

RFC emisor: BCO230118610
 Nombre emisor: BAMEGA CONSTRUCTORA
 RFC receptor: MES660102MFO
 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: 67B51B8A-3140-4C49-8D60-C2167B369C8F
 No. de serie del CSD: 00001000000518725480
 Código postal, fecha y hora de emisión: 82400 2023-09-21 13:17:52
 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		
72701513		1.00	E48	Unidad de servicio	265,059.58	265,059.58		Sí objeto de impuesto.		
Descripción	PAGO ESTIMACION 01 SOBRE CONTRATO NO. ESC-DOSPE/FAISMUNIALC/2023 -035 CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIA EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA COL. PUEBLO NUEVO ESCUINAPA SINALOA. SUBTOTAL DE ESTIMACION 1 \$265059.58 AMORTIZACION DE ANT. 35% = \$0.00 RETENCIONES 3% INSPECCION DE OBRA = \$ 7951.79 TOTAL DE RETENCIONES = \$7951.79 SUBTOTAL BASE DE IVA = \$ 265059.58 IVA AL 16% = \$ 42409.53 TOTAL = \$307469.11 LIQUIDO A RECIBIR = \$ 299517.32				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	265,059.58	Tasa	16.00%	42,409.53
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 \$ 265,059.58
 Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 42,409.53
 Total \$ 307,469.11

Sello digital del CFDI:

casRyi07eNKJWg8+2wiERNq5Pd8H+1XAjNESv7gkITf/mqaoXlaxLXmTfzyHELu+zGPchQexUtgEgByVU2xotgw5wdoiCuXM8Jw+Nx9KVI/cu5yx1I29C9JlneQk4T6Mi0XCRsmESm/RWRp
 r13CjncY4kN6a2Qag2qTbmcUjH0LrtxUTmTTXR/g0ZMq/XdmCkMFerh88ePshjivvST9FR7CGLPFRvQcemXw+YIEzT5f/U0HelSeNmKq/KsNHd5mICgC+S14rPFb1iofHUB1KI57L38uQHg/
 Jia3TqyqgWmnVoB9kN/jbckZFuEGmN0fhSbUHtAMo8YjoL/bg==

Sello digital del SAT:

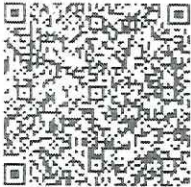
aU/7I7a/BYhb3tBDy5AHPDQr0ScdaFxpA+0ZjnLbAbJm9057FNtGy73Z9vqLbvSkIXRzoTKKjqZOWjin2qxJhBVXg6a3zP1/wYr//hFO2+BNW3afdZyy9leI4MwPywDizBscZ5iQ5FPYyUj3Aq
 /1dG75fj7NpV4AHdSnrCB06Kp57f1p7A4I0j3Gb8yOCsAzrOG3hTp2X+7UgaZNqyK+v7IAti6mJWny6iuw+8jw/sbAlaqOpnSInzOGgqQK5Xm4m1YOiW07hCQ0qWp/BdVNs7A6C/QN92msm
 7ugyi6A0N+pbnQxoPFou4DODIsjNPUTyZQa6RdS5ccJ4xQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|67B51B8A-3140-4C49-8D60-C2167B369C8F|2023-09-21T13:18:29|SAT970701NN3|casRyi07eNKJWg8+2wiERNq5Pd8H+1XAjNESv7gkITf/mqao
 XlaxLXmTfzyHELu+zGPchQexUtgEgByVU2xotgw5wdoiCuXM8Jw+Nx9KVI/cu5yx1I29C9JlneQk4T6Mi0XCRsmESm/RWRpxt3CjncY4kN6a2Qag2qTbm
 cUjH0LrtxUTmTTXR/g0ZMq/XdmCkMFerh88ePshjivvST9FR7CGLPFRvQcemXw+YIEzT5f/U0HelSeNmKq/KsNHd5mICgC+S14rPFb1iofHUB1KI57L38u
 QHg/Jia3TqyqgWmnVoB9kN/jbckZFuEGmN0fhSbUHtAMo8YjoL/bg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-09-21 13:18:29

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028





RECIBO

Fecha: 13-sep-23

CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 01

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

DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS

R.F.C. BC0230118610

ESTIMACIÓN No: 01

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 09-ago-23

AL 09-sep-23

FECHA DE CONTRATO:

04-ago-23

LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA

PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

INICIO: 07-ago-23

TERMINACIÓN: 20-sep-23

PRORROGA:

DEL:

AL:

DESCRIPCIÓN:

"CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

CONTRATO No:

ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-035

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA \$273,675.20

IMPORTE CON IVA DE LA OBRA \$317,463.23

35% ANTICIPO DE LA OBRA \$0.00

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$317,463.23

BUENO POR: \$ 299,517.32

RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA DE:

\$ 299,517.32 * DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 32/M.N.*

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*) \$ -

MAS I.V.A.: \$ -

TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ -

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

INSP. DE OBRA 3% \$ 7,951.79

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

TOTAL: \$ 7,951.79

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA \$ 265,059.58

MAS I.V.A 16 % \$ 42,409.53

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA \$ 307,469.11

MENOS TOTAL DEDUCCIONES:

\$ 7,951.79

SALDO A PAGAR:

\$ 299,517.32

Arely Ibarra R.

BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS

SUPERVISOR

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL

DIRECTOR DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."
LOCALIDAD: ESCUINAPA ESTIMACION: MUNICIPIO: ESCUINAPA 01

IMPORTE DE OBRA: \$273,675.20
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$317,463.23

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	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	\$650.66	\$1,301.32	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,301.32
TRAZO										
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	m2	300.00	\$8.43	\$2,529.00	269.00	0.00	0.00	269.00	\$2,267.67
RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO...										
1000 21	TRAZO Y CORTE CICORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.	ml	16.00	\$61.09	\$977.44	13.00	0.00	0.00	13.00	\$794.17
1000 06	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.	m3	1.20	\$454.55	\$545.46	0.90	0.00	0.00	0.90	\$409.10
EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL (EXCEPTO ROCA), EN SECO...										
1100 02	EN ZONA A DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3	292.50	\$44.58	\$13,039.65	266.59	0.00	0.00	266.59	\$11,884.58
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...										
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	18.00	\$395.40	\$7,117.20	16.22	0.00	0.00	16.22	\$6,413.39
RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...										
1131 04	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	90.00	\$388.89	\$35,000.10	72.60	0.00	0.00	72.60	\$28,233.41
POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA...										
3060 03	1.50 DE PROFUNDIDAD.	pza	2.00	\$11,507.61	\$23,015.22	2.00	0.00	0.00	2.00	\$23,015.22
PU-12.2	REHABILITACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE. INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE ALTA DESINDAD NUEVOS.	pza	1.00	\$3,076.72	\$3,076.72	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,076.72
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS										
3110 01	DE POLIURETANO, FABRICACION E INSTALACION	pza	3.00	\$2,895.02	\$8,685.06	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,790.04
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: DEMOLICION, LIMPIEZA Y TAPONAMIENTO DE FLUJOS.	pza	1.00	\$1,119.35	\$1,119.35	3.00	0.00	0.00	3.00	\$3,358.05
SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA METRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FABRICA...										
8049 13	DE 200 MM DE DIAMETRO.	ml	160.00	\$296.51	\$47,441.60	134.50	0.00	0.00	134.50	\$39,860.60
SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FABRICA...										
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) TOTALMENTE HERMETICA C/CAMPANA DE 8" X 6", I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	15.00	\$1,533.66	\$23,004.90	13.00	0.00	0.00	13.00	\$19,937.58
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 (COPLRES DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	pza	3.00	\$954.96	\$2,864.88	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,864.88
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	\$361.93	\$1,085.79	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,085.79
RELLENO EN ZANJAS...										
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	m3	184.50	\$240.86	\$44,438.67	145.66	0.00	0.00	145.66	\$35,083.67
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	94.50	\$63.55	\$6,005.48	157.20	0.00	0.00	157.20	\$9,990.06
ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO...										
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km	94.50	\$8.29	\$783.41	157.20	0.00	0.00	157.20	\$1,303.19



FECHA: 13/09/2023
HOJA:

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118810

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		

IMPORTE DE OBRA:	\$273,675.20
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$317,463.23

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	8.00	\$653.47	\$5,227.76	6.00	0.00	0.00	6.00	\$3,920.82
	LABORATORIO									
PU-15	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERREÑO 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	1.00	\$4,239.64	\$4,239.64	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,239.64
	LIMPIEZA									



FECHA: 13/09/2023
HOJA:

CONTRATISTA:
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: BOULEVARD MORELOS
R.F.C.
BC0230118810

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACION

DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA." LOCALIDAD: ESCUINAPA ESTIMACIÓN: 01 MUNICIPIO: ESCUINAPA

IMPORTE DE OBRA: \$273,875.20
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$317,463.23

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	300.00	\$12.98	\$3,894.00	136.50	0.00	0.00	136.50	\$1,771.77
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS									
EX01	LIMPIEZA Y SONDEO DE LINEA EXISTENTE Y POZOS DE VISITAS EXISTENTES, INCLUYE: RENTA DE VACTOR, FLETE, MANO DE OBRA.	hr	6.00	\$4,209.95	\$25,259.70	6.00	0.00	0.00	6.00	\$25,259.70

SUBTOTAL ESTIMACION: \$265,059.58
IVA 16%: \$42,409.53
TOTAL ESTIMACION: \$307,469.11

Arely Ibarra R

BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
Contratista

[Firma]
ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
Supervisor

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



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: 01
LOCALIDAD: ESCUINAPA
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
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: TRASPALEOS.	lote			2.00				2.00	
	TRAZO								TOTAL: 2.00	
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	m2				134.50	2.00		269.00	
	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO...								TOTAL: 269.00	
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.	ml								
	POZO DE VISITA				4.00		2.00		8.00	
	LINEA PRINCIPAL				2.00		1.00		2.00	
	LINEA PRINCIPAL DE PUENTE				2.00		1.50		3.00	
									TOTAL: 13.00	
1000 06	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.	m3								
	POZO DE VISITA					2.00	2.00	0.15	0.60	
	LINEA PRINCIPAL					1.00	0.80	0.15	0.12	
	LINEA PRINCIPAL DE PUENTE					1.50	0.80	0.15	0.18	
									TOTAL: 0.90	
	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL (EXCEPTO ROCA), EN SECO...									
1100 02	EN ZONA A DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	m3								
	LINEA PRINCIPAL					134.50	0.80	1.70	182.92	
	DESCARGA DOMICILIARIAS				13.00	7.00	0.70	1.10	70.07	
	POZO DE VISITA				2.00	2.00	2.00	1.70	13.60	
									TOTAL: 266.59	
	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...									
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3								
	LINEA PRINCIPAL					134.50	0.80	0.10	10.76	
	DESCARGA DOMICILIARIAS				13.00	6.00	0.70	0.10	5.46	
									TOTAL: 16.22	
	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...									
1131 04	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3								
	LINEA PRINCIPAL					134.50	0.80	0.50	53.80	
	DESCARGA DOMICILIARIAS				13.00	6.00	0.70	0.50	27.30	
									MENOS DEDUCCION DEL TUBO: 9.50	
									TOTAL: 72.60	
	POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA...									
3060 03	1.50 DE PROFUNDIDAD.	pza			2.00				2.00	
									TOTAL: 2.00	
PJ-12.2	REHABILITACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE; TAPA Y BROCAL DE ALTA DESINDAD NUEVOS.	pza			1.00				1.00	
									TOTAL: 1.00	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...									
3110 01	DE POLIURETANO, FABRICACION E INSTALACION	pza			2.00				2.00	
									TOTAL: 2.00	
	CONSTRUCCION 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: DEMOLICION, LIMPIEZA Y TAPONAMIENTO DE FLUJOS.	pza			3.00				3.00	
									TOTAL: 3.00	
	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO, SISTEMA METRICO SERIE 25 NOM001-CNA, NMX 215, L.A.B. FABRICA...									



Fecha: 13/09/2023
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: 01

LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.	ml				134.50			134.50	
	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...								TOTAL: 134.50	
8051 16	TEEWYE (TEE + YEE) TOTALMENTE HERMÉTICA C/CAMPANA DE 8" X 6". I INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza			13.00				13.00	
	REPARACION DE...								TOTAL: 13.00	
9	TUBO DE AGUA POTABLE DE PVC HIDRAULICO DE 2.50 MTS DE LONGITUD DE 4" DIAM.; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES (COPLEROS DE REPARACION, ANILLOS) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	pza			3.00				3.00	
									TOTAL: 3.00	
16	PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA CON FOLIO DUCTO 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	
	RELLENO EN ZANJAS...								TOTAL: 3.00	
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	m3	LINEA PRINCIPAL			134.50	0.80	1.10	118.36	
			DESCARGA DOMICILIARIAS			13.00	6.00	0.70	27.30	
	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...								TOTAL: 145.66	
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3	ABUNDAMIENTO			1.30			157.20	
	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...								TOTAL: 157.20	
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km							157.20	
	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO DE FIERRO.								TOTAL: 157.20	
6005 01	DE 0.40 X 0.80 Y 1.20 M DE PROFUNDIDAD	pza			13.00				13.00	
	LOSA DE CONCRETO								TOTAL: 13.00	
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 CONCEPTO ESTAN SUJETOS AL MERCADO DEL COSTO DE LOS INSUMOS EN ESTA ZONA, COMO TAMBIEN LA MANO DE OBRA)	m2	POZO DE VISITA			2.00	2.00		4.00	
			LINEA PRINCIPAL			1.00	0.80		0.80	
			LINEA PRINCIPAL DE PUENTE			1.50	0.80		1.20	
									TOTAL: 6.00	
	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			1.00				1.00	
									TOTAL: 1.00	
	LIMPIEZA									
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2			134.50	2.00			136.50	



Fecha: 13/09/2023
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: 01
LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS									TOTAL:	136.50
EX01	LIMPIEZA Y SONDEO DE LINEA EXISTENDE Y POZOS DE VISITAS EXISTENTES, INCLUYE: RENTA DE VACTOR, FLETE, MANO DE OBRA.	hr			6.00				6.00	
									TOTAL:	6.00

Arely Ibarra R.

LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

[Handwritten signature]

ESCUINAPA, SINALOA A 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA.

PRESENTE.

REFERENTE A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE CENTENARIO Y AQUILES SERDAN, COL. CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."

CONTRATO: **ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-035**

SOLICITUD DE AUTORIZACION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS

LA JUSTIFICACIÓN PARA LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS QUE SE SOLICITAS SON POR EL MOTIVO QUE LA LINEA EXISTENTE DEL TRAMO DE LA CALLE RIO HUMAYA HACIA CALLE RIO FUERTE, SE REALIZARA UN SONDEO Y LIMPIEZA DE LA LINEA PRINCIPAL COMO POZOS DE VISITA, ESTA PARA TENER BUEN FUNCIONAMIENTO EN EL SISTEMA DEL DRAJAJE.

por medio de la presente solicito la aprobación de los siguientes precios unitarios de los conceptos extraordinarios.

Nº	CONCEPTO	U			PRECIO UNITARIO
EX01	LIMPIEZA Y SONDEO DE LINEA EXISTENDE Y POZOS DE VISITAS EXISTENTES, INCLUYE; RENTA DE VACTOR, FLETE, MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$4,209.95	\$ 25,259.70

ATENTAMENTE

Arely Ibarra R.

LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL

V.B



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-035



OBRA: "CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

SEPTIEMBRE DEL 2023

HOJA:

Análisis de precios unitarios		Unidad:	
Clave:	EX01	Cantidad:	hr
LIMPIEZA Y SONDEO DE LINEA EXISTENDE Y POZOS DE VISITAS EXISTENTES, INCLUYE; RENTA DE VACTOR, FLETE, MANO DE OBRA.		Precio unitario:	1.00
		Total	4,209.95
			4,209.95

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
	MOCA-046	Ayudante especializado	jor	0.500000	650.98	325.49
Total de Mano de Obra						325.49
Equipo						
	RENTA DE CA	RENTA DE CAMINO VACTOR	hr	1.000000	3,150.00	3,150.00
Total de Equipo						3,150.00
Costo directo						3,475.49
Indirectos de oficina					4.5000%	156.40
Indirectos de campo					5.0000%	173.77
Financiamiento					0.7500%	28.54
Utilidad					9.8000%	375.75
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						4,209.95

(* CUATRO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 95/100 MXN *)

V.B.

Arely Ibarra R.
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RIVERA
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

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:	01
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."				

CLAVE	(Descripción del concepto)
2	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALEOS.



CLAVE	(Descripción del concepto)
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.



Elaboró
Arely Ibarra R.
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó
[Signature]
ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
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:	01
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."				

CLAVE	(Descripción del concepto)
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.
1000 06	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.



Elaboró
Arely Ibarra R.
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó
[Firma]
ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
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:	01
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
1130 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL (EXCEPTO ROCA), EN SECO...						
1131 04	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...						



Elaboró
Arely Ibarra R.

LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

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

Autorizó
[Firma]

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
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:	01
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."						

CLAVE	(Descripción del concepto)
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. FÁBRICA...



Elaboró
Arely Ibarra R.
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó
[Signature]
ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CLAVE	(Descripción del concepto)
3060 03	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA...

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:	01
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."				
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA...				



Elaboró *Arely Ibarra R.*
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó *[Signature]*
ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CLAVE	(Descripción del concepto)
8051 16	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B.
16	PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO RD-9 DE 1/2" DE DIAM. Y 2.50 MTS DE LONGITUD PROMEDIO; INCLUYE:

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

ESTIMACIÓN:	01
LOCALIDAD:	ESCUINAPA
MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."



Elaboró
Arely Ibarra R.
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó
[Signature]
ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CLAVE	(Descripción del concepto)
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.
6005 01	REGISTROS DE ALBAÑAL C/ MUROS DE TABIQUE 14 CM, APLANADOS C/ MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/ MARCO

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:	01
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."		MUNICIPIO:	ESCUINAPA	



Elaboró *Arely Ibarra R*
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó *[Signature]*
ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CLAVE	(Descripción del concepto)

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

					ESTIMACIÓN:	01
			LOCALIDAD:	ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO EVORA ENTRE CALLE RIO PIAXTLA Y RIO HUMAYA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA.					

CLAVE	(Descripción del concepto)
EX01	LIMPIEZA Y SONDEO DE LINEA EXISTENTE Y POZOS DE VISITAS EXISTENTES, INCLUYE; RENTA DE VACTOR, FLETE Y MANO DE OBRA



Elaboró

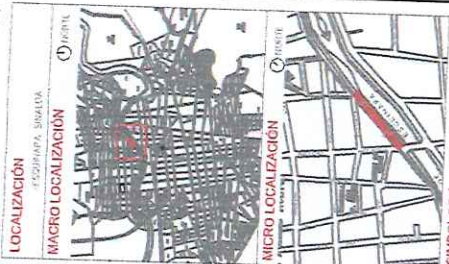
Perla Arechiga

ARQ. PERLA PATRICIA ARECHIGA TORRES
RESIDENTE DE OBRA

Autorizó

Cesar GPE. Medina Contreras

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



MACRO LOCALIZACIÓN

simbología
 30-30-30
 registro 13' 13' 13'

- PROYECTOS
- | | |
|--------------------|--|
| NOVALES COLONIALES | 1. CUNTERO CAMBIO ESTRUCTURA EN EL PLANO LEBRINA ESTAR ALTO 2.60' FOP |
| | 2. REFORZAMIENTO DEL CONCRETO EN LAS MEDIDAS EN OBRA ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCIÓN. |
| | 3. LAS COTAS FIJAS 5.30' EL DIBUJO. |
| | 4. ACCIONES EN METROS. |

PROYECTO
CONSTRUCCION DE RED DE ALMANTILLADO Y DESAGUOS DOMICILIARIOS EN CALLE RIO EYORA

DEPARTAMENTO
CONSTRUCCION DE RED DE ALMANTILLADO Y DESAGUOS DOMICILIARIOS EN CALLE RIO EYORA ENTRE CALLE RIO HUMAYA Y CALLE RIO PIAXTLA

CONTENIDO
PLANO RED DE ALMANTILLADO

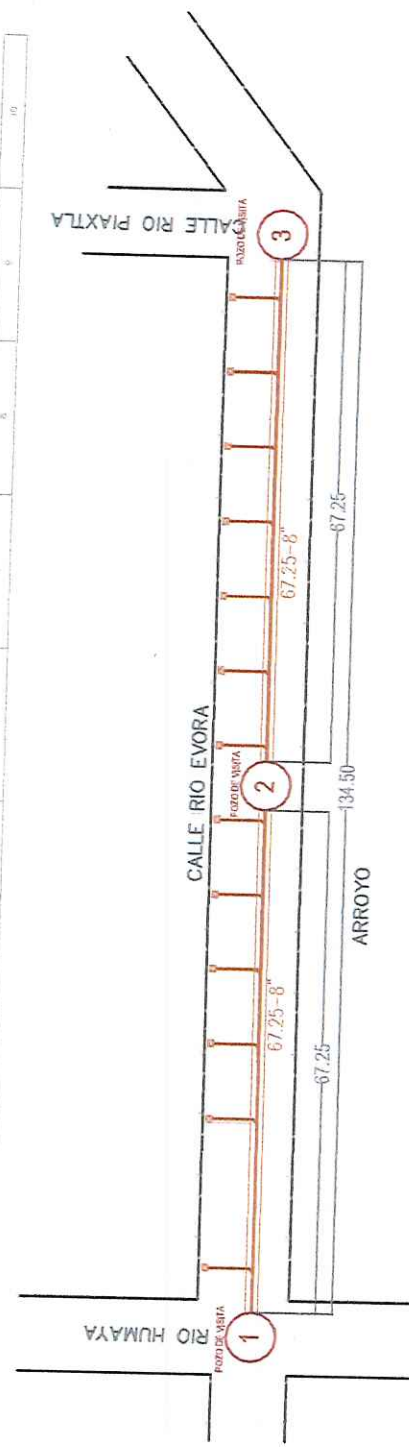
ESCALA
 S:E

FECHA
 OBRAS 2023

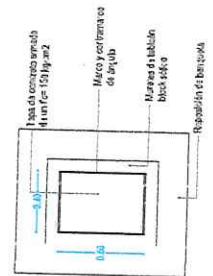
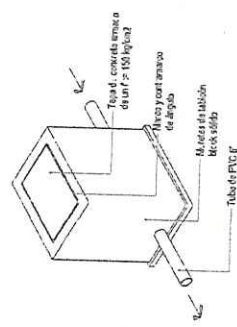
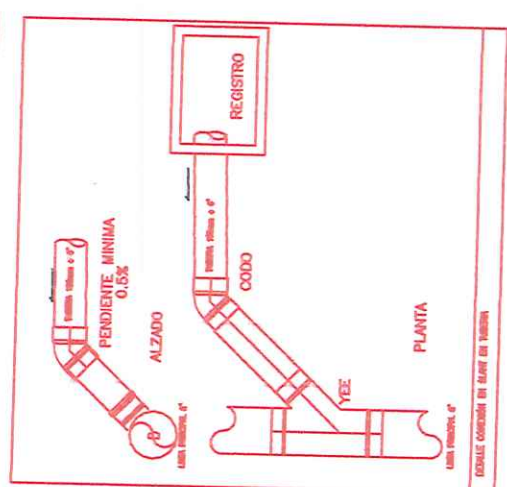
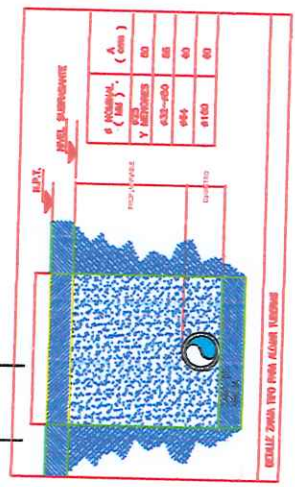
CLASE DE PLANO
A1

TIPO
1

PLANO ESTIMACION 01

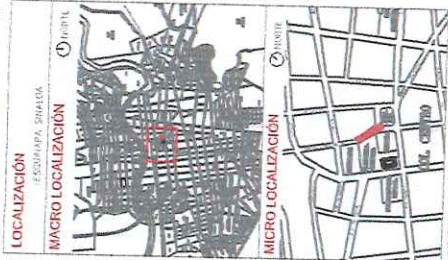


PLANTA DE TUBERIA
 ESCALA: S:E



DETALLE TIPO DE REGISTROS
 SANITARIOS

Arely Ibarra R.



SIMBOLOGÍA

- ▣ muro de malla 50x
- ▣ 20-25-8
- ▣ registro o manija

PROYECTOS	ACTIVIDADES	FECHA
	RECONSTRUCCIÓN	MARZO 2023

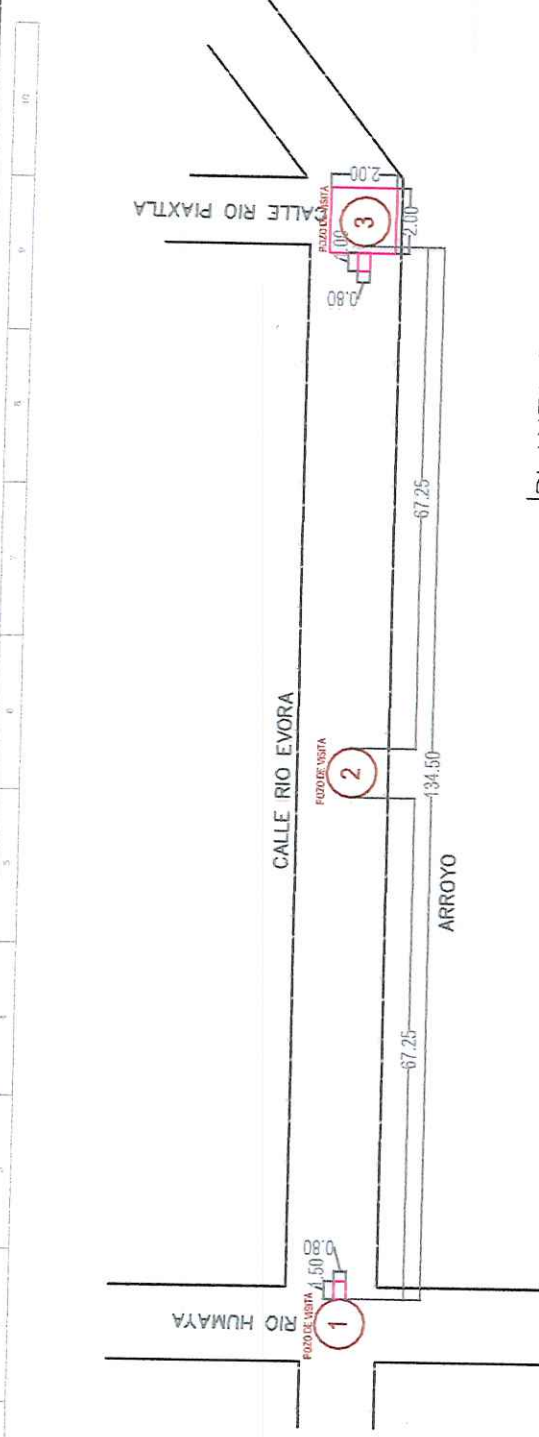
NOTAS GENERALES:
1. CUALQUIER CAMBIO EFECTUADO EN ESTE DISEÑO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL RESPONSABLE DEL CONSTRUCTOR Y EL CLIENTE. CUALQUIER CAMBIO EFECTUADO SIN AUTORIZACIÓN DE LOS INGENIEROS RESPONSABLES DE LA OBRA SE CONSIDERARÁ COMO UN CAMBIO NO AUTORIZADO Y SE LE ASIGNARÁ UN COSTO DE 100% SOBRE EL VALOR DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRAS EN MESES.

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANFALADO Y CUBIERTAS DORMIDAS EN CALLE RIO EVORA

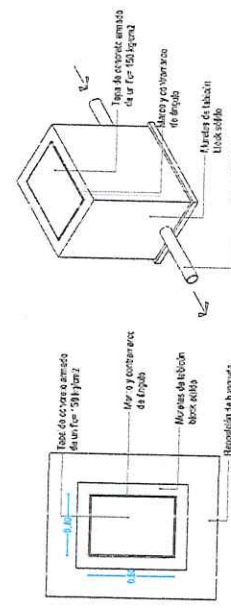
UBICACIÓN:
CARRANZA, MUNICIPIO DE ALCANFALADO Y CUBIERTAS DORMIDAS EN CALLE RIO EVORA, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUAPAM, SINALOA.

ESCALA:	FECHA:
S:E	08/03/2023
CLASE DE PLANO:	ETAPA:
A2	1

PLANO ESTIMACION 01



PLANTA DE DEMOLICIÓN Y LOSA
ESCALA: S:E



DETALLE TIPO DE REGISTROS
SANITARIOS

Arley Ibarra R.