

Comptabilidad



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO	
18426	
FECHA DE EXPEDICIÓN	
01/09/2023	
CUENTA CARGO	
2113/1/000074/000000/000000/000000	

CTA. CARGO: 1999 COPERZA, 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 01 NORMAL IMD 2023	392,743.64	392,743.64
2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613055 - 12353000003000007000014000000					

Cargo	PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE, COLONIA PROYECTO ALFA, CULIACAN SINALOA	SUBTOTAL	392,743.64
		IVA	61,213.83
		TOTAL	453,957.47

Contrato AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-011 D

ELABORO

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

FOLIO	
18427	
FECHA DE EXPEDICIÓN	
01/09/2023	
CUENTA CARGO	
2113/1/000074/000000/000000/000000	

CTA. CARGO: 1999 COPERZA, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC2023090003

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA 2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297	1,625.15	1,625.15

Cargo	IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE, COLONIA PROYECTO ALFA, CULIACAN SINALOA	SUBTOTAL	1,625.15
		IVA	0.00
		TOTAL	1,625.15

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2586

FACT.

142 A



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 01/SEPTIEMBRE/2023 BUENO POR \$ 443,800.31
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS 31/100 M.N.
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS
 REALIZADOS EN LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION

No. _____
 LOCALIDAD EN LA LOCALIDAD DE A LA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE, COL. PROJ. ALFA, CULIACAN, SINALOA

EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 12/05/2023 AL 10/06/2023
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-011 D DE FECHA 09/05/2023

OBRA NORMAL	\$	392,743.64	
AMORT. ANTICIPO	\$	-	
SUBTOTAL	\$	392,743.64	
OBRA ADICIONAL			
OBRA EXTRAORDINARIA			
16 % DE I.V.A.	\$	62,838.98	
			\$ 456,582.62
DEDUCCIONES Y RETENCIONES			
0.2% C.M.I.C			
3% F INSPECCION Y VIGILANCIA	\$	11,782.31	
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO			
OTRAS			
			\$ 11,782.31
TOTAL	\$	443,800.31	

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	472,413.79	\$ -	\$ 392,743.64	\$ 392,743.64	\$ 79,670.15
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	75,586.21	\$ -	\$ 62,838.98	\$ 62,838.98	\$ 12,747.23
TOTAL	548,000.00	\$ -	\$ 455,582.62	\$ 455,582.62	\$ 92,417.38

OTORGADO CON IVA
 ANTICIPO SIN IVA \$ -
 AMORTIZACIONES
 ANTERIOR \$ -
 ACTUAL \$ -
 ACUMULADO \$ -
 POR AMORTIZAR \$ -

MONTO DE FIANZAS
 ANTICIPO _____
 CUMPLIMIENTO \$ 54,800.00

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO
 JEFE DEPTO ADMIVO DE OBRAS JAPAC

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX
 GERENTE DE OBRAS JAPAC



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA: 2586

FACTURA No-

142 A

SOLICITUD DE PAGO N°

61

FECHA:

01/SEPTIEMBRE/2023

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

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: COPERZA 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-011 D

PROGRAMA: 01-REHABILITACION

SUBPROGRAMA: SC-AGUA POTABLE

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: A LA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE
COL. PROYECTO ALFA, CULIACAN, SINALOA

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

CONCEPTO DEL PAGO: EST. 01 NORMAL

DETALLE DEL PAGO

ESTRUCTURA FINANCIERA

ESTA ESTIMACION		ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO			392,743.64	392,743.64
MENOS:				
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO				
SUBTOTAL			392,743.64	392,743.64
16 % DE I.V.A			62,838.98	62,838.98
SUMA			455,582.62	455,582.62
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA			11,782.31	11,782.31
TOTAL RETENCIONES:			11,782.31	11,782.31
IMPORTE NETO A PAGAR:			443,800.31	443,800.31
SON:		CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS 31/100 M.N.		

AUTORIZO

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

C.C.P.-LIC. GABRIELA RODRIGUEZ IBARRA JEFA DE AREA DE CONTABILIDAD

C.C.P.-ING. GEORGINA GASTELUM LOPEZ - SUBGERENTE DE FINANZAS Y CONTROL DEL GASTO DE JAPAC

C.C.P. ARCHIVO

COPERZA SA DE CV

RFC emisor: COP081016Q1A	Folio fiscal: 4E69730B-2461-415C-83EB-4F0462FBC093
Nombre emisor: COPERZA	No. de serie del CSD: 00001000000513063152
Folio: 142	Serie: A
RFC receptor: JIA840404TX0	Código postal, fecha y hora de emisión: 80060 2023-09-01 12:50:54
Nombre receptor: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN	Efecto de comprobante: Ingreso
Código postal del receptor: 80020	Régimen fiscal: Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor: Personas Mdrales con Fines no Lucrativos	Exportación: No aplica
Uso CFDI: Construcciones.	

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidades	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto			
83101500		1.00	E48	Unidad de servicio	392,743.64	392,743.64	11,782.31	SI objeto de impuesto.			
Descripción	PAGO ESTIMACION No.1N CONTRATO AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-011D REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION ALA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL.PROYECTO ALFA IMPORTE DE ESTIMACION \$392743.64 IVA16% \$62838.98 TOTAL DE ESTIMACION \$455582.62 OEOUCCIONES 0.03% INSPECCION Y GIVILANCIA \$ 11782.31 SALDO LIQUIDO \$443800.31				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe	
					IVA	Trasladado	392,743.64	Tasa	16.00%	62,838.88	
Número de pedimento		Número de cuenta predial									

Moneda: Peso Mexicano	Subtotal	\$ 392,743.64
Forma de pago: Por definir	Descuento	\$ 11,782.31
Método de pago: Pago en parcialidades o diferido	Impuestos trasladados	IVA 16:00% \$ 62,838.98
Tipo de relación: Sustitución de lds CFDI previos	Total	\$ 443,800.31
Folio fiscal relacionado: AF31D936-BCA8-4F93-ACEA-7E5483CD1138		

CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS 31/100 M.N.

Sello digital del CFDI:

IEO4xl8Lh2JP44RWNNSrOuDmmqKCUR4ROqOBqyigGQNbZaRjy+7SuM2oF0mN6eskShdQC0mUBXUz26LcR0LorjddfQy83RO4r18OOH1+U6N4T5Vff1WyiZ5+dtvA/eiQxKkQQ/beyNI e6hkGRAN33xmTm2qZHOTMmFb+c8eT3F1+VvwwshCyy/GwjJQgld3ZgncvW06te16LN9TVQ+5rignxuOM4RM66Qie5UuoNi2u6vgqozEspiACni+iQGpABqMR2zTx15iNk7u0uOnWGSwHa VvVvWUX8Zwv6Kwga9j1ZaTM9vtenzfSUAOYScAmvBXwFTjpiPiGs6UkYbA==

Sello digital del SAT:

khVWjXif2sOB0x1Dvz3+BdxfhTaNwpsgXfDdSH20v+Ne7pmij3KNZjblhb9szOwAlJLWL7qL0h5n79p+99S7XV36Uc/buSD0h73X9K8z1NGln3c6OuTvPo+JauJzJGYmjAI5Vj2BGRFekB KD5s/ZjWYirVEdsapa/6EzlsU1ZiVvAMNxsZ8Ctax2hM/EvDWWUWTOxAsgcWqpoWSR4X513Q52DgCgDFpq9/TC7TTIaUNTn4BY6oGqfW2E8G2xjAM4s4ahib3LDwMhWkkoUWjZkG 7NAW0yJfMjVwbZ0uZ/OiD0MjTSu2Kb+7zSwb5DMMBrufkiPLWR5CswrA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|4E69730B-2461-415C-83EB-4F0462FBC093|2023-09-01T12:51:39|SAT970701NN3|IEO4xl8Lh2JP44RWNNSrOuDmmqKCUR4ROqOBqyigGQNb ZeRjy+7SuM2DF0mN6eskShdQC0mUBXUz26LcR0LorjddfQy83RO4r18DOH1+U6N4T5Vff1WyiZ5+dtvA/eiQxKkQQ/beyNte8hkGRAN33xmTm2qZHOT MmFb+c8eT3F1+VvwwshCyy/GwjJQgld3ZgncvW06te16LN9TVQ+5rignxuDM4RM66Qie5UuoNi2u6vgqozEspiACni+iQGpABqMR2zTx15iNk7u0uOnWGS wHaVvVvWUXBZwv6Kwga9j1ZaTM9vtenzfSUAOYScAmvBXwFTjpiPiGs6UkYbA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-09-01 12:51:39
 No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028



[Signature]
 COPERZA S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

[Signature]
 ARQ. CARLOS ENRIQUE FELIX LECHUGA
 RESIDENTE DE OBRA JAPAC

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

[Signature]
 ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
 GERENTE DE OBRA JAPAC

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"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv48.xsd" Version="4.0" Serie="A" Folio="142" Fecha="2023-
09-01T12:58:54"
Sello="IE04xt8Lfh2JP44RWNN5rDuDmmqKCUR4ROqD0qyJgGQNbZarjy+75uM2DF0mN6eskShtdQC10mvBXUz26LcRBLorjddfQy83R04r18DDH1+U6N4TSVff1/wy1ZS+dtvA/oiQxKkQQ/bayNteft
FormaPago="99" NoCertificado="080810080805130a3152"
Certificado="MIF6TCCA9GgAwIBAgIUWDAwMDEwMDAwMDA1MTMwODMxNTIwDQYJKoZIhvcNAQELAQggGEMSAwHgYDVQDD8dBVVRPukLEQUQgQ0V5V6LGSUNBRE9SQTEwMCwGA1UECglUaWV5SvklE
SubTotal="392743.64" Descuento="11782.31" Moneda="MXN" Total="443888.31" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="B0860">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="S29E8654-4861-4C94-BD07-ZCE3AB35A881"/>
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="AF31D936-BCAB-4F93-ACEA-7E5483CD113a"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="CDP881016Q1A" Nombre="COPERZA" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="JJAB40404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="88828"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1.80" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="PAGO ESTIMACION No.1N CONTRATO
AYTD-JAPAC-IMD-2823-SC-011D REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION ALA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL
GRANATE CDL PROYECTO ALFA IMPORTE DE ESTIMACION $392743.64 IVA16% $62838.98 TOTAL DE ESTIMACION $455582.62 DEDUCCIONES 0.03% INSPECCION Y CIVILANCIA
$ 11782.31 SALDO LIQUIDO $443888.31" ValorUnitario="392743.64" Importe="392743.64" Descuento="11782.31" ObjetoImp="B2">
    <cfdi:Impuestos>
      <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Base="392743.64" Impuesto="082" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62838.98"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  </cfdi:Concepto>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="62838.98">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="392743.64" Impuesto="882" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62838.98"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="4E69738B-2461-415C-83EB-4F8462FBC093"
FechaTimbrado="2023-09-01T12:51:39" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
SelloCFD="IE04xt8Lfh2JP44RWNN5rDuDmmqKCUR4ROqD0qyJgGQNbZarjy+75uM2DF0mN6eskShtdQC10mvBXUz26LcRBLorjddfQy83R04r18DDH1+U6N4TSVff1/wy1ZS+dtvA/oiQxKkQQ/b
NoCertificadoSAT="00001008080504465028"
SelloSAT="XhWjXtFzS0B0x1IOUz3+BdxhftAnWpsgXfDdSH2Dv+Ne7pnj3KntZjb1hb89sz0wAIJLWL7qL0h5n79p+9957XV36Uc/buSD0h73X9K9z11Ngcn3c6DuTvPD+JauJ2316YmJAISVJ
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

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
COP081016Q1A	COPERZA	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
4E69730B-2461-415C-83EB-4F0462FBC093	2023-09-01T12:50:54	2023-09-01T12:51:39	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$443,800.31	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

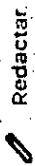


in:sent



X

Ausente



Redactar

Cualquier fecha

Contiene archivos adjuntos

Para

Búsqueda avanzada

Recibidos 23

Destacados

Postpuestos

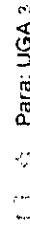
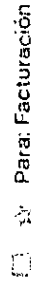
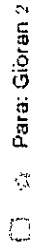
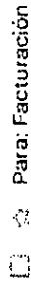
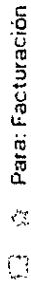
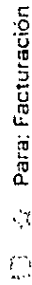
Enviados

Borradores 2

Spam 2

Más

Etiquetas +



1-50 de 2,569

COPERZA 142 A - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

COPERZA 142 A... COPERZA 142 A...

JOSE R. ROJO 536 - BUEN DIA!!

JOSE R. ROJO ... JOSE R. ROJO ...

JAVIED 858 - BUEN DIA!!

JAVIED 858.pdf JAVIED 858.xml

Recibidos, Fwd: FACTURAS CORREGIDAS japac - Hola buen día!!; falta que entregue la factura en...

LOAM891124Y... LOAM891124Y... LOAM891124Y... +9

SUEÑOS BAJO TECHO 69 - BUEN DIA!! -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6...

SUEÑOS BAJO ... SUEÑOS BAJO ...

Recibidos FACTURA 916 CONTRATO SC-027-D - Hola buenas tardes!!!, me están pidiendo en co...

CONTRATO SC-027-D - Hola buenas tardes!!!, me están pidiendo en co...

RFC Emisor: COP081016Q1A

Fecha y hora: 16/08/2023 03:09:13 p. m.

Nombre Emisor: COPERZA

Codigo Postal: 80060

Folio: A 136

Efecto del comprobante: Ingreso

Rfc Receptor: JIA840404TX0

Uso del cfdi: Construcciones

Nombre Receptor: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

Regimen Fiscal: (626) Régimen Simplificado de Confianza

Cantidad	Unidad de medida	Descripcion	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	(E48) Unidad de servicio	(83101500) PAGO ESTIMACION No.1N CONTRATO AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-011D REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION ALA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL.PROYECTO ALFA IMPORTE DE ESTIMACION \$ 392743.64 IVA16% \$ 62838.98 TOTAL DE ESTIMACION \$ 455582.62 DEDUCCIONES 0.03% \$ INSPECCION Y VIGILANCIA \$11782.31 SALDO LIQUIDO \$ 443800.31	392,743.64	IVA 62,838.98	392,743.64

Metodo de pago:	Pago en parcialidades o diferido	Subtotal	392,743.64
Forma de pago:	99 Por definir	IVA(0.16%)	62,838.98
Moneda:	MXN	Descuento	11,782.31
		Total	443,800.31

Documentos Relacionados AF31D936-BCA8-4F93-ACEA-7E5483CD1138 ✓

Tipo de relacion (04) Sustitución de los CFDI previos

Folio Fiscal

Fecha de certificacion

No. de serie del CSD:

529E0654-4B61-4C94-BD07-2CE3AB35A081

2023-08-16T15:09:31

00001000000513083152

Sello digital del cfdi

ekS5QBHso+9wOrMHD0NRYIPwD2T9INGy2uex5mzJdIEuNEoQwdatK8JLvrYSZkG85c76Dv5qFHLHRWJAK8IK6yzHEIOKccWPhz2G9uTkyi7H2cqI4IAN63Si9C+YAmD3xeiVFXRXubKjTuiYVPo2uH10BT1TpEbxL7BfiJruJgZGw9HXHIS4aBHbv5D5mFZUDP5B8thaO3+jq1vm4/Rvk/zXjLbE2U/RsNggWPPMZ+fzuINLFayx4eOmaFVyiQrQ/zcDGeicPqgfjBfHJxmDgVsOgPO6xdPIEAdGOUHdOyq1ZnmdX+wAI35WTYNoLcGLwI7G618P1PA==

Sello digital del SAT

drvJzts6e1NqPTjfqOEIY07Z7pGemBawuCSpNUR81viWq4mJ06NsAebAc3FjSPzkJXF8XEbN7wG679xgDp8RdJ3K33PC6IA2pndFPQIZQyRfRf154TNIM2mmrJqP6at7ZCQGcosgMa0h/PviX3U+3zeZCJESx+I3cFwRiMyIw8LXNIVWtoFAK+9AD7ok0aE3MFGwWVG2ssz7u70oo9h1HT1kapmKCrG+Ss8UYA4K0bPIGPNGYPjI301eH27nDYM+U9DF4pjFHzAFswK69r3AobSRzmEcOp0zAIFVsuBSB3tzQvPizPnj3r6xiJ0luRNsTrTKEK2WXF1VN0dQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|529E0654-4B61-4C94-BD07-2CE3AB35A091|2023-08-

16T15:09:31|ekS5QBHso+9wOrMHD0NRYIPwD2T9INGy2uex5mzJdIEuNEoQwdatK8JLvrYSZkG85c76Dv5qFHLHRWJAK9IK6yzHEIOKccWPhz2G9uTkyi7H2cqI4IAN63Si9C+YAmD3xeiVFXRXubKjTuiYVPo2uH10BT1TpEbxL7BfiJruJgZGw9HXHIS4aBHbv5D5mFZUDP5B8thaO3+jq1vm4/Rvk/zXjLbE2U/RsNggWPPMZ+fzuINLFayx4eOmaFVyiQrQ/zcDGeicPqgfjBfHJxmDgVsOgPO6xdPIEAdGOUHdOyq1ZnmdX+wAI35WTYNoLcGLwI7G618P1PA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación

No. de serie del certificado SAT

SAT970701NN3

00001000000504465028



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
COP081016Q1A	COPERZA	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
AF31D936-BCA8-4F93-ACEA-7E5483CD1138	2023-08-03T10:36:16	2023-08-03T10:37:05	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$372,369.25	Ingreso	Cancelado	
Estatus de cancelación	Fecha de Proceso de Cancelación		
Cancelado con aceptación	2023-09-13T10:11:04		

Imprimir

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"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Serie="A" Folio="136" Fecha="2023-
08-16T15:09:13"
Sello="ek55QBHso+9wOrMHDoNrYIPwD2T9INGy2/uex5mzJdIEuHEoQwdatK8JLvrYSZk685c76Dv5qFHLHRWJAK9IK6yzHEIOKccWfPhz2G9uTkyi7H2cqt4IAN63Si9C+YAmD3xeiVfxR3XubKjTtuI
FormaPago="99" NoCertificado="0BB01000000S13083152"
Certificado="MIF6TCCA9GgAwIBAGIUNDAwMDEwMDAINTMwODMxNTIwDQYJKoZIhvcNAQELAQAwggGEMSAwHgYDVQQDBd8VVRPUk1EQUQgQ0V5VEl6SUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgylU0VSVk1C
SubTotal="392743.64" Descuento="11782.31" Moneda="MXN" Total="443800.31" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="88860">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="AF310936-0CAB-4F93-ACEA-7E5483CD1138"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="COP081016Q1A" Nombre="COPERZA" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="80020"
RegimenFiscalReceptor="601" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="PAGO ESTIMACION No.1N CONTRATO
AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-011D REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION ALA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE CDLINAS DEL
GRANATE COL.PRDYECTO ALFA IMPORTE DE ESTIMACION $ 392743.64 IVA16% $ 62838.98 TOTAL DE ESTIMACION $ 455582.62 DEDUCCIONES 8.03% $ INSPECCION Y
VIGILANCIA $11782.31 SALDO LIQUIDO $ 443800.31" ValorUnitario="392743.64" Importe="392743.64" Descuento="11782.31" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="392743.64" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaDCuota="0.168880" Importe="62838.98"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="62838.98">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="392743.64" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaDCuota="0.168880" Importe="62838.98"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital,
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv1i.xsd" Version="1.1" UUID="529E654-4B61-4C94-BDB7-2CE3AB35A881"
FechaTimbrado="2023-08-16T15:09:31" RfcProvCertif="SAT970701HN3"
SelloCFD="ek55QBHso+9wOrMHDoNrYIPwD2T9INGy2/uex5mzJdIEuNEoQwdatK8JLvrYSZk685c76Dv5qFHLHRWJAK9IK6yzHEIDKccWfPhz2G9uTkyi7H2cqt4IAN63Si9C+YAmD3xeiVfxR3XubKjTtuI
NoCertificadoSAT="BB001000000S04465B2B"
SelloSAT="drvJzts6e1NqPTtjftDEtY0727pGemBawuCSpNURB1viWq4mJB6NsAebAc3Fj5PzkJXFBEbnt7wG679xgDp8Rd13K3PC61A2pndFPQfzQvRFRfF54TniH2mmrJqP6at7ZCOGcosg
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

RFC Emisor: COP081016Q1A
 Nombre Emisor: COPERZA
 Folio: A 134
 Rfc Receptor: JIA840404TX0
 Nombre Receptor: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DE CULIACAN

Fecha y hora: 03/08/2023 10:36:16 a. m.
 Codigo Postal: 80060
 Efecto del comprobante: Ingreso
 Uso del cfdi: Construcciones
 Regimen Fiscal: (626) Régimen Simplificado de Confianza

Cantidad	Unidad de medida	Descripcion	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	(E48) Unidad de servicio	(83101500) PAGO ESTIMACION No.1N CONTRATO AYT0-JAPAC-IMD-2023-SC-01 1D REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL.PROYECTO ALFA IMPORTE DE ESTIMACION SIN IVA \$ 329530.31 IVA16% \$ 52724.85 TOTAL DE ESTIMACION \$382255.16 DEDUCCIONES 0.03% INSPECCION Y VIGILANCIA \$985.91 SALDO LIQUIDO \$372369.25	329,530.31	IVA 52,724.85	329,530.31

Metodo de pago:	Pago en parcialidades o diferido	Subtotal	329,530.31
Forma de pago:	99 Por definir	IVA(0.16%)	52,724.85
Moneda:	MXN	Descuento	9,885.91
		Total	372,369.25

Folio Fiscal: 11D936-BCA8-4F93-ACEA-7E5483CD1138
 Fecha de certificación: 2023-08-03T10:37:05
 No. de serie del CSD: 00001000000513083152

Sello digital del cfdi

cb5Czlttu+MEODNtU48m8+TAatYywgAHoLDGcutrcvKG9+AAI6bo6JiBoBy/d/tx3AQsw2jTbbbPEGsG2ynBj50mgjWKn7sV3evZfsNY9RnieEa/xJ+h7DN6/q
 BZEVSGNXhff5gMfA5hPjG0v8gRVJE8cDKSAXllhXKU7aG3av8MDIC0ysTRI6g36FOKJ0p4f0K0y2kTAM/z+IXVv2Gik2aKT7MxnGWaolAh5nQSGPybNn
 oKMHwWGS6/zf9DQUWsr5e+Eocpq4KWucc44G6UdpMZ0tQxvLlvDU9p1QMqJQmWIMDIWp45e2bTcuvMStY7kqbiB/dQ==

Sello digital del SAT

OzezTKg2liCvinqeYZtwS5Hctb9WIK6dN8fXBYootGdVNW5m3E0dAcCyXyqg58hHAp1P69Q1YdgH1DhOz4FPHueGSVWbC7AN7Bnltn+hFT/rkDu9S5g7E
 kiNY/zwkN84GW8wkl1+/lOqzW+V8PG1Y/OLMkeqrlNzQHOEXnN316XWdFWQJingDrHmJCS7rzYpyTxyDhphmICNmuLsw9y+LniDBHoX7n7CmAjI8G2b
 vhp3baJ56xPFG/hvI06xWfhJ6gh7olPJmTn4sM7RO+kuyicwbTcxYK1oE11tXuX4hmDilnxGcUukaPp2Up4WqaktrjWZaATJp5//A==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|AF31D936-BCA8-4F93-ACEA-7E5483CD1138|2023-08-03T10:37:05|cb5Czlttu+MEODNtU48m8+TAatYywgAHoLDGcutrcvKG9+AAI6bo6JiBoBy/d/tx3AQsw2jTbbbPEGsG2ynBj50mgjWKn7sV3evZfsNY9RnieEa/xJ+h7DN6/qBZEVSGNXhff5gMfA5hPjG0v8gRVJE8cDKSAXllhXKU7aG3av8MDIC0ysTRI6g36FOKJ0p4f0K0y2kTAM/z+IXVv2Gik2aKT7MxnGWaolAh5nQSGPybNnOkMHwWGS6/zf9DQUWsr5e+Eocpq4KWucc44G6UdpMZ0tQxvLlvDU9p1QMqJQmWIMDIWp45e2bTcuvMStY7kqbiB/dQ==|0000100000050465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3
 No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028



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"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Serie="A" Folio="134" Fecha="2023-
08-03T10:36:16"
Sello="cb5CzItttu+MEODntU48m8+TAatYywgAHOLOD6cuIrcvK69+AA1/6bo6Ji8oByi/c1/Ix3AQsw2jTbbbPE6sG2ynBj50mgjNkin7sV3evZfSNy9RnieEa/xJ+h7DN6/q8ZEVS6Nxf5glvffA
FormaPago="99" NoCertificado="00001000880513083152"
Certificado="M1IF6TCA96gAwI0AgIUHOAwMDEwMDAwMDA1MTMwODMxNTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggE6MSEwHAYDVQDDbD8VVRPuk1EQUUgQ08VSE1GSUNBRE9SQTEwMCwGA1UEC3M1U0VSVkIi
SubTotal="329530.31" Descuento="9885.91" Moneda="MXN" Total="372369.25" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PP0" LugarExpedicion="98060">
<cfdi:Emisor Rfc="COP081016Q1A" Nombre="COPERZA" RegimenFiscal="626"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA PDTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="B0020"
RegimenFiscalReceptor="601" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="PAGO ESTIMACION No.1N CONTRATO
AYTD-JAPAC-IMD-2023-SC-011D REHABILITACION DE LA RED DE AGUA PDTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL
GRANATE COL.PROYECTO ALFA IMPORTE DE ESTIMACION SIN IVA $ 329530.31 IVA16% $ 52724.85 TOTAL DE ESTIMACION $382255.16 DEDUCCIONES 0.03% INSPECCION Y
VIGILANCIA $9885.91 SALDO LIQUIDO $372369.25" ValorUnitario="329530.31" Importe="329530.31" Descuento="9885.91" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="329530.31" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="52724.85"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="52724.85">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="329530.31" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="52724.85"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="AF31D936-BCAB-4F93-ACEA-7E5483CD1138"
FechaTimbrado="2023-08-03T10:37:05" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
SelloCFDI="cb5CzItttu+MEODntU48m8+TAatYywgAHOLOD6cuIrcvK69+AA1/6bo6Ji8oByi/c1/Ix3AQsw2jTbbbPE6sG2ynBj50mgjNkin7sV3evZfSNy9RnieEa/xJ+h7DN6/q8ZEVS6Nxf5glvffA
NoCertificadoSAT="00001000880504465028"
SelloSAT="QzezTkg2iiCvmqy2twSSHctH9HInK6Ni8fXBYoatGdvNw5m3E0dAcC/yYyqg58hHAp1P69Q1Ydgh1DhDz4FPHuaGSVwbc7AN7bnltm+hFTt/kDu9S5g7EkiNY/zwkN8=6H8wkI1+
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```



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

RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 1N

CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.
 OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE TERCERA ENTRE JESÚS MARÍA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL. PROYECTO ALFA

CONTRATO No. AYO-JAPAC-IND-2023-SC-011 D

ESTIMACIONES	CONCEPTO	IMPORTE	SALDO
MONTO CONTRATO S/IVA		472,413.79	472,413.79
ESTIMACIÓN No. 1 NORMAL		392,743.64	79,670.15

RETENCIONES	ANTICIPO-AMORTIZACIÓN	IMPORTE	SALDO
MONTO ANTICIPO S/IVA		0.00	0.00
ESTIMACIÓN No. 1 NORMAL		0.00	0.00

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 1 N	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	392,743.64
MENOS AMORTIZACIÓN	0.00
SUMA	392,743.64
MAS 16% I.V.A.	82,838.98
SUBTOTAL	455,582.62
DEDUCCIONES:	
0.03% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	11,782.31
SUMA DEDUCTIVAS	11,782.31
SALDO LÍQUIDO	443,800.31

FORMULO
 COPERZA S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

REVISÓ

 ARQ. CARLOS ENRIQUE FÉLIX LECHUGA
 RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZÓ

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

MOT. BO.

 ING. JOSE IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO
 SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC



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

HOJA

DE

ESTIMACION: 01 NORMAL. DEL: 12/05/2023 AL 10/06/2023 IMPORTE: \$ 392,743.64
 LUGAR: CULIACAN, SINALOA. CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE TERCERA ENTRE JESÚS MARÍA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL. PROYECTO ALFA
 CONTRATO N°: AYTO.-JAPAC.-IMD-2023-SC-011 D PRESUPUESTO: \$472,413.79 MAS I.V.A.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
A	AGUA POTABLE							
1	RED							
00	BASICOS							
01001001	ATRAQUES DE 40 x 30 x 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE FC=200 KG/CM2. PARA TUBERIAS DE HASTA 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA. PRELIMINARES	PZA	8.00	6.00	0.00	6.00	606.34	\$3,638.04
01	PRELIMINARES							
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	455.00	402.00	0.00	402.00	\$3.23	\$1,298.46
02	RETIROS							
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTED MEDIDO EN ZANJA. INCLUYE: CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	338.30	313.56	0.00	313.56	59.19	\$18,559.62
06	EXCAVACIONES							
01050500	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCION, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCION, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COLOCACION DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACION HASTA LA INSTALACION.	M3	338.30	313.56	0.00	313.56	91.64	\$28,734.64
D1050501	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	338.30	313.56	0.00	313.56	91.64	\$28,734.64
06	PLANTILLAS							
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	26.10	24.12	0.00	24.12	165.44	\$3,990.41
07	RELLENOS							
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO. INCLUYE: ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	100.88	70.50	0.00	70.50	165.44	\$11,663.52



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
DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL. DEL: 12/05/2023 AL 10/06/2023 IMPORTE: \$ 392,743.64
 LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE TERCERA ENTRE JESÚS MARÍA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL. PROYECTO ALFA
 CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-011 D PRESUPUESTO: \$472,413.79 MAS I.V.A.

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3. INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC	M3	208.80	192.96	0.00	129.81	\$25,048.14
01100100	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE: BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA.						
01100105	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM.	ML	410.00	377.00	0.00	41.07	\$15,483.39
01100106	TUBERÍA DE P.V.C. RIGIDO DE 100mm. (4") DE DIAM.	ML	25.00	25.00	0.00	45.14	\$1,128.50
13	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.						
01130000	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. INCLUYE: COLOCACION DE TORNILLOS, EMPAQUES DE PLOMO Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA. (PIEZAS ESPECIALES HASTA 14" DIAMETRO)	KG	35.75	31.97	0.00	11.87	\$379.48
01130101	AJUSTE E INSTALACIÓN DE MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. TIPO PESADO DE 130 KG. INCLUYE: ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	2.00	2.00	0.00	700.44	\$1,400.88
14	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS						
01140100	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS ASI COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA.						
01140103	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm. (3") DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	417.24	\$417.24
01140104	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 102mm. (4") DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	830.66	\$830.66

Handwritten signature and initials

Handwritten signature



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

HOJA

DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 12/05/2023 AL 10/06/2023	IMPORTE: \$ 392,743.64
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARÍA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL. PROYECTO ALFA	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IND-2023-SC-011 D	
	PRESUPUESTO: \$472,413.79 MAS I.V.A.	

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN		
16	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS							
01160100	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULA, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2, PISO Y LOSA DE CONCRETO FC=280 KG/CM2, MURO DE TABIQUE Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA, VOLTEADOR, ESCOBILLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
01150109	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 9 DE 1.20 x 0.90 MTS. INTERIORES CON LOSA DE TAPA DE 16.5 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	1.00	0.00	1.00	9,352.19	\$9,352.19
16	INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO							
01160100	INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SEGÚN PLANO TIPO VC. 1469, INCLUYE; ACARRED DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
01160103	CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M. CON CANAL DE 100mm. DE PERALTE.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	662.30	\$1,324.60

[Handwritten signature]
CF

[Handwritten signature]



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

HOJA
DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL. DEL: 12/05/2023 AL 10/06/2023 IMPORTE: \$ 392,743.64
 LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-011 D
 TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL. PROYECTO ALFA PRESUPUESTO: \$472,413.79 MAS I.V.A.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN		
39	OTROS							
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	MIL	495.00	402.00	0.00	402.00	1.81	\$727.62
013900301	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE: EXCAVACION (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO POR PARTE DEL CONTRATISTA, PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC.	PZA	8.00	4.00	0.00	4.00	3,298.26	\$13,193.04
01050224	SONDEOS (HASTA 2M2) PARA CFE	SONDEO	10.00	10.00	0.00	10.00	1,985.27	\$19,852.70
40	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	127.08	118.74	0.00	118.74	\$235.46	\$27,958.52
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	208.80	192.96	0.00	192.96	332.78	\$64,213.23
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC							
01440000	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA SISTEMA INGLES CAMPANA ANGER NORMA NMX-E-148/1-SCFI-2002. INCLUYE: EMPAQUES (ANILLO SISTEMA INGLES) HIDRAULICO NOM-E-84, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
44100112	TUBO P.V.C. DE (3") DE DIAM. CLASE RD-26	MIL	410.00	377.00	0.00	377.00	\$117.73	\$44,384.21
44100223	TUBO P.V.C. DE (4") DE DIAM. CLASE RD-26	MIL	25.00	25.00	0.00	25.00	\$130.81	\$3,270.25

Handwritten signature

Handwritten signature



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

HOJA
DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL DEL: 12/05/2023 AL 10/06/2023 IMPORTE: \$ 392,743.64
 LUGAR: CULIACÁN, SINALOA CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.
 OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMID-2023-SC-011 D
 TERCERA ENTRE JESÚS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL. PROYECTO ALFA PRESUPUESTO: \$472,413.79 MAS I.V.A.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN		
46	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE F.O.F.O.							
01460000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE F.O.F.O., INCLUYE; FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO MANIOBRAS LOCALES.							
45160703	CONTRAMARCO SENCILLO 1.40 MTS. C-6"	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$3,217.93	\$6,435.86
45164201	IMARCO Y TAPA F.O.F.O. 130 KG	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$4,209.47	\$8,418.94
45160201	TEE DE F.O.F.O. DE 4" X 3" DIAM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$1,951.69	\$1,951.69
45160600	VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (3") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$7,194.55	\$7,194.55
45160601	VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (4") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$8,502.65	\$8,502.65
45160501	EMPAQUE DE PLOMO DE 4" DIAM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$60.17	\$60.17
45160500	EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DIAM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$56.25	\$56.25
45163808	TORNILLO CON TUERCA 5/8" X 3"	PZA	24.00	24.00	0.00	24.00	\$31.39	\$753.36
45163807	TORNILLO CON TUERCA 5/8" X 2 1/2"	PZA	9.00	9.00	0.00	9.00	\$22.24	\$177.92
46	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC							
01460000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE FABRICA INCLUYE; ANILLOS DE HULE FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
46151202	COPLE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM.	PZA	8.00	3.00	0.00	3.00	\$91.57	\$274.71
46151203	TEE P.V.C. DE 3" X 3" DIAM.	PZA	3.00	1.00	0.00	1.00	\$110.40	\$110.40
46150203	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 3" O.E DIAM	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$54.21	\$54.21
46150302	EXTREMO ESPIGA P.V.C. DE 4" DE DIAM	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$117.73	\$117.73
46150303	EXTREMO CAMPANA P.V.C. DE 4" DE DIAM	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$327.02	\$327.02
46150403	CODO P.V.C. DE 90 G X 3" DIAM.	PZA	5.00	1.00	0.00	1.00	\$327.02	\$327.02
46151102	CODO P.V.C. DE 90 G X 3" DIAM.	PZA	5.00	4.00	0.00	4.00	\$62.96	\$251.84

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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


HOJA
DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL. DEL: 12/05/2023 AL 10/06/2023 IMPORTE: \$ 392,743.64
 LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE TERCERA ENTRE JESÚS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRAMATE COL. PROYECTO ALFA
 CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-011 D PRESUPUESTO: \$472,413.79 MAS I.V.A.

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN		
46151603	EMPAQUE DE NEOPRENO (4") DIAM.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$94.57	\$189.14
46151602	EMPAQUE DE NEOPRENO (3") DIAM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$71.96	\$71.96
2	TOMAS DOMICILIARIAS							
01	PRELIMINARES							
01010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	72.00	42.15	0.00	42.15	\$3.23	\$136.14
02	RETIROS							
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN 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	32.40	21.50	0.00	21.50	59.18	\$1,272.59
05	EXCAVACIONES							
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLUJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 60.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.	M3	32.40	21.50	0.00	21.50	91.64	\$1,970.26
06	PLANTILLAS							
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	1.44	1.28	0.00	1.28	165.44	\$211.76
07	RELLENOS							
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	2.15	1.26	0.00	1.26	165.44	\$208.45

[Handwritten signature]


	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN BLV. ROLANDO ARJONA AMABILIS#2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.		HOJA
	CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES		DE
ESTIMACIÓN: 01 NORMAL.		DEL: 12/05/2023 AL 10/06/2023	IMPORTE: \$ 392,743.64
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.		CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.	

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE TERCERA ENTRE JESUS MARIA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL. PROYECTO ALFA
 CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMID-2023-SC-011 D
 PRESUPUESTO: \$472,413.79 MAS I.V.A.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN		
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA. EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA. INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	28.80	18.98	0.00	18.98	128.81	\$2,463.79
08	TOMAS							
01080100	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES PARA FABRICACION DE CUADRO TIPO 1 (Fo.Go.) PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DIAMETRO. INCLUYE; MEDIDOR DE 1/2" DIAMETRO CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO. ITRÓN MOD. TU IV. PREEQUIPADO PARA LECTURA VIA RADIO DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA. CON EL CONJUNTO SELLADO AL ALTO VACÍO, 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	12.00	7.00	0.00	7.00	\$1,107.28	\$7,751.03
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	12.00	6.00	0.00	6.00	215.91	\$1,295.46
01080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA. INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR.	ML	72.00	42.15	0.00	42.15	286.58	\$12,500.85
01470000	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA DOMICILIARIA. INCLUYE;FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	72.00	42.15	0.00	42.15	\$19.62	\$826.98
47080111	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm.(1/2") Ø	PZA	11.00	7.00	0.00	7.00	\$682.49	\$4,777.43
47080128	ABRAZADERA DE BRDNCE 85-5-5.5 FORD DE 3" X 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HIRGED S-70	PZA	12.00	7.00	0.00	7.00	\$51.56	\$360.92
47080110	ADAPTADOR PITUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM.	PZA	12.00	7.00	0.00	7.00		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 <p>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</p>	HOJA
	DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL. DEL: 12/05/2023 AL 10/06/2023 IMPORTE: \$ 392,743.64

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: COPERZA S.A. DE C.V.

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE TERCERA ENTRE JESÚS MARÍA Y CALLE COLINAS DEL GRANATE COL. PROYECTO ALFA CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMID-2023-SC-011.D PRESUPUESTO: \$472,413.79 MAS I.V.A.

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN		
39	OTROS							
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	72.00	42.15	0.00	42.15	1.81	\$76.29
01050224	SONDEOS (HASTA 2M2) PARA CFE	SONDEO	12.00	10.00	0.00	10.00	1,985.27	\$19,852.70
40	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	3.59	2.54	0.00	2.54	\$235.46	\$598.07
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	28.80	19.98	0.00	19.98	\$332.78	\$6,616.16
							TOTAL:	\$392,743.64

CONFORMIDAD:
COPERZA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA.

REVISÓ:
ARC. CARLOS ENRIQUE FÉLIX LECHUGA
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZÓ:
ING. LUIS ARTURO VERDUGO VALDEZ
JEFE DEPTD. SUPERVISIÓN OBRAS JAPAC

VO. BO. (Firma)
ING. JOSE IGNACIO MARRAMAGA RUBID
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC