



MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA.
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
CONCENTRADO DE VOLUMENES E IMPORTES TOTALES. (FINQUITO DE OBRA)

233

"AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE POTAM ENTRE EMILIANO ZAPATA Y CALLE SIN NOMBRE COL. NUEVA GENERACION, ZAP 1732 Y 1925 EN NAVOJOA, MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA."

NOMBRE DE LA OBRA: NAVOJOA, SONORA.

NOMBRE DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA:

GRUPO GUMEL, S.A. DE C.V.

UBICACION: COL. NUEVA GENERACION

MUNICIPIO: NAVOJOA

PROGRAMA: FISM 2017

CLAVE DE LA OBRA: 61415-233

IMPORTE TOTAL APROBADO: \$214,237.99

NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:

ING. RAFAEL ANTONIO GIL CORRAL

NUMERO DE CONTRATO: MNA-2017-61415-233

FECHA DE CONTRATO: 31/05/2017

TOTAL CONTRATADO: \$214,237.99

FECHA DE INICIO: 01/06/2017

FECHA DE TERMINO: 30/06/2017

MODALIDAD DE ADJUDICACION: CONTRATO (ADJ. DIRECTA)

Clave	Descripción del Concepto	Según Presupuesto				Cantidades de Obra Estimada		Total Ejercido	
		Unidad	Cantidad	P. unit. s/ l.v.a.	Importe	Estimacion unica	Cantidad	Importe	
1	TRAZO DE LINEA DE AGUA POTABLE	ML	319.00	\$ 5.00	\$ 1,595.00	319.00	319.00	\$ 1,595.00	
2	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE SEÑALAMIENTO VIAL PREVENTIVO DIURNO Y NOCTURNO EN TIEMPO QUE PERMANEZCA ABIERTA LA ZANJA.	M3	228.08	\$ 60.00	\$ 13,684.80	228.08	228.08	\$ 13,684.80	
3	PLANTILLA APIZONADA CON PISON DE MANO 10 CMS DE ESPESOR.	M3	20.73	\$ 95.00	\$ 1,969.35	20.73	20.73	\$ 1,969.35	
4	ACOSTILLADO A MANO, HASTA UNA ALTURA DE 30.00 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE HUMECTACION DE MATERIAL.	M3	77.13	\$ 95.00	\$ 7,327.35	77.13	77.13	\$ 7,327.35	
5	SUMINISTRO Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, DE MATERIAL LIMO ARENOSO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	97.86	\$ 125.00	\$ 12,232.50	97.86	97.86	\$ 12,232.50	
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO RD 32.5 INC. ANILLOS DE HULE Y LUBRICANTE PARA ENSAMBLE.	ML	319.00	\$ 149.45	\$ 47,674.55	319.00	319.00	\$ 47,674.55	
7	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS A BASE DE PISO DE CONCRETO REFORZADO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS. RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y VARILLA CORRUGADA 3/8", LOSA DE COBERTA DE CONCRETO REFORZADO F'C=200 KG/CM2.	CAJA	1.00	\$ 9,080.15	\$ 9,080.15	1.00	1.00	\$ 9,080.15	
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO A BASE DE CANAL U DE ACERO DE 4".	PZA	1.00	\$ 2,340.00	\$ 2,340.00	1.00	1.00	\$ 2,340.00	
9	SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA DE POLIETILENO PARA CAJA DE VALVULAS.	PZA	1.00	\$ 2,080.00	\$ 2,080.00	1.00	1.00	\$ 2,080.00	
10	FABRICACION DE ATRAQUES DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE ACUERDO AL DIAMETRO Y DEL TIPO DE CRUCERO.	PZA	2.00	\$ 345.14	\$ 690.28	2.00	2.00	\$ 690.28	
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO DE FOFO V.F. INCLUYE EMPAQUES Y TORNILLERIA.	PZA	1.00	\$ 3,993.00	\$ 3,993.00	1.00	1.00	\$ 3,993.00	
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PZAS ESPECIALES PARA CRUCERO DE PVC DE 3" DE DIAMETRO (EXTREMIDAD CAMPANA) INCLUYE PIEZAS ESPECIALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,250.10	\$ 2,500.20	2.00	2.00	\$ 2,500.20	
13	RELLENO APIZONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES PREVIAS, INCLUYE: ACOSTILLADO, SUMINISTRO DEL MATERIAL COLOCACION, HUMECTADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO CORRECTO PARA SU BUENA EJECUCION.	M3	130.63	\$ 90.00	\$ 11,756.70	130.63	130.63	\$ 11,756.70	
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE 150X100M. CON ESTRUCTURA DE PTR DE 2" LONA ROTULADA.	PZA	1.00	\$ 3,964.04	\$ 3,964.04	1.00	1.00	\$ 3,964.04	
15	SONDEO CON EQUIPO Y A MANO PARA LA LOCALIZACION DE TODO TIPO DE INFRAESTRUCTURA, HIDRAULICA, SANITARIA, ELECTRICA Y TELEFONICA.	SONDEO	2.00	\$ 400.00	\$ 800.00	2.00	2.00	\$ 800.00	
16	SUMINISTRO, INSTALACION Y CAMBIO DE TOMA DOMICILIARIA DE MANGUERA POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO A POLIETILENO STRUPAC DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" INCLUYE: EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD, PLANTILLA DE 10 CMS DE ESPESOR, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA, INST. DE ABRAZADERA DE FOFO ACORDE AL DIAMETRO DEL TUBO A CONECTAR CON TORNILLOS DE BRONCE, PROTEGER ABRAZADERA DE CON ARENA, RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECCIONADO DEL LUGAR HASTA NIVEL DE SUBRASANTE DEL 95% DE SU PVSIM. (LONGITUD PROMEDIO DE TOMA DE 8.0 M.) NO INCLUYE CUADRO DE MEDICION, LA PROFUNDIDAD EN BANQUE DEBERA SER MINIMO DE 1.0 MTS A PARTIR DE LA RASANTE DEL PAVIMENTO.	TOMA	30	\$ 2,100.00	\$ 63,000.00	30	30.00	\$ 63,000.00	
								SUBTOTAL:	\$ 184,687.92
								I.V.A.	\$ 29,550.07
								TOTAL:	\$ 214,237.99

NOTAS:

- NO EXISTEN ADEUDOS PENDIENTES REFERENTES AL CONTRATISTA PENDIENTE DE PAGO NI A EJECUTAR.
- QUEDA VIGENTE LA FIANZA # 1855073-0000 DE LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V. POR CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO DE FECHAS Y VICIOS OCULTOS HASTA EL DIA 03 DE AGOSTO DE 2018.
- LUGAR Y FECHA DE ELABORACION, NAVOJOA, SONORA AL 03 DE AGOSTO DE 2017, HORA Y FIRMA 10:50 A.M.

FIRMAN DE CONFORMIDAD EL PRESENTE FINQUITO:

POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA
GRUPO GUMEL, S.A. DE C.V.

ING. RAFAEL ANTONIO GIL CORRAL

EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

ING. LEONARDO VIRAL TELLECHEA