



GRUPO GUIMEL S.A. DE C.V.

OBRA: "OBRAS: 268-2017.- CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES A LA RED DE DRENAJE (DESCARGAS DOMICILIARIAS) EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO ZAP 1573 EN NAVOJOA, MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA".

CONTRATO No.: MNA-2017-61415-267-268.

PRESUPUESTO DE OBRA						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
1	SUMINISTRO, INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE 25 DE 6" (15 CM.) DE DIAMETRO, LONGITUD PROMEDIO DE 8.00 M. INCLUYE: TRAZO, SONDEO PARA LOCALIZACION DE TUBERIA, EXCAVACION A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "C", PLANTILLA DE 10 CMS DE ESPESOR Y RELLENO COMPACTADO 30 CM. SOBRE TUBERIA CON MATERIAL DE LIMO, COLOCACION Y JUNTEO DE TUBERIA, CONEXIÓN A ATARJEA EXISTENTE, ASI COMO SILLETA DE PVC DE 250 O 300 X 160 MM DE 45 GRADOS DE 6" DE DIAMETRO, RELLENO COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM HASTA NIVEL DE TERRENO NATURAL CON MATERIAL SELECCIONADO DEL LUGAR, LA PROFUNDIDAD EN BANQUETA DEBERA SER MINIMO DE 1.0 MTS A PARTIR DE LA RASANTE DEL PAVIMENTO, INCLUYE SEÑALAMIENTO VIAL PREVENTIVO DIURNO Y NOCTURNO EN TIEMPO QUE PERMANEZCA ABIERTA LA ZANJA.	DESC.	34.00	\$ 2,300.00	\$ 78,200.00	
2	REGISTRO SANITARIO DE 60x40x90 CM. A BASE DE FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", H. EN O., DE 8 CM. DE ESPESOR, MURO DE LADRILLO DE 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 EN INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2" X 1/8" Y TAPA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON ELECTROMALLA 6x6-10/10 INCLUYE EXCAVACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y LA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	PZA	34.00	\$ 2,750.00	\$ 93,500.00	
3	SONDEO CON EQUIPO Y A MANO PARA LA LOCALIZACION DE TODO TIPO DE INFRAESTRUCTURA, HIDRAULICA, SANITARIA, ELECTRICA Y TELEFONICA.	SONDEOS	13.00	\$ 465.49	\$ 6,051.37	
4	CARGA Y ACARREROS DE MATERIAL SOBRENTE DE LAS EXCAVACIONES DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA.	LOTE	1.00	\$ 4,339.34	\$ 4,339.34	
5	TRAZO DE LINEA DE DRENAJE.	ML	43.00	\$ 5.00	\$ 215.00	
6	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINA EN MATERIAL A O B CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE SEÑALAMIENTO VIAL PREVENTIVO DIURNO Y NOCTURNO EN TIEMPO QUE PERMANEZCA ABIERTA LA ZANJA.	M3	33.48	\$ 60.00	\$ 2,008.80	
7	EXCAVACION DE ZANJA CON MAQUINA EN MATERIAL C CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE SEÑALAMIENTO VIAL PREVENTIVO DIURNO Y NOCTURNO EN TIEMPO QUE PERMANEZCA ABIERTA LA ZANJA.	M3	33.48	\$ 150.00	\$ 5,022.00	
8	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO 10 CMS DE ESPESOR.	M3	3.01	\$ 95.00	\$ 285.95	
9	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	13.70	\$ 95.00	\$ 1,301.50	
10	SUMINISTRO Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, DE MATERIAL LIMO ARENOSO. VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	16.71	\$ 125.00	\$ 2,088.75	
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO S25 DE 8" DE DIAMETRO INC. ANILLOS DE HULE Y LUBRICANTE PARA ENSAMBLE.	ML	43.00	\$ 260.95	\$ 11,220.85	
12	RELLENO APISONADO 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	49.6266	\$ 90.00	\$ 4,466.39	
13	INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE.	PZA	2.00	\$ 1,010.87	\$ 2,021.74	
14	REPARACION PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE DOS COPLES DE PVC Y 1.00 A 2.00 MTS DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE DOS ABRAZADERAS SIN FIN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	TOMA	13.00	\$ 200.00	\$ 2,600.00	
				SUBTOTAL:	\$ 213,321.69	
				16% IVA:	\$ 34,131.47	
				TOTAL:	\$ 247,453.16	

ING. RAFAEL ANTONIO GIL CORRAL

REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO GUIMEL S.A DE C.V.

Tel. (642) 422-6182

Bld. Cuauhtémoc No. 1220
Col. Deportiva C.P. 85860

E-mail:
grupoguimel@hotmail.com

