



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

12741

FECHA DE EXPEDICIÓN

03/07/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000057/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 3511 LOPEZ REYES MARCOS IGNACIO
PROGRAMA AYUNTAMIENTO JAPAC

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		PAGO DE ESTIMACION 01 ADIC. AYTO-JAPAC 2023	187,876.48	187,876.48
2023 - 99 - 99005 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613023 - 12353000003000001000004000000					

Cargo: PAGO DE ESTIMACION 01 ADIC. DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD DE LAS ARENITAS, SIND. ELDORADO, MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA

SUBTOTAL	187,876.48
IVA	18,761.73
TOTAL	206,638.21

Contrato AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. JOSE IGNACIO LARRANAGA RUBIO



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

12743

FECHA DE EXPEDICIÓN

03/07/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000057/000000/000002/000000

CTA. CARGO: 3511 LOPEZ REYES MARCOS IGNACIO
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC2023070014

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA	777.42	777.42
2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297					

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE RETENCION INSPECCION Y VIGILANCIA DE ESTIMACION 01 ADIC. DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD DE LAS ARENITAS, SIND. EL DORADO, MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA

SUBTOTAL	777.42
IVA	0.00
TOTAL	777.42

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CONTROL OBRA; 2572

FACT.

07



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 04/JULIO/2023 BUENO POR \$ 136,022.57
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: CIENTO TREINTA Y SEIS MIL VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N.
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 ADIC. REFERENTE A LOS TRABAJOS
 REALIZADOS EN LA OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO
 No. _____
 CADA EN LA LOCALIDAD DE A LA COMUNIDAD DE LAS ARENITAS, SIND. DE ELDORADO, MPID. DE CULIACAN, SINALOA

EJECUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 12/05/2023 AL 16/06/2023
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D DE FECHA 02/05/2023

OBRA NORMAL	\$	187,876.48
AMORT.ANTICIPO	\$	65,756.77
SUBTOTAL	\$	122,119.71
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	19,539.15
	\$	141,658.86
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		
3% F INSPECCION Y VIGILANCIA	\$	5,636.29
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
	\$	5,636.29
TOTAL	\$	136,022.57

ESTADO DE CUENTA						
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER	
		ANTERIOR	ACTUAL			
NORMAL	1,449,255.00	\$ 1,053,739.94	\$ 187,876.48	\$ 1,241,616.42	\$	207,638.58
ADICIONAL						
EXTRAORDINARIA						
I.V.A.	231,880.80	\$ 168,598.39	\$ 30,060.24	\$ 198,658.63	\$	33,222.17
TOTAL	1,681,135.80	\$ 1,222,338.33	\$ 217,936.72	\$ 1,440,275.05	\$	240,860.75

OTORGADO CON IVA	
ANTICIPO SIN IVA	\$ 507,239.25
AMORTIZACIONES	
ANTERIOR	\$ 368,808.98
ACTUAL	\$ 65,756.77
ACUMULADO	\$ 434,565.75
POR AMORTIZAR	\$ 72,673.50

MONTO DE FIANZAS	
ANTICIPO	\$ 588,397.53
CUMPLIMIENTO	\$ 168,113.58

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO
JEFE DEPTO ADMIVO DE OBRAS JAPAC

ING. JOSE IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC

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

CONTROL OBRA: 2572

FACTURA No-

07

SOLICITUD DE PAGO N°

29

FECHA:

04/JULIO/2023

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

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: **MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES**CON RECURSOS PROVENIENTES DE: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023**DE LA OBRA O ACCIÓN SIGUIENTE: **REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8"****DE DIAMETRO****CONTRATO: AYT0-JAPAC-2023-SC-004 D****PROGRAMA: SC-AGUA POTABLE****SUBPROGRAMA: 01-REHABILITACION****CONTROL DE OBRA:****LOCALIZACIÓN: LAS ARENITAS SIND. DE ELDORADO, MPIO DE CULIACAN.****DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8"****CONCEPTO DEL PAGO:****EST. 01 ADIC.****DETALLE DEL PAGO****ESTRUCTURA FINANCIERA**

ESTA ESTIMACION			ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO				187,876.48	187,876.48
MENOS:					
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO				65,756.77	65,756.77
SUBTOTAL				122,119.71	122,119.71
16 % DE I.V.A				19,539.15	19,539.15
SUMA				141,658.86	141,658.86
RETENCIONES POR:					
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA				5,636.29	5,636.29
TOTAL RETENCIONES:				5,636.29	5,636.29
IMPORTE NETO A PAGAR:				136,022.57	136,022.57

SON:**CIENTO TREINTA Y SEIS MIL VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N.****AUTORIZA**

ING. JOSE IGNACIO LARRANAGA RUBIO
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC

C.C.P.-LIC. NATALIA ZEPEDA UBIARCO 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

MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES

LORM580731RW9

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

río usamednta, 980/A, Popular, 80120, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

JIA840404TX0

USO CFDI: 101 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 80020

REGIMEN FISCAL: 803 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
rolando arjona amabilis, 2571, Desarrollo Urbano 3 Ríos, 80020, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa, México**Factura 7**

FOLIO FISCAL (UUID)

2AF4958B-5D61-420D-9248-63F0F4F74FDF

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000700777372

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-07-03T11:49:32

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-07-03T10:36:21

LUGAR DE EXPEDICIÓN

80120

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
3.00%	Deducciones	\$ 5,636.28
	Total	\$ 5,636.29

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48 - SERVICIO	PAGO DE ESTIMACION 01 ADICIONAL RELATIVO A LA REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD DE LAS ARENITAS SINDICATURA DE EL DORADO MUNICIPIO DE CULIACAN SINALOA. SEGUN CONTRATO: AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D IMPORTE DE ESTIMACION \$ 187,876.48 MENOS AMORTIZACION DE ANTICIPO \$ 65,756.77 SUB TOTAL \$ 122,119.71 MAS 16% DE IVA \$ 19,539.15 SUMA \$ 141,658.86 DEDUCCIONES 3% INSPECCION Y VIGILANCIA \$ 5636.29 SALDO LIQUIDO \$ 136,022.57.	\$ 122,119.71	02 - Si objeto de impuesto.	\$ 122,119.71

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

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - 122119.71 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 19,539.15

IMPORTE CON LETRA

CIENTO TREINTA Y SEIS MIL VEINTIDOS PESOS, 57/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE

1 - Ingreso

FORMA DE PAGO

99 - Por definir

MÉTODO DE PAGO

PPD - Pago en parcialidades o diferido

MONEDA

MXN - Peso Mexicano

VERSION

4.0

EXPORTACION

01 - No aplica

SUBTOTAL

\$ 122,119.71

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 19,539.15

RETENCIÓN LOCAL Deducciones 3.00%

\$ 5,636.29

TOTAL

\$ 136,022.57

ING. MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES
CONTRATISTAING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ
RESIDENTE DE OBRAS JAPACING. LUIS ANTONIO VERDUGO VALDEZ
DEPT. O. SUPERVISOR OBRAS JAPACING. JOSE IGNACIO LARRAAGA RUBIO
SUEGERENTE DE OBRAS JAPAC**SELLO DIGITAL DEL CFDI**dJzzZ4e1JhkOpneN4LiNwZgGxHSRdq51fg89zkTAIfgHOphd+zLKL0DC11Vh048jL8K1etebzEesh05iCeezLp5q5WhsML0dKUN7geNcAh+dQRHCaBB8302y0b1EuuS
nl1cpW+FgPkPbB2TChESAa0117+77NP2xLBTRN0emtiY3DCkAnaGMHGHShuOK6F8IRxTeibz8gSlgPx4j6WBGI3pM5/s+aknNIDvNHd9U4HFZ3shq6LlJXK0mMz0Y2
sqG/dv4vJe5d8BFq0hheN01IWsKNo3BIMMVHU8Wmoa8eKYQ/bqE4uuwd/AjGcyozkNlLQKw2VZQ==**SELLO DIGITAL DEL SAT**KS85PfcYDyQQCvUvV8BuprAFa0N1z4EwYvruNN6KDVpYupYXEdjebkrVx71bTd903cO+9/uNcguYxGlgg6ByrabMuefid29C8QZC8PM/3ZrPwSRTCPk8pwj8yEINE
N8uLeQlIFdD2b0gCBtYEz2JZzOsUxOfdYVeP+R64WpranZxjLtzZ800/DQL4QL6GdJr9QcbD0YTRz2wknCEbSgZWal7OvX1Ace8zNUYqQ3ZrgkTKwLcWJa4Axhm
qKz4VCg+GenX9dZuBnbnIAZ6I9S0hsqphvcSACZ555Gmx+1TN90PnVbHwLT0qq0P0ZxVQ08lwCLw==**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT**

[1.1]2AF4958B-5D61-420D-9248-63F0F4F74FDF[2023-07-

03T11:49:32]STA0903206B9[dJzzZ4e1JhkOpneN4LiNwZgGxHSRdq51fg89zkTAIfgHOphd+zLKL0DC11Vh048jL8K1etebzEesh05iCeezLp5q5WhsML0dKUN7geNcAh
+dQRHCaBB8302y0b1EuuSnl1cpW+FgPkPbB2TChESAa0117+77NP2xLBTRN0emtiY3DCkAnaGMHGHShuOK6F8IRxTeibz8gSlgPx4j6WBGI3pM5/s+aknNIDvNHd9U
4HFZ3shq6LlJXK0mMz0Y2sqG/dv4vJe5d8BFq0hheN01IWsKNo3BIMMVHU8Wmoa8eKYQ/bqE4uuwd/AjGcyozkNlLQKw2VZQ==]00001000000506204896]

**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
LORM580731RW9	MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
2AF4958B-5D61-420D-9248-63F0F4F74FDF	2023-07-03T10:36:21	2023-07-03T11:49:32	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$136,022.57	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

47
Mail

Redactar

Cualquier fecha ▾

Contiene archivos adjuntos

Para ▾

Búsqueda avanzada

Chat

Recibidos

47

Destacados

Para: Facturación

MARCOS LOPEZ 8 Y 7 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00

📎 MARCOS LOPE...

📎 MARCOS LOPE...

📎 MARCOS LOPE...

Spaces

Pospuestos

Para: Facturación

ICOSSA 290 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

📎 ICOSSA 290.xml

📎 ICOSSA 290.pdf

Meet

Borradores

Para: Facturación

ICOSSA 289,290 Y 291 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00

📎 ICOSSA 291.xml

📎 ICOSSA 290.xml

📎 ICOSSA 289.xml

Spam

Más

Para: Facturación

PAVIRA 544 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

📎 PAVIRA 544.xml

📎 PAVIRA 544.pdf

Para: Facturación

OBRAS Y SERV. DEL RIO 906 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-6

📎 OBRAS Y SERV. ...

📎 OBRAS Y SERV. ...

Para: Facturación

ARIYA 309 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 EXT. 6239

Etiquetas



RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL

CONTRATO No. AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO. 01 NORMAL	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	187,876.48
MENOS AMORTIZACIÓN	65,756.77
SUMA	122,119.71
MAS 16% I.V.A.	19,539.15
SUBTOTAL	141,658.86
DEDUCCIONES:	
3% INSPECCION Y VIGILANCIA	5,836.29
SUMA DEDUCTIVAS	5,836.29
SALDO LIQUIDO	136,022.57

FORM 10

ING. MARCOS IGNACIO LOPEZ REYES
CONTRATISTA

ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ
RESIDENTE/DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO

REVISO

VOBO.

ING. JOSE IGNACIO LARRANAGA RUBIO
SUBGERENTE DE OBRAS JAPAC



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

1

DE

3

ESTIMACIÓN: EST. 01 ADICIONAL

DEL:

12/05/2023 AL 16/06/2023

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA.

IMPORTE: \$

187,876.48

OBRA:

CONTRATISTA: C. MARCOS IGNACIO LÓPEZ REYES

REHABILITACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD, LAS ARENITAS, SIND. ELDORADO.

CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D

PRESUPUESTO: \$ 1,449,255.00

PARTIDA

CANTIDAD DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AGUA POTABLE								
1	RED							
1012 00	BASICOS							
1012 02	ATRAQUES DE 55 x 45 x 35 CMS DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE 8" A 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	2.00	4.00	2.00	2.00	1,160.28	2,320.56
1003 00	DESALME DE MATERIAL NO APTO PICIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO							
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	472.50	683.68	472.50	211.18	33.41	7,055.52
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...							
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	472.50	683.68	472.50	211.18	7.17	1,514.16
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...							
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,890.00	2,734.72	1,890.00	844.72	9.31	7,864.34
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...							
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	900.00	1,015.20	- 900.00	115.20	150.40	17,326.08
1130 00	PLANTILLA APISADA EN ZANJAS...							
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	75.00	84.61	75.00	9.61	127.29	1,223.26



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 2
DE 3

ESTIMACIÓN: EST. 01 ADICIONAL DEL: 12/05/2023 AL 16/06/2023 IMPORTE: \$ 187,876.48
LUGAR: CULIACÁN, SINALOA. CONTRATISTA: C. MARCOS IGNACIO LÓPEZ REYES
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIAMETRO A LA COMUNIDAD, LAS ARENITAS, SIND. ELDORADO.
CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-2023-SC-004 D
PRESUPUESTO: \$ 1,449,255.00

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...							
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	355.95	387.57	355.95	31.62	127.29	4,024.91
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	427.50	436.05	355.95	80.10	187.84	15,045.98
2040 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CON COUPLE							
2040 00.	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE; BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.							
2040 05	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ML	1,000.00	1,128.00	1,000.00	128.00	107.14	13,713.92
2130 00	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE...							
2130 01	FIERRO FUNDIDO.	KG	7.40	13.92	7.40	6.52	80.60	525.51
3900 00	OTROS							
3900 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA							
1123 00	EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	1,000.00	1,128.00	1,000.00	128.00	1.97	252.16
900008	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							
900008	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	128.25	211.50	128.25	83.25	14.34	1,193.81
900009	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	4,924.80	8,121.60	4,924.80	3,196.80	7.17	22,921.06
112303	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO.	M3	128.25	211.50	128.25	83.25	258.69	21,535.94

