



Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad
PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DEL SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE CORTINES - BACHOCO - COREREPE, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.			
1.- PRELIMINARES			
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 300 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO.	ML	96.00
1.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	92.16
1.3	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	8.16
1.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	73.92
2.- TUBERIAS			
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE TRABAJOS DE CORTE, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO INTERIOR, EXTERIOR Y PINTURA.	ML	48.00
2.2	DESMONTE DE TUBERIA EXISTENTE DE ACERO DE 12" Y RETIRO DE LA MISMA AL SITIO DONDE INDIQUE EL ORGANISMO OPERADOR.	PZA	17.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 10" DE DIAMETRO. INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES Y SOLDADURA.	ML	75.00
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES Y SOLDADURA.	ML	116.00
2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION ANTICORROSIVA, PINTURA, CORTES Y SOLDADURA.	ML	24.00
3.- PIEZAS ESPECIALES			
PIEZAS DE ACERO			
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 12" ø	PZA	8.00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 10" ø	PZA	6.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 8" ø	PZA	12.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" ø	PZA	4.00
PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO			
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE FOGO DE 3" ø	PZA	19.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO SOLDABLE DE 2"	PZA	19.00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO DE 3"X0.30 MTS, ROSCADO.	PZA	38.00
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.30X2"ø.	PZA	38.00
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 2"	PZA	19.00

Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRABRIDA DE 3"Ø.	PZA	19.00
PIEZAS DE PVC			
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 12" Ø	PZA	4.00
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 10" Ø	PZA	3.00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 8" Ø	PZA	6.00
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 6" Ø	PZA	2.00
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 12" Ø	PZA	4.00
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 10" Ø	PZA	3.00
3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 8" Ø	PZA	6.00
3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 6" Ø	PZA	2.00
3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DE 12" Ø	PZA	4.00
3.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC DE 10" Ø	PZA	3.00
3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DE 8" Ø	PZA	6.00
3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DE 6" Ø	PZA	2.00
EMPAQUES Y TORNILLOS			
3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12" Ø	PZA	8.00
3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10" Ø	PZA	6.00
3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" Ø	PZA	12.00
3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" Ø	PZA	4.00
3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" Ø	PZA	17.00
3.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" X 4"	PZA	144.00
3.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	160.00
3.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	76.00
VALVULAS			
3.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 3" Ø	PZA	19.00
3.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	19.00
3.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DINAMICA COMBINADA DE ADMICION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE MARCA ARI, MODELO D-070 M1, CUERPO DE NYLON REFORZADO, ACTUADA CON DIAFRAGMA, PN 10 BAR, BRIDADA ANSI 150 DE 3" DE DIAMETRO.	PZA	19.00
3.34	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	19.00
3.35	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JAULA PROTECTORA DE VALVULA DE ADMISION/EXPULSION DE AIRE, A BASE DE MARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" Y MALLA DESPLEGABLE, SECCION (0.40X0.40X0.70 MTS). (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	38.00
3.36	SUMINISTRO Y FABRICACION DE SOPORTE DE CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE BASE SUPERIOR DE 40 CMS, INFERIOR DE 70 CMS Y 1.20 MTS DE ALTURA, PARA SOPORTE DE BOMBA SUMERGIBLE.	PZA	48.00
3.37	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE SOPORTE PARA TUBERIA DE 10"Ø, SECCION EN TEE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PARA TUBO DE ACERO EN OBRA DE CRUCE: SECCION DE 1.30X0.30 Y PERALTE DE 0.20 MTS DE 1.50 MT DE ALTURA, ARMADO CON 8 VARILLAS VERTICALES No. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS; PARRILLA DE 1.30X0.30 DE 3/8 EN AMBOS SENTIDOS (VER DETALLE EN PLANO).	PZA	4.00