

Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LEON FONSECA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.					
1.- PRELIMINARES					
1.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE	ML	7,111.00		
1.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	5,546.58		
1.3	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	462.22		
1.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	1,848.86		
1.5	RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	3,235.51		
2.- TUBERIAS					
2.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 4" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA.	ML	1,194.00		
2.2	INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 4" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	1,194.00		
2.3	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	5,917.00		
2.4	INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	5,917.00		
3.- PIEZAS ESPECIALES					
PIEZAS ESOCIALES DE FIERRO FUNDIDO					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO FO DE 4" X3" ø	PZA	2.00		
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 3" ø.	PZA	1.00		
PIEZAS ESPECIALES DE PVC					
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE PVC DE 4" X 4" ø	PZA	1.00		
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE PVC DE 4" X 3" ø	PZA	4.00		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE PVC DE 3" X 3" ø	PZA	6.00		
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC DE 4" X 4" ø	PZA	1.00		
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC DE 4" X 3" ø	PZA	5.00		
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC DE 3" X 3" ø	PZA	2.00		
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 4" ø	PZA	2.00		
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA	2.00		
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 3" ø	PZA	2.00		
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 4" X 3" ø	PZA	3.00		
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DE 4" ø	PZA	2.00		
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DE 3" ø	PZA	8.00		
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3" ø	PZA	8.00		
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 45° X 4" ø	PZA	2.00		
3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 45° X 3" ø	PZA	14.00		
EMPAQUES Y TORNILLOS					
3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" ø	PZA	2.00		
3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA	4.00		
3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" ø	PZA	2.00		
3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	48.00		
VALVULAS					
3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 3" ø	PZA	2.00		
OBRAS ACCESORIAS					

Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA #2, INCLUYE: CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10X4" Y MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50X50 DE 130 KG.	PZA	2.00		
3.24	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F'C=150 KG/CM2	PZA	66.00		
4.- TOMAS DOMICILIARIAS					
4.1	EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACIÓN DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	1,564.00		
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	1,564.00		
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: 1 ABRAZADERA DE 4" CON SALIDA DE 1/2", 1 LLAVE DE INSERCIÓN, 1 LLAVE DE BANQUETA, TODOS LOS MATERIALES CON DIAMETRO DE 1/2"Ø Y MANO DE OBRA.	LOTE	58.00		
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: 1 ABRAZADERA DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 LLAVE DE INSERCIÓN, 1 LLAVE DE BANQUETA, TODOS LOS MATERIALES CON DIAMETRO DE 1/2"Ø Y MANO DE OBRA.	LOTE	333.00		
5.-CLORADOR					
5.1	SUMUNISTRO E ISTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO MAGDOS LB6 CAPAC 1.64 GPH 116 PSI DE LA LINEA JESCO MARCA CLARVI, PARA LA INYECCION DE LIQUIDOS, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS. CONSIDERANDO: TUBERÍAS Y COMPONENTES HIDRÁULICOS COMO CODOS, "T", VÁLVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	1.00		