



Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
PRESUPUESTO REFERENTE A LA AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA COL. GUSTAVO ROBLES, EN LA CIUDAD DE JUAN JOSE RIOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.					
1.- PRELIMINARES					
1.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE	ML	2,674.00		
1.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	2,246.16		
1.3	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	187.18		
1.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	748.72		
1.5	RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	1,310.26		
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	535.00		
2.2	INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 4" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO	ML	535.00		
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	2,139.00		
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	2,139.00		
3.- PIEZAS ESPECIALES					
EN INTERCONEXION A RED					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" ø CLASE 125 PSI.	PZA	1.00		
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO FO DE 4" X4" ø	PZA	1.00		
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 4" ø	PZA	2.00		
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA	1.00		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA	3.00		
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" ø	PZA	1.00		
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	32.00		
3.8	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	1.00		
EN AMPLIACION DE RED					
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE PVC DE 4" X 3" ø	PZA	4.00		
3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC DE 3" X 3" ø	PZA	7.00		
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 45° X 3" ø	PZA	2.00		
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 4" X 3" ø	PZA	1.00		
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3" ø	PZA	16.00		



Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
3.14	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F´C=150 KG/CM2	PZA	33.00		
4.- TOMAS DOMICILIARIAS					
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: 1 ABRAZADERA DE PVC DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 LLAVE DE INSERCIÓN, 1 LLAVE DE BANQUETA, 1 CONECTOR DE PVC ROSCADO, 4 CODOS DE PVC, 2 MTS. DE TUBO DE PVC, 1 LLAVE DE GLOBO, 1 TEE DE PVC, 1 LLAVE DE JARDIN, TODOS LOS MATERIALES CON DIAMETRO DE 1/2"ø.	LOTE	429.00		
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	2,574.00		
4.3	EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACIÓN DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	2,574.00		