

RFC emisor:BCO230118610

Nombre emisor:BAMEGA CONSTRUCTORA

RFC receptor:MES860102MF0

Nombre receptor:MUNICIPIO DE ESCUINAPA

Código postal del receptor:82400

Régimen fiscal receptor:Personas Morales con Fines no Lucrativos

Uso CFDI:Gastos en general.

Folio fiscal:E6C77CFE-1FA9-4009-90F6-3F97787E19AB

No. de serie del CSD:00001000000518725480

Código postal, fecha y hora de emisión:82400 2023-07-08 11:49:14

Efecto de comprobante:Ingreso

Régimen fiscal:General de Ley Personas Morales

Exportación:No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
72101513		1.00	E48	SERVICIOS	96,037.45	96,037.45		Si objeto de impuesto.		
Descripción	PAGO DE ESTIMACION 01 SOBRE CONTRATO No ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023 -007 REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ COL. CENTRO ESCUINAPA SINALOA SUBTOTAL DE ESTIMACION 2 = \$181194.04 AMORTIZACION DE ANT 35% \$85156.61 RETENCIONES 3% INSPECCION DE OBRA \$5438.82 TOTAL DE RET \$5438.82 SUBTOTAL BASE DE IVA \$96037.43 IVA 16% \$15365.99 TOTAL \$111403.42 LIQUIDO A RECIBIR \$105967.60				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	96,037.45	Tasa	16.00%	15,365.99
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda:Peso Mexicano

Forma de pago:Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)

Método de pago:Pago en una sola exhibición

Subtotal\$ 96,037.45

Impuestos trasladados IVA 16.00%\$ 15,365.99

Total\$ 111,403.44

Sello digital del CFDI:

ksda5jLVR7MUJuzfeibmTL18ITXG2IT5wwfrTDAsxIVXs66DIRVWXfyElojuEEPf1hB6hLeK1B4XqNTkU9JMMavG38kBa9Ai9+Z+uOSxDqaWrze1iopmyqWWe1YtfckxeMyPHXvwNVuBDSw1NNOcmX0D1DHRSoMI4+B1c66Xm0HoQ5DiJBnQ05uXAEI3bwepkCfZCyuc2J6h9ibdcSLYFZiBNg6hnlNhtZC1m3zXVgfYMDlC3nxMN0rOXm1hpGFOAJzGoZ2SqLTaenApGNjSsOF/VWUEm9wF2PITfQoDBXGQLuzvEZFBP/Fs7GAxEDIif+hkGlfikYyeTjI5o6w==

Sello digital del SAT:

I04UpNu7i+CCnM35IH9FrjfmIZuW27bo+7b7rEyhAjMfs+YfWxN5XLwOP5YRfK5kl/GGKGSVg5n1Qx35dr0rvTmmVYwQdirMQ2I4SQccCIRVPCYbgjROoil34/hsz8hEudoZXE+h6e4UeO2sIHaTHYWxtZ3uhrCiucBW4/F0evz8qIngMA8K+JkESO9p0u3kU+muqGVkChiXmXe3mcD0t4x+uePHDGejkudnMumaqx4c0wUmu98O6IUtEOvVb130FxKvydncK2jMjKMS01jo//IT8Cpdq6uYSiCjPce9e1SOFCKOD08313m3dEP0S1PN4980xPPMzp5RQfd/g==



Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

[1.1]E6C77CFE-1FA9-4009-90F6-3F97787E19AB|2023-07-08T11:52:08|SAT970701NN3|ksda5jLVR7MUJuzfeibmTL18ITXG2IT5wwfrTDAsxIVXs66DIRVWXfyElojuEEPf1hB6hLeK1B4XqNTkU9JMMavG38kBa9Ai9+Z+uOSxDqaWrze1iopmyqWWe1YtfckxeMyPHXvwNVuBDSw1NNOcmX0D1DHRSoMI4+B1c66Xm0HoQ5DiJBnQ05uXAEI3bwepkCfZCyuc2J6h9ibdcSLYFZiBNg6hnlNhtZC1m3zXVgfYMDlC3nxMN0rOXm1hpGFOAJzGoZ2SqLTaenApGNjSsOF/VWUEm9wF2PITfQoDBXGQLuzvEZFBP/Fs7GAxEDIif+hkGlfikYyeTjI5o6w==[00001000000504465028]

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-07-08 11:52:08

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

RECIBO

Fecha: 24-jun-23

CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 02

CONTRATISTA: BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS

R.F.C.
BC0230118610

ESTIMACIÓN No: 02

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 05-may-23

AL 24-jun-23

FECHA DE CONTRATO:

22-mar-23

LOCALIDAD: MUNICIPIO:

ESCUINAPA ESCUINAPA

PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

INICIO: 27-mar-23

TERMINACIÓN: 24-jun-23

PRORROGA:

DEL:

AL:

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA

CONTRATO No:

ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-007

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA

\$516,863.84

IMPORTE CON IVA DE LA OBRA

\$599,562.05

35% ANTICIPO DE LA OBRA

\$180,902.34

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$599,562.05

BUENO POR: \$ 105,967.60

RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA DE:

\$ 105,967.60 (CIENTO DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 02

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*) \$ 73,410.87

MAS I.V.A.: \$ 11,745.74

TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ 85,156.61

5 AL MILLAR SFP INSP. DE OBRAS: (*)

INSP. DE OBRA 3% \$ 5,435.82

5 AL MILLAR C.M.I.C: \$ -

TOTAL: \$ 5,435.82

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA \$ 96,037.43

MAS I.V.A 16 % \$ 15,365.99

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA \$ 111,403.42

MENOS TOTAL DEDUCCIONES: \$ 5,435.82

SALDO A PAGAR: \$ 105,967.60

Arely Ibarra R.
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA
RAMIREZ

Aldecoa Indr JA.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA

CONTRATISTA

SUPERVISOR



CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C. BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ESTADO DE CUENTA

LOCALIDAD: ESCUINAPA		ESTIMACIÓN: 02	
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA		MUNICIPIO: ESCUINAPA	
FECHA INICIO CONTRATO: 27-mar-23	FECHA TERMINACIÓN CONTRATO: 24-jun-23	CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-007	FECHA CONTRATO: 22-mar-23
IMPORTE DE OBRA: \$516,863.84		AL	
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA \$180,902.34		IMP. TOTAL CONTRATADO:	
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$599,562.05		\$599,562.05	

NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN IVA	INS.P DE OBRAS 3.00%	2 AL MILLAR C.M.I.C. 0.000%	AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	TOTAL CON DEDUCCIONES	MONTO CON IVA	LIQUIDO A PAGAR
01	27-3-23	\$ 317,328.72	\$ 273,559.24	\$ 8,206.78	\$ -	\$ 96,745.73	\$ 177,813.51	\$ 206,263.67	\$ 198,056.89
01 EXT.	10-4-23	\$ 71,781.68	\$ 61,880.76	\$ 1,856.42	\$ -	\$ -	\$ 61,880.76	\$ 71,781.68	\$ 69,925.26
02	5-5-23	\$ 210,185.09	\$ 181,194.04	\$ 5,435.82	\$ -	\$ 85,156.61	\$ 95,037.43	\$ 111,403.42	\$ 105,967.60
TOTALES:		\$ 599,295.49	\$ 516,634.04	\$ 15,499.02	\$ -	\$ 180,902.34	\$ 335,731.70	\$ -	\$ 373,949.75
SALDO DEL CONTRATO:		\$266.56	\$229.80	SALDO POR AMORTIZAR:		\$0.00			

LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
CONTRATISTA

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA LOCALIDAD: ESCUINAPA ESTIMACION: 02 MUNICIPIO: ESCUINAPA

IMPORTE DE OBRA: \$516,863.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$180,902.34
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$599,562.05

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRELIMINARES										
2	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALCOS.	lote	2.00	\$626.54	\$1,253.08	1.00	6.00	-1.00	1.00	\$626.54
TRAZO										
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	m2	170.00	\$10.00	\$1,700.00	111.60	150.60	0.00	111.60	\$1,116.00
RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO...										
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.	ml	350.00	\$67.64	\$23,674.00	130.40	240.60	0.00	130.40	\$8,820.26
1000 06	DEMOLUCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.	m3	26.25	\$477.16	\$12,525.19	64.48	30.80	0.00	64.48	\$30,766.63
EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL (EXCEPTO ROCA), EN SECO...										
1100 02	EN ZONAA DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	163.13	\$47.40	\$7,732.36	77.57	147.36	0.00	77.57	\$3,676.82
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS										
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	13.13	\$440.35	\$5,781.80	5.12	9.70	0.00	5.12	\$2,254.59
RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...										
1131 04	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	31.28	\$447.61	\$14,001.24	23.41	42.49	-7.07	23.41	\$10,478.55
POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA...										
PU-12.2	REHABILITACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE ALTA DESINIDAD NUEVOS.	pza	3.00	\$2,147.27	\$6,441.81	2.00	2.00	0.00	2.00	\$4,294.54
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS DE POZOS DE VISITA...										
PU-12.1	RENIVELACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE; INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE ALTA DESINIDAD NUEVOS.	pza	3.00	\$3,866.88	\$11,000.58	2.00	2.00	0.00	2.00	\$7,333.72
CONTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.										
12	INTERCONEXION PARA ENTRONCAR A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DIAMETRO; INCLUYE: DEMOLUCION, LIMPIEZA Y TAPONAMIENTO DE FLUJOS.	pza	3.00	\$961.33	\$2,883.99	2.00	2.00	0.00	2.00	\$1,922.66
SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA METRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...										
8049 13	DE 200 MM DE DIAMETRO.	ml	85.00	\$296.80	\$25,228.00	65.80	75.30	0.00	55.80	\$16,661.44
SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...										
8051 16	TEEYWE (TEE + YEE) TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	37.00	\$1,571.84	\$58,158.08	8.00	18.00	0.00	8.00	\$12,574.72
REPARACION DE...										
9	TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 4" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLERES DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza	2.00	\$910.49	\$1,820.98	1.00	5.00	-1.00	1.00	\$910.49
16	PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO RD-9 DE 1/2" DE DIAM. Y 2.50 MTS DE LONGITUD PROMEDIO; INCLUYE: EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO DE MATERIALES,ACARREOS TOTALES,MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	pza	2.00	\$289.22	\$578.44	3.00	18.00	1.00	3.00	\$867.66
RELLENO EN ZANJAS...										
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	m3	123.98	\$232.05	\$28,769.56	43.47	90.47	0.00	43.47	\$10,087.21
ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO,DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...										
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3	150.90	\$68.68	\$10,363.81	34.10	48.48	0.00	34.10	\$2,341.99
ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO...										
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km	150.90	\$13.78	\$2,079.40	34.10	48.48	0.00	34.10	\$469.90

Aldecoa Inda S.A.

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.:
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA LOCALIDAD: ESCUINAPA ESTIMACIÓN: 02 MUNICIPIO: ESCUINAPA

IMPORTE DE OBRA: \$516,863.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$180,902.34
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$599,562.05

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.									
PU-19	REHABILITACION DE REGISTRO DE 40X60X90 CM. INTERIOR, INCLUYE: PEGUE DE BLOCK, APLANADO INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CON MARCO Y CONTRAMARCO.	pza	37.00	\$2,706.45	\$100,136.65	7.00	18.00	0.00	7.00	\$18,946.15
	LOSA DE CONCRETO									
PU-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO FC=300 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA. NOTA: (LOS PRECIOS DE ESTE CONCEPTOS ESTAN SUJETOS AL MERCADO DEL COSTO DE LOS INSUMOS EN ESTA ZONA, COMO TAMBIEN LA MANO DE OBRA).	m2	307.00	\$624.13	\$191,607.91	64.48	154.00	0.00	64.48	\$40,243.90
	LABORATORIO									
PU-15	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN CONCRETO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lote	2.00	\$4,678.75	\$9,357.50	1.00	2.00	0.00	1.00	\$4,678.75
	LIMPIEZA									

Aldecoa Ind S.A.

FECHA: 24/06/2023
HOJA:

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.:
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	02	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
--------------	---	------------	-----------	-------------	----	------------	-----------

IMPORTE DE OBRA:	\$516,863.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$180,902.34
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$599,562.05

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	134.00	\$13.19	\$1,767.46	168.50	227.90	34.50	168.50	\$2,222.52

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$181,194.04

IVA 16%: \$28,991.05

TOTAL ESTIMACIÓN: \$210,185.09

Perla Patricia Arechiga Torres

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Jose Alfonso Aldecoa Inda

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
Supervisor

Jesús Ramon Contreras Sandoval

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

Fecha: 24/06/2023
Hoja:

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

NÚMEROS GENERADORES

DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	02
--------------	---	------------	-----------	------------	-----------	-------------	----

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
1	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO EN CALLE TOLTECAS									
	PRELIMINARES									
2	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALCOS.	lote			1.00				1.00	ESTOS SONDEOS SE REALIZARON PARA LOCALIZAR UN TUBO DE AGUA POTABLE DE 10" Y 3" EN CADA DESCARGA
	TRAZO								TOTAL: 1.00	
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DETRABAJO.	m2				55.80	2.00		111.60	
	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO...								TOTAL: 111.60	
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.	ml								
	CORTE DE LINEA PRINCIPAL			2.00		55.80			111.60	
	CORTE DE DESCARGAS DE 1.80 MTS. DE LARGO LADO IZQ.			6.00		1.80			10.80	
	CORTE DE DESCARGAS DE 0.80 MTS. DE LARGO LADO DERC.			10.00		0.80			8.00	
									TOTAL: 130.40	
1000 06	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.	m3							64.48	EL VOLUMEN DE DEMOLICION ESTA GENERADO EN EL CONCEPTO DE CON CLAVE PU-19
	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL (EXCEPTO ROCA), EN SECO...								TOTAL: 64.48	
1100 02	EN ZONA A DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3								
	LINEA PRINCIPAL					55.80	0.80	1.45	64.73	
	DESCARGAS LADO IZQ.			3.00		1.80	0.70	1.10	4.16	
	DESCARGAS LADO DERECH.			5.00		0.80	0.70	1.10	3.08	
	EXCAVACION DE POZO DE VISITA					2.00	2.00	1.40	5.60	
									TOTAL: 77.57	
	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...									
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3								
	LINEA PRINCIPAL					55.80	0.80	0.10	4.46	
	DESCARGAS LADO IZQ.			3.00		1.80	0.70	0.10	0.38	
	DESCARGAS LADO DERECH.			5.00		0.80	0.70	0.10	0.28	
									TOTAL: 5.12	
	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...									
1131 04	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3								
	LINEA PRINCIPAL					55.80	0.80	0.50	22.32	
	DESCARGAS LADO IZQ.			3.00		1.80	0.70	0.50	1.89	
	DESCARGAS LADO DERECH.			5.00		0.80	0.70	0.50	1.40	
	MENOS DEDUCCION DEL TUBO:								2.20	
									TOTAL: 23.41	
PU-12.2	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA... REHABILITACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE; INCLUYE; TAPA Y BROCAL DE ALTA DESINIDAD NUEVOS.	pza			2.00				2.00	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS DE POZOS DE VISITA...								TOTAL: 2.00	
PU-12.1	RENIVELACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE; INCLUYE; TAPA Y BROCAL DE ALTA DESINIDAD NUEVOS.	pza			2.00				2.00	
	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA COMUN.								TOTAL: 2.00	
12	INTERCONEXION PARA ENTRONCAR A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 8" DIAMETRO; INCLUYE: DEMOLICION, LIMPIEZA Y TAPONAMIENTO DE FLUJOS.	pza			2.00				2.00	SE INTERCONECTO EN POZO DE VISITA DE CALLE HIDALGO Y EL OTRO EN CALLE 19
	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FÁBRICA...								TOTAL: 2.00	

Aldeco Ind 5.12



Fecha: 24/06/2023
Hoja:

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

NÚMEROS GENERADORES

ESTIMACIÓN: 02

LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ml				55.80			55.80	
									TOTAL:	55.80
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...									
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza			8.00				8.00	
									TOTAL:	8.00
	REPARACION DE...									
9	TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 4" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLER DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza			1.00				1.00	
									TOTAL:	1.00
16	PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO RD-9 DE 1/2" DE DIAM. Y 2.50 MTS DE LONGITUD PROMEDIO; INCLUYE: EXCAVACION A MANO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS TOTALES, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	pza			3.00				3.00	
									TOTAL:	3.00
	RELLENO EN ZANJAS...									
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	m3	LINEA PRINCIPAL			55.80	0.80	0.90	40.18	
			DESCARGAS		3.00	1.80	0.70	0.50	1.89	
			DESCARGAS		5.00	0.80	0.70	0.50	1.40	
									TOTAL:	43.47
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...									
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3			77.57				34.10	
									TOTAL:	34.10
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...									
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km							34.10	
									TOTAL:	34.10
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.									
PU19	REHABILITACION DE REGISTRO DE 40X60X90 CM. INTERIOR, INCLUYE: PEGUE DE BLOCK, APLANADO INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CON MARCO Y CONTRAMARCO.	pza			7.00				7.00	
									TOTAL:	7.00
	LOSA DE CONCRETO									
PU-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'c=300 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA. NOTA: (LOS PRECIOS DE ESTE CONCEPTO ESTAN SUJETOS AL MERCADO DEL COSTO DE LOS INSUMOS EN ESTA ZONA, COMO TAMBIEN LA MANO DE OBRA)	m2							sub total	total
1 LADO DERECHO					P	L	A	H		
1						1.50	0.53			0.80
2						5.10	0.95			4.85
3	triangulo					0.70	1.10			0.39
4	triangulo					1.30	0.45			0.29
5						0.90	0.80			0.72
6	triangulo					0.40	0.40			0.08
7						2.00	1.02			2.04
8	triangulo					0.85	0.40			0.17
9	triangulo					0.50	0.60			0.15
10						0.82	0.65			0.70
11	triangulo					1.10	0.80			0.44
12						0.80	0.60			0.64
13	triangulo					0.90	0.60			0.38
14 LADO IZQUIERDO						0.80	1.70			1.38

Aldecoa Lda S.A



ESCUINAPA
H. AYUNTAMIENTO 2021-2024
¡Unidos por la Transformación!

ESC/DOSPE/OP/2023

Escuinapa, Sinaloa, 01 de mayo de 2023

Asunto: Autorización de volúmenes Excedente

LIC. ARELY GPE. IBARRA RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA BAMEGA SA DE CV

At'n. ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

En atención a su solicitud a la autorización de volúmenes excedentes sobre los precios unitarios contratados a la obra **REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECA ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO** que se encuentra bajo el contrato No **ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-007**.

Al respecto le hago saber que después de haber realizado la revisión física y análisis correspondiente, se le **AUTORIZA** los volúmenes de obra excedentes de los precios unitarios del catálogo sobre los conceptos ya contratados con clave (2, 1005 01, 1000 21, 10006 06, 1100 02, 1131 04, PU-12.2, PU-12.1, 12, 8049 13, 9, 16, 1131 03, OU-15 Y PU16) conceptos que no sobrepasara del monto del contrato, por lo que se autoriza para que se rehabilite la línea de alcantarillado y descargas Domiciliarias en calle tolteca entre el tramo y/o calles Miguel Hidalgo y Callejón, por ser una tubería que se encontraba dañada y ocasionando problemas de flujo en la línea principal como en las descargas domiciliarias. una ampliación de metas de proyecto, entre el tramo de calle Hidalgo al Callejón, ya que actualmente se encuentra dañado, y a si cumplir con las metas financiera y de proyecto.

REVISO

Aldecoa Inda JA

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA



AUTORIZO

[Firma]
ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIR. DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y E.

C.p.- archivo. Exp. 2023

Unidos por la Transformación

ESCUINAPA, SINALOA A 01 DE MAYO DEL 2023

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA.

PRESENTE.

REFERENTE A LA OBRA: "REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y
DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL
HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA"

CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-007

SOLICITUD DE AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO LA APROBACIÓN DE LOS SIGUIENTES VOLÚMENES EXCEDENTES DE LOS CONCEPTOS CONTRATADOS, YA QUE SE JUSTIFICA POR EN QUE EN LA CALLE TOLTECAS DEL TRAMO DE CALLE HIDALGO A CALLEJÓN, EL DRENAJE SE ENCUENTRA DAÑADO PORQUE ES LÍNEA MUY VIEJA Y ES DE MATERIAL ALBESTO Y SE ENCUENTRA EN ALGUNOS TRAMOS DE LAS CALLE YA QUEBRADO ES EL MOTIVO QUE SE ESTÁ SOLICITANDO LA REHABILITACIÓN DEL TRAMO , QUE APROXIMADAMENTE SON 55.80 ML DE LÍNEA PRINCIPAL, COMO LA REHABILITACIÓN DE 8 REGISTROS EXISTENTES.

SE ANEXA EL CATALOGO DE CONCEPTOS DE LOS VOLÚMENES SOLICITADOS:

ATENTAMENTE


LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL



CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

		LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	02
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA				
	MUNICIPIO: ESCUINAPA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
1005 01	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.				



CLAVE	(Descripción del concepto)
AP3, AP4,	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS,



Elaboró

Perla Arechiga

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Aldecoa Inda J.A.

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

		LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	02
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA				

CLAVE	(Descripción del concepto)
1100 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...
1131 04	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...
8049 13	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA MÉTRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B.



Elaboró

Perla Arechiga

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Aldecoa Inda J.A.

ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

				LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	02
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
PU-12.2	REHABILITACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE; TAPA Y BROCAL DE ALTA DESINIDAD NUEVOS.						
PU-12.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS DE POZOS DE VISITA...						



Elaboró

Perla Arechiga
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Aldecoa Inda J.A.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR



CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

					LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	02
					MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA							

CLAVE	(Descripción del concepto)
PU19	REHABILITACION DE REGISTRO DE 40X60X90 CM. INTERIOR, INCLUYE; PEGUE DE BLOCK, APLANADO INTERIOR,
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.



Elaboró

Perla Arechiga
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Aldecoa Inda S.A
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

		LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	02
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
PU-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA. NOTA: (LOS PRECIOS DE ESTE CONCEPTOS ESTAN SUJETOS AL MERCADO DEL COSTO DE LOS INSUMOS EN ESTA ZONA, COMO TAMBIEN LA MANO DE OBRA)				



Elaboró
Perla Arechiga
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó
Aldecoa Inda J.A.
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118610

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

					LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	02
					MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE TOLTECAS ENTRE CALLE MIGUEL HIDALGO Y FRANCISCO PEREZ, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA							
CLAVE	(Descripción del concepto)							
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA							



Elaboró

PERLA ARECHIGA
ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

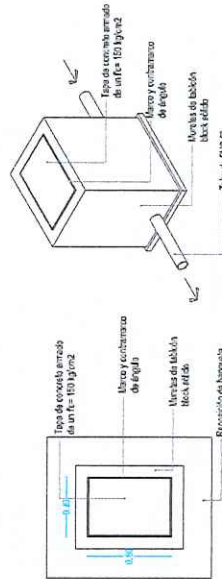
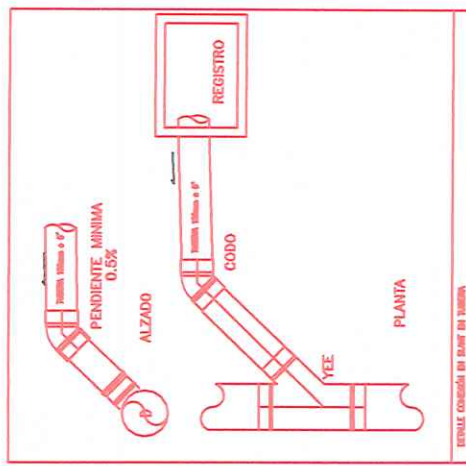
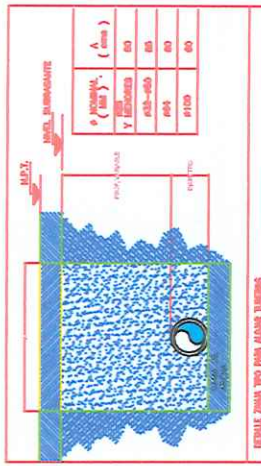
Aldecoa Inda J.A
ARQ. JOSE ALFONSO ALDECOA INDA
SUPERVISOR



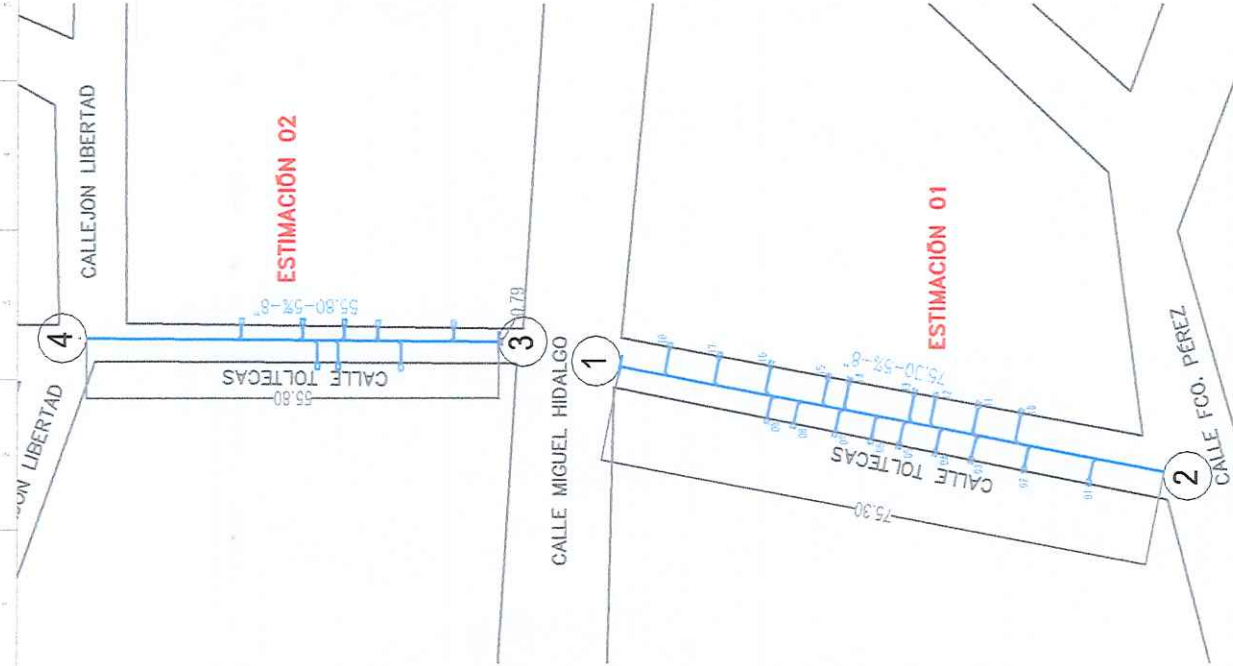
1	tipo de tubo tipo	30-15-2"
2	calibre (mm) (mm) (mm)	150-150-150
3	calibre de drenaje	150-150-150
4	tipo de mancha	150-150-150
5	tipo de mancha	150-150-150
6	tipo de mancha	150-150-150
7	tipo de mancha	150-150-150
8	tipo de mancha	150-150-150
9	tipo de mancha	150-150-150
10	tipo de mancha	150-150-150

PLANO OBRA TERMINADA

PLANO OBRA TERMINADA



DETALLE TIPO DE REGISTROS
SANITARIOS



[Handwritten signature]

LEONA ADECHAGA