



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACÁN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

Contrato

FOLIO

30651

FECHA DE EXPEDICIÓN

06/12/2023

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 ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL	1,259,510.65	1,259,510.65
2023 - 99 - 99006 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613009 - 1235300000300000020000280000000					

Cargo PAGO DE ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE EMISOR RUBÍ DE 183 CM. DE DIÁMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO (DESDE CONAGUA HASTA CÁRCAMO RUBÍ), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA (SECTOR COUNTRY CLUB).

SUBTOTAL 1,259,510.65  
IVA 196,309.93  
TOTAL 1,455,820.58

Contrato JAPAC-R.P. 2022-001 A

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX





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

# JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

## CONTROL FINANCIERO

IMACO CONSTRUCTORA S. A. DE C.V.

CONTRATISTA:

JAPAC-RP-2022-001 A

CONTRATO N°:

CONVENIO N°:

ORDEN DE TRABAJO N°:

OBRA N°

FECHA

FECHA

FECHA

2559

16/01/2023

REHABILITACIÓN DE EMISOR RUBI DE 183 CM DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO (DESDE CONAGUA HASTA CÁRCAMO RUBI), 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 COLOCACION 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	37,375,886.21	IMPORTE DEL ANTICIPO	13,688,940.41	AVANCE
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	1,259,510.65	ESTA AMORTIZACIÓN	0.00	FINANC.
ACUMULADO ANTERIOR	35,643,620.85	AMORT. ACUM. ANTERIOR	13,688,940.41	100%
ACUMULADO ACTUAL	36,903,131.50	AMORT. ACUM. ACTUAL	13,688,940.41	3.37%
SALDO DEL CONTRATO	472,754.71	SALDO DEL ANTICIPO	0.00	95.37%
SALDO A CANCELAR				98.74%
				1.26%

PARTIDA PRESUPUESTAL N° 1120

### IMPORTE A PAGAR

ESTIMACIÓN N°	01 ADIC.	1,259,510.65
AMORTIZACIÓN		0.00
SUBTOTAL:		1,259,510.65
I.V.A.		201,521.70
SUBTOTAL:		1,461,032.35
3.00 % INSP. Y VIG.		37,785.32
PAGO NETO:		1,423,247.03

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

FECHA:

29/DICIEMBRE/2023

### OBSERVACIONES:

FACTURA: A1460

FECHA: 06/12/2023

**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 - 1460  
Fecha: 6/12/2023 09:33:44  
Tipo de cambio:

**Datos del cliente**

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN  
R.F.C.: JIA840404TXO Uso CFDI: 101 - Construcciones  
Domicilio fiscal: Blvd Rolando Arjona Amabilis No. 2571 nte Desarrollo Urbano Tres Ríos 88020 Culiacán Rosales Culiacán Sinaloa México Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Código	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	039	E48 - Unidad de servicio	83101500 - Servicios de acueducto y alcantarillado	PAGO DE ESTIMACION DE ADICIONAL RELATIVA A LA 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: IAPAC-R.P.-2022-001 A IMPORTE ESTIMACION \$ 1'259,510.65 MENOS AMORTIZACION \$ 0.00 SUMA \$ 1'259,510.65 MAS 16% IVA \$ 201,521.70 SUBTOTAL \$ 1'461,032.35 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIGILANCIA \$ 37,785.32 SALDO LIQUIDO \$ 1'423,247.03	1,259,510.65	0.00	002 - IVA - 201,521.70	1,259,510.65

CONFORME

IMACO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

REVISO

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALOZ

RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALOZ

JEFE DE DEPTO. SUPERVISIÓN OBRAS IAPAC

VOBO

ING. SOREK MOISES MONTEZEMOS FELIX

GERENTE DE OBRAS IAPAC

**Importe con letra**

UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS  
03/100 M.N.

Subtotal	1,259,510.65
(+) IVA 16%	203,521.70
(-) Deduciones 3%	37,785.32
Total	1,423,247.03

**CFDI Relacionados:**

Tipo Relación

CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor  
Folio fiscal  
No. de Serie del Certificado del SAT  
Fecha y hora de certificación

00001000000509162684  
92898655-6605-4E25-95C2-8AF46B1A6814  
00801000000505342236  
Diciembre 7 2023 - 10:28:46

Este documento es una representación impresa de un CFDI

**Sello Digital del CFDI**

KritL3YCr2ke9aShJ8UYZAW9orNatceDsCgHhxDhk8m+Aeg55k9v5MvG6G7IEVW1bFLqxRjev+ba7DBjLFTIG  
Bjrrjrhv8pD0yWq7aVFWfCeh1a10QkEkidKKAQ10MpEXHyDOLYr0t6Aq6LnJm4DqYHixzOG5n/JhLs1H/Rr  
2ka17NdUGw+W/DuXfWYNGsokrP4wTHQtSeiPNOWgderJorFdzWiPILxm9GRkfASKJ3V3zDnllfQVNICTWwka  
Kuneipihxqif/wPpwNsw55b5MT9YDOPM5eq6f8KAG0Nfd7KK/eRa/Ve67gX18MuJ/Rps807ttksx/XUVEQ==

**Sello del SAT**

ZcRvMI66bk0c/PouQ3SnkVgM20q508IAwKE4Hcz95aCa7Va8x4kLpDObos+xDyeDBICdaDs8H/Pos  
N7+2wA71P9ruIVx8FijJHvNfo8W6MZOSBShqZUWJfLy/kEHNVMm0Hm7452r9JGyl7pE+E4xzTutKo5  
pKicGmpCvQ4a3TJ2duw2ms0dxqQE08kaQ0+/b3168gRgklyEuKnnwgK2IXqj+Mli39aoyZpholjs7Wkg  
Qod464erWnllCx8bBhKyGx7ZHfH43Xklou1B6dXgzQcPtboEvUklGCytEZg+gXJkK738NpGpA73pjWM8  
lbjaIPAR4IAXHToSmiN9g==

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT**

[1.2|92898655-6605-4E25-95C2-8AF4682A6814|2023-12-07T10:28:46|MAS0810247C0|KritL3YCr2ke9aShJ8UYZAW9orNatceDsCgHhxDhk8m+Aeg55k9v5MvG6G7IEVW1bFLqxRjev+ba7DBjLFTIG8jrrjrhv8pD0yWq7aVFWfCeh1a10QkEkidKKAQ10MpEXHyDOLYr0t6Aq6LnJm4DqYHixzOG5n/JhLs1H/Rr2ka17NdUGw+W/DuXfWYNGsokrP4wTHQtSeiPNOWgderJorFdzWiPILxm9GRkfASKJ3V3zDnllfQVNICTWwkaKuneipihxqif/wPpwNsw55b5MT9YDOPM5eq6f8KAG0Nfd7KK/eRa/Ve67gX18MuJ/Rps807ttksx/XUVEQ==|08801000000505142236|]

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" Version="4.0" Serie="A" Folio="1460" Fecha="2023-12-
06T09:33:44"
Sello="KrItL3YcnZke9a5hJ8UYZAW9orNatceDsCgHxOhk8m+Aeg55k9v5MvGG671EwN1bFLcxRjev+ba7DBjLFTIG8jjrhv8pD8yWq7aFWlCeh1a10QkEkIdfKKAqL8MpEXHfyDOLYr8t6xAq6L
FormaPago="99" NoCertificado="00001080000509162684"
Certificado="MIIG82CCA+gAwI8AgIUdAMDEwMDAwMDA1MDkxNjI2ODQwDQYJKoZIhvcNAQEBQAwggGEMSAwHgYDVQDD8dBVVRPUk1EQUQgQ8VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwLU0VSVk1D
SubTotal="1259510.65" Moneda="MXN" Total="1423247.83" TipoDeComprobante="I" Exportacion="81" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80058"
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Rfc="ICA970204UB1" Nombre="IMACO CONSTRUCTORA"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="88820"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101508" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.06" Unidad="SER" NoIdentificacion="839" Descripcion="PAGD DE ESTIMACION 01
ADICIONAL RELATIVA A LA OBRA: REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO (DESD E CONAGUA HASTA CARCAMO RUBI), EN LA
CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA. (SECTOR COUNTRY CLUB). CONTRATO: JAPAC-R.P.-2022-001 A IMPORTE ESTIMACION $ 1'259,510.65 MENOS AMORTIZACION $ 0.00 SUMA
$ 1'259,510.65 MAS 16% IVA $ 201,521.78 SUBTOTAL $ 1'461,032.35 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIGILANCIA $ 37,785.32 SALDO LIQUIDO $ 1'423,247.03"
ValorUnitario="1259510.65" Importe="1259510.65" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="1259510.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160880" Importe="201521.70"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="201521.70">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160880" Importe="201521.70" Base="1259510.65"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="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="92098655-6605-4E25-95C2-8AF46B1A6314"
FechaTimbrado="2023-12-07T10:28:46" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="KrItL3YcnZke9a5hJ8UYZAW9orNatceDsCgHxOhk8m+Aeg55k9v5MvGG671EwN1bFLcxRjev+ba7DBjLFTIG8jjrhv8pD8yWq7aFWlCeh1a10QkEkIdfKKAqL8MpEXHfyDOLYr8
NoCertificadoSAT="BB001000000505142236"
SelloSAT="2cRvMtG6bzk0c/PouQ35nkJvgMZ0qi508IAwKE4Hcz95aCa7Va0x4kLp00bos+xDye081CdaDs8H/PosN7+2wa71P9ruIVxp0FtjFjHvNf0bW6Z0S8ShQZUWJfLy/kEHNvNmDHm745
<implocal:ImpuestosLocales Version="1.0" TotaldeRetenciones="37785.32" TotaldeTraslados="0.00">
<implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="Deducción 3" TasadeRetención="0.00" Importe="17785.32"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



HACIENDA

**Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet**

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ICA970204UB1	IMACO CONSTRUCTORA	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
92B9B655-6605-4E25- 95C2-8AF46B1A6814	2023-12-06T09:33:44	2023-12- 07T10:28:46	MAS0810247C0
Valor del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$1,423,247.03	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

- 99%
- Mail
- Redactar
- Recibidos 270
- Destacados
- Pospuestos
- Enviados
- Borradores
- Spam
- Más

Etiquetas

Cualquier fecha ▾

Contiene archivos adjuntos

Para ▾

Búsqueda avanzada

1-50 de 3.035

Para: Facturación

IMACO A1458, A1460 Y A1461 - -- Administración de Obras JAPAC T...

 IMACO A1...  IMACO A1...  IMACO A1... +3




Para: Facturación

NAAZA 242da6c0 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6...

 NAAZA 242da6...  NAAZA 242da6...

Para: Facturación

COYDU A92, A93 Y A94 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 E...

 COYDU A92.x...  COYDU A94.x...  COYDU A93.x... +3




Para: Facturación

NAAZA F6A88BFA Y 5060057E - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-...

 NAAZA F6A8...  NAAZA 5060...  NAAZA F6A8... +1

Para: Facturación

NAAZA F6A88BFA - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6...

 NAAZA 5060...  NAAZA F6A8...  NAAZA F6A8... +1

Mensaje nuevo



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 ADIC

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 No. JAPAC-R-P-2022-001 A

ESTIMACIONES	CONCEPTO ESTADO DE CUENTA	IMPORTE	SALDO
	MONTD CONTRATO SI/VA	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
	ESTIMACIÓN NO. 3	6,562,373.01	56,091.91
	ESTIMACIÓN NO. 4	1,477,361.73	-1,421,269.82
	ESTIMACIÓN NO. 1 ADIC	1,259,510.65	-2,680,760.47

RETENCIONES	ANTICIPO-AMORTIZACION	IMPORTE	SALDO
	MONTD ANTICIPO SI/VA	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
	ESTIMACIÓN NO. 3	2,647,385.96	0.00
	ESTIMACIÓN NO. 4	0.00	0.00
	ESTIMACIÓN NO. 1 ADIC	0.00	0.00

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.01 ADIC	CONCEPTO	IMPORTE
	IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	1,259,510.65
	MENOS AMORTIZACION	0.00
	SUMA	1,259,510.65
	MAS 16% I.V.A.	201,521.70
	SUBTOTAL	1,461,032.35
	DEDUCCIONES:	
	INSP Y VIG.	37,785.32
	SUMA DEDUCTIVAS	37,785.32
	SALDO LIQUIDO	1,423,247.03

FORMADO

IMACO CONSTRUCTORA SA DE CV  
CONTRATISTA

REVISO

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO

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

VOTO.

ING. JOSE IGNACIO MARRANAGA RUBIO  
SUB GERENTE DE OBRAS JAPAC

17





←

۴۲

ESTIMACIÓN: 01 ADICIONAL	DEL: 23/03/2023 AL 30/06/2023	IMPORTE: \$ 1,259,510.65
--------------------------	-------------------------------	--------------------------

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA	\$
---------	------------------	----

	M2		
MANO OE OBRA:			
	3353.00	4.045,47	3.353.00
			692,47
			\$
			520.20
			360.222.89



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

HOJA	2
DE	3

ESTIMACIÓN: 01 ADICIONAL	DEL: 23/03/2023 AL 30/06/2023	IMPORTE: \$	1,259,510.65
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- OE 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
308205	POZO DE VISITA TIPO "CHIMENEA", P/TUBERÍAS DE 1.83 M DE DIAMETRO, HASTA...							
308206	2.50 M DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	2.00	1.00	1.00	\$ 16,679.63	16,679.63
308013	POZO DE VISITA DE TUBO PEAD CORRUGADO KRAH 72" CHIMENEA DE 36" A 24 " A UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 5 M	PZA	3.00	4.00	3.00	1.00	\$ 282,856.81	282,856.81
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							
900008	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	5200.15	5,820.49	5,200.15	620.34	\$ 17.87	11,085.48
900009	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ( CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	67601.95	75,666.32	67,601.95	8064.37	\$ 8.93	72,014.82
112303	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	5200.15	5,820.49	5,200.15	620.34	\$ 138.94	86,190.04
112304	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA BASE ESPESOR DE 15 CMS. CON 85% DE GRAVA-ARENA Y 15% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 15 CMS. AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	502.95	615.92	502.95	112.97	\$ 490.01	55,356.43
112305	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA SUB-BASE ESPESOR DE 20 CMS. CON 70% GRAVA ARENA Y 30% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 20 CMS. AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	670.60	821.23	670.60	150.63	\$ 385.81	58,114.56
B5	CAJA UNIÓN EN "Y" (4 PIEZA)							
1130 00.	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...							




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


HOJA	3
DE	3

ESTIMACIÓN: 01 ADICIONAL *	DEL: 23/03/2023 AL 30/06/2023	IMPORTE: \$ 1,259,510.65
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATISTA: IMACO CONSTRUCTORA SA DE CV	
OBRA: REHABILITACION DE EMISOR RUBI DE 183 CM. DE DIAMETRO, POR LA AV. FEDERALISMO * (* OESDE * CONAGUA * HASTA * CARCAMO * RUBI), * EN * LA * CIUDAD * OE 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
113005	PLANTILLA OE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA R.N. T.M.A. 3/4" Fc=150 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO OE MATERIALES FABRICACION Y COLOCACION DEL CONCRETO. (SE PAGARA DE ACUERDO A SECCIÓN OE LA ESTRUCTURA)	M2	60.00	62.63	60.00	2.63	\$ 245.51
							\$ 645.69
TOTAL:							1,259,510.65

CONFIRMIDAD:  IMACO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA.

REVISO:  ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ.  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

VO BO:  ING. JOSE IGNACIO DURANAGA RUBIO  
SUB GERENTE DE OBRAS JAPAC

