

RFC emisor: BCO230118610 **Folio fiscal:** 0C26C020-CFD1-49E2-AA21-312C3B5C4521
Nombre emisor: BAMEGA CONSTRUCTORA **No. de serie del CSD:** 00001000000518725480
RFC receptor: MES860102MF0 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 82400 2023-09-12 14:20:05
Nombre receptor: MUNICIPIO DE ESCUINAPA **Efecto de comprobante:** Ingreso
Código postal del receptor: 82400 **Régimen fiscal:** General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos **Exportación:** No aplica
Uso CFDI: Gastos en general.

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
72101513		1.00	E48	Unidad de servicio	117,190.99	117,190.99		Si objeto de impuesto.		
Descripción	PAGO DE ESTIMACION 01 SOBRE CONTRATO NO. ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023 -033 REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL COL. CENTRO ESCUINAPA SINALOA. SUBTOTAL DE ESTIMACION = \$117190.99 AMORTIZACION DEL ANT. 35% = \$101620.77 RETENCIONES 3% INSPECCION DE OBRA = \$6564.35 TOTAL DE RETENCIONES = \$6564.35 SUBTOTAL BASE DE IVA = \$117109.99 IVA AL 16% = \$18750.56 TOTAL = \$135941.55 LIQUIDO A RECIBIR = \$129377.80				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	117,190.99	Tasa	16.00%	18,750.56
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda: Peso Mexicano **Subtotal** \$ 117,190.99
Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) **Impuestos trasladados** IVA 16.00% \$ 18,750.56
Método de pago: Pago en una sola exhibición **Total** \$ 135,941.55

Sello digital del CFDI:

pqiO2R+J+rHSi/GuwA1qZcE6INFI3ew7PaMoYgWu7+ZisGEJWbBcJ8djU4RG3nbVWvOqVWd/a+MqyeAhXQDi+s09XSSJuEZjCkAYdHh8W7uTHqZc6W0NWUMf6+4WYGkdsprYLKzwVxsFnShSAZ+Q/5sYPUTT60mPqV4d5UpbT/FeL7f33pt+fZ0jeCn6S7jkVYDbniNGv0bzdOmWJTdzgpyAtockGYp4vtVoQpOERvTyNyPQAPSy4gDLIEamnbQyb6qkaJpYExEnVTLLCldaWsbKQVMzIBUzOvV3cTMzqiCM/sf61/TmAkJJx0M0ONooMBCuRi5p9cX7w+akQw==

Sello digital del SAT:

oDOagWy/w9Y7dn263vs/364ifH9NKhCPMTGLiwYhV4CSjJ48oP6943WpZo3wYLICAFV/CrOvE+HeuKAuy3Y0i0JrbxR3YLyRpmMZe4fvT7wwCm4cHBRobNYFR/FKUEp/37OKbUt33ucbnJzXnr8nLxf1P2prvNOz8uMor7yFLP231tBPYt1fL2NuhDp08m+4MP27cG9RWh6F+spaywg5PP+hM4/V81HjMIHnr9QjSYUNxmtc+zrgF/GOEiimuL+c85UZsGguGTskGmin2JcGcbFUjsMh7qvLfkVNMz/3SmBRKPAI6RLwXGCho86M74EVTK/Kf7Jf128qNocQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|0C26C020-CFD1-49E2-AA21-312C3B5C4521|2023-09-12T14:20:43|SAT970701NN3|pqiO2R+J+rHSi/GuwA1qZcE6INFI3ew7PaMoYgWu7+ZisGEJWbBcJ8djU4RG3nbVWvOqVWd/a+MqyeAhXQDi+s09XSSJuEZjCkAYdHh8W7uTHqZc6W0NWUMf6+4WYGkdsprYLKzwVxsFnShSAZ+Q/5sYPUTT60mPqV4d5UpbT/FeL7f33pt+fZ0jeCn6S7jkVYDbniNGv0bzdOmWJTdzgpyAtockGYp4vtVoQpOERvTyNyPQAPSy4gDLIEamnbQyb6qkaJpYExEnVTLLCldaWsbKQVMzIBUzOvV3cTMzqiCM/sf61/TmAkJJx0M0ONooMBCuRi5p9cX7w+akQw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-09-12 14:20:43

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028





RECIBO

Fecha: **02-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	02-ago-23
AL	02-sep-23
FECHA DE CONTRATO:	
	30-jul-23
PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	
INICIO:	02-ago-23
TERMINACIÓN:	15-sep-23
PRORROGA:	
DEL:	
AL:	

LOCALIDAD: **ESCUINAPA** MUNICIPIO: **ESCUINAPA**

DESCRIPCIÓN:
REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."

CONTRATO No:
ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-033

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA DE LA OBRA	35% ANTICIPO DE LA OBRA	IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
\$290,345.05	\$336,800.26	\$101,620.77	\$336,800.26

RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA DE:

BUENO POR: \$ **129,377.20**

\$ **129,377.20** (*CIENTO VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/M.N.*)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: **01**

DEDUCCIONES:		CALCULO DE ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*)	\$ 87,604.11	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA	\$ 117,190.99
MAS I.V.A.:	\$ 14,016.66	MAS I.V.A 16 %	\$ 18,750.56
TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ 101,620.77	TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA	\$ 135,941.55
5 AL MILLAR SFP INSP. DE OBRAS: (*)		MENOS TOTAL DEDUCCIONES:	\$ 6,564.35
INSP. DE OBRA 3%	\$ 6,564.35		
5 AL MILLAR C.M.I.C.:	\$ -		
TOTAL:	\$ 6,564.35		
(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA		SALDO A PAGAR:	\$ 129,377.20

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, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ESTADO DE CUENTA

ESTIMACIÓN: 01	LOCALIDAD: ESCUINAPA	ESTIMACIÓN: ESCUINAPA	MUNICIPIO:
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."	CONTRATO: ESC-DOSPE/FAISMUN/ALC/2023-033	FECHA CONTRATO: 15-sep-23	FECHA CONTRATO: 30-jul-23

IMPORTE DE OBRA: \$290,345.05
 IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$101,620.77
 IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$336,800.26

AL
 IMP. TOTAL CONTRATADO: \$336,800.26

NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN IVA	INS.P DE OBRAS 3.00%	5 AL MILLAR C.M.I.C. 0.000%	AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	TOTAL DE DUCIONES	MONTO CON IVA	LIQUIDO A PAGAR
	2-9-23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES:		\$ 253,821.64	\$ 218,811.76	\$ 6,564.35	\$ -	\$ 101,620.77	\$ 117,190.99	\$ 135,941.55	\$ 129,377.20
SALDO DEL CONTRATO:		\$82,978.62	SALDO POR AMORTIZAR:		\$0.00				

Arelly Ibarra R.

LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
CONTRATISTA

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

ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA
 CONTRERAS
SUPERVISOR



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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACION

DESCRIPCION:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELSARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.*	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACION: MUNICIPIO:	ESCUINAPA	01
--------------	--	------------	-----------	------------------------	-----------	----

IMPORTE DE OBRA:	\$290,345.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$101,620.77
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$336,800.26

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: TRASPALEOS.	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	120.00	\$8.43	\$1,011.60	109.80	0.00	0.00	109.80	\$923.93
RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO...										
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.	ml	300.00	\$61.09	\$18,327.00	171.14	0.00	0.00	171.14	\$10,454.94
1000 06	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.	m3	22.50	\$454.55	\$10,227.38	15.77	0.00	0.00	15.77	\$7,168.25
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	135.00	\$44.58	\$6,018.30	78.24	0.00	0.00	78.24	\$3,487.94
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...										
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	11.25	\$421.03	\$4,736.59	6.52	0.00	0.00	6.52	\$2,745.12
RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS...										
1131 04	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	56.25	\$421.03	\$23,682.94	28.54	0.00	-27.71	28.54	\$12,016.20
POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA...										
PU-12.2	REHABILITACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE ALTA DESINIDAD NUEVOS.	pza	2.00	\$3,077.07	\$6,154.14	2.00	0.00	0.00	2.00	\$6,154.14
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	2.00	\$1,119.84	\$2,239.68	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,239.68
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	60.00	\$299.75	\$17,985.00	54.80	0.00	0.00	54.80	\$16,426.30
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"; INCLUYE 3 EMPAQUES.	pza	15.00	\$1,533.66	\$23,004.90	12.00	0.00	0.00	12.00	\$18,403.92
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	pza	5.00	\$954.96	\$4,774.80	5.00	0.00	0.00	5.00	\$4,774.80
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	5.00	\$361.93	\$1,809.65	9.00	0.00	4.00	9.00	\$3,257.37
RELLENO EN ZANJAS...										
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	m3	67.50	\$244.13	\$16,478.78	38.33	0.00	0.00	36.83	\$8,991.31
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	76.50	\$15.00	\$1,147.50	43.18	0.00	0.00	43.18	\$647.70
ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO...										
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km	76.50	\$8.29	\$634.19	43.18	0.00	0.00	43.18	\$357.96
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	15.00	\$2,845.36	\$42,680.40	12.00	0.00	0.00	12.00	\$34,144.32



FECHA: 02/09/2023
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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACION:	01
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA

IMPORTE DE OBRA:	\$290,345.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$101,620.77
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$336,800.26

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	150.00	\$653.96	\$98,094.00	115.32	0.00	0.00	115.32	\$75,414.67
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	\$4,239.64	\$8,479.28	2.00	0.00	0.00	2.00	\$8,479.28
LIMPIEZA										



FECHA: 02/09/2023
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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA.* LOCALIDAD: ESCUINAPA ESTIMACION: MUNICIPIO: ESCUINAPA 01

IMPORTE DE OBRA: \$290,345.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$101,620.77
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$336,800.26

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	120.00	\$12.98	\$1,557.60	109.60	0.00	-10.40	109.60	\$1,422.61

SUBTOTAL ESTIMACION: \$218,811.76
IVA 16%: \$35,009.88
TOTAL ESTIMACION: \$253,821.64

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: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, 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	
									TOTAL: 2.00	
	TRAZO									
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DETRABAJO.	m2				54.80	2.00		109.60	
									TOTAL: 109.60	
	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO...									
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.	mi			2.00	29.75			59.50	línea principal
					2.00	24.15			48.30	línea principal
					2.00	2.90			5.80	descarga 1 y 2
					2.00	2.85			5.70	descarga 3
					2.00	2.85			5.70	descarga 4
					2.00	2.90			5.80	descarga 5 y 6
					2.00	2.55			5.10	descarga 7
					2.00	2.60			5.20	descarga 8
					2.00	3.00			6.00	descarga 9
					2.00	2.90			5.80	descarga 10
					2.00	4.82			9.64	descarga 11
					2.00	4.30			8.60	descarga 12
									TOTAL: 171.14	
1000 06	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.	m3				29.75	1.06	0.15	4.73	línea principal
						24.15	1.37	0.15	4.96	línea principal
						2.90	2.80	0.15	1.22	descarga 1 y 2
						2.85	1.05	0.15	0.45	descarga 3
						2.85	1.00	0.15	0.43	descarga 4
						2.90	3.00	0.15	1.31	descarga 5 y 6
						2.55	0.83	0.15	0.32	descarga 7
						2.60	0.90	0.15	0.35	descarga 8
						3.00	0.80	0.15	0.38	descarga 9
						2.90	0.95	0.15	0.41	descarga 10
						4.82	0.90	0.15	0.65	descarga 11
						4.30	0.90	0.15	0.58	descarga 12
									TOTAL: 15.77	
	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				29.75	0.80	1.30	30.94	línea principal
						24.15	0.80	1.30	25.12	línea principal
						2.90	0.70	1.00	2.03	descarga 1 y 2
						2.85	0.70	1.00	2.00	descarga 3
						2.85	0.70	1.00	2.00	descarga 4
						2.90	0.70	1.00	2.03	descarga 5 y 6
						2.55	0.70	1.00	1.79	descarga 7
						2.60	0.70	1.00	1.82	descarga 8
						3.00	0.70	1.00	2.10	descarga 9
						2.90	0.70	1.00	2.03	descarga 10
						4.82	0.70	1.00	3.37	descarga 11
						4.30	0.70	1.00	3.01	descarga 12
									TOTAL: 78.24	
	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS...									
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3				29.75	0.80	0.10	2.38	línea principal
						24.15	0.80	0.10	1.93	línea principal
						2.90	0.70	0.10	0.20	descarga 1 y 2
						2.85	0.70	0.10	0.20	descarga 3
						2.85	0.70	0.10	0.20	descarga 4
						2.90	0.70	0.10	0.20	descarga 5 y 6
						2.55	0.70	0.10	0.18	descarga 7
						2.60	0.70	0.10	0.18	descarga 8



Fecha: 02/09/2023
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: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3							43.18	
								TOTAL:	43.18	
9000 05	ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km							43.18	
								TOTAL:	43.18	
	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			12.00				12.00	
								TOTAL:	12.00	
	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 CONCEPTOS ESTAN SUJETOS AL MERCADO DEL COSTO DE LOS INSUMOS EN ESTA ZONA, COMO TAMBIEN LA MANO DE OBRA)	m2	LINEA PRINCIPAL			29.75	1.06	prom	31.54	línea principal
			LINEA PRINCIPAL			24.15	1.37	prom	33.09	línea principal
			DESCARGAS LADO DERECHO			2.90	2.80		8.12	descarga 1 y 2
			DESCARGAS LADO DERECHO			2.85	1.05		2.99	descarga 3
			DESCARGAS LADO DERECHO			2.85	1.00		2.85	descarga 4
			DESCARGAS LADO DERECHO			2.90	3.00		8.70	descarga 5 y 6
			DESCARGAS LADO DERECHO			2.55	0.83		2.12	descarga 7
			DESCARGAS LADO DERECHO			2.60	0.90		2.34	descarga 8
			DESCARGAS LADO DERECHO			3.00	0.80		2.40	descarga 9
			DESCARGAS LADO DERECHO			2.90	0.95		2.76	descarga 10
			DESCARGAS LADO IZQUIERDO			4.82	0.90		4.34	descarga 11
			DESCARGAS LADO IZQUIERDO			4.30	0.90		3.87	descarga 12
			BACHE			3.85	2.65		10.20	
								TOTAL:	115.32	
	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				2.00	
								TOTAL:	2.00	
	LIMPIEZA									
PU16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE :EQUIPO,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2			54.80	2.00			109.60	
								TOTAL:	109.60	

Arely Ibarra R.

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

[Firma]

[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
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."				

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



CLAVE	(Descripción del concepto)
1000 06	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.



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:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."				
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		

CLAVE	(Descripción del concepto)
1100 02	EN ZONA A DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.



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
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
1131 04	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.				
8049 13	DE 200 MM DE DIÁMETRO.				



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

Autorizo
[Signature]
ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

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

FOTOGRAFÍAS

DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		

CLAVE	(Descripción del concepto)
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.



Elaboró

Autorizó

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

[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
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."				
PU-12.2	REHABILITACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE; TAPA Y BROCAL DE ALTA DESINDAD NUEVOS.				
PU19	REHABILITACION DE REGISTRO DE 40X60X90 CM. INTERIOR, INCLUYE; PEGUE DE BLOCK, APLANADO INTERIOR, SUMINISTRO				



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)
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)

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:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE BELISARIO DOMINGUEZ Y 2 DE ABRIL, COL CENTRO, ESCUINAPA, SINALOA."				MUNICIPIO:	ESCUINAPA	

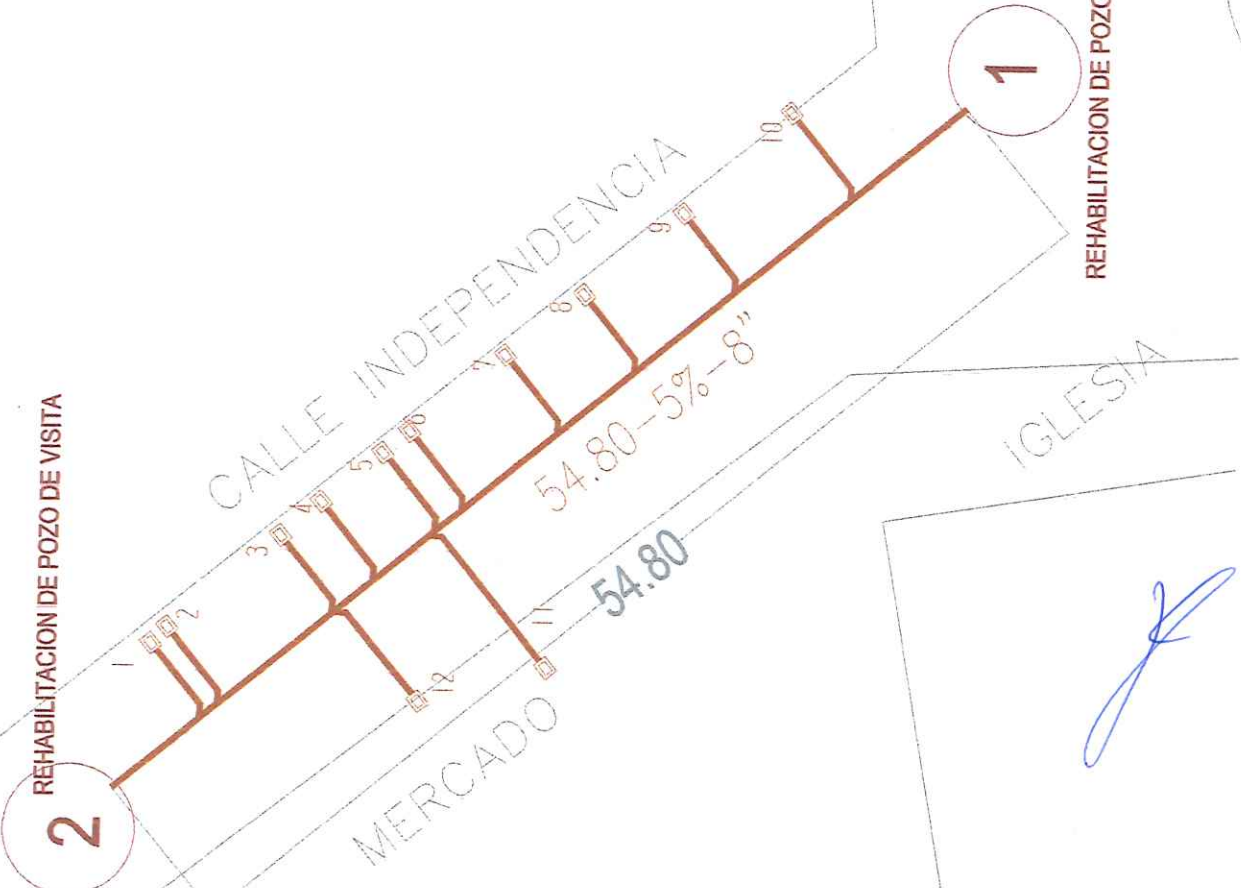


Elaboró
Arely Ibarra R.
LIC. ARELY GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

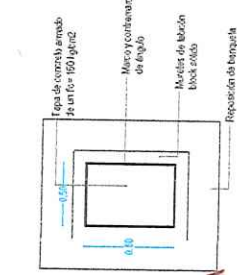
Autorizó
[Firma]
ARQ. CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

[Firma]

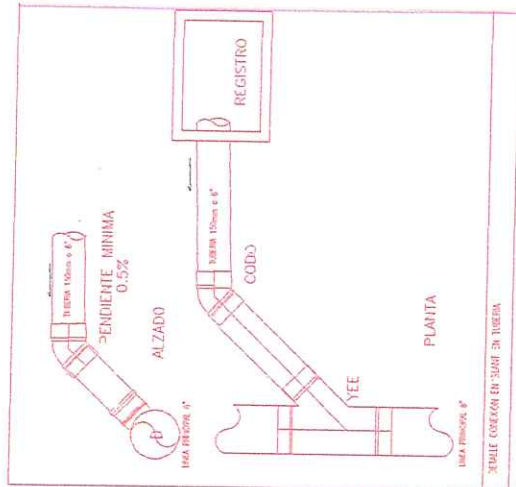
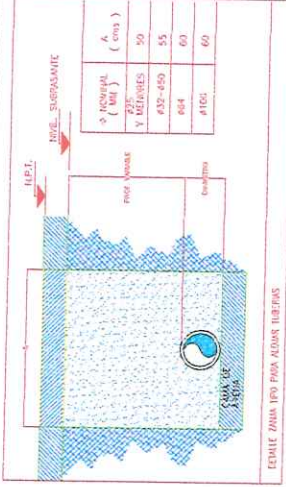
REHABILITACION DE POZO DE VISITA



REHABILITACION DE POZO DE VISITA



DETALLE TIPO DE REGISTROS SANITARIOS



PLANO ESTIMACION 01

3.1. Ubicación local del proyecto

BAMEGA CONSTRUCTORA S.A. DI
ESQUIBANA, PUERTO RICO

LOCALIZACIÓN
MACRO LOCALIZACIÓN

MICRO LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

para el tipo de obra

del (m) - por (m) - de (m) - por (m)

región nueva

REVISIONES	FECHA	DESCRIPCION
1		

NOTAS GENERALES:

1. CUALQUIER CAMBIO EFECTUADO EN EL PLANO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL INGENIERO RESPONSABLE.
2. EN EL ESTUDIO PRELIMINAR DEL PROYECTO SE DEBE VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA ANTES DE EMPEZAR EL TRABAJO DE CONSTRUCCION.
3. LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEBEN SER REALIZADAS DE ACUERDO A LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO.
4. ACOMODACIONES EN METROS.

PROYECTO: REHABILITACION DE RED DE AGUAS SANITARIAS Y DESAGUAS DOMICILIARIAS EN CALLE INDEPENDENCIA, ESQUIBANA, PUERTO RICO

FECHA: 15/05/2022

PLANO: PLANO DE ALICATADO

ESCALA: 1:50

OBRA: OBRAS 202

CLAVE DE PLANO: A1

Arelly Ibarra