

07-jul-17

**ATENCIÓN.- MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA**

OBRA: CONSTRUCCION DE CONEXIONES A LA RED DE DRENAJE (DESCARGAS DOMICILIARIAS), EN SAN IGNACIO ZAP 1361 Y 1357 EN NAVOJOA, MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	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 LOCALIZACIÓN DE TUBERIA, EXCAVACIÓN 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 X 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	100.00	\$ 2,300.00	\$ 230,000.00
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 6 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 CON ELECTROMALLA 6x6-10/10 INCLUYE EXCAVACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y LA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	PZA	100.00	\$ 2,750.00	\$ 275,000.00
3	SONDEO CON EQUIPO Y A MANO PARA LA LOCALIZACION DE TODO TIPO DE INFRAESTRUCTURA, HIDRAULICA, SANITARIA, ELECTRICA Y TELEFONICA.	SONDEOS	30.00	\$ 465.49	\$ 13,964.70
4	CARGA Y ACARREDS DE MATERIAL SOBRENTE DE LAS EXCAVACIONES DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA	LOTE	1.00	\$ 8,678.69	\$ 8,678.69

SUB-TOTAL=	\$ 527,643.39
I.V.A. =	\$ 84,422.94
TOTAL=	\$ 612,066.33

ATENTAMENTE

ING. JESUS VALENZUELA TERMINEL  
REPRESENTANTE LEGAL