



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

22693

FECHA DE EXPEDICIÓN

09/10/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000080/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 2219 INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO, 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 ADIC. IMD 2023	101,612.69	101,612.69
2023 - 99 - 99009 - 223 - 1 - 1 - 1 - 613040 - 12353000003000007000026000000					

Cargo: PAGO DE LA ESTIMACION 01 ADICIONAL DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE
ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE MAR EGOO ENTRE CALLE
MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS COL. EL MIRADOR CULIACAN SINALOA

SUBTOTAL	101,612.69
IVA	10,147.25
TOTAL	111,759.94

Contrato: AYO-JAPAC-IMD-2023-SD-004 A

ELABORÓ

SOLICITO

AUTORIZO

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

VALLE VERDUGO ALONDRA

ING. SORECMOISES MONARREZ FELIX



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE CULIACAN

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

FOLIO

22444

FECHA DE EXPEDICIÓN

09/10/2023

CUENTA CARGO

2113/1/000080/000000/000000/000000

CTA. CARGO: 2219 INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DC20230100249

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
1	1.00		IVA NO ACREDITABLE DE INSP. Y VIG. DE LA ESTIMACION 01 ADICIONAL DE LA OBRA: 2023 - 50 - 50001 - 223 - 1 - 1 - 1 - 399008 - 51393399008000050050001000297	420.47	420.47

Cargo IVA NO ACREDITABLE DE INSP. Y VIG. DE LA ESTIMACION 01 ADICIONAL DE LA OBRA:
REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE
MAR EGEO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS COL. EL MIRADOR CULIACAN
SINALOA.

SUBTOTAL

420.47

IVA

0.00

TOTAL

420.47

ELABORÓ

JOSE MARTIN GUTIERREZ CRESPO

AUTORIZO

VALLE VERDUGO ALONDRA



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

CARATULA DE ESTIMACIÓN

FECHA: 09/10/2023 BUENO POR \$ 73,567.59
 RECIBIMOS DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y JAPAC BENEFICIARIOS
 LA CANTIDAD DE: SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N.
 COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL REFERENTE A LOS TRABAJOS
 REALIZADOS EN LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION

UBICADA EN LA LOCALIDAD DE DE LA CALLE MAR EGEO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS, COL.

EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA

CUTADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 01/06/2023 AL 29/07/2023
 QUE AMPARA EL CONTRATO No. AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004 A DE FECHA 25/05/2023

OBRA NORMAL	\$	101,612.69
AMORT.ANTICIPO	\$	35,564.44
SUBTOTAL	\$	66,048.25
OBRA ADICIONAL		
OBRA EXTRAORDINARIA		
16 % DE I.V.A.	\$	10,567.72
	\$	76,615.97

DEDUCCIONES Y RETENCIONES

3% F INSPECCION Y VIGILANCIA	\$	3,048.38
0.01 % RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO		
OTRAS		
	\$	3,048.38
TOTAL	\$	73,567.59

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	PAGO		ACUMULADO	POR EJERCER
		ANTERIOR	ACTUAL		
NORMAL	1,872,013.29	\$ 1,310,647.08	\$ 101,612.69	\$ 1,412,259.77	\$ 459,753.52
ADICIONAL					
EXTRAORDINARIA					
I.V.A.	299,522.13	\$ 209,703.53	\$ 18,256.03	\$ 225,961.56	\$ 73,560.57
TOTAL	2,171,535.42	\$ 1,520,350.61	\$ 117,870.72	\$ 1,638,221.33	\$ 533,314.09

OTORGADO CON IVA
 ANTICIPO SIN IVA \$ 655,204.65
 AMORTIZACIONES
 ANTERIOR \$ 458,726.48
 ACTUAL \$ 35,564.44
 ACUMULADO \$ 494,290.92
 POR AMORTIZAR \$ 160,913.73

MONTO DE FIANZAS

ANTICIPO \$ 760,037.40
 CUMPLIMIENTO \$ 217,153.54

ING. ALONDRA VALLE VERDUGO
 JEFE DEPTO ADMVO DE OBRAS JAPAC

ING. SOREO MOISES MONARREZ FELIX
 GERENTE DE OBRAS JAPAC



SOLICITUD DE PAGO N°

096

FECHA:

09/10/2023

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

INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE

SIRVASE EFECTUAR EL PAGO A FAVOR DE: C.V.

CON RECURSOS PROVENIENTES DE: INVERSION MUNICIPAL DIRECTA 2023

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

CONTRATO: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004 A

PROGRAMA: SD-ALCANTARILLADO SANITARIO

SUBPROGRAMA: 01-REHABILITACION

CONTROL DE OBRA:

LOCALIZACIÓN: A LA CALLE MAR EGO ENTRE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS,
COL. EL MIRADOR, CULIACAN. SINALOADESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACION

CONCEPTO DEL PAGO: 01 ADICIONAL

DETALLE DEL PAGO

ESTRUCTURA FINANCIERA

ESTA ESTIMACION		ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
IMPORTE BRUTO			101,612.69	101,612.69
MENOS:				
35% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			35,564.44	35,564.44
SUBTOTAL			66,048.25	66,048.25
16 % DE I.V.A			10,567.72	10,567.72
SUMA			76,615.97	76,615.97
RETENCIONES POR:				
3% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA			3,048.38	3,048.38
TOTAL RETENCIONES:			3,048.38	3,048.38
IMPORTE NETO A PAGAR:			73,567.59	73,567.59
SON:		SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N.		

AUTORIZO

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC



INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO

ICA121207CLA

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
DE LAS ROCAS, 478, VILLA BONITA, 80199, Culiacán, Sinaloa, México
Tel 6677233391

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
CULIACAN
JIA840404TX0

USO CFDI: 101 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 80020

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

Factura 392

FOLIO FISCAL (UUID)

A9FA9157-63F3-4B2C-93AB-15960C0A3B2C

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

000010000005062C4896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000515976369

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2023-10-09T11:30:31

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2023-10-09T10:18:04

LUGAR DE EXPEDICIÓN

80199

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
3.00%	INSP. Y VIG.	\$ 3,048.38
	Total	\$ 3,048.38

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	PAGO ESTIMACION #01 ADICIONAL OBRA: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE MAR EGEO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GEMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA CONTRATO No: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A IMPORTE \$/IVA: \$101,612.69 MENOS AMORTIZACION ANTICIPO: \$35,564.44 SUBTOTAL: \$66,048.25 IVA: \$10,567.72 TOTAL: \$76,615.97 DEDUCCIONES 3% INSP. Y VIG. \$3,048.38 SALDO LIQUIDO: \$73,567.59	\$ 66,048.25	02 - SI objeto de impuesto.	\$ 66,048.25

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

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - 66048.25 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 10,567.72

IMPORTE CON LETRA

SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS,
59/100 MXN

SUBTOTAL

\$ 66,048.25

TRASLADO IVA TASA 0.160000

\$ 10,567.72

RETENCION LOCAL INSP. Y VIG. 3.00%

\$ 3,048.38

TOTAL

\$ 73,567.59

TIPO DE COMPROBANTE

I - Ingreso

FORMA DE PAGO

99 - Por definir

MÉTODO DE PAGO

PPD - Pago an parcialidades o diferido

MONEDA

MXN - Peso Mexicano

VERSION

4.0

EXPORTACION

01 - No aplica

SELLO DIGITAL DEL CFDI

wyXIXQba8AZ1ALLBSR457q0VYw3mrcKCMfVAOucVH7EPHucfddZcQ/L0a8FrSRuoYD1fIO1DFYBa1fD+mORj1dbKw1hhsZIVJ0a+HEYrL5GCqVh9zuTMOlKqTvj5w
BTBUBIBHJXc1p4A08b5T14ZDQ2r5HuvU5bLFJuOgVnjxwGvV97O1yMmUnSR1qzSGAeZgqkklAp4hElumzH3P5cshBgibWWn+77vys7NBicuWZbHx99gco83+14ZN
mLcy7Epvppl5JySnoMDavEu8jVXThzQXyKle09c0xKkm6mPdMZ12wp3bMBfqiHQRDG4ZgaskXOcA05IA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

Uic/TiaqTF2H7GDh1ZkDw4+nRGJ9/hmMsZpForex5wMwa/b4eFv0B2rA+sJP04gXGy1qAtoUEn6vU29QifPvT4ER3MB3Hp5pVchoh3e39nXRfjMKOz1rbc8LCzJC33I
Ex+4wS7d90HfDRpXUvcoZ5a2hFqNoKhjV9FR4DPrfUvYALK7ORgltprqRlonhCmneAw82E3D0S1JZKcCSPFIO9j99XcCahYK9H5RGMGyxUUPXrvZ6sRH0G99L
R8Kd5IB+uLIU1PxmYfBuEbNRvqgvFn+q37eh7xGn3FJQTFpwMlxp30s6Imy89BnCT1epXxioD2CJg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

[1,1]A9FA9157-63F3-4B2C-93AB-15960C0A3B2C[2023-10-09T11:30:31]STA0903206B9[wyXIXQba8AZ1ALLBSR457q0VYw3mrcKCMfVAOucVH7EPHucfddZcQ/L0a8FrSRuoYD1fIO1DFYBa1fD+mORj1dbKw1hhsZIVJ0a+HEYrL5GCqVh9zuTMOlKqTvj5wBTBUBIBHJXc1p4A08b5T14ZDQ2r5HuvU5bLFJuOgVnjxwGvV97O1yMmUnSR1qzSGAeZgqkklAp4hElumzH3P5cshBgibWWn+77vys7NBicuWZbHx99gco83+14ZNmLcy7Epvppl5JySnoMDavEu8jVXThzQXyKle09c0xKkm6mPdMZ12wp3bMBfqiHQRDG4ZgaskXOcA05IA]=[00001000000506204896]

INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO SA DE CV
ING MARIA DE LOS ANGELES SIDA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING SOREK MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

ARQ. JOSE EDUARDO SANCHEZ CORRALES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

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

**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
ICA121207CLA	INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO	JIA840404TX0	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
A9FA9157-63F3-4B2C- 93AB-15960C0A3B2C	2023-10-09T10:18:04	2023-10- 09T11:30:31	STA0903206B9
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$73,567.59	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

80
Asil
hat
aces
eet

Redactar

Cualquier fecha Contiene archivos adjuntos Para Búsqueda avanzada

1-50 de 2.703

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

80

Para: Facturación

INGENIERIA CIVIL APLICADA 391 Y 392 --- Administración de Obras JAPAC T...

1

INGENIERIA C... INGENIERIA C... INGENIERIA ... +1

Para: Facturación

LA PALOMA 1513 Y 1514 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 E...

1

LA PALOMA 1... LA PALOMA 1... LA PALOMA 1... +1

Para: Facturación

CONST. C Y E NOROESTE CB7DAB9D --- Administración de Obras JAPAC Tel...

1

CONST. C Y E N... CONST. C Y E N...

Para: Facturación

GARCIA CARRANZA 545 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-00 ...

1

GARCIA CARRA... GARCIA CARRA...

Para: Facturación

PATRICIA ALEJANDRA 68 --- Administración de Obras JAPAC Tel: 758-60-0...

1

PATRICIA ALEJ... PATRICIA ALEJ...

Etiquetas





RESUMEN DE ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL

[illegible][illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	101612.69
MENOS AMORTIZACIÓN	35564.44
SUMA	66048.25
MAS 16% I.V.A.	10567.72
SUBTOTAL	76615.97
DEDUCCIONES:	
INSP Y VIG (3%)	3048.38
SUMA DEDUCTIVAS	3048.38
SALDO LIQUIDO	73567.59

ARQ. JOSE EDUARDO SANCHEZ CORRALES
RESIDENTE DE OBRAS JAPAC

AUTORIZO

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
GERENTE DE OBRAS IAPAC





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: 01 ADICIONAL	DEL: 01/06/2023 - 29/07/2023	IMPORTE: \$	101,612.69
LUGAR: CULIACAN, SINALOA	CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.		
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACAN, SINALOA.	CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-JMD-2023-SD-004-A		
PRESUPUESTO: \$1'872,013.29			

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A	ALCANTARILLADO SANITARIO							
1	RED							
01	PRELIMINARES							
01010421	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	1940.00	3208.80	1940.00	1268.80	\$ 3.84	\$ 4,872.19
02	RETIROS							
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRDDUCTO 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	380.20	468.96	380.20	88.76	\$ 81.38	\$ 7,223.29
05	EXCAVACIONES							
01050500	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 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.							
01050506	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	114.06	277.76	114.06	163.70	\$ 68.79	\$ 11,260.92
07	RELLENOS							
01070130	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	239.36	294.10	239.36	54.74	\$ 126.60	\$ 6,930.08
31	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN							

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



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: 01 ADICIONAL

LUGAR: CULIACÁN, SINALOA

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MAR EGO ENTRE CALLE MARTINIANA ROMERO Y CALLE GÉMINIS COL. EL MIRADOR, CULIACÁN, SINALOA.

DEL: 01/08/2023 - 29/07/2023

IMPORTE: \$

101,612.69

CONTRATISTA: INGENIERIA CIVIL APLICADA AL DESARROLLO S.A. DE C.V.

CONTRATO N°: AYTO-JAPAC-IMD-2023-SD-004-A

PRESUPUESTO: \$1'872,013.29

PARTIDA

CANTIDAD DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	\$ IMPORTE
01310100	POZO DE VISITA COMUN, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR Fc=150 kg/cm² CON MALLAC 6-6-10-10, MURO DE TABIQUE DE 6x13x26 CM CEMENTO ARENA 1:3, COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA CON TABIQUE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA BITUMINOSA Y/O ANILLO DE HULE DE 2" MENOR QUE EL TUBO INSTALADO PARA LOGRAR HERMETICIDAD ENTRE POZO Y TUBERÍA DE PVC CON COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 150 KGCM2 PERIMETRALMENTE CON UN ESPESOR DE 15 CM, ENJARRE PULIDO EN MUROS, CEMENTO ARENA 1:3, ESCALÓN ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. (LA PROFUNDIDAD DEL POZO SE CONSIDERARA DEL ARRASTRE DE LA TUBERÍA A LA PARTE INFERIOR DEL BROCAL.) (VER DETALLE)							
01310104	POZO DE VISITA DE 1.75 m DE PROFUNDIDAD	PZA	1.00	4.00	1.00	3.00	\$ 14,251.35	\$ 42,754.05
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE							
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	239.36	294.10	239.36	54.74	\$ 309.71	\$ 16,953.53
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
01	PRELIMINARES							
05	EXCAVACIONES							
01050500	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 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN							
01050506	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	142.65	204.71	142.65	62.08	\$ 68.79	\$ 4,269.11
08 A	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
44150287	CODO PVC ALCANTARILLADO 160 mm.	PZA	69.00	73.00	69.00	4.00	\$ 81.98	\$ 327.92



HOJA	3
DE	3

[illegible]

TOTAL:

ING. SORELYN MOISE MONTEZ FELIX
GERENTE DE OBRAS JAPAC

TOTAL:	101,612.69
---------------	-------------------