



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

Contratación

FOLIO

22678

FECHA DE EXPEDICIÓN

10/10/2023

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 IMD 2023	126,003.87	126,003.87
2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613035 - 123530000030000007000012000000					

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

SUBTOTAL	126,003.87
IVA	10,614.41
TOTAL	136,618.28

Contrato AYO-JAPAC-IMD-2023-SC-012 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SORECE MOISES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

22679

FECHA DE EXPEDICION

10/10/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000061/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1995 MILLAN LOPEZ PATRICIA ALEJANDRA  
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
DC20230100272

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	521.40	521.40

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 TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL	521.40
IVA	0.00
TOTAL	521.40

ELABORO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

# JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2587

FACT.

75



**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

## CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 12/OCTUBRE/2023 BUENO POR \$ 76,954.52  
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS  
 LA CANTIDAD DE: SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 52/100 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

HECHA 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-SC-012 D DE FECHA 09/05/2023

OBRA NORMAL	\$	126,003.87
AMORT. ANTICIPO	\$	56,405.04
<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>69,598.83</b>
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	11,135.81
	\$	<b>80,734.64</b>
<b>DEDUCCIONES Y RETENCIONES</b>		
3% F INSPECCION Y VIGILANCIA	\$	3,780.12
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
	\$	3,780.12
<b>TOTAL</b>	\$	<b>76,954.52</b>

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	161,157.25	\$ -	\$ 126,003.87	\$ 126,003.87	\$ 35,153.38
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	25,785.16	\$ -	\$ 20,160.62	\$ 20,160.62	\$ 5,624.54
<b>TOTAL</b>	<b>186,942.41</b>	\$ -	\$ 146,164.49	\$ 146,164.49	\$ 40,777.92

OTORGADO CON IVA  
 ANTICIPO SIN IVA \$ 56,405.04  
 AMORTIZACIONES  
 ANTERIOR \$ -  
 ACTUAL \$ 56,405.04  
 ACUMULADO \$ 56,405.04  
 POR AMORTIZAR \$ -

MONTO DE FIANZAS  
 ANTICIPO \$ 65,429.85  
 CUMPLIMIENTO \$ 18,694.24

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO  
 JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SORECH MOISES MONARREZ FELIX  
 GERENTE DE OBRAS JAPAC

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

CONTROL OBRA: 2587

FACTURA No-

75

SOLICITUD DE PAGO N°

101

FECHA:

12/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 LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION**CONTRATO: **AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-012 D**PROGRAMA: **SC-AGUA POTABLE**SUBPROGRAMA: **01-REHABILITACION**

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: **A LA CALLE TEZOMOC ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO,  
COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, 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			126,003.87	126,003.87
MENOS:				
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			56,405.04	56,405.04
SUBTOTAL			69,598.83	69,598.83
16 % DE I.V.A			11,135.81	11,135.81
SUMA			80,734.64	80,734.64
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA				
TOTAL RETENCIONES:			3,780.12	3,780.12
IMPORTE NETO A PAGAR:			76,954.52	76,954.52
SON:		SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.		

**AUTORIZO**

**ING. SOREC MOISE 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. 6872367622

**CLIENTE**

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

JIA840404TX0

USD CFDI: 101 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 80020

REGIMEN FISCAL: 803 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

**Factura 75**

FOLIO FISCAL (UUID)

EA09481E-E7F6-4112-8750-80195E6F4B95

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000506933133

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-10-10T12:47:51

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA09C320689

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-10-10T11:36:55

LUGAR DE EXPEDICIÓN

80247

**IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES**

Tasa	Impuesto	Importe
3.00%	RETENCION LOCAL Inspeccion y Vigilancia	\$ 3,780.12
	Total	\$ 3,780.12

**CONCEPTOS**

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E4B - SERVICIOS	PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL SEGUN CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-012 D RELATIVO A LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. Importe de estimación: \$128,003.87 Menos amortización: \$56,405.04 Subtotal: \$69,598.83 Mas 16 % I.V.A. : \$11,135.81 Suma: \$80,734.64 Deducciones: 3% Insp. y vig. : \$ 3,780.12 Suma deducciones: \$ 3,780.12 Saldo Liquido: \$76,954.52	\$ 69,598.83	02 - Si objeto de impuesto.	\$ 69,598.83

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

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - 69598.83 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 11,135.81

IMPORTE CON LETRA

SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS, 52/100 MXN

SUBTOTAL

\$ 69,598.83

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 11,135.81

RETENCION LOCAL RETENCION LOCAL

\$ 3,780.12

Inspeccion y Vigilancia 3.00%

TOTAL

\$ 76,954.52

TIP DE COMPROBANTE

FL DE PAGO

MÉT DE PAGO

MONEDA

VERSION

EXPORTACION

1 - Ingreso

99 - Por definir

PPD - Pago en parcialidades o diferido

MXN - Peso Mexicano

4.0

01 - No aplica

**SELLO DIGITAL DEL CFDI**

ZTzUY9NLC7T+5HDrjEYGo67QIHGmibUAjfcWpuigCD COclBuMnq3JMvFgFTuDJweQXWSj7u80HCqoHHYPIQwMob+7zNwRNOxXouDRVy+C3hvy69KNI7mPDIvdL50hX1dxtw+5vy/+VaahIRHi12PN6sNnd9gBz8ooPqccT5EVdFvgE6ajkgWVRylQzsn1InDUUakDrmyMfQdEXK2D/ehUlll9jNYvdMlntsr12OYYHdnWJ9ad2Fk2nKbk6Mz9LXWwUicRUJQIE/AXLKH450nHikI9HIVuehuPEg4+9FznJ1VrRagib1L57IRUXg03DnS14zA9iud/Q==

**SELLO DIGITAL DEL SAT**

r3sEiut09UIZGZxdoJvcmXUosXpeqi3P2qJ6UgYzNknppG+6q3mOq95R6wnaHaRWAXbklduocjm4KSHvg/HPLBpGmcdSJ+G9+fiAdW5yA4VUxcv/0d22cE0osKMLm dsi8DZbudISkSuHnXDUjSiD3bkBnV8xWijowcdOhzLTh6OpFXDz1bxbjOndilO8bYY+rd3gMTE62xkuuWwWVGMLO5s1r2AodjHqCJppU9vnx+yuLloxFgd33qclUj3T0zVgKbGG0TNYSOXnu4OlyStmJJAaPciS3V5xw7bu76SAC9FyVM80tR8NshbwHPW7MYqRhtgEq00Ssg==

**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT**

[1,1]EA09481E-E7F6-4112-8750-80195E6F4B95[2023-10-10T12:47:51]STA09C320689[ZTzUY9NLC7T+5HDrjEYGo67QIHGmibUAjfcWpuigCD COclBuMnq3JMvFgFTuDJweQXWSj7u80HCqoHHYPIQwMob+7zNwRNOxXouDRVy+C3hvy69KNI7mPDIvdL50hX1dxtw+5vy/+VaahIRHi12PN6sNnd9gBz8ooPqccT5EVdFvgE6ajkgWVRylQzsn1InDUUakDrmyMfQdEXK2D/ehUlll9jNYvdMlntsr12OYYHdnWJ9ad2Fk2nKbk6Mz9LXWwUicRUJQIE/AXLKH450nHikI9HIVuehuPEg4+9FznJ1VrRagib1L57IRUXg03DnS14zA9iud/Q==][00001000000506204896]



FORMULO

REVISÓ

AUTORIZÓ

Vo.Bo

Alejandro M.  
PATRICIA ALEJANDRA  
MILLAN LOPEZ  
CONTRATISTA

ARQ. JOSÉ EDUARDO SÁNCHEZ  
CORRALES RESIDENTE DE  
OBRAS JAPAC

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

ING. SOREO MORALES  
MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

Folios Digitales premium® CFDI  
Descargue gratis este comprobante  
en formato digital .XML ingresando a: [foliosdigitales.blikon.com/xml](https://foliosdigitales.blikon.com/xml)

Para facturar en línea ingresa a: [foliosdigitales.blikon.com](https://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
EA09481E-E7F6-4112-8750-80195E6F4B95	2023-10-10T11:36:55	2023-10-10T12:47:51	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$76,954.52	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Alejandra M

Imprimir

44

```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:improcal="http://www.sat.gob.mx/improcal"
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/cfd44.xsd"
http://www.sat.gob.mx/improcal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/improcal/improcal.xsd" Version="4.0" Folio="75" Fecha="2023-10-10T11:36:55"
Sello="27ZUV9HLC77+SHDnjcEYg/057QfHGm1bUA/jscwpuigCOCCLBuNq3JWwFgFTu0jweQXWSj7u8CHCqhHVPYQWmb+7zNwRHOXxouDRVy+C3hvy69KNI7mPDIVdLSCHx1dxtw/Evy/
FormaPago="99" NoCertificado="80801088080358933133"
Certificado="MIIECTCCA/GgAMIBAgIUMDAWMDQWDAwDAIMDGSZHMxMzNAQYJKoZIhvcNAQELBQAwggE5AwwHgYDVRQDDBBQVPLRPLIEQUQzQ8VS1GSUN2RE95QTEuMCGA1UECgwJUVB
SubTotal="69598.83" Moneda="MXN" Total="76954.52" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="80247">
<cfdi:Emisor Rfc="HTLP971117X15" Nombre="PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ" RegimenFiscal="612"/>
<cfdi:Receptor Rfc="JIA840464TXG" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="30020"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIOS" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION BI NORMAL SEGUN
CONTRATO NO.AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-012 0 RELATIVO A LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC,
ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA. Importe de estimacion: $136,003.87 Menos amortizacion:
$56,405.04 Subtotal: $69,598.83 Mas 16 % I.V.A. : $11,135.81 Suma: $80,734.64 Deducciones: 3% Insp. y vig. : $ 3,780.12 Suma deducciones: $
3,780.12 Saldo Liquidado: $76,954.52 ValorUnitario="69598.83" Importe="69598.83" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="69598.83" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="11135.812800"/>
</cfdi:Traslados>
<cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="11135.81">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="69598.83" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="11135.81"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Complemento>
<improcal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="3780.12" TotaldeTraslados="0.00">
<improcal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="RETENCION LOCAL Inspeccion y Vigilancia" TasaRetencion="3.00" Importe="3780.12"/>
</improcal:ImpuestosLocales>
<cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA898129E99" UUID="EA09481E-E7F6-
4112-8750-80105E6F4895" FechaTimbrado="2023-10-10T11:47:51"
SelloCFD="27ZUV9HLC77+SHDnjcEYg/057QfHGm1bUA/jscwpuigCOCCLBuNq3JWwFgFTu0jweQXWSj7u8CHCqhHVPYQWmb+7zNwRHOXxouDRVy+C3hvy69KNI7mPDIVdLSCHx1dxtw/Evy/
NoCertificadoSAT="00001088080358933133"
SelloSAT="R3e5lUtuC9u1ZGZxds/vcmXUosXpaqki3P2gJ0UGYzNknbtp6+6q30jjs6Rkwnz3RkAXbk1duocj3s4KSHvq/HPLBpGmc0Sj+G9+fiAdw5y4VJxvc/0d22aE80sKMLndst18D"
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 2.720

Recibidos

81

Destacados

Postpuestos

Enviados

Borradores

Spam

Más

Etiquetas

Para: Facturación

PATRICIA ALEJANDRA 75 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: ...

PATRICIA ALEJ...

PATRICIA ALEJ...

Para: Facturación

RESCO 8200 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

RESCO 8200.xml

RESCO 8200.pdf

Para: Facturación

MECSIN 1328 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

MECSIN 1328.xml

MECSIN 1328.pdf

Para: Facturación

MECSIN 1329 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

MECSIN 1329.xml

MECSIN 1329.pdf

Para: Facturación

FRANCISCO ANGULO F1469 - -- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60...

FRANCISCO AN...

FRANCISCO AN...

11





JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

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

Hoja: 1

**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

CONTROL INTERNO DE SUPERVISION DE OBRAS

De: 1

ESTIMACIÓN Nº 01 NORMAL.

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

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

OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.

CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

CONTRATO Nº: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-012 D

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA

ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO CONTRATO SIN IVA	161,157.25	
ESTIMACION No. 01 NORMAL	126,003.87	35,153.38

ANTICIPO-AMORTIZACION

RETENCIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO ANTICIPO SIN IVA	56,405.04	
ESTIMACION No. 01 NORMAL	56,405.04	0.00

LIQUIDACION ESTIMACION No.

CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACION	126,003.87
MENOS AMORTIZACION	56,405.04
SUMA	69,598.83
MAS 16% I. V. A.	11,135.81
SUBTOTAL	80,734.64
DEDUCCIONES	
3% DE INSPECCION Y VIGILANCIA	3,780.12
SALDO LIQUIDO	76,954.52

ELABORO:

**Alejandra M.**  
Patricia Alejandra Millan Lopez  
Contratista.

REVISO:

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

AUTORIZO:

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

Vo.Bo.:

**Ing. Jose Ignacio Cernañaga Rubio**  
Subgerente de Obras JAPAC

# PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

## CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION: 01 NORMAL	DEL: 12/05/2023	AL: 24/05/2023	IMPORTE: \$ 126,003.87
LUGAR: COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.	CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ		
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-012 D		
CALLE TEZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL	PRESUPUESTO: \$161,157.25		
MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.			

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT. IMPORTE
A	AGUA POTABLE						
1	RED						
0	BASICOS						
1001001	ATRAQUES DE 40 x 30 x 30 CMS DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE HASTA 8" DE DIAMETRO, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 158.69 \$ 317.38
1	PRELIMINARES						
1010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE SANJAS	ML	127.00	127.00	0.00	127.00	\$ 16.07 \$ 2,040.89
1010421	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD	M2	1016.00	1016.00	0.00	1016.00	\$ 11.37 \$ 11,551.92
2	RETIROS						
1020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M3	99.06	99.06	0.00	99.06	\$ 82.26 \$ 8,148.68
5	EXCAVACIONES						
1050500	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.						
1050501	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	99.06	99.06	0.00	99.06	\$ 65.45 \$ 6,483.48
6	PLANTILLAS						
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	7.62	7.62	0.00	7.62	\$ 79.17 \$ 603.28

Alejandra M.

# PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

## CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA	2
DE	5

ESTIMACION: 01 NORMAL	DEL: 12/05/2023	AL: 24/05/2023	IMPORTE: \$ 126,003.87
LUGAR: COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.	CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ		
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-012 D		
CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL	PRESUPUESTO: \$161,157.25		
MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.			

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 HUMEOAD OPTIMA, EN CAPAS DE 10 CMS CON MATERIAL LIMO TRAI DO OE BANCO MECIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO OE MATERIAL)	M3	29.48	29.48	0.00	29.48	\$ 81.56 \$ 2,404.39
1070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEOAD 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	60.96	60.96	0.00	60.96	\$ 99.92 \$ 6,091.12
10	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC						
1100100	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE: BAJAOA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA						
1100105	TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO OE 75mm (3") DE DIAM OTROS	ML	127.00	127.00	0.00	127.00	\$ 42.97 \$ 5,457.19
1390012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO	ML	127.00	127.00	0.00	127.00	\$ 1.85 \$ 234.95
1390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE: FABRICACION OISTRIBUCION DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA OE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANSCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MINIMO DE 2 LT.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 120.88 \$ 483.52
1390301	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE: EXCAVACION (SONDEO), CON EQUIPO OE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 449.21 \$ 1,796.84
1050210	SONDEOS HASTA 2M2	SONDEO	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 523.46 \$ 1,046.92

Alejandra M.

8

# PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

## CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION: 01 NORMAL	DEL: 12/05/2023	AL: 24/05/2023	IMPORTE: \$ 126,003.87
LUGAR: COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.	CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ		
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE 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-SC-012 D		
	PRESUPUESTO: \$161,157.25		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							
1400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADD (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	37.10	37.10	0.00	37.10	\$ 244.48	\$ 9,070.21
1400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	60.96	60.96	0.00	60.96	\$ 244.48	\$ 14,903.50
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC							
1440000	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA SISTEMA INGLES CAMPANA ANGER NORMA NMX-E146/1-SCFI-2002, INCLUYE: EMPAQUES (ANILLO SISTEMA INGLES) HIDRAULICO NOM-E94, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES	ML	127.00	127.00	0.00	127.00	\$ 140.15	\$ 17,799.05
44100112	TUBO P.V.C. DE (3") DE DIAM CLASE RD-28							
46	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC							
1460000	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	COPE DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 154.44	\$ 617.76
46150203	TEE P.V.C. DE 3"x3" DIAM	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 56.03	\$ 112.06
2	TOMAS DOMICILIARIAS							
1	PRELIMINARES							
1010103	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE SANJAS	M2	67.50	67.50	0.00	67.50	\$ 16.07	\$ 1,084.73
2	RETROS							
1020419	RETRO 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	30.38	30.38	0.00	30.38	\$ 82.26	\$ 2,499.06

Alejandra M.

# PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION:	01 NORMAL	DEL:	12/05/2023	AL:	24/05/2023	IMPORTE:	\$ 126,003.87
LUGAR:	COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.						
OBRA:	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA						
	CALLE TEZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL						
	MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.						
	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SC-012 D						
	PRESUPUESTO: \$161,157.25						

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
5	EXCAVACIONES							
1050500	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.							
1050501	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	30.38	30.38	0.00	30.38	\$ 65.45	\$ 1,988.37
6	PLANTILLAS							
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	1.35	1.35	0.00	1.35	\$ 79.17	\$ 106.88
7	RELLENOS							
1070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 10 CMS CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	2.02	2.02	0.00	2.02	\$ 81.56	\$ 164.75
1070130	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	27.00	27.00	0.00	27.00	\$ 99.92	\$ 2,697.84
8	TOMAS							
1080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXION A SURTIDOR	ML	67.50	67.50	0.00	67.50	\$ 68.47	\$ 4,621.73
1470000	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES							

Alejandra M.

7




8

# PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ

## CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION: 01 NORMAL	DEL: 12/05/2023	AL: 24/05/2023	IMPORTE: \$ 126,003.87
LUGAR: COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.	CONTRATISTA: PATRICIA ALEJANDRA MILLAN LOPEZ		
OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TEZOZOMOC, ENTRE CALLE JUSTICIA SOCIAL Y CALLE HELIO, COL. LOMAS DEL MAGISTERIO, CULIACAN, SINALOA.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMB-2023-SC-012 D		
	PRESUPUESTO: \$161,157.25		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$	
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT. IMPORTE
47080111	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 mm (1/2")	ML	67.50	67.50	0.00	67.50	\$ 30.81 \$ 2,079.68
47080128	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3" x 1/2" DIAM CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	15.00	15.00	0.00	15.00	\$ 731.15 \$ 10,967.25
47080110	ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM	ML	15.00	15.00	0.00	15.00	\$ 205.38 \$ 3,080.70
39	OTROS						
1380012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO	ML	67.50	67.50	0.00	67.50	\$ 1.85 \$ 124.88
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	3.37	3.37	0.00	3.37	\$ 244.48 \$ 823.90
1400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	27.00	27.00	0.00	27.00	\$ 244.48 \$ 6,600.96
						TOTAL =	126,003.87

ELABORO:	AUTORIZO:	Vo.Bo.:
 Patricia Alejandra Millan Lopez Contratista	 Ing. Luis Antonio Verdugo Valdez Jefe del Depto. De Supervision de JAPAC	 Ing. Jose Ignacio Carranaga Rubio Subgerente de Obras JAPAC