

Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD EMILIANO ZAPATA (LAS BRISAS), MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.					
1.- PRELIMINARES					
1.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE	ML	2,390.00		
1.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	2,007.60		
1.3	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	35.00		
1.4	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO NO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO	M3	132.30		
1.5	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	157.50		
1.6	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, CON GRAVA-ARENA EN EXCAVACIONES CON PRESENCIA DE AGUA, NO INCLUYE MATERIAL DE BANCO, CON ESPESOR DE PROYECTO.	M3	595.35		
1.7	RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	1,087.45		
1.8	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENOS: PLANTILLA Y ACOSTILLADO (1ER KM)	M3	727.65		
1.9	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 15 KMS.	M3-KM	26,195.40		
1.10	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE:CARGA Y ACARREO.	M3	727.65		
2.- TUBERIAS					
2.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 6" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	2,390.00		
2.2	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 6" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	2,390.00		
3.- PIEZAS ESPECIALES					
FIERRO GALVANIZADO					
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON ROSCADO DE 2" ø CON UN DESAROLLO DE 1.40 MTS.	PZA	2.00		
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2"ø.	PZA	2.00		
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRABRIDA DE 2"ø.	PZA	2.00		
FIERRO FUNDIDO					
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE FO. FO. DE 6" X 2" ø PVC	PZA	2.00		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 6" ø	PZA	2.00		
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 6" ø	PZA	2.00		
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90° X 6" ø	PZA	6.00		
3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45° X 6" ø	PZA	1.00		
3.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 22° X 6" ø	PZA	1.00		
EMPAQUES Y TORNILLOS					
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" ø	PZA	2.00		
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" ø	PZA	8.00		
3.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	64.00		
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	8.00		
VALVULAS					

Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
3.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	5.00		
3.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DINAMICA COMBINADA DE ADMICION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE MARCA ARI, MODELO D-070, CUERPO DE NYLON REFORZADO, ACTUADA CON DIAFRAGMA, PN 10 BAR, ROSCADA MACHO NPT DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	2.00		
3.16	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 Y JUEGO DE CANDADOS	PZA	2.00		
3.17	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LOSA DE CONCRETO PARA BASE DE JAULA PROTECTORA DE VALVULAS.	PZA	2.00		
3.18	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F' C=150 KG/CM2	PZA	8.00		