



LUGBLAN CONSTRUCCIONES S.A DE C.V

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS.

**PRESUPUESTO DE OBRA
AMPLIACION DE RED DE DRENAJE
SANITARIO EN LA COMUNIDAD DE LA
GENOVEVA, MUNICIPIO DE EL FUERTE,
ESTADO DE SINALOA.**

Nivel	Clave	Descripción	und	Cantidad	p.u	Total
1	I	RED DE ATARGEAS DE 8"		1.00		\$ 846,769.20
2	1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M2	768.00	\$60.62	\$ 46,556.16
2	1.02	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	921.60	\$119.47	\$ 110,103.55
2	1.03	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE; MATERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	768.00	\$4.81	\$ 3,694.08
2	1.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	46.08	\$597.28	\$ 27,522.66
2	1.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC DE 8" (20 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE-20, INCLUYE : CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	768.00	\$457.80	\$ 351,590.40
2	1.06	RELLENP APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	204.28	\$597.28	\$ 122,012.36

Luis Aturo Lugo B.

2	1.07	RELLENO EN ZANJA COMPACTADO AL 90% PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE:HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	691.20	\$268.07	\$	185,289.98
1	II	DESCARGAS DOMICILIARIAS		1.00		\$	161,212.07
2	2.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M2	180.00	\$60.62	\$	10,911.60
2	2.02	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.☒	M3	86.40	\$119.47	\$	10,322.21
2	2.03	CINTA DE PRECAUCION EN ZANJA PARA PROTECCION DE TUBERIA, INCLUYE; MATERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.☒	ML	180.00	\$4.81	\$	865.80
2	2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.☒	M3	10.80	\$597.28	\$	6,450.62
2	2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC DE 6" (15 CMS) DE DIAM. SISTEMA METRICO, SERIE-20, INCLUYE : CARGA Y ACARREOS PARA PONERLO EN EL LUGAR DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	180.00	\$344.98	\$	62,096.40
2	2.06	RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.☒	M3	46.08	\$597.28	\$	27,522.66
2	2.07	RELLENO EN ZANJA COMPACTADO AL 90% PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.☒	M3	36.72	\$268.07	\$	9,843.53
2	2.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DURADREN VERDE DE 8"X6", CODO DE PVC 45° X 6" DE DIAM. INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	30.00	\$904.67	\$	27,140.10

Luis Arturo Lugo B.

2	2.09	CONEXION A POZOS DE VISITA EXISTENTES, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA (CON CEMENTO FRAGUAMAR).	PZA	5.00	\$1,211.83	\$	6,059.15
1	III	REGISTROS DOMICILIARIOS		1.00		\$	128,743.50
2	3.01	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.6X0.4X0.8M (MEDIDAS INTERIORES) CON PLANTILLA DE CONCRETO, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE; TAPA DE CONCRETO DE 4 CM. DE ESPESOR ARMADA CON ACERO, Y MARCO DE 45 X 65 CM. CON ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	30.00	\$4,291.45	\$	128,743.50
1	IV	POZOS DE VISITA		1.00		\$	309,239.26
2	4.01	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA DE 0.00 A 2.00 M. DE ALTURA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. 1.9 M DE DIAMETRO INTERIOR, 0.60 CM DE DIAMETRO SUPERIOR CON JUNTAS DE CEMENTO ARENA 1:3 ACAVADO INTERIOR PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2; INCLUYE: BROCAL Y TAP, SUMINISTRO DE MATERIAL, MARCO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00	\$28,112.66	\$	309,239.26
1	V	ACARREOS		1.00		\$	89,858.48
2	5.01	CARGA MECANICA Y ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION A 1ER KM. EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	307.24	\$59.88	\$	18,397.53
2	5.02	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A KILOMETRO SUBSECUENTE DEL PRIMERO (5 KILOMETROS) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	2,918.78	\$9.09	\$	26,531.71
2	5.03	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO (PRIMER KM)	M3	307.24	\$59.88	\$	18,397.53

Luis Arturo Lugo B.

2	5.04	ACARREO DE ARENA PARA PLANTILLA Y ACOSTILLADO KILOMETRO SUBSECUENTE (HASTA 5 M3/KM)	V13-KV	2,918.78	\$9.09	\$	26,531.71
1	VI	CARTEL ALUSIVO A LA OBRA		1.00		\$	8,427.04
		ANUNCIO DE OBRA DE 0.90X1.50 MT. A BASE DE PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2". CAL. 14, LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MT. DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO CON PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 LA LAMINA INCLUYE PINTURA DE FONDO, ESMALTE EN COLOR BLANCO A DOS MANOS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA SEDESOL, INCLUYE: COLOCACION EN DADOS DE CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR DE 50 CM. MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION (LOS MATERIALES DEBERAN SER PERDURABLES, NO CALCAMONIA)☐					
2	6.1		PZA	1.00	\$8,427.04	\$	8,427.04
1	VII	LIMPIEZA DE OBRA		1.00		\$	4,007.41
		LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, INCLUYE ACARREOS DE LOS MATERIALES.					
2	7.01		PZA	1.00	\$4,007.41	\$	4,007.41

SUBTOTAL	\$ 1,548,256.95
IVA	\$ 247,721.11
TOTAL	\$ 1,795,978.06

CONTRATISTA
ING. LUIS ARTURO LUGO BLANCARTE

Luis Arturo Lugo B.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO