



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

Contratación

FOLIO

22218

FECHA DE EXPEDICION

21/09/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000061/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1995 MILLAN LOPEZ PATRICIA ALEJANDRA
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 | 219,276.57 | 219,276.57 |
| | | | 2023 2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613036 - 12353000003000007000013000000 | | |

Cargo PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO
PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO,
COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL

219,276.57

IVA

12,788.15

TOTAL

232,064.72

Contrato: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-013 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

22222

FECHA DE EXPEDICIÓN

21/09/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000061/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1995 MILLAN LOPEZ PATRICIA ALEJANDRA
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC2023090527

| CODIGO | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | PRECIO | IMPORTE |
|--|----------|--------|---|--------|---------|
| 1 | 1.00 | | IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA | 907.35 | 907.35 |
| 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: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA

| | |
|----------|--------|
| SUBTOTAL | 907.35 |
| IVA | 0.00 |
| TOTAL | 907.35 |

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2588

FACT.

68



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 09/OCTUBRE/2023 BUENO POR \$ 92,714.07
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 07/100 M.N.
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 NORMAL REFERENTE A LOS TRABAJOS
 REALIZADOS EN LA OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION

DA EN LA LOCALIDAD DE A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL LOMAS
DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA

EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 12/05/2023 AL 24/05/2023
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-013 D DE FECHA 09/05/2023

| | | |
|---------------------|----|------------|
| OBRA NORMAL | \$ | 219,276.57 |
| AMORT.ANTICIPO | \$ | 133,679.70 |
| SUBTOTAL | \$ | 85,596.87 |
| OBRA ADICIONAL | | |
| OBRA EXTRAORDINARIA | | |
| 16 % DE I.V.A. | \$ | 13,695.50 |
| | \$ | 99,292.37 |

DEDUCCIONES Y RETENCIONES

| | | |
|-------------------------------------|----|-----------|
| 0.2% C.M.I.C | | |
| 3% FINSPECCION Y VIGILANCIA | \$ | 6,578.30 |
| 0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO | | |
| OTRAS | | |
| | \$ | 6,578.30 |
| TOTAL | \$ | 92,714.07 |

| ESTADO DE CUENTA | | | | | |
|------------------|-------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| CONCEPTO | IMPORTE | PAGO | | ACUMULADO | POR EJERCER |
| | | ANTERIOR | ACTUAL | | |
| NORMAL | 381,942.00 | \$ - | \$ 219,276.57 | \$ 219,276.57 | \$ 162,665.43 |
| ADICIONAL | | | | | |
| EXTRAORDINARIA | | | | | |
| I.V.A. | 61,110.72 | \$ - | \$ 35,084.25 | \$ 35,084.25 | \$ 26,026.47 |
| TOTAL | 443,052.72 | \$ - | \$ 254,360.82 | \$ 254,360.82 | \$ 188,691.90 |

OTORGADO CON IVA
 ANTICIPO SIN IVA \$ 133,679.70
 AMORTIZACIONES
 ANTERIOR \$ -
 ACTUAL \$ 133,679.70
 ACUMULADO \$ 133,679.70
 POR AMORTIZAR \$ -

MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO \$ 155,068.45
 CUMPLIMIENTO \$ 44,305.27

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO
 JEFE DEPTO ADMVO 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: 2588

FACTURA No-

68

SOLICITUD DE PAGO N°

93

FECHA:

09/OCTUBRE/2023

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

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: **PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ**

CON RECURSOS PROVENIENTES DE: **INVERSION MUNICIPAL DIRECTA 2023**

DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: **REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION**

CONTRATO: **AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-013.D**

PROGRAMA: **SD-ALACANTARILLADO SANITARIO**

SUBPROGRAMA: **01-REHABILITACION**

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: **A LA CALLE TEZOZOMOC ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO,
COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.**

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION**

CONCEPTO DEL PAGO: **EST. 01 NORMAL**

DETALLE DEL PAGO

ESTRUCTURA FINANCIERA

| ESTA ESTIMACION | ESTATAL | MUNICIPAL | TOTAL |
|----------------------------|---------|------------|------------|
| IMPORTE BRUTO | | 219,276.57 | 219,276.57 |
| MENOS: | | | |
| AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO | | 133,679.70 | 133,679.70 |
| SUBTOTAL | | 85,596.87 | 85,596.87 |
| 16 % DE I.V.A | | 13,695.50 | 13,695.50 |
| SUMA | | 99,292.37 | 99,292.37 |
| RETENCIONES POR: | | | |
| 3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA | | | |
| TOTAL RETENCIONES: | | 6,578.30 | 6,578.30 |
| IMPORTE NETO A PAGAR: | | 92,714.07 | 92,714.07 |

SON:

NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CÁTORCE PESOS 07/100 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

PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

MILP971117K15

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

GRACIANO GOMEZ, 5609, 5 de Febrero, 80247, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México
Tel. 6672367622

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

JIA840404TX0

USD CFDI: I01 - Construcciones.

DDMILIO FISCAL: 80020

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Factura 68

FOLIO FISCAL (UUID)

7437A1D5-A888-4906-B7ED-4E433D4E5599

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000508933133

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-09-21T11:30:05

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA09C3206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-09-21T11:45:15

LUGAR DE EXPEDICIÓN

80247

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

| Tasa | Impuesto | Importe |
|-------|-------------------------|-------------|
| 3.00% | RETENCION LDCAL | \$ 6,578.30 |
| | Inspeccion y Vigilancia | |
| | Total | \$ 6,578.30 |

CONCERTOS

| Cantidad | Unidad | Descripción | Precio Unitario | Objeto Imp. | Importe |
|----------|-----------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------|
| 1.00 | E48 - SERVICIOS | PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL SEGUN CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-013 D. RELATIVO A LA OBRA: REHABILITACION DE DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. Importe de estimación: \$219,276.57 Menos amortización: \$133,679.70 Subtotal: \$85,596.87 Mas 16 % I.V.A. : \$13,695.50 Suma: \$99,292.37 Deducciones: 3% Insp. y vig. : \$ 6,578.30 Suma deducciones: \$ 6,578.30 Saldo Liquidado: \$92,714.07 | \$ 85,596.87 | 02 - Si objeto de impuesto. | \$ 85,596.87 |

Clave Prod. Serv. - 83101500 Servicios de acueducto y alcantarillado
Impuestos:

Trasladados:

002 IVA Base - 85596.87 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 13,695.50

IMPORTE CON LETRA

NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS, 07/100 MXN

SUBTOTAL

\$ 95,596.87

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 13,695.50

RETENCION LOCAL RETENCION LOCAL

\$ 6,578.30

Inspeccion y Vigilancia 3.00%

TOTAL

\$ 92,714.07

TIPO DE COMPROBANTE

FORMA DE PAGO

MÉTODO DE PAGO

MONEDA

VERSION

EXPORTACION

I - Ingreso

99 - Por definir

PPD - Pago en parcialidades o diferido

MXN - Peso Mexicano

4.0

01 - No aplica

SELLO DIGITAL DEL CFDI

NVpKUGSoyzN3CJM7+TNGrae5n6pPr9cNNECnAbVprvddNYkxtp/75v4GrbCu+upGsxrALEGlgqOLrldt+hmcHDMx1IrhGFoPwS5pv9CpDpn6yGM3Dc6FwSPK2QVY
PqgMvAZUX2iIS2fHfMA+q/HszBvBQjIInhoeXDPDrTk5yCCEBSjAE/EXywn2o5poyqymNuoTeiZNCosIQME6amjQGGXYOR/QTSQhJSIEKtV0wKSPnWJcmQzW711A
BPcbVWzTrMOY47Z6VABtsikunHsI8yHygBQJqLpUq8FwVeuYoPgSdqvnZRqI6jP9+IosoE9Eb0Z9sw3A==

SELLO DIGITAL DEL SAT

wE3YxY6atWSfKCOpyMszOgVYrHNUgsgJq1EZzeZdC1/GibZmB4toOiqCdPz63WGDieVPWYg8eqdYvgQPLmngPuA1vKTAIAVK3LnXZSfZDcRoU8sgNysS1CsL6j/5f
8xqpIXqyq4xMoI9ARC0D7r1PR9NYdJP0eVbFQ7mT4RSPc25qSIBIdoY+ezy+J3LDU4TPJaICISpJf21+Hdgq7QyLIQh8xv6aIPG89EUH3GA4FUMiv8qs152dYCYGRx
ZNUBabWjsJYxwVOTAGD7ZmcdAcmF0RYkT8Yd1Vut9H8n73v7KDjyOPi9vC+nl6EpjBt+zc75JTKbMcw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[1.17437A1D5-A888-4906-B7ED-4E433D4E5599]2023-09-21T11:30:05[ST]A0903206B9[NVpKUGSoyzN3CJM7+TNGrae5n6pPr9cNNECnAbVprvddNYkxtp/75v4GrbCu+upGsxrALEGlgqOLrldt+hmcHDMx1IrhGFoPwS5pv9CpDpn6yGM3Dc6FwSPK2QVY
PqgMvAZUX2iIS2fHfMA+q/HszBvBQjIInhoeXDPDrTk5yCCEBSjAE/EXywn2o5poyqymNuoTeiZNCosIQME6amjQGGXYOR/QTSQhJSIEKtV0wKSPnWJcmQzW711A
BPcbVWzTrMOY47Z6VABtsikunHsI8yHygBQJqLpUq8FwVeuYoPgSdqvnZRqI6jP9+IosoE9Eb0Z9sw3A==]00001000000506204896]]

FORMULO

REVISÓ

AUTORIZÓ

Vo.Bo

PATRICIA ALEJANDRA

MILLAN LOPEZ

CONTRATISTA

ARQ. JOSE EDUARDO SÁNCHEZ

CORRALES RESIDENTE DE

OBRAS JAPAC

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO

VALDEZ JEFE DEPTO. SUPERVISIÓN

DE OBRAS JAPAC

ING. SOREK MOISES

MONARREZ FELIX

GERENTE DE OBRAS JAPAC

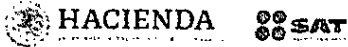
Folios Digitales premium® CFDI

Descargue gratis este comprobante

en formato digital .XML ingresando a: foliosdigitales.blikon.com/xmlPara facturar en línea ingresa a: foliosdigitales.blikon.com

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 1 de 1

**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 |
|--|---------------------------------------|-------------------------|--|
| MILP971117K15 | PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ | JIA840404TX0 | JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN |
| Folio fiscal | Fecha de expedición | Fecha certificación SAT | PAC que certificó |
| 7437A1D5-A888-4906- 97ED-4E433D4E5599 | 2023-09-21T11:45:15 | 2023-09- 21T13:05:05 | STA0903206B9 |
| Total del CFDI | Efecto del comprobante | Estado CFDI | Estatus de cancelación |
| \$92,714.07 | Ingreso | Vigente | Cancelable sin aceptación |

Alejandra M.

Imprimir

474

```
<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="68" Fecha="2023-09-21T11:45:15"
Sello="NhpK1/G5oyzH3CJM7+THGras5n6ppP9cNHECnAbVprvdhYkbf/p/75v4GrbCu+up5xralEGlgqDLrldt+hmcHDM/xlIrhfOPwS5pv9Cp0pn6lyGM3Dc6R/wSPK2QVYPgfhvZUW2
FormaPago="99" NoCertificado="00001200200500093333"
Certificado="MIIGCTCCA/G6AIZBAGTUyDAWDEWDAWADAINDGSmZMxmXmZmQYVKeZThvcNAQLBQAvgggGEHSAHgwYDVQDD6BVVRPU:LEQUqqQ0VSVElcSUN3RE9SQTEUwGAIUEGf+vIU0V
SubTotal="85596.87" Moneda="MXN" Total="92714.07" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80347">
<cfdi:Emisor Rfc="MILP971117K15" Nombre="PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ" RegimenFiscal="E12"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840404TX0" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALICANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="80323"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIOS" Description="PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL SEGUN
CONTRATO No.AYTO-JAPAC-ING-2023-SD-013 D RELATIVO A LA OBRA: REHABILITACION DE ALICANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE
TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.. Importe de estimación: $219,276.57 Menos
amortización: $133,679.70 Subtotal: $35,596.87 Mas 16 % I.V.A.: $13,695.50 Suma: $99,292.37 Deducciones: $5 Insp. y vig.: $ 6,578.30 Suma
deducciones: $ 6,578.30 Saldo Liquido: $92,714.07 ValorUnitario="85596.37" Importe="85596.87" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="85596.87" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOcuota="0.160000" Importe="13695.499200"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalesImpuestosTrasladados="13695.50">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="85596.87" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOcuota="0.160000" Importe="13695.50"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="6578.30" TotaldeTraslados="0.00">
<implocal:RetencionesLocales ImplocRetenId="RETENCION LOCAL Inspeccion y Vigilancia" TasadeRetencion="3.00" Importe="6578.30"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA90320509" UUID="7437A1D5-A026-
4906-87ED-AE4320AE5599" FechaTimbrado="2023-09-21T12:05:05"
SelloCFD="NhpK1/G5oyzH3CJM7+THGras5n6ppP9cNHECnAbVprvdhYkbf/p/75v4GrbCu+up5xralEGlgqDLrldt+hmcHDM/xlIrhfOPwS5pv9Cp0pn6lyGM3Dc6R/wSPK2QVYPgfhvZUW2
NoCertificadoSAT="00001000000005264996"
SelloSAT="wE3VxY6atWh5fvKC2PyMsZoGjYvrRHuHgslglQeIzeJz6C1/SibZcB4CoDiqCaPp23WdSGieVPWygSeqdvVgQPLmgfAu1vkTAIVk3LnX2572DcRuS8gnysSlCsL6j/5f8kpd/I
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Alejandra M.



Redactor

Cualquier fecha ▾

Contiene archivos adjuntos

Para ▾

Búsqueda avanzada

1-50 de 2704

Recibidos

83

Destacados

Para: Facturación

PATRICIA ALEJANDRA 68 --- Administración de Obras JAPAC Tel: ...

📎 PATRICIA ALEJ...

📎 PATRICIA ALEJ...

Pospuestos

Para: Facturación

BARTOLO ECHEVARRIA c3f3f5b5 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 75...

📎 BARTOLO ECH...

📎 BARTOLO ECH...

Enviados

Borradores

Spam

Más

Para: Facturación 2

Recibidos COMPLEMENTO DE FACTURA 325 CONSTRUCTORA ABUYA S.A. D...

📎 CAB160929CU...

📎 CAB160929CU...

Etiquetas

Para: Facturación

YASE 591 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

📎 YASEL 591.xml

📎 YASEL 591.pdf

Para: Facturación

REMCO 8182 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

📎 REMCO 8182.xml

📎 REMCO 8182.pdf

44



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

BLVD. ROLANDO ARJONA AMABILIS 2571 NTE. DESARROLLO URBANO TRES RIOS, CULIACAN, SINALOA.

Hoja: 1

AGUA Y SALUD PARA TODOS

CONTROL INTERNO DE SUPERVISION DE OBRAS

De: 1

ESTIMACIÓN N° 01 NORMAL.

PERIODO DEL: 12 DE MAYO DE 2023 AL: 24 DE MAYO DE 2023

LUGAR: COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.

OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.

CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-013 D

| CONCEPTO ESTADO DE CUENTA | | | ANTICIPO-AMORTIZACION | | | LIQUIDACION ESTIMACION N°. | | |
|---------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|-------|-------------------------------|------------|--|
| ESTIMACIONES | IMPORTE | SALDO | RETENCIONES | IMPORTE | SALDO | CONCEPTO | IMPORTE | |
| MONTO CONTRATO SIN IVA | 381,942.00 | | MONTO ANTICIPO SIN IVA | 133,679.70 | | IMPORTE DE LA ESTIMACION | 219,276.57 | |
| ESTIMACION N° 01 NORMAL. | 219,276.57 | 162,665.43 | ESTIMACION N° 01 NORMAL. | 133,679.70 | 0.00 | MENOS AMORTIZACION | 133,679.70 | |
| | | | | | | SUMA | 85,596.87 | |
| | | | | | | MAS 16% I. V. A. | 13,695.50 | |
| | | | | | | SUBTOTAL | 99,292.37 | |
| | | | | | | DEDUCCIONES | | |
| | | | | | | 3% OE INSPECCION Y VIGILANCIA | 6,578.30 | |
| | | | | | | SALDO LIQUIDO | 92,714.07 | |

ELABORO:

Alejandra M.
Patricia Alejandra Millan Lopez
Contratista.

REVISO:

Arq. Arq. Jose Eduardo Sanchez Corrales
Residente de Obras JAPAC

AUTORIZO:

Ing. Luis Antonio Verdugo Valdez
Jefe del Depto. De Supervision de JAPAC

VºBº:

Ing. Jose Ignacio Terrazaga Rubio
Subgerente de Obras JAPAC

| | | | | |
|-------------------------------------|--|--|------|---|
| PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ | | | HOJA | 1 |
| CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES | | | DE | 6 |

| | | | |
|--|-----------------|----------------|------------------------|
| ESTIMACIÓN: 01 NORMAL | DEL: 12/05/2023 | AL: 24/05/2023 | IMPORTE: \$ 219,276.57 |
| LUGAR: COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | | | |
| OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | | | |
| CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ | | | |
| CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-013 D | | | |
| PRESUPUESTO: \$381,942.00 | | | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | \$ | |
|---------|--|------------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| CODIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUM. TOTAL | ACUM. ANT. | ESTA ESTIM. | PRECIO UNIT. | IMPORTE |
| A | ALCANTARILLADO SANITARIO | | | | | | | |
| 1 | RED | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1010107 | TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN | ML | 115.00 | 110.20 | 0.00 | 110.20 | \$ 17.15 | \$ 1,889.93 |
| 1010421 | AFINE CON EQUIPO (MOTOCOFORMADORA) EN CALLES AL TERMINO DE LA DBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD | M2 | 920.00 | 881.60 | 0.00 | 881.60 | \$ 28.71 | \$ 25,310.74 |
| 2 | ACARREOS | | | | | | | |
| 1020419 | RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECANICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS | M3 | 164.34 | 138.26 | 0.00 | 138.26 | \$ 87.68 | \$ 12,122.64 |
| 5 | EXCAVACIONES | | | | | | | |
| 1050500 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN DEL MATERIAL EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN | | | | | | | |
| 1050507 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD | M3 | 164.34 | 138.26 | 0.00 | 138.26 | \$ 111.53 | \$ 15,420.14 |
| 6 | PLANTILLAS | | | | | | | |
| 1060103 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CDN MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 7.74 | 6.61 | 0.00 | 6.61 | \$ 84.53 | \$ 558.74 |

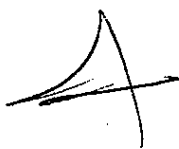

Alejandra M

| | | | |
|-------------------------------------|--|------|---|
| PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ | | HOJA | 2 |
| CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES | | DE | 6 |

| | | | | | | | |
|-------------|--|------|------------|--------------|------------|---------------------------------|---------------|
| ESTIMACIÓN: | 01 NORMAL | DEL: | 12/05/2023 | AL: | 24/05/2023 | IMPORTE: | \$ 219,276.57 |
| LUGAR: | COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | | | | | | |
| OBRA: | REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | | | | | | |
| | | | | CONTRATISTA: | | PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ | |
| | | | | CONTRATO N°: | | AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-013 D | |
| | | | | PRESUPUESTO: | | \$381,942.00 | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | \$ | |
|---------|---|------------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| CODIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUM. TOTAL | ACUM. ANT. | ESTA ESTIM. | PRECIO UNIT. | IMPORTE |
| 7 | RELLENOS | | | | | | | |
| 1070101 | RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 35.06 | 29.75 | 0.00 | 29.75 | \$ 140.95 | \$ 4,193.26 |
| 2070130 | RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20CMS COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3 | M3 | 117.93 | 98.59 | 0.00 | 98.59 | \$ 106.64 | \$ 10,513.64 |
| 10 | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC | | | | | | | |
| 1100500 | INTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA 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 ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. | | | | | | | |
| 1100508 | TUBERÍA P.V.C ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA S-20 DE 200 mm (8") DE DIAM. | ML | 115.00 | 110.20 | 0.00 | 110.20 | \$ 46.45 | \$ 5,118.79 |

Alejandra M

PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

| | |
|------|---|
| HOJA | 3 |
| DE | 6 |

| | | | |
|--|--|----------------|------------------------|
| ESTIMACION: 01 NORMAL | DEL: 12/05/2023 | AL: 24/05/2023 | IMPORTE: \$ 219,276.57 |
| LUGAR: COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ | | |
| OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMP-2023-SD-013 D | | |
| | PRESUPUESTO: \$381,942.00 | | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | \$ | |
|---------|--|------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------------------|
| CODIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUM. TOTAL | ACUM. ANT. | ESTA ESTIM. | PRECIO UNIT. IMPORTE |
| 39 | OTROS | | | | | | |
| 1390012 | SUMINISTRO Y CDLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO | MIL | 115.00 | 110.20 | 0.00 | 110.20 | \$ 2.00 \$ 220.40 |
| 1390021 | SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE: FABRICACION DISTRIBUCION DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENSIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANSCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MINIMO DE 2 LTS | PZA | 4.00 | 4.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 129.09 \$ 516.36 |
| 1390302 | TRABAJOS ESPECIALES EN CONEXION CON LA RED EXISTENTE, INCLUYE: RUPTURA DE MURO DE POZO DE VISITA FORMACION DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONEXION MATERIALES Y MANO DE OBRA | PZA | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 213.36 \$ 426.72 |
| 1050210 | SONDEOS HASTA 2M2 | SONDE | 4.00 | 4.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 557.76 \$ 2,231.04 |
| 1400107 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUERTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 42.80 | 36.36 | 0.00 | 36.36 | \$ 355.12 \$ 12,912.16 |
| 1400108 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUERTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 117.93 | 98.59 | 0.00 | 98.59 | \$ 390.09 \$ 38,458.97 |

Alejandra M.

8

f

PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

| | | | |
|--|--|----------------|------------------------|
| ESTIMACION: 01 NORMAL | DEL: 12/05/2023 | AL: 24/05/2023 | IMPORTE: \$ 219,276.57 |
| LUGAR: COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ | | |
| OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-013 D | | |
| | PRESUPUESTO: \$381,942.00 | | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | \$ | |
|----------|--|------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------------------|
| CODIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUM. TOTAL | ACUM. ANT. | ESTA ESTIM. | PRECIO UNIT. IMPORTE |
| 44 | SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC | | | | | | |
| 1440010 | SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. ALCANTARILLAOO SERIE MÉTRICA, SERIE DE 20, SEGÚN NORMA NMX-215/2-1999-SCFI, INCLUYE: ANILLO INTEGRADO, LUBRICANTE FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES | | | | | | |
| 44101134 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 200mm DE OIAM. | ML | 115.00 | 110.20 | 0.00 | 110.20 | \$ 375.90 \$ 41,424.18 |
| 2 | DESCARGAS DOMICILIARIAS | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | |
| 1010107 | TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN | ML | 33.00 | 33.00 | 0.00 | 33.00 | \$ 17.15 \$ 565.95 |
| 2 | ACARREOS | | | | | | |
| 1020419 | 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 | 39.68 | 39.68 | 0.00 | 39.68 | \$ 87.68 \$ 3,479.14 |
| 5 | EXCAVACIONES | | | | | | |
| 1050500 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJASEN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA. | | | | | | |
| 1050506 | EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD | M3 | 39.68 | 39.68 | 0.00 | 39.68 | \$ 69.71 \$ 2,766.09 |
| 6 | PLANTILLAS | | | | | | |

Alejandra M.

PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

| | | | |
|--|--|----------------|------------------------|
| ESTIMACION: 01 NORMAL | DEL: 12/05/2023 | AL: 24/05/2023 | IMPORTE: \$ 219,276.57 |
| LUGAR: COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ | | |
| OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | CONTRATONº: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-013 D | | |
| | PRESUPUESTO: \$381,942.00 | | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | | \$ | |
|----------|---|------------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|----------|--|
| CODIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUM. TOTAL | ACUM. ANT. | ESTA ESTIM. | PRECIO UNIT. | IMPORTE | |
| 1060103 | PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 2.15 | 2.15 | 0.00 | 2.15 | 84.53 \$ | 181.74 | |
| 7 | RELLENOS | | | | | | | | |
| 1070101 | RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 9.07 | 9.07 | 0.00 | 9.07 | 140.95 \$ | 1,278.42 | |
| 1070130 | RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20CMS COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3 | M3 | 27.89 | 27.89 | 0.00 | 27.89 | 106.64 \$ | 2,974.19 | |
| 08A | DESCARGAS DOMICILIARIAS | | | | | | | | |
| 2080965 | INSTALACION DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBO Y CONEXIONES DE PZAS ESPECIALES, INCLUYE: ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, TRAZOS, NIVELACION Y LA PRUEBA HIDROSTATICA Y/O NEUMATICA SE REALIZARA CONJUNTAMENTE CON LA TUBERIA EN LA RED DE ATARJEAS | ML | 33.00 | 33.00 | 0.00 | 33.00 | 32.01 \$ | 1,056.33 | |
| 44101133 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160mm DE DIAM. | ML | 33.00 | 33.00 | 0.00 | 33.00 | 259.26 \$ | 8,555.58 | |
| 44150287 | CODO PVC ALCANTARILLADO 160mm | PZA | 11.00 | 11.00 | 0.00 | 11.00 | 152.47 \$ | 1,677.17 | |
| 44150292 | YEE DE PVC DE 200 x 160 mm | PZA | 11.00 | 11.00 | 0.00 | 11.00 | 675.1 \$ | 7,426.10 | |

Alejandra M.

4

8

7

PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

| | |
|------|---|
| HOJA | 6 |
| DE | 6 |

| | | | | | | | |
|-------------|--|------|------------|-----|------------|----------|---------------|
| ESTIMACION: | 01 NORMAL | DEL: | 12/05/2023 | AL: | 24/05/2023 | IMPORTE: | \$ 219,276.57 |
| LUGAR: | COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | | | | | | |
| OBRA: | REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. | | | | | | |
| | CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ | | | | | | |
| | CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-013 D | | | | | | |
| | PRESUPUESTO: \$381,942.00 | | | | | | |

| PARTIDA | | CANTIDAD DE OBRA | | | | | \$ |
|---------|--|------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------------------|
| CODIGO | DESCRIPCION | UNIDAD | PRESUPUESTO | ACUM. TOTAL | ACUM. ANT. | ESTA ESTIM. | PRECIO UNIT. IMPORTE |
| 39 | OTROS | | | | | | |
| 390012 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO | ML | 33.00 | 33.00 | 0.00 | 33.00 | \$ 2.00 \$ 66.00 |
| 1397820 | INSTALACION DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160mm | PZA | 11.00 | 11.00 | 0.00 | 11.00 | \$ 139.62 \$ 1,535.82 |
| 1397821 | INSTALACION DE YEE DE PVC DE 200 x 160mm | PZA | 11.00 | 11.00 | 0.00 | 11.00 | \$ 139.62 \$ 1,535.82 |
| 40 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE | | | | | | |
| 1400107 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 11.21 | 11.21 | 0.00 | 11.21 | \$ 355.12 \$ 3,980.90 |
| 1400108 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) | M3 | 27.89 | 27.89 | 0.00 | 27.89 | \$ 390.09 \$ 10,879.61 |
| | | | | | | TOTAL = | 219,276.57 |

ELABORO:

Alejandra M
Patricia Alejandra Millan Lopez
Contratista

REVISO:

[Signature]
Arq. Jose Edgardo Sanchez Corrales
Residente de Obras JAPAC

AUTORIZO:

[Signature]
Ing. Luis Antonio Verdugo Valdez
Jefe del Depto. De Supervision de JAPAC

Va.Bo.:

[Signature]
Ing. Jose Ignacio Valera Rubio
Subgerente de Obras JAPAC