



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

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

0176 Contratación

FOLIO
29616
FECHA DE EXPEDICIÓN
13/12/2023
CUENTA CARGO
2113/1/000039/000000/000000/000000

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

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL	161,165.21	161,165.21
2023- 99- 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613081 - 12353000003000007000038000000					

Cargo	PAGO DE ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.	SUBTOTAL	161,165.21
		IVA	25,119.54
		TOTAL	186,284.75

Contrato AYO-JAPAC-IMD-2023-SD-006 A

ELABORÓ 	SOLICITO 	AUTORIZO
JOSE MARTÍN GUTIERREZ CRESPO	VALLE VERDUGO ALONDRA	ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO
29617
FECHA DE EXPEDICIÓN
13/12/2023
CUENTA CARGO
2113/1/000039/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1915 JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC20230120431

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCIÓN INSPECCIÓN Y VIGILANCIA 2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297	666.89	666.89

Cargo	IVA NO ACREDITABLE DE RETENCIÓN INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHDY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.	SUBTOTAL	666.89
		IVA	0.00
		TOTAL	666.89

ELABORÓ

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2671

FACT.

176



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 21/DICIEMBRE/2023 BUENO POR \$ 182,116.68
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: CIENTO OCHENTA Y DOS MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 68/100 M.N.
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 ADIC. REFERENTE A LOS TRABAJOS
 REALIZADOS EN LA OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION

No. _____
 UBICADA EN LA LOCALIDAD DE DE LA CALLE REY MELCHOR ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY
COL. 6 DE ENERO, CULIACN, SINALOA

EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 01/08/2023 AL 17/09/2023
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-006 A DE FECHA 30/06/2023

OBRA NORMAL	\$	161,165.21
AMORT.ANTICIPO	\$	-
SUBTOTAL	\$	161,165.21
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	25,786.43
	\$	186,951.64
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		
0.2% C.M.I.C		
3% FINSPECCION Y VIGILANCIA	\$	4,834.96
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
	\$	4,834.96
TOTAL	\$	182,116.68

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	3,682,229.45	\$ 3,229,956.63	\$ 161,165.21	\$ 3,391,121.84	\$ 291,107.61
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	589,156.71	\$ 516,793.05	\$ 25,786.43	\$ 542,579.49	\$ 46,577.22
TOTAL	4,271,386.16	\$ 3,746,746.69	\$ 186,951.64	\$ 3,933,701.33	\$ 337,684.83

OTORGADO CON IVA	
ANTICIPO SIN IVA	\$ 1,208,180.51
AMORTIZACIONES	
ANTERIOR	\$ 1,208,180.51
ACTUAL	\$ -
ACUMULADO	\$ 1,208,180.51
POR AMORTIZAR	\$ -

MONTO DE FIANZAS	
ANTICIPO	\$ 1,401,489.39
CUMPLIMIENTO	\$ 427,138.62

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO
 JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX
 GERENTE DE OBRAS JAPAC



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA: 2671

FACTURA No-

176

SOLICITUD DE PAGO N°

176

FECHA:

21/DICIEMBRE/2023

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

JASE DESARROLLOS CONSTRUCCION Y SUPERVISION
S.A. DE C.V.

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE:

CON RECURSOS PROVENIENTES DE: INVERSION MUNICIPAL DIRECTA 2023

DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN

CONTRATO: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-006 A

PROGRAMA: 01-REHABILITACIÓN

SUBPROGRAMA: SD-ALCANTARILLADO SANITARIO

CONTROL DE OBRA:

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

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN

CONCEPTO DEL PAGO: EST. 01 ADIC.

DETALLE DEL PAGO

ESTRUCTURA FINANCIERA

ESTA ESTIMACION	ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO	0.00	161,165.21	161,165.21
MENOS:			
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL	0.00	161,165.21	161,165.21
16 % DE I.V.A	0.00	25,786.43	25,786.43
SUMA	0.00	186,951.64	186,951.64
RETENCIONES POR:			
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	0.00	4,834.96	4,834.96
TOTAL RETENCIONES:	0.00	4,834.96	4,834.96
IMPORTE NETO A PAGAR:	0.00	182,116.68	182,116.68
SON:	CIENTO OCHENTA Y DOS MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 68/100 M.N.		

AUTORIZÓ

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC



JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION

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

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
JIA840404TX0

USD CFDI: 101 - Construcciones.
DDMICILID FISCAL: 80020

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS, NORTE, 2571, Desarrollo Urbano 3 Rios, 80020, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

Factura 176

FOLIO FISCAL (UUID)
9E6F44F7-7461-47E7-BBD9-7DB99023512F
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
0000100000506204896
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
0000100000509725031
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION
2023-12-13T13:34:57
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACION
STA0903206B9
FECHA Y HORA DE EMISION DE CFDI
2023-12-13T12:24:34
LUGAR DE EXPEDICION
80200

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Table with 3 columns: Tasa, Impuesto, Importe. Shows 0.00% rate for 3% INSP Y VIGILANCIA with an amount of \$4,834.96.

CONCEPTOS

Table with 5 columns: Cantidad, Unidad, Descripción, Precio Unitario, Objeto Imp., Importe. Includes description of pavement work on Calle Rey Melchor.

SEGUN CONTRATO No. AYTD-JAPAC-IMD-2023-SD-006 A

IMPORTE ESTIMACION 161,165.21
(-) AMORTIZACION 0.00
SUBTOTAL 161,165.21
16% I.V.A. 25,786.43
SUMA 186,951.64

DEDUCCIONES
3% INSP Y VIG. 4,834.96
SUMA DEDUCTIVAS 4,834.96

NETO A RECIBIR 182,116.68

Clave Prod. Serv.: 83101500 Servicios de acueducto y alcantarillado
Impuestos:
Traslados:
002 IVA Base -161165.21 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 25,786.43

LIC. ERIKA YESSENIA ACOSTA CORVERA
CONTRATISTA

ARQ. JOSÉ EDUARDO SANCHEZ CORRALES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

ING. SOBERANIOS MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

PORTE CDN LETRA

CIENTO OCHENTA Y DOS MIL CIENTO DIECISEIS PESDS.
68/100 MXN

TIPO DE COMPRABANTE
FORMA DE PAGD
MÉTDDO DE PAGD
CONDICIONES DE PAGO
MONEDA
VERSION
EXPDRACION

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

SUBTDAL \$ 161,165.21
TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 25,786.43
RETENCION LDCAL 3% INSP Y VIGILANCIA \$ 4,834.96
0.00%
TDAL \$ 182,116.68



SELLO DIGITAL DEL CFDI

Pqh+QqhFhGkg+Fu0VoZ7pNysOZzkUjUj4wsF3+bg4EF40IGevsw7VCsbAmzW3W+stYQrA94kVw2ip7N3gu1dh5fyFebD/1mJAAzUrUzZbCaFBC0GM7kBuN/k0bbRj
KK9iHQBna+VCJ0L5zfGhpP8bnleiuNV56iAySxw2YJm6oq226EZAWS2Zk4zNPU13MfzjTyYGBDqBQmipNpMiUeTmMaVEQEIEF/atqLu+4pwUDORR+P6UHIQv1
G2NHHC1YDEV1ZZqCf5LuZZenLMP1pYkxht+n57N5fRpeYszfY7ECEAo/v3m7L+KuI60DhBxADIbhmLWIA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

SvMo4EVNpXv7yVZ6+twRswJjht8iWD+bJ6cYUSVaE0SJI/b1JW1PvC56/E1aDoUTG1wk4LXncxisH5fc0zN2is5f1ZP5Wp0IGbMiVto8JTaluOppw2cjdXG6WTZ8CWC
DWg/xWVhgIQVnTcwi5yo7IzSC7ScqDAmvTKlinaZPV3DJEZyXGHGJEX055pd16EDYHnSvLH4C.Jk8Z34onDGCSE4vn1gg0i3NgAnz1rSfm44GETIwWc2WgC3rlnfneH
q7LJPEZNIzavazsDe6i3QDyU.JkzKQYxaBzo2QQ1F5v33q0+Ud5befdzXhQMS2qM9FMN+FcINsCkcEvQA==

CADENA ORIGINAL DEL CDMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.1|9E6F44F7-7461-47E7-BBD9-7DB99023512F|2023-12-13T13:34:57|STA0903206B9|Pqh+QqhFhGkg+Fu0VoZ7pNysOZzkUjUj4wsF3+bg4EF40IGevsw7VCsbAmzW3W+stYQrA94kVw2ip7N3gu1dh5fyFebD/1mJAAzUrUz
2bCaFBC0GM7kBuN/k0bbRjKK9iHQBna+VCJ0L5zfGhpP8bnleiuNV56iAySxw2YJm6oq226EZAWS2Zk4zNPU13MfzjTyYGBDqBQmipNpMiUeTmMaVEQEIEF/at
qLu+4pwUDORR+P6UHIQv1G2NHHC1YDEV1ZZqCf5LuZZenLMP1pYkxht+n57N5fRpeYszfY7ECEAo/v3m7L+KuI60DhBxADIbhmLWIA==|j00001000005062048
96||

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

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



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
JDC1208289T3	JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
9E6F44F7-7461-47E7- BBD9-7DB99023512F	2023-12-13T12:24:34	2023-12- 13T13:34:57	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$182,116.68	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

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

```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="176" Fecha="2023-12-13T12:24:34"
Sello="Pqh+QqhFh6kg+Fu0VoZ7pNysOZzkUbjf4wsF3+bq4EF4BTGevsw7VCsbAmzW3W+stYQrA94kVwZitp7N3gu1dh5fyFebD/1mJAAzUrUzZbCaFBC06M7kBuN/k0bbRjKK91HQ8na+VCJ0LSzf
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000509725031"
Certificado="HIIGSTCC0DGgAwIBAgIUwDAwMDEwMDAwMDA1MDk3MjUwMzEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggEwAgYDVQQLDBdBUVRPUk1EQURQOQ0VSVE16SUNBRE95QTEuMCwGA1UECgw1U0VSVk1D
CondicionesDePago="CREDITO" SubTotal="161165.21" Moneda="MXN" Total="161165.21" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="B0200">
<cfdi:Emisor Rfc="JDCI208289T3" Nombre="JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISION" RegimenFiscal="601"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALcantarillado de Culiacan" DomicilioFiscalReceptor="80020"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="03181500" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION NO.1 ADICIONAL RELATIVO A OBRA:REHABILITACION
DE ALcantarillado Sanitario para PAVIMENTACION DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHDY, CDL. 6 DE
ENERO,CULIACAN,SINALOA. SEGUN CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2823-SO-086 A IMPORTE ESTIMACION 161,165.21 (-) AMDRTIZACION 0.00 SUBTOTAL 161,165.21 16%
I.V.A. 25,786.43 SUMA 186,951.64 OEDUCCIONES 3% INSP T VIG. 4,834.96 SUMA OEDUCTIVAS 4,834.96 NETO A RECIBIR 182,116.68" ValorUnitario="161165.21"
Importe="161165.21" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="161165.21" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="25786.433600"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="25786.43">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="161165.21" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="25786.43"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="4834.96" TotaldeTraslados="0.00">
<implocal:RetencionesLocales ImplocRetenido="3 % INSP Y VIGILANCIA" TasadeRetencion="0.00" Importe="4834.96"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA09032B6B9" UUID="9E6F44F7-7461-47E7-
B0D9-7D099023512F" FechaTimbrado="2023-12-13T13:34:57"
SelloCFD="Pqh+QqhFh6kg+Fu0VoZ7pNysOZzkUbjf4wsF3+bq4EF4BTGevsw7VCsbAmzW3W+stYQrA94kVwZitp7N3gu1dh5fyFebD/1mJAAzUrUzZbCaFBC06M7kBuN/k0bbRjKK91HQ8na+V
NoCertificadoSAT="08001000000506204896"
SelloSAT="5vMo4EwNpXv7yv26+twRswfJlhh8iWd+bJ6cYUSVaE0SjFj/b1JWIPVc56/E1aDoUTG1wK4LXncx1sH5fc0zN2i55/jZP5HPo0G/bM1VT08jTaIuOppw2cjdXG6fWTZ8CWdHg/xwV
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



- 794
- Mail
- Chat
- Spaces
- Meet

- Redactar
- Recibidos 209
- Destacados
- Pospuestos
- Enviados
- Borradores
- Spam
- Más

Etiquetas

Cualquier fecha Contiene archivos adjuntos Para Búsqueda avanzada

1-50 de 2.950

Para: Facturación

JASE 176 Y 179 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00...

- JASE 176...
- JASE 179...
- JASE 179...

Para: Facturación

DHL AFPFA106768 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. ...

- DHL AFPFA1067...
- DHL AFPFA1067...

Para: Facturación

CAPUFE FCP10528660 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 E...

- CAPUFE FCP10...
- CAPUFE FCP10...

Para: Facturación

ASL 605 Y 606 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

- ASL 605.xml
- ASL 606.xml
- ASL 605.pdf

Para: Facturación

ASL 605 Y 606 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

- ASL 605.xml
- ASL 605.pdf
- ASL 606.pdf

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 BLV. ROLANDO ARONA AMABILIS#2371 NTE COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.
 CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACIÓN: 01 ADICIONAL
 LUGAR: CULIACÁN, SIN.
 DEL: 950172023 AL 17/05/2023
 CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A DE C.V.
 CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IND-2013-006-A
 IMPORTE: \$ 150,784.83
 PRESUPUESTO: \$ 1,682,229.45
 MAS I.V.A

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
A	ALCANTARILLADO SANITARIO						
1	RED						
01	PRELIMINARES						
910107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS. ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	942.00	921.84	921.84	0.00	\$ 38.83
91010421	AFINE CON EQUIPO (MOTOCORNFORMADORA) EN CALLES. AL TERMINO DE LA OBRA. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	5652.00	6277.25	5652.00	625.25	\$ 9.33
01010504	BOMBEO PARA ABATIR NIVEL FREÁTICO A BASE DE UTILIZACIÓN DE BOMBA CHARQUERA DE 12" TIPO FETO. OPERADA POR MEDIO DE TRACTOR. INCLUYE OPERACIÓN CONTINUA, TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO. EXCAVACIÓN PARA CÁRCAMO DE BOMBEO. ACCESOS NECESARIOS PARA LA COLOCACIÓN DEL TRACTOR. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PERSONAL NECESARIO.	HR	20.00	20.00	20.00	0.00	\$ 1,043.73
92	ACARREDS						
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA. INCLUYE: CARGA MECÁNICA. ABUNDAMIENTO. APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	1046.27	1210.01	1046.27	163.74	\$ 72.01
93	RUPTURAS						
01030102	RUPTURA DE EMPEDRADO. INCLUYE: SELECCIÓN, ESTIBA Y RETIRO DE MATERIAL A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	932.40	732.66	732.66	0.00	\$ 216.23
01030408	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA.	ML	474.10	475.00	474.10	0.90	\$ 36.60
91030405	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	142.23	190.00	142.23	47.77	\$ 238.53
01030409	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN GUARNICIÓN.	ML	220.00	133.00	133.00	0.00	\$ 40.91
01030406	RUPTURA DE GUARNICIÓN DE CONCRETO Fc=250 kg/cm2, TIPO "L". INCLUYE: CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	ML	237.05	66.50	66.50	0.00	\$ 169.05
04	REPOSICIONES						
01040403	REPOSICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO Fc=200 kg/cm2 DE 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: PERFILADO, MALLAC 6-6-10/1D, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, VIBRADO, AFINADO, SUMINISTRO COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	142.23	0.00	0.00	0.00	\$ 428.42
01040407	GUARNICIÓN DE CONCRETO Fc=250 kg/cm2, TIPO "L" DE 0.70x0.30 MTS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MAND DE OBRA.	ML	237.05	0.00	0.00	0.00	\$ 570.61
95	EXCAVACIONES						
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONDAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA. REMOCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.	M3	732.39	937.26	732.39	204.87	\$ 76.49
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	313.88	272.71	272.71	0.00	\$ 522.95
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MECÁNICO DE ACUERDO A SECCIÓN DE PROYECTO. INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. REMOCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN.	M3	58.95	54.94	54.94	0.00	\$ 116.94
96	PLANTILLAS						
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD ÓPTIMA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS. DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAI DO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	58.95	54.94	54.94	0.00	\$ 116.94
97	RELLENOS						

44

8

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

ESTIMACIÓN: 01 ADICIONAL
 LUGAR: CULIACÁN, SIN.
 OBRA: REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REY MELCHDR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHDY, CDL. 6 DE ENERD, CULIACÁN, SINALOA.
 DEL: 05/07/2023 AL 17/09/2023
 CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A DE C.V.
 CONTRATO N°: AYTO-JAPA/VID 2023-SD-006-A
 PRESUPUESTO: \$ \$ 3,682,229.46 MAS I.V.A
 IMPORTE: \$ 160,784.95

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO. INCLUYE: ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIADO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	266.62	275.49	266.62	8.87	\$108.35	\$ 961.06
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA. INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	689.62	719.46	689.62	29.84	\$86.57	\$ 2,851.81
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC							
01106500	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. MÉTRICA S-20 PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: BAJADA MATERIALES, EQUIPO Y PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y/O NEUMÁTICA, ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	942.00	899.04	899.04	0.00	\$113.15	\$ -
01106508	TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm. (8") DE DIAM.	PZA	21.00	19.00	19.00	0.00	\$843.46	\$ -
13	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO.							
01130202	AJUSTE E INSTALACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CIEGO DE 135 KGS., INCLUYE: ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$14,341.71	\$ -
31	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN							
01310100	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F _c =150 kg/cm ² CON MALLAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE DE 8x13x20 CM CEMENTO ARENA 1:3, COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y/O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERIA DE PVC CON COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 PERIMETRALMENTE CON UN ESPESOR DE 15 CM, ENJARRE PULIDO EN MUROS, CEMENTO ARENA 1:3, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERIA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL.) (VER DETALLE)	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$16,898.94	\$ -
01310102	POZO DE VISITA DE 1.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$18,987.44	\$ -
01310103	POZO DE VISITA DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$21,713.57	\$ -
01310104	POZO DE VISITA DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ -	\$ -
01310105	POZO DE VISITA DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ -	\$ -
32	POZOS DE VISITA TIPO ESPECIAL							
01320200	POZO DE VISITA ESPECIAL, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F _c =150 kg/cm ² CON MALLAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE 8x13x28 cm. JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERD, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y/O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERIA DE P.V.C., COLADO DE CONCRETO DE 150 kg/cm ² ALREDEDOR DE UN ESPESOR DE 15 cm PERIMETRALMENTE, MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERIA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL)	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$17,269.26	\$ -
01320201	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$18,704.94	\$ -
01320202	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.25 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$20,715.97	\$ -
01320203	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$23,970.20	\$ -
01320204	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ -	\$ -

Handwritten signature and initials: *[Signature]* *[Initials]*

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 B.V. ROLANDO ARDNA AMABILIS#2571 NTE CDL DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.
 CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA DE
 DE

IMPORTE: \$ 160,794.95

CONTRATISTA: JASE DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 ATTO-JAPAC-IND-2023-SD-006-A

CONTRATO N°: 3,682,229.45 MAS I.V.A

PREPUESTO: \$ \$

DEL: 05/07/2023 AL 17/09/2023

REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REY MELCHOR, ENTRE CALLE JOSEFINA CHANG Y CALLE AGUSTINA ACHOY, COL. 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
01320205	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.00 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	4.00	2.00	2.00	0.00	\$ 26,160.06	\$ -
01320207	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL DE 2.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 28,943.56	\$ -
39	OTROS							
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	942.00	899.04	899.04	0.00	\$ 110.56	\$ -
01390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERD) INCLUYE FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE MECHERD Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MÍNIMO DE 2 LTS.	PZA	30.00	30.00	30.00	0.00	\$ 320.20	\$ -
01390302	TRABAJOS ESPECIALES EN CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE INCLUYE: RUPTURA DE MURO DE POZO DE VISITA, FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONEXIÓN MATERIALES Y MAND DE OBRA.	PZA	14.00	14.00	14.00	0.00	\$ 2,962.36	\$ -
01390350	SONDEOS DE DESCARGAS EXISTENTES	PZA	50.00	50.00	50.00	0.00	\$ 655.08	\$ -
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMD) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	325.57	330.43	325.57	4.86	\$ 283.92	\$ 1,379.85
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	689.62	847.03	689.62	157.41	\$ 316.55	\$ 49,828.14
44	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC							
01440010	SUMINISTRO DE TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA, SERIE 20, SEGÚN NORMA NMX-215/2-1999-SCFI, INCLUYE; ANILLO INTEGRADO, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS L.DCALES.	ML	942.00	899.04	899.04	0.00	\$ 247.98	\$ -
49	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo.							
01450000	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo., INCLUYE; FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO MANIOBRAS L.DCALES.	PZA	21.00	19.00	19.00	0.00	\$ 7,091.49	\$ -
45164126	BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CIEGO DE 135 KGS.							
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
01	PRELIMINARES							
01010107	TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	612.00	585.05	585.05	0.00	\$ 8.83	\$ -
02	ACARREOS							
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTED MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	527.24	545.24	527.24	18.00	\$ 72.01	\$ 1,296.18
05	EXCAVACIONES							
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCORNAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.	M3	369.07	408.53	369.07	39.46	\$ 76.49	\$ 3,018.30
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.							
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MECÁNICO DE ACUERDO A SECCIÓN DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN.	M3	190.17	136.76	136.76	0.00	\$ 522.95	\$ -
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.							
06	PLANTILLAS							

Handwritten signature and number 774.

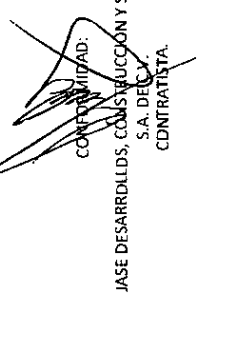
Handwritten signature.

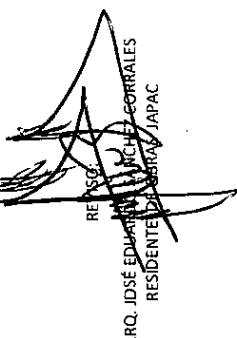
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
 BLV. ROLAND ARONA AMABILIS#2571 NTE COL. DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

DEL: 05/07/2023 AL 17/09/2023 IMPORTE: \$ 160,794.95
 CONTRATISTA: JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN, S.A DE C.V.
 CONTRATO N°: ATYO-JAPAC-IMD-2823-SD-006-A
 PRESUPUESTO: \$ \$ 3,682,229.45 MAS I.V.A

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CDN PISON DE MAND EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CDN MATERIAL LIMD. TRANDD DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	36.72	35.06	35.06	0.00	\$ 116.94	\$ -
87	RELLENOS							
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO. INCLUYE: ACOSTILLADO A UNA HUMEDAD OPTIMA. EN CAPAS DE 15 CMS. CDN MATERIAL LIMD. TRANDD DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (ND INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	154.43	156.13	154.43	1.70	\$ 108.35	\$ 184.20
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA. EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/D BANCO MEDIDO EN ZANJA. INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABDRATDRID. CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	325.28	350.04	325.28	24.76	\$ 95.57	\$ 2,366.31
08 A	DESCARGAS DOMICILIARIAS		0.00					
02300985	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO Y CONEXIONES DE PZAS ESPECIALES INCLUYE: ACARRDS AL LUGAR DE LA DBRA, TRAZDS, NIVELACION Y LA PRUEBA HIDROSTATICA Y/D NEUMATICA SE REALIZARA CONJUNTAMENTE CON LA TUBERIA DE LA RED DE ATARJEAS.	ML	612.00	584.10	584.10	0.00	\$ 124.13	\$ -
82081800	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO Y PZAS. ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE FLETES Y ACARRDS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA DBRA Y MANIOBRAS LOCALES.							
44101133	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM.	ML	612.00	584.10	584.10	0.00	\$ 148.67	\$ -
44150287	CDDO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	102.00	285.00	102.00	103.00	\$ 129.79	\$ 23,751.57
44150283	YEE DE PVC DE 250 x 160 mm.	PZA	102.00	95.00	95.00	0.00	\$ 2,591.84	\$ -
30	REGISTRDS							
81300100	REGISTRO DE TABIQUE ROJID RECOCIDO DE 6x13x26 CMS. INCLUYE: PLANTILLA DE 10 CMS. ESP. DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 ARMADA CDN ACERD DE 3/8" DIAM A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABIQUE Y APLANADO INTERDR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3. MEDIA CAÑA DE CONCRETID SIMPLE, DALA DE CERRAMIENTO DE 15x15 CMS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2. ARMADO CDN TRES VARILLAS 3/8" Y ESTRIBDS DE 1/4" @ 20 CMS., TAPA DE ESP. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS 3/8" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 2"x2"x1/4" Y MARCD CDN ANGULAR DE 1 1/2"x1 1/2"x 1/4" PRDTEGIDOS CON ALQUITRAN O RP 5 A 16 MILESIMAS DE PULGADAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	100.00	95.00	95.00	0.00	\$ 4,855.41	\$ -
01300101	REGISTRO DE 40x60x100 CM. (INTERIDRES)	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 5,646.21	\$ -
01300103	REGISTRO DE 60x60x100 MT. (INTERIDRES)							
39	DTROS							
01390012	SUMINISTRO Y CDDCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	612.00	584.10	584.10	0.00	\$ 10.56	\$ -
01397820	INSTALACION DE CDDO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	102.00	285.00	102.00	183.00	\$ 123.42	\$ 22,585.86
01397821	INSTALACION DE YEE DE PVC DE 250 x 160 mm.	PZA	102.00	95.00	95.00	0.00	\$ 123.42	\$ -
440	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDD EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO. (PUUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	191.15	191.19	191.15	0.04	\$ 283.92	\$ 11.36
01400106	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLDMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDD EN ZANJA PARA RELLENO (PUUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	325.28	350.04	325.28	24.76	\$ 316.55	\$ 7,837.78

TOTAL \$ 160,794.95

CONFIRMACION:  S.A. DE C.V.
 JASE DESARROLLOS, CONSTRUCCION Y SUPERVISIÓN,
 CONTRATISTA

REVISOR:  ARQ. JDSÉ EDUARDO VILLALBA GORRALES
 RESIDENTE DE OBRA JAPAC

JEFE DEPTO. SUPERVISIÓN DBRAS JAPAC
 ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ

ADJUNTO:
 ING. SEBASTIÁN GONZÁLEZ FERRER FELIX
 GERENTE DE OBRAS JAPAC