



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

11958

FECHA DE EXPEDICIÓN

20/06/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000053/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1970 AKE IRRIGACION, S. DE R.L. DE C.V.
PROGRAMA INVERSION MUNICIPAL DIRECTA (IMD)

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL AYTO-JAPAC-IMD	5,181,480.69	5,181,480.69
		2023			
2023 - 99 - 99009 -	223 -	1 - 1 - 1 -	623017 - 12353000003000007000001000000		

Cargo: PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REPOSICION DEL LECHO FILTRANTE EN LOS 5
FILTROS DEL MODULO 2 EN EL PROCESO DE FILTRACION RAPIDA DE LA PLANTA POT. JUAN DE DIOS
BATIZ, UBICADA EN LA LIMITA DE MITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL 5,181,480.69
IVA 517,433.38
TOTAL 5,698,914.07

Contrato AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. JOSE IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

11709

FECHA DE EXPEDICIÓN

20/06/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000053/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1970 AKE IRRIGACION, S. DE R.L. DE C.V.

GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DC2023060378

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	21,440.61	21,440.61
2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297					

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REPOSICION DEL LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MODULO 2 EN EL PROCESO DE FILTRACION RAPIDA DE LA PLANTA POT. JUAN DE DIOS BATIZ, UBICADA EN LA LIMITA DE MITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL

21,440.61

IVA

0.00

TOTAL

21,440.61

ELABORO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

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

CONTROL OBRA: 2567

FACTURA No-

378

SOLICITUD DE PAGO N°

19

FECHA:

21/JUNIO/2023

LIC. MIRNA PATRICIA ESTRADA HERNANDEZ
GERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: **AKE IRRIGACIÓN, S. DE R.L. DE C.V.**CON RECURSOS PROVENIENTES DE: **INVERSIÓN MUNICIPAL DIRECTA 2023**DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: **REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MÓDULO No. 2**CONTRATO: **AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A**PROGRAMA: **SC-AGUA POTABLE**SUBPROGRAMA: **01-REHABILITACION**

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: **COL. LIMITA DE ITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MÓDULO No. 2**

CONCEPTO DEL PAGO:

EST. 01 NORMAL**DETALLE DEL PAGO****ESTRUCTURA FINANCIERA**

ESTA ESTIMACION		ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO			5,181,480.69	5,181,480.69
MENOS:				
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			1,813,518.24	1,813,518.24
SUBTOTAL			3,367,962.45	3,367,962.45
16 % DE I.V.A			538,873.99	538,873.99
SUMA			3,906,836.44	3,906,836.44
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA			155,444.42	155,444.42
TOTAL RETENCIONES:			155,444.42	155,444.42
IMPORTE NETO A PAGAR:			3,751,392.02	3,751,392.02
SON:		TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.		

AUTORIZÓ

ING. JOSE IGNACIO LARRANAGA RUBIO
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2567

FACT.

378



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 21/JUNIO/2023 BUENO POR \$ 3,751,392.02
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS
 REALIZADOS EN LA OBRA: REPOSICION DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MODULO No 02 EN EL PROCESO
DE FILTRACION RAPIDA No.
 UBICADA EN LA LOCALIDAD DE DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BATIZ, COL. LA LIMITA DE ITAJE
DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA.
 EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 10/04/2023 AL 30/04/2023
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A DE FECHA 05/04/2023

OBRA NORMAL	\$	5,181,480.69	
AMORT. ANTICIPO	\$	1,813,518.24	
SUBTOTAL	\$	3,367,962.45	
OBRA ADICIONAL			
OBRA EXTRAORDINARIA			
16 % DE I.V.A.	\$	538,873.99	
			\$ 3,906,836.44
DEDUCCIONES Y RETENCIONES			
0.2% C.M.I.C			
3% F INSPECCION Y VIGILANCIA	\$	155,444.42	
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO			
OTRAS			
			\$ 155,444.42
TOTAL	\$		3,751,392.02

ESTADO DE CUENTA

CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	6,610,873.37	\$ -	\$ 5,181,480.69	\$ 5,181,480.69	\$ 1,329,392.68
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	1,041,739.74	\$ -	\$ 829,036.91	\$ 829,036.91	\$ 212,702.83
TOTAL	7,652,613.11	\$ -	\$ 6,010,517.60	\$ 6,010,517.60	\$ 1,542,095.51

OTORGADO CON IVA
 ANTICIPO SIN IVA \$ 2,278,805.68
 AMORTIZACIONES
 ANTERIOR \$
 ACTUAL \$ 1,813,518.24
 ACUMULADO \$ 1,813,518.24
 POR AMORTIZAR \$ 465,287.44

MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO \$ 2,643,414.59
 CUMPLIMIENTO \$ 755,261.31

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO
 JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. JOSE IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO
 SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC



AKE IRRIGACION

AIR130517JM0

BLVD. MANUEL J. CLOUTHIER 2310 B

COL. FRANCISCO VILLA CULIACAN

ESTADD: SINALDA, MEX CULIACAN ROSALES 80110

REGIMEN FISCAL: 601 - GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

TELEFONOS: 867 258 0876 -

Exportación: 01 - No aplica.

I - Factura - VERSIÓN 4.0

378

Lugar de expedición

80020

Folio Fiscal

4BE62FBF-0F9E-11EE-8DCA-00155DC14009

No. de serie del CSD del emisor

00001000000508486709

Fecha y Hora de emisión

2023-06-20T12:11:43

Tipo de Cambio

0.00

Moneda

MXN

No. de serie del CSD del SAT

00001000000504587508

Fecha y hora de certificación

2023-06-20T13:11:44

Forma de Pago

99 - Por definir

Receptor

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA PDTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

RFC: JIA640404TX0

Domicilio Fiscal Receptor: 80020

BLVD. ROLANDD ARJONA AMABILIS 2571 NORTE

CDL.DESARRDLLD URBAND 3 RIDS, CULIACAN C.P.:80020

ESTADD: SINALDA, CULIACAN DE RDSALES MEX

Regimen Fiscal Receptor

603 - PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS

Uso de CFDI

101 - CONSTRUCCIONES

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL RELATIVA A LA OBRA: REPOSICION DE LECHO FILTRANTE EN LDS 5 FILTRDS DEL MODULO 2, EN EL PROCESO DE FILTRACION RAPIDA DE LA PLANTA PDABILIZADORA JUAN DE DIOS BATIZ, UBICADA EN LA CDL. LA LIMITA DE ITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA. CONTRATO: AYTD-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A IMPORTE ESTIMACION \$5,181,480.69 MENOS AMORTIZACION \$1,813,518.24 SUBTOTAL: \$3,367,962.45 MAS 16% IVA \$538,873.99 SUMA: \$3,906,836.44 DEDUCCIONES: 3% INSP. Y VIGILANCIA \$155,444.42 SALDO LIQUIDO: \$3,751,392.02 ClaveProdServ: 83101500 - Servicios de acueducto y alcantarillado Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$3,367,962.45 Tasa - 0.180000 importe - \$538,873.99	\$3,367,962.45	\$3,367,962.45

Método de Pago PPD - Pago en parcialidades o diferido
CONDICIONES DE PAGD

TOTAL EN LETRA

TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 02/100 MXN

Subtotal

3,367,962.45 MXN

IVAT 0.180000

538,873.99 MXN

INSP Y VIG 3.00

155,444.42 MXN

Total

3,751,392.02 MXN

CDNFRME

AILEE SARAH ACEVEZ DNTIVEROS
AKE IRRIGACION S DE RL DE CV

REVISD

ING. IVAN ERNESTO CHAN RAMIREZ
SUPERVISOR DE OBRAS JAPAC

AUTORIZD

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

VBO

ING. JDSE IGNACIO LARRAÑA RUBIO
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC

Sello digital del emisor

SwBSFprbC3S0TcJu0q8g0gICX7xcauCyCoWtH+LWK9QoS0SjV5Efh634n4+vk8tPwEHU524xqLCQRrKMd1YY0H2N1exTJNCL6cMfCmXyMQjYfT5pSWJ
lyd8y1pJjZnS4wauNAoAzhEhKrXoMmdxZXK0wz72aLZcnV405+do01hwj08KzoAdiVriUHnJ2ErFz0gZB11eDrD1Xzua/hugAWi7KMRHpb+dgIQCoFGEWpR
RDCwbCBbenNazAIEfVb38NsZ4yE9U+mVwRVAgHIRMqKJC/6+DGHcF9Tol4atCHAYm/PuETToUyX7LlFXDcLyy+EKZclj8P4o4g==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|4BE62FBF-0F9E-11EE-8DCA-00155DC14009|2023-06-

20T13:11:44|TBN040609RKA|SwBSFprbC3S0TcJu0q8g0gICX7xcauCyCoWtH+LWK9QoS0SjV5Efh634n4+vk8tPwEHU524xqLCQRrKMd1YY0H2N1exTJNCL
6cMfCmXyMQjYfT5pSWJlyd8y1pJjZnS4wauNAoAzhEhKrXoMmdxZXK0wz72aLZcnV405+do01hwj08KzoAdiVriUHnJ2ErFz0gZB11eDrD1Xzua/hugAWi7
KMRHpb+dgIQCoFGEWpRDRDCwbCBbenNazAIEfVb38NsZ4yE9U+mVwRVAgHIRMqKJC/6+DGHcF9Tol4atCHAYm/PuETToUyX7LlFXDcLyy+EKZclj8P4o4g
==|00001000000504587508||

Sello digital del SAT

Wlasg73NWgXn67WJhDAkuJpusZkupAP60WjdaXaD3VkwQUTzFNNIaz27PteUuQoefMGPd0sSygSQckk29uPmtRWcsh10XzB3hR76aZCIV73MY|Q8xhwg9W
X7kNKZpUY9CdpYbJMKj8JleNAXvrtLbzu5HEEHUX+TigagR54ps92wAHDeoyYGF23n2M2BM0H/00UdLfcNKT0agCaj2IQK10cOYMIqADsFyIUToT0ddDW
Sw6zk1hoP8c4ud7k1Xh1VpXoSKP8T8SJA7AGT2zgiPB5D4+34EfgJzEGdQ8ql7hUp34ZLSTQWpMSgr8MUL0mMCP1Q/B9r0cCjdg==

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Factura electrónicamente en www.imprentadurango.mx

Página 1 de 1

1



**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
AIR130517JM0	AKE IRRIGACION	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
4BE62FBF-0F9E-11EE- 8DCA-00155D014009	2023-06-20T12:11:43	2023-06- 20T13:11:44	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$3,751,392.02	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

```
<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" Version="4.0" 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"
Folio="378" Fecha="2023-06-28T12:11:43" NoCertificado="000010808080808496709"
Certificado="MIIGFTCCA/2gAwIBAgIUHDAwMDEwMDAwMDA1NDg0DTY3MDkwDQVJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQOQDBdDVRPUK1EQUQgQ8BVSVElGSUNBRE9SQUeUcWGA1UECgwU08VSVk1E
Exportacion="01" Moneda="MXN" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD" FormaPago="99" SubTotal="3367962.45" Total="3751392.02" LugarExpedicion="BB020"
Sello="SwBSFprbc3S0TcJuBq8/gBg1CX7xcauCyCowlth+LWk9Qo5B5jVSEfh634n4+vkBtPwEHU524xqLQRrKMD1YYOH2N1extJNCL6cmFecIMxYMQjYfgT5pSWjlydBy1pJpJznS4/wsuNaoAZhe
<cfdi:Emisor Rfc="AIR130517JMB" Nombre="AKE IRRIGACION" RegimenFiscal="601">
<cfdi:Receptor Rfc="JTAB40404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" UsoCFDI="I01" DomicilioFiscalReceptor="BBB2B"
RegimenFiscalReceptor="6B3"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101580" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION 01 NDRMAL RELATIVA A LA OBRA: REPOSICION
DE LECHE FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MODULO 2, EN EL PROCESO DE FILTRACION RAPIDA DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BATIZ, UBICADA EN LA
COL. LA LIMITA DE ITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA. CONTRATO: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A IMPORTE ESTIMACION $5,181,480.69 MENOS
AMORTIZACION $1,813,518.24 SUBTOTAL: $3,367,962.45 MAS 16% IVA $538,873.99 SUMA: $3,906,836.44 OEUCCIONES: 3% INSP. Y VIGILANCIA $155,444.42 SALDO
LIQUIDO: $3,751,392.02" ValorUnitario="3367962.45" Importe="3367962.45" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="3367962.45" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="B.160000" Importe="538873.99"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="538873.99">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="3367962.45" Impuesto="BB2" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="538873.99"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="155444.42" TotaldeTraslados="B.00">
<implocal:RetencionesLocales ImplRetenido="INSP Y VIG" Importe="155444.42" TasadeRetencion="3.86"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<cfdi: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="4BE62BF-0F9E-11EE-80CA-001550B140B9"
FechaTimbrado="2023-06-28T13:11:44" RfcProvCertif="TBNB48609RKA"
SelloCFD="SwBSFprbc3S0TcJuBq8/gBg1CX7xcauCyCowlth+LWk9Qo5B5jVSEfh634n4+vkBtPwEHU524xqLQRrKMD1YYOH2N1extJNCL6cmFecIMxYMQjYfgT5pSWjlydBy1pJpJznS4/wsu
NoCertificadoSAT="000081080000808458708"
SelloSAT="WIAS73NmgK67WJhOakuJpueZkupAPBBWjdsXsD3VkwQUTz7PttFeURduoFMcGpDeSySQCKk29uPmtRwcshIBXhB3hr7BaZC1V73jMY8xhwg9HX7kNKZpUY9CdpvBjMjk
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



Q in: sent



19

Redactar

Cualquier fecha

Contiene archivos adjuntos

Para

Búsqueda avanzada

Mail

Recibidos

19

Chat

Destacados

Pospuestos

Spaces

Enviados

Borradores

Meet

Spam

Más

Etiquetas

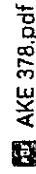
1-50 de 2.379

Para: Facturación

AKE 378 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239



AKE 378.xml



AKE 378.pdf

Para: Facturación

PATRICIO AOAME F561 Y F560 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239



PATRICIO AOA...



PATRICIO ADA...

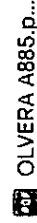
+1

Para: Facturación

OLVERA A885 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239



OLVERA A885.x...



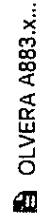
OLVERA A885.p...

Para: Facturación

OLVERA A883 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239



OLVERA A883.p...



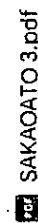
OLVERA A883.x...

Para: Facturación

SAKADATO 3 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239



SAKADATO 3.xml



SAKAOATO 3.pdf

Para: Facturación

MASI A 300 300 Y 303 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

Mensaje nuevo

Mensaje enviado

Deshacer

Ver el mensaje



RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 01N

REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MÓDULO No. 2, EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN RÁPIDA DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS 8ÁTIZ, UBICADA EN LA COL. LIMITA DE ITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 1 NORMAL	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	5,181,480.69
MENOS AMORTIZACIÓN	1,813,518.24
SUMA	3,367,962.45
MAS 16% I.V.A.	538,873.89
SUBTOTAL	3,906,836.44
DEDUCCIONES:	
0.3% INSPECCION Y VIGILANCIA	155,444.42
SUMA DEDUCTIVAS	155,444.42
SALDO LIQUIDO	3,751,392.02

AKA: IRRIGACION S. DE R.L. DE C.V. LIC.
AILEE SARAH ACEVES, ONTIVEROS
CONTRATISTA

ING. IVAN ERNESTO CHAN RAMIREZ
RESIDENTE DE DBRAS JAPAC

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

ING. JOSE IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO
SUBGERENTE 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

1	HOJA
2	DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 10/04/2023 AL 30/04/2023	IMPORTE: \$ 5,181,480.69
LUGAR: CULIACÁN ROSALES,	CONTRATISTA: AKE IRRIGACION S. DE R.L. DE C.V.	
OBRA: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MÓDULO No. 2. EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN RÁPIDA DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BATIZ, UBICADA EN LA COL. LÍMITA DE ITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A	
PRESUPUESTO: \$ 6,510,873.37 MAS I.V.A.		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A	SUSTITUCIÓN DE LECHOS FILTRANTE (MÓDULO 2 DE 500 LPS)							
112307	SUMINISTRO DE MEDIA FILTRANTE PARA REMOCIÓN SST, TIPO ZEOLITA, MARCA AQUATROL, MODELO ZX55, CON UN ESPESOR MARCADO DE 70 CMS, COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD DE 1.63 +-5%, GRANULOMETRIA 1.68 Y 0.84 MM, CERTIFICADA POR NSF BAJO LA NORMA ANSI 61, PRESENTAR CERTIFICADO VIGENTE. (ESTIMAR EL VOLUMEN EFECTIVO LIBRE DE FINOS Y QUE EL MINERAL SE ENCUENTRE DEBIDAMENTE LAVADO Y TOMAR EN CUENTA LOS DESPERDICIOS AL MOMENTO DEL RETROLAVADO DE FILTROS.)	M3	147.00	133.00	0.00	133.00	\$35,024.94	\$4,658,317.02
112308	COLOCACIÓN DE MEDIA FILTRANTE PARA REMOCIÓN SST TIPO ZEOLITA, MARCA AQUATROL, MODELO ZX55, CON UN ESPESOR MARCADO DE 70 CMS, COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD DE 1.63 +-5%, GRANULOMETRIA 1.68 Y 0.84 MM, CERTIFICADA POR NSF BAJO LA NORMA ANSI 61, INCLUYE: EQUIPO GRUA, MANIOBRAS, FLETES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	147.00	53.20	0.00	53.20	\$6,256.85	\$332,864.42

Sanchez *[Signature]* *[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	2
DE	2

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 10/04/2023 AL 30/04/2023	IMPORTE: \$ 5,181,480.69
LUGAR: CULIACÁN ROSALES		
OBRA: REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE EN LOS 5 FILTROS DEL MÓDULO No. 2, EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN RÁPIDA DE LA PLANTA POTABILIZADORA JUAN DE DIOS BATIZ, UBICADA EN LA COL. LIMITA DE ITAJE DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA		
CONTRATISTA: AKE IRRIGACION S. DE R.L. DE C.V.		
CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-001 A		
PRESUPUESTO: \$ 6,510,873.37 MAS I.V.A.		

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
398000	RETIRO DE MATERIAL GRAVAS, ARENAS Y LECHO FILTRANTE EN MAL ESTADO DENTRO DEL FILTRO POR MEDIO MANUALES Y EQUIPO GRUA, INCLUYE: APALEO, ACOMODO DE MATERIAL EN EL COSTAL DE TONELADA, ACARREO CON GRUA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	147.00	68.40	0.00	\$1,754.77	\$120,026.27
398001	LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO AL INTERIOR DE LOS FILTROS, INCLUYE: CARGA MANUAL, RETIRO DE MATERIAL DE DESECHO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	209.00	76.00	0.00	\$802.95	\$61,024.20
398002	LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO AL EXTERIOR DE LOS FILTROS, INCLUYE: CARGA MANUAL, RETIRO DE MATERIAL DE DESECHO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	50.00	27.72	0.00	\$333.65	\$9,248.78
TOTAL:							\$5,181,480.69

CONFORMIDAD:
C. AILEE SARAH ACEVES GONZALEZ
AKE IRRIGACION S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATISTA.

REVISÓ:
ING. IVAN ERNESTO CHAN RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZA:
ING. LUIS ANTONIO SANCHEZ VALDEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION OBRAS JAPAC

VOBO:
ING. JOSE IGNACIO PARRAGA RUBIO
SUB GERENTE DE OBRAS JAPAC