztQ4fcoMbpq6ajp03DnVkiKq  
3Lo3HN4IKOP4rb/RZ7rbUg==

## Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[1.1|B0DC738F-1AAB-465C-A23A-C097DC7FFC1C|2023-08-03T18:52:27|MAS0810247C0|EjCD  
d3fAtsQFLbHlwDPZVOUBInQJpRIAgzz5kz5kvZGMyb2bR7EVNs2/d/M/beJNP8MCxaRseeg64d878Tkq  
TXyG/UXASSLQIBIRSwadE1RAnY8JV7nzLz8NuAsx2FV0OXfEvCKrVSAdj8gugB0wqJL08G0344AFP  
h7y+V9OKDbWt3uW5QE3/SHclGVww39gh1a0VXMm1bayeAOIRHg9+GQrePKrI+M70V+EupdnQ8IVM47H8  
gXTcAllvzxTlp4m7ug8MdAL86FhMYib3n/t3bDTzt1Dw7arkpV4DAVaZcXq8hbW58BAMU2PWFOciAQ4  
ymQEERQbdGEdkEeFow==[00001000000505142236|]

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

ING. SORELI MOISES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

```
<cfld:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:imlocal="http://www.sat.gob.mx/imlocal" 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/imlocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/imlocal/imlocal.xsd" Version="4.0" Serie="A" Folio="1420" Fecha="2023-08-03T17:52:25"
Sello="EjCd3fAtsQFLbHwDPZVDU8lnQjPrIagzzSiz5kvZGMybZb7rEVNsZ/d/M/beJNP8MCxRseeg64d878TkqXyG/UXA5SLQ18R5wadE1RANy8JV7nzLzBNuAsx2FVo0XfPEvCKrVSA
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000509162684"
Certificado="MIIGbzCCA+GAwIBAgUMDAwMDEwDAwMDKxNjI0DQYxOQYJkoZihvCNAQEL8QAwggGEMSAHgwYDVQOQDBBVRPUK1EQUGQ08VSVElGSUN0RE9SQTUeMCwGA1UECjUw
SubTotal="4617434.81" Moneda="MXN" Total="S125352.64" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80058"/>
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="681" Rfc="ICA970204UB1" Nombre="IMACO CONSTRUCTORA"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" domicilioFiscalReceptor="80020"
RegimenFiscalReceptor="683" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.80" Unidad="SER" NoIdentificacion="008" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION
01 EXTRAORDINARIA RELATIVA A LA DBRA: REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO (DESDE CONAGUA HASTA CARCAMO
RUBI), EN LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA. (SECTOR COUNTRY CLUB). CONTRATO: JAPAC-R.P.-2022-001 A IMPORTE ESTIMACION $ 7'695,724.69 MENOS
AMORTIZACION $ 3'078,289.88 SUMA $ 4'617,434.81 MAS 16% IVA $ 738,789.57 SUBTOTAL $ 5'356,224.38 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIGILANCIA $ 230,871.74
SALDO LIQUIDO $ 5'125,352.64" ValorUnitario="4617434.81" Importe="4617434.81" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="4617434.81" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160800" Importe="738789.57"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="738789.57">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="001" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160800" Importe="738789.57" Base="4617434.81"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:cfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="88DC738F-1A48-465C-A23A-
C097DC7FFC1C" FechaTimbrado="2023-08-03T18:52:27" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="EjCd3fAtsQFLbHwDPZVDU8lnQjPrIagzzSiz5kvZGMybZb7rEVNsZ/d/M/beJNP8MCxRseeg64d878TkqXyG/UXA5SLQ18R5wadE1RANy8JV7nzLzBNuAsx2FVo0XfPEv
NoCertificadoSAT="000010000005B5142236"
SelloSAT="aBH361f/dv38IqnIasyinuIk/MPt5jReIuNKGD0pNm8qz983XVbSAnLUHpg3+Ut1saTEDzmgInrWwJG742z8IMHzVJL8/N/+pc8Th6jRNjGuoLjCkt33fwpX8BZKrdXZ
<imlocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="230871.74" TotaldeTrasladados="0.00">
<imlocal:RetencionesLocales ImplecRetenido="Deducccion 3" TasaRetencion="0.88" Importe="230871.74"/>
</imlocal:ImpuestosLocales>
</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
ICA970204UB1	IMACO CONSTRUCTORA	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
B0DC738F-1AA8-465C- A23A-C097DC7FFC1C	2023-08-03T17:52:25	2023-08- 03T18:52:27	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$5,125,352.64	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

Búsqueda avanzada

1-50 de

25

**Para: Facturación**

IMACO 1428 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

IMACO 1428.pdf

## Pospuestos

**Para: Facturación**

RDJO LOPEZ d0852816 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

ROJO LOPEZ d...

## Borradores

**Para: Facturación**

ROJO FLORES d0852816 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

 ROJO FLORES ...

Spam

**Más**

## Etiquetas

Para: Facturación

ROJO LOPEZ 46764617 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT: 6239

 ROJO LOPEZ 4...

Para: Obras 3

Recibidos INFORME TRIM PBR-SED ----- Forwarded message ----- De: Cinthia Irais

 **INFORME 2DO ...**

**Para: Facturación**

COPEZA 688, 689 Y 690 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

COPEZA 688.xml



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

CONTRATISTA: IMACO CONSTRUCTORA SA DE CV

RESUMEN DE ESTIMACIÓN No.

01 EXT

OBRA: REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO ( DESDE  
CONAGUA HASTA CARCAMO RUBI), EN LA CIUDAD DE CULIACAN SINALOA (SECTOR COUNTRY CLUB)

CONTRATO ND. JAPAC-R.P.-2022-001/A

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA		
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO
MDNTO CDNTRATO SIIVA	34,222,351.03	34,222,351.03
ESTIMACIÓN NO. 1	15,770,267.44	18,452,083.59
ESTIMACIÓN NO. 2	4,137,893.98	14,314,189.61
ESTIMACIÓN NO. 01 EXT	7,695,724.69	6,618,464.92

ANTICIPO-AMORTIZACION		
RETENCIONES	IMPORTE	SALDO
MDNTO ANTICIPO SIIVA	13,688,940.41	13,688,940.41
ESTIMACIÓN NO. 1	6,308,106.98	7,380,833.43
ESTIMACIÓN NO. 2	1,655,157.59	5,725,675.84
ESTIMACIÓN NO. 01 EXT	3,078,289.88	2,647,385.96

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.01 EXT	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	7,695,724.69
MENDS AMDRTIZACION	3,078,289.88
SUMA	4,617,434.81
MAS 16% I.V.A.	738,789.57
SUBTOTAL	5,356,224.38
DEDUCCIONES:	
INSP Y VIG.	230,871.74
SUMA DEDUCTIVAS	230,871.74
SALDO LIQUIDO	5,125,352.64

FORMULO

REVISO

AUTORIZO

VOBO.

IMACO CONSTRUCTORA SA DE CV  
CONTRATISTA

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

ING. JOSE IGNACIO LARRANAGA RUBIO  
SUB GERENTE DE OBRAS JAPAC





**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS#250 ANTE COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA	1
DE	3

ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA	DEL: 17/05/2023 AL 16/06/2023	IMPORTE: \$	7,695,724.69
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: IMACO CONSTRUCTORA SA DE CV		
OBRA: REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO ( DESDE CONAGUA HASTA CARCAMO RUBI), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN SINALOA (SECTOR COUNTRY CLUB)	CONTRATO N°: JAPAC-R.P.-2022-001 A		
	PRESUPUESTO: \$	\$34,222,351.03	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRECIO UNITARIO
						IMPORTE
	EXTRAORDINARIOS					\$
EXT 001	EXCAVACION EN MATERIAL "C" EN PRESENCIA DE AGUA CON EXCAVADORA 330CL CON MARTILLO Y EXTRACCION DEL MATERIAL CON EXCAVADORA 336D. INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL Y EXTRACCION Y REMOCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. EXCAVACION DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN ZONA RESTRINGIDA DE DIFICIL ACCESO PARA LOS CAMIONES.	M3	0.00	525.30	0.00	1,969.16
						\$ 1,034,399.75
EXT 003	REPARACION DE TUBERIA DE 72" EN UNA AREA DE 16.00 X 5.00 X 6.00 MTS EN PRESENCIA DE AGUAS NEGRAS EN LINEA VIVA, DEJANDO PREPARACIONES LISTAS PARA INTERCONECTAR. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA, AFLOJE, EXCAVACION, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON BAILARINA CON MATERIALES DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON PERFIL ESTRUCTURADO MARCA KRAH MEXICO CON CAMPANA Y ESPIGA DE ELECTROFUSION INTEGRADA, CON CO-EXTRUSION EN COLOR AMARILLO INTERIOR, NORMA DE FABRICACION ASTM-F8- 19 DE 72" RSC100, FABRICADO CON RESINA VIRGEN CON UNA CELDA DE PE44574C DE ACUERDO CON ASTM D3350, TRABAJOS ESPECIALES DE CONEXION CON LA RED EXISTENTE DE 72", ENCOFRADO PERIMETRAL A BASE DE CONCRETO FC-200-KG/CM2-EN-UNION-DE-TUBERIA-FABRICACION TEMPORAL DE TAPONAMIENTO Y ENCAUSAMIENTO A BASE DE COSTALES CON ARENA, CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJOS REALIZADOS EN HORARIOS DIURNO Y NOCTURNO.	PZA	0.00	1.00	0.00	367,358.62
						\$ 367,358.62
						\$ 367,358.62



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

HOJA 2  
DE 3

ESTIMACIÓN: 01 EXTRAORDINARIA	DEL: 17/05/2023 AL 16/06/2023	IMPORTE: \$ 7,695,724.69
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: IMACO CONSTRUCTORA SA DE CV	
OBRA: REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO ( DESDE CONAGUA HASTA CARCAMO RUBI), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN SINALOA (SECTOR COUNTRY CLUB)	CONTRATO N°: JAPAC-R.P.-2022-001 A	
	PRESUPUESTO: \$ 34,222,351.03	

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EXT 004	REPARACION DE TUBERIA DE 60" EN UNA AREA DE 10.25 X 5.00 X 6.00 MTS EN PRESENCIA DE AGUAS NEGRAS EN LINEA VIVA, DEJANDO PREPARACIONES LISTAS PARA INTERCONECTAR. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA, AFLOJE, EXCAVACION, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON BAILARINA CON MATERIALES DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, TUBERIA DE POLIETILENO PEAD CORRUGADO DE 60" PARA ALCANTARILLADO, TRABAJOS ESPECIALES DE CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE DE 60", CODO PEAD CORRUGADO DE 90 X 60", ENCOFRADO PERIMETRAL A BASE DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 EN UNION DE TUBERIA, FABRICACION TEMPORAL DE TAPONAMIENTO Y ENCAUSAMIENTO A BASE DE COSTALES CON ARENA, CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. TRABAJOS REALIZADOS EN HORARIOS DIURNO Y NOCTURNO.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 255,512.47	\$ 255,512.47
EXT 005	TAPON ESPIGA PARA TUBERIA DE 72" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TRABAJO REALIZADO A UNA PROFUNDIDAD DE 3.00 A 6.00 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 29,121.69	\$ 29,121.69
EXT 006	TAPON CAMPANA PARA TUBERIA DE 72" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TRABAJO REALIZADO A UNA PROFUNDIDAD DE 3.00 A 6.00 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 27,742.23	\$ 55,484.46



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHILACÁN**  
V. ROLANDO ARJONA AMABILIS#25078965-1  
**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**


3

3.

[illegible]

<b>TOTAL:</b>	<b>7,695,724.69</b>
---------------	---------------------

~~CONFORMIDAD.~~  
~~IMACO CONSTRUCTORA, S.A-DE C.V.~~  
~~CONTRATISTA.~~

REVISOR:   
ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ.  
RESIDENTE DE OBRAS IAPAC

AUTORIZO.

*[Signature]*

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ

VD BO: ~~104111~~  
ING. JOSE IGNACIO LARRANAGA-RUIBO  
SUB GERENTE DE OBRAS JAPAC