



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

15152

FECHA DE EXPEDICIÓN

17/07/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000060/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1987 CORPORATIVO LA PALOMA, 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 AYTO-JAPAC-IMD	427 299.37	427,299.37
			2023		
			2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613054 - 123530000030000070000003000000		

Cargo PAGO DE ESTIMACION 01 NORMAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
PARA PAVIMENTACION DE CALLE COLINAS DE QUEBRADA ENTRE AV. MAQUIO CLDUTHIER Y BLVD.  
ALFA, COL. PROYECTO ALFA, CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL 427,299.37  
IVA 19,646.31  
TOTAL 446,945.68

Contrato AYTO-JAPAC-IMD-2023-SO-006 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SOREO MOSES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

15153

FECHA DE EXPEDICIÓN

17/07/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000060/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 1987 CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.  
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
DC2023070457

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	1,768.14	1,768.14
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 DE CALLE COLINAS DE QUEBRADA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA, COL. PROYECTO ALFA, CULIACAN, SINALOA

SUBTOTAL	1,768.14
IVA	0.00
TOTAL	1,768.14

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

# JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2581

FACT.

1458



**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

## CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 26/JULIO/2023 BUENO POR \$ 142,435.81  
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS  
 LA CANTIDAD DE: CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 81/100 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 CALLE COLINAS DE QUEBRADA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA, COL  
PROYECTO ALFA, CULIACAN, SINALOA  
 EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 11/05/2023 AL 19/06/2023  
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-006 D DE FECHA 08/05/2023

OBRA NORMAL	\$	427,299.37
AMORT. ANTICIPO	\$	293,459.03
<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>133,840.34</b>
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	21,414.45
	\$	155,254.79
<b>DEDUCCIONES Y RETENCIONES</b>		
3% FINSPECCION Y VIGILANCIA	\$	12,818.98
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
	\$	12,818.98
<b>TOTAL</b>	\$	<b>142,435.81</b>

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	939,454.36	\$ -	\$ 427,299.37	\$ 427,299.37	\$ 411,154.99
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	134,152.70	\$ -	\$ 68,367.90	\$ 68,367.90	\$ 68,784.96
<b>TOTAL</b>	<b>972,967.96</b>	\$ -	\$ 495,667.27	\$ 495,667.27	\$ 476,939.79

<b>DTORGADO CON IVA</b>	
ANTICIPO SIN IVA	\$ 293,459.03
<b>AMORTIZACIONES</b>	
ANTERIOR	\$ -
ACTUAL	\$ 293,459.03
ACUMULADO	\$ 293,459.03
<b>POR AMORTIZAR</b>	\$ -

### MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO	\$ 340,412.47
CUMPLIMIENTO	\$ 97,260.71

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO  
JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SOREO MOISES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

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

CONTROL OBRA: 2581

FACTURA No-

1458

SOLICITUD DE PAGO N°

48

FECHA:

26/JULIO/2023

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

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.

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-SD-606 D

PROGRAMA: SD-ALCANTARILLO SANITARIO

SUBPROGRAMA: 01-REHABILITACION

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: CALLE COLINAS DE QUEBRADA ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA  
COL. PROYECTO ALFA, 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			427,299.37	427,299.37
MENOS:				
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			293,459.03	293,459.03
SUBTOTAL			133,840.34	133,840.34
16 % DE I.V.A			21,414.45	21,414.45
SUMA			155,254.79	155,254.79
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA			12,818.98	12,818.98
TOTAL RETENCIONES:			12,818.98	12,818.98
IMPORTE NETO A PAGAR:			142,435.81	142,435.81
SON:		CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 81/100 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



# CORPORATIVO LA PALOMA

CPA061117QJE  
RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales  
BOULEVARD NIÑOS HEROES, 4. Villa Unión Centro, 82210, Villa Unión, Mazatlán,  
Sinaloa, México  
Tel: 69-48681382

## CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE  
CULIACAN  
JIA840404TX0

USO CFDI: 101 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 60020

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

Factura 1458

FOLIO FISCAL (UUID)

30D3318B-F1EE-41D8-B7F3-03C8846F3C28

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000508204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000508209403

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-07-17T11:22:54

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA090320689

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-07-17T10:03:00

LUGAR DE EXPEDICIÓN

82210

### IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
3.00%	Insp. de obras (3%)	\$ 12,818.98
	Total	\$ 12,818.98

### CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	No. Identificación	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48 - SERVICIO	NO APLICA	PAGO DE ESTIMACION (01 NORMAL) REFERENTE AL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-006 D	\$ 133,840.34	02 - Si objeto de impuesto.	\$ 133,840.34

NOMBRE DE LA OBRA:  
REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO  
SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE COLINAS  
DE QUEBRADA, ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD.  
ALFA COL. PROYECTO ALFA, CULIACAN, SINALOA

IMPORTE DE ESTIMACION: \$427,289.37  
MENOS AMORTIZACION: \$293,459.03

SUB TOTAL: \$133,840.34  
MAS 16% I.V.A.: \$ 21,414.45

SUMA: \$155,254.79

DEDUCCIONES:  
3% INSPECCION Y VIG.: \$12,818.98

SUMA DEDUCTIVAS: \$12,818.98

SALDO LIQUIDO: \$142,435.81

Clave Prod. Serv. - 831D1500 Servicios de agua duct. y  
alcantarillado  
No. Identificación - NO APLICA

Impuestos:  
Trasladados:  
002 IVA Base - 133840.34 Tasa - D.160000 Importe - \$  
21,414.45

ING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
SUPERVISOR JAPAC

ARQ. CARLOS ENRIQUE FELIX LE CHUGA  
SUPERVISOR DE OBRAS JAPAC

ARNULFO LIZARRAGA VALENZUELA  
CORPORATIVO LA PALOMA  
PRESENTANTE LEGAL

ING. SORECMCISES MONARREZ FELIX  
GERENTE DE OBRAS JAPAC

IMPORTE CON LETRA

CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y  
CINCO PESOS, 81/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE  
FORMA DE PAGO  
MÉTODO DE PAGO  
MONEDA  
VERSION  
EXPORTACION

1 - Ingreso  
99 - Por definir  
PPD - Pago en parceladas o diferido  
MXN - Peso Mexicano  
4.8  
81 - No aplica

SUBTOTAL \$ 133,840.34  
TRASLADO IVA TASA D.160000 \$ 21,414.45  
RETENCIÓN LOCAL Insp. de obras (3%) \$ 12,818.98  
3.00%  
TOTAL \$ 142,435.81

### SELLO DIGITAL DEL CFDI

QwTUD3vzSMbnewzZuU5vghbN1BLOAF1f8qng1EMeblRNw12MJTnCeS7DmD007MBLeXDronzv3TgVw-gvRZnT7H+dK73Cz5zUEuHAHtpo6b2R1eQERA6Eq  
eFyEoygnNoJVTnSSq181NYMbk01p0aFqUF-nH0qV1ndLbq+2T0aLc01EQXgrImRNQdAVEpXQD03Mv4XNnsPQgnta8BO3+cCm9VwSRJtesQXEEmp4U  
OV+wwqOzDV947Vv08BP8B+511a9Uo+8a7wZU7lqndCrmv0d0dPKM7gB5vF468A33ePwZaVnMzng==

### SELLO DIGITAL DEL SAT

AJofyZEYB0xfPmrdnnaVP0agnt08Fco7XaBR0WuLc1NNnsq+LHn1CPO03saeR0YLVKydGyfoKz2L4LW2108FVys+Uv1nUoFpJmmpfJoka3VW4gE8B1z  
X0+G3w106X19oeAcnd0Qrtb7Lz0m0YXbuFk4yG1L4LQ225w17XcdlnuarVSANkR3jEgR12S3TnCeS0nZuH0QL5AFBj8Kv17geUjVteEKLyONV0003H4D61  
VLuzynHdK0ydeV9QeYu4R177B0xUEY3vT16h0P0nwG0+yuE14J2X+pF08P1EVC08XKv01SaMFzEQ==

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

11.130D3318B-F1EE-41D8-B7F3-03C8846F3C28-07-  
17T11:22:541STAD090320689QwTUD3vzSMbnewzZuU5vghbN1BLOAF1f8qng1EMeblRNw12MJTnCeS7DmD007MBLeXDronzv3TgVw-gvRZnT7H+dK73Cz5zUEuHAHtpo6b2R1eQERA6Eq  
eFyEoygnNoJVTnSSq181NYMbk01p0aFqUF-nH0qV1ndLbq+2T0aLc01EQXgrImRNQdAVEpXQD03Mv4XNnsPQgnta8BO3+cCm9VwSRJtesQXEEmp4UOV+wwqOzDV947Vv08BP8B+511a9Uo+8a7wZU7lqndCrmv0d0dPKM7gB5vF468A33ePwZaVnMzng==1000010000000508204896



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/itio_internet/cfd/4/cfd40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/itio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="1458" Fecha="2013-07-
17T18:03:00"
Sello="QwTu38vz9Mbne4zXzU5vghUpN19LOAFIjF8cxnq1EMeBLRNweII2MI7nCe57Dm087MBjLeXD0rz3TgVw+gVR7h7H+dKK73Cx5ZUEuHA/Hfao6/p2R1aOE1RA6EqeF/yEdygnNoJv
FormaPago="99" NoCertificado="88881808080506209483"
Certificado="MIIGHTCC3AWG4W18Ag1UNDAMDEWMDaIMDYyMDk0MDM0QVTKoZ1hvcNAQEL8QAW3gEEHS4wgyYVWQOCBdSVVRPUK1ZQUC8QEVSV3IGSUN0RE9SQTEUNCUGAIUECgWlU8V
SubTotal="133840.34" Moneda="MXN" Total="141435.81" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PD" LugarExpedicion="02210"
<cfdi:Emitor Rfc="CPA66117QJ8" Nombre="CORPORATIVO LA PALOMA" RegimenFiscal="601"/>
<cfdi:Receptor Rfc="J1A64840TK8" Nombre="JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN" DomicilioFiscalReceptor="80028"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="101"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="83101500" NoIdentificacion="ND APLICA" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="PAGO DE
ESTIMACION (81 NORMAL) REFERENTE AL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMO-3023-50-006 O NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE COLINAS DE QUEBRADA, ENTRE AV. MAQUJO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA CDL. PROYECTO ALFA, CULIACAN, SINALOA
IMPORTE DE ESTIMACION: $427,299.37 MENOS AMORTIZACION: $293,459.83 ----- SUB TOTAL: $133,840.34 MAS 16% I.V.A.: $ 21,414.45 -----
SUMA: $155,254.79 DEDUCCIONES: 3% INSPECCION Y VIG.: $12,818.90 ----- SUMA OEDUCTIVAS: $142,435.81 SALDO LIQUIDO:
$142,435.81 ValorUnitario="133840.34" Importe="133840.34" BjtetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="133840.34" Impuesto="882" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="8.16800E" Importe="11141.454408"/>
<cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Concepto>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="21414.45">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="133840.34" Impuesto="082" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="21414.45"/>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales Version="1.8" TotaldeRetenciones="12818.90" TotaldeTrasladados="9.00">
<implocal:RetencionesLocales ImplRetenido="Insp. de obras (3%)" TasaRetencion="3.00" Importe="12818.90"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA09E328609" UUID="3003318E-F1EE-
41D8-07F3-83C8846F3C28" FechaTimbrado="2013-07-17T13:22:54"
SelloCFE="QwTu38vz9Mbne4zXzU5vghUpN19LOAFIjF8cxnq1EMeBLRNweII2MI7nCe57Dm087MBjLeXD0rz3TgVw+gVR7h7H+dKK73Cx5ZUEuHA/Hfao6/p2R1aOE1RA6EqeF/yEd
NoCertificadosAT="00001808080506204896"
SelloSAT="AD0fYZEYB/XxPmr8nrXVP8dgh5T08Fco7xXdBR8Wulc1NNnadge+LUXix1Qp033sa/rErBvUkYdGyfofXz2L4LW21/0SfYc+Uv4iWjFpPjvhopfJoka/3WHgE81f1zXHxQ
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/itio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalV1.xsd"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

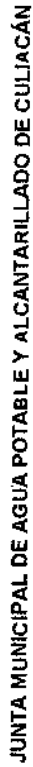
RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CPA061117QJ8	CORPORATIVO LA PALOMA	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
30D3318B-F1EE-41DB-B7F3-03CB846F3C28	2023-07-17T10:03:00	2023-07-17T11:22:54	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$142,435.81	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir









RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 01 N

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 1 N	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	427,299.37
MENOS AMORTIZACIÓN	293,459.03
SUMA	133,840.34
MAS 16% I.V.A	21,114.46
SUBTOTAL	155,254.73
DEDUCCIONES:	
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA	12,816.98
SUMA DEDUCTIVAS	12,816.98
SALDO LIQUIDO	142,437.75

**REVISÓ**

ARQ. CARLOS ENRIQUE FÉLIX CEBALGA  
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

**AUTORIZO**

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

100

ING. JOSE IGNACIO ARRANAGA RUBIO  
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC



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

HOJA

DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 11/05/2023 AL 19/06/2023	IMPORTE: \$	427,299.37
LUGAR: CULIACAN, SINALOA.	CONTRATISTA: CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.		
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE COLINAS DE QUEBRADA, ENTRE AV. MAGUIJO CLOUTIER Y BLVD. ALFA COL. PROYECTO ALFA, CULIACAN, SINALOA.	CONTRATO: N° AYTO-JAFAC-IMD-2623-SD-006 D		
	PRESUPUESTO: \$ 838,454.36 MAS I.V.A.		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
A ALCANTARILLADO SANITARIO							
1	RED						
01	PRELIMINARES						
0101010	7 TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	85.00	84.80	0.00	64.00	\$23.54
0101042	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	520.00	512.00	0.00	512.00	\$4.18
02	ACARREOS						
0102041	9 RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ASUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M3	105.41	61.31	0.00	61.31	\$128.20
05	EXCAVACIONES						
0105050	0 EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE 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 80.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.	M3	105.41	84.34	0.66	84.34	\$83.80
0105050	5 EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.						
06	PLANTILLAS						
0106010	3 PLANTILLA ARIPONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE QUIMISTRO DE MATERIAL)	M3	4.55	3.84	0.00	3.84	\$140.87
07	RELLENOS						
0107010	1 RELLENO ARIPONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 15 CM5 CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	20.71	20.71	0.00	20.71	\$140.87
							\$2,917.42

CF



**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: 11/05/2023 AL 19/06/2023	IMPORTE: \$	427,299.37
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.		
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE COLINAS DE QUERRADA, ENTRE AV. MAGUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA COL. PROYECTO ALFA, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATO: N° AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-006 D		
	PRESUPUESTO: \$ 838,454.36 MAS I.V.A.		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$	
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
0107013	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	78.11	68.45	0.00	\$147.82	\$16,119.28
16	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC						
0110050	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. MÉTRICA S-20 PARA ALCANTARILLADO.						
0110050	TUBERÍA P.V.C. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA B S-20 DE 200 mm. (8") DE DIAM.	ML	85.00	64.00	0.00	\$82.00	\$3,988.09
13	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE F.o.F.o.						
31	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN						
0131010	POZO DE VISITA COMÚN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR F=150 kg/cm² CON MALLALAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE DE 6x13x26 CM CEMENTO ARENA 1:3, COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE, SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y/O ANILLO DE NÚCLEO DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERÍA 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, Q=330 MM Y A=270 MM, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARÁ DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL). (VER DETALLE)	PZA	1.00	1.00	0.00	\$13,810.13	\$13,810.13
0131010	POZO DE VISITA DE 1.50 m DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.80	1.00	0.00	\$25,623.94	\$25,623.94
39	OTROS						
0139001	SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	65.00	64.00	0.00	\$2.11	\$135.04

CF

*[Handwritten signature]*



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
BL V.ROLANDO ARJONA AMABILIS#2571 NTE COL DESARROLLO URBANO TRES RIOS CULIACÁN, SIN.

**CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES**

HOJA

DE

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL	DEL: 11/05/2023 AL 19/06/2023	IMPORTE: \$ 427,299.37
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE COLINAS DE QUEBRADA, ENTRE AV. MAQUIO CLOUTHIER Y BLVD. ALFA COL. PROYECTO ALFA, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATO: N° AYTO-JAPAC-IMD-2023-SP-006 D	
	PRESUPUESTO: \$ 838,454.36 MAS I.V.A	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$	
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
0139030	2 TRABAJOS ESPECIALES EN CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE INCLUYE: RUPTURA DE MURO DE POZO DE VISITA, FORMACIÓN DE MEDIA CARA CON SONDEOS DE SURTIDORES Y LINEAS ELECTRICAS	PZA	1.00	1.00	0.90	\$2,939.37	\$2,939.37
0105022	4 SONDEOS DE SURTIDORES Y LINEAS ELECTRICAS	SONDEO	2.00	2.00	0.00	\$860.69	\$1,721.38
0140010	40 SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE						
0140010	7 SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	25.26	21.03	0.90	\$371.74	\$7,817.89
0140010	8 SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	78.11	61.31	0.00	\$353.08	\$21,847.33
0144001	44 SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC						
0144001	0 SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.O. ALCANTARILLADO SERIE MÉTRICA, SERIE 20, SEGÚN NORMA NMX-2152-1989-SOFI, INCLUYE: ANILLO INTEGRADO, LUBRICANTE, ELETES Y ACARREOS DEL TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-MÉTRICA S-20 DE 200 mm DE DIAM.	ML	65.00	64.90	0.00	\$229.45	\$14,684.80
01	PRELIMINARES						
0101010	7 TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE PERFILES Y/O CUADRICULA PARA SU AUTORIZACIÓN Y EJECUCIÓN.	ML	342.00	279.00	0.00	\$23.54	\$6,667.86
02	ACARREOS						
0102041	9 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	277.02	216.66	0.00	\$128.20	\$28,186.05
05	EXCAVACIONES						
9105050	0 EXCAVACIÓN R MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLUJE DEL MATERIAL, ENDONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA \$0.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.						
0105050	6 EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	277.02	219.86	0.00	\$83.80	\$18,424.27

CT



**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 NDRMIAL	DEL: 11/05/2023 AL: 19/06/2023	IMPORTE: \$ 427,299.37
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CORPORATIVD LA PALOMA S.A. DE C.V.	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE COLINAS DE QUEBRADA, ENTRE AV. MAGUIO CLUTHIER Y BLVD. ALFA COL. PROYECTO ALFA, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATO: N° AYO-JAPAC-IMD-2023-SD-006 D	
	PRESUPUESTO: \$ 838,454.36 MAS I.V.A.	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$
CLAVE	DESGRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
06	PLANTILLAS						
0106010	3 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	20.52	18.70	9.80	19.78	\$2,363.80
07	RELLENOS						
0107010	1 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	86.30	71.17	0.00	71.17	\$18,825.72
0107013	0 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	164.18	149.29	9.80	149.29	\$22,888.85
88 A	DESCARGAS DOMICILIARIAS						
0208088	5 INSTALACIÓN DE TUBERÍA 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 DE LA RED DE ATARJEAS.	ML	342.00	279.89	9.89	279.00	\$13,341.78
8288100	0 SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO Y PZAS. ESPECIALES PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.						
4410113	3 TUBERIA PVC ALCANTARILLADO S-METRICA S-20 DE 160 mm. DE DIAM.	ML	342.00	279.89	9.09	279.00	\$42,304.77
4415020	7 CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	57.00	5.00	9.89	5.00	\$483.00

CF

f

g



**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: 11/05/2023 AL 19/06/2023	IMPORTE: \$	427,299.37
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA	CONTRATISTA: CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.		
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE COLINAS DE QUEBRADA, ENTRE AV. MAGUIÑO CLOUTIER Y BLVD. ALFA COL. PROYECTO ALFA, CULIACÁN, SINALOA.	CONTRATO: N° AYTO-JAFAC-IMD-2023-SID-006 D		
	PRESUPUESTO: \$ 838,454.36 MAS I.V.A.		

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO
4415020	YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	57.00	6.00	6.00	5.80	\$400.38
39	REGISTROS						
0130010	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CMS. INCLUYE: PLANTILLA DE 10 CMS. ESP. DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 ARMAOA CON ACERO DE 3/8" DIAM A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABIQUE Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, DALA DE GERRIAMIENTO DE 15x15 CMS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADO CON TRES VARILLAS 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., TAPA DE 7 CMS. 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 MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2"x1 1/2"x 1/4" PROTEGIDOS CON ALQUITRAN O RP 5 A 10 MILESIMAS DE PULIDAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
0130010	REGISTRO DE 40x80x160 CM. (INTERIORES)	PZA	57.00	5.00	8.00	5.00	\$5,529.45
39	OTROS			0.00	0.00		
0139001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO ARISONADO.	ML	342.00	279.00	0.00	279.00	\$2.11
0139782	INSTALACIÓN DE CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	57.00	5.00	8.88	5.88	\$81.81
0139782	INSTALACIÓN DE YEE DE PVC DE 200 x 160 mm.	PZA	57.00	5.00	0.00	5.00	\$102.26
0139006	SONOEOS (HASTA 2M2) PARA CFE	SONEO	57.00	56.88	0.80	56.00	\$758.42
0							\$42,471.52

CF

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## DE

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE			0.08	0.00			
014001D	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO 7 EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	106.62	87.05	8.08	87.95	\$371.74	\$32,694.53
D14001D	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO 8 (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO ( PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	184.16	149.29	0.00	149.29	\$353.05	\$52,711.31
							TOTAL:	\$427,299.37
CONFORMIDAD:								
CORPORATIVO LA PALOMAS A. DE C.V.								
CONSTATISTA								
ARO-CARLOS ENRIQUE FELIX TEJUCHA								
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC								
JEFE DEPTO. SUPERVISION OBRAS JAPAC								
ING. LUIS ARCONES VERA JGO VALDEZ								
AUTORIZO:								
VOTO:								
ING. JOSE IGNACIO MARRAS RUIRO								
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC								