

**Presupuesto**

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
<b>PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE 6" DE DIAMETRO ROJO GOMEZ - EL PITAHAYAL, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.</b>					
<b>1.- PRELIMINARES</b>					
1.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE	ML	1,840.00		
1.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	1,545.60		
1.3	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	128.80		
1.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	579.60		
1.5	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	837.20		
1.6	DEMOLICION Y REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 150 KG/CM2, ESPESOR DE 8 CMS. INCLUYE, CORTE DE PAVIMENTO CON EQUIPO DE CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, EXCAVACION Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M2	20.00		
<b>2.- TUBERIAS</b>					
2.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 6" ø, RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	1,840.00		
2.2	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 6" ø, RD-32.5, INCLUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	1,840.00		
<b>3.- PIEZAS ESPECIALES</b>					
<b>PIEZAS FIERRO FUNDIDO</b>					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE FO. FO. DE 6" X 2" ø	PZA	3.00		
<b>PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO</b>					
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRABRIDA DE 2"ø.	PZA	3.00		
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 2"x1.8 ø.	PZA	3.00		
3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 2" ø, ROSCADO.	PZA	1.00		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2"ø.	PZA	1.00		
<b>PIEZAS DE PVC</b>					
3.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45° X 6" ø	PZA	6.00		
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 6" ø	PZA	3.00		
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 6" ø	PZA	3.00		
<b>VALVULAS</b>					
3.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" ø	PZA	4.00		
3.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" ø PLASTICA ROSCABLE, MARCA ARI MODELO D-040 BARAK.	PZA	4.00		
<b>EMPAQUES Y TORNILLOS</b>					
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" ø	PZA	3.00		
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" ø	PZA	6.00		
3.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	48.00		
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	12.00		
<b>JAULAS PARA PROTECCION DE VALVULAS</b>					
3.15	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE JAULA PROTECTORA DE VALVULA TRIFUNCIONAL, A BASE DE MARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR Y SOLERA DE 1"X1/4" DE 0.80X0.80X1.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE PUERTA DE ACCESO..	PZA	3.00		





Presupuesto					
Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
3.16	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JAULA PROTECTORA DE VALVULA DE ADMISION/EXPULSION DE AIRE, A BASE DE REDONDO Y ANGULAR SECCION (0.80X0.80X1.00 MTS) ICLUYE: 1 JUEGO DE CANDADOS. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00		
3.17	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LOSA DE CONCRETO PARA BASE DE JAULA PROTECTORA DE VALVULAS.	PZA	3.00		
	<b>ATRAQUES</b>				
3.18	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X40) F´C=150 KG/CM2	PZA	6.00		