

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN AVENIDA BICENTENARIO ESQUINA CON CALLE PORFIRISTAS, COLONIA BICENTENARIO EN LA CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN.

presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	

001 MURO DE CONTENSION



	presupuesto		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
001	MURO DE CONTENSION		
01	AGUA POTABLE		
3.854	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. DE 3" RD 26, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	800.59
3.852	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. DE 6" RD 26, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	111.00
6.957	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. DE 8" RD-26 INC. PRUEBA HIDROSTATICA	ML	38.00
6.956	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. DE 10" RD- 26 INC. PRUEBA HIDROSTATICA	ML	233.00
3.841	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TAPON CAMPANA P.V.C. DE 10" RD-26 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
3.22.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC-H DE 90° X 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.00
3.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DOBLE DE PVC-H DE 150 MM (6"), INCLUYE FLETE A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
3.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DOBLE DE PVC-H DE 75 MM (3"), INCLUYE FLETE A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		27.00
25651	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE FoFo DE 10"X10", INCLUYE: FLETE A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
25652	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA (JUNTO CON TUBERIAS) DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE FoFo de 10", INCLUYE: TORNILLERIA Y EMPAQUES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, MANIOBRAS, TRAZO, NIVELACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE, LIMPIEZA, LUBRICACION, VERIFICACION DE LA HERMETICIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00
3.65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 10" INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00
3.27***	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00
3.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC-H DE 45° X 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1.00
3.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DOBLE DE PVC-H DE 150 MM (6"), INCLUYE FLETE A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00



	presupues	to		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
3.26**	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE PVC-H DE 6"X3", INCLUYE: FLETE A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	
3.312	SUMINISTRO Y COLOCACION TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE 3 3/4" X 7/8" MODELO SAE 304, INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	84.00	
3.385	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC-H DE 250 MM (10"), INCLUYE: FLETE A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	
25623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR BRIDADO TIPO POWER-SEAL DE 200 mm. (8") DIAM. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, MANIOBRAS, TRAZO, NIVELACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE, LIMPIEZA, LUBRICACION, VERIFICACION DE LA HERMETICIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	
125617	DEMOLICION DE CAJA DE VALVULAS EXISTENTE DE 1.80 X 1.70 X 1.50 MTS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	
3.35***	ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 50*40*35 CM. PARA PIEZAS DE 10" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, DOSIFICACION Y ELABORACION DEL CONCRETO, CIMBRADO Y DESIMBRADO, COLADO, PICADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, DEPRECIACION DEL EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	
3.32.	ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 30*30*30 CM. PARA PIEZAS DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, DOSIFICACION Y ELABORACION DEL CONCRETO, CIMBRADO Y DESIMBRADO, COLADO, PICADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, DEPRECIACION DEL EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	
3.963	CAJA DE VÁLVULA TIPO 8 DE 2.20 X 1.67 M. DE MEDIDAS INTERIORES CON MURO DE 14 CM DE ESPESOR, PISO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON VAR. NO. 3 @ 20 AMBOS SENTIDOS UN LECHO O MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RENIVELACIÓN, AFINE DE PLANTILLA, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, DALA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, LOSA TAPA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CONTRAMARCO SENCILLO C-4 DE 1.40 MTS. DE LONGITUD, MARCO Y TAPA DE FO.FO. DE 0.60 X 0.60 MTS TIPO PESADO, FLETES, ACARREOS, TRAZOS, DOSIFICACIÓN DE LOS CONCRETOS, APLANADOS Y NIVELACIONES, CIMBRAS Y DESCIMBRAS, HABILITADO Y ARMADO DE LOS ACEROS DE REFUERZO, VIBRADOS, CURADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE LOS SOBRANTES, DEPRECIACIÓN DEL EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	PZA	1.00	



	presupuesto		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2561	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC-H DE 75 MM (3"X3"), INCLUYE: FLETE A OBRA Y ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
256884	RETIRO Y VOLVER A COLOCAR ADAPTADORES TIPO POWER SEAL DE 250 mm. (10") DIAM. INCLUYE: RETIRO DE TORNILLOS EXISTENTES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y COLOCACION DE LA MISMA VALVULA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00
02	TOMAS DOMICILIARIAS		
28449	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 3" X 1/2" MARCA FORD	PZA	39.00
253252	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 3" X $1/2$ " PVC	PZA	2.00
253251	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 6" X 1/2" PVC	PZA	2.00
03	ALCANTARILLADO SANITARIO		
25610	DEMOLICION DE CHIMENEA DE POZO DE VISITA PARA PODER DAR APERTURA DE CAJA A LA CALLE, INCLUYE: DEMOLICION CON RETROEXCAVADORA, LIMPIEZA EXTERIOR DEL POZO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00
25614	RECIBIDO DE TUBO DE PVC-S DE 8 EN POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, RECIBIDO DE TUBO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, LIMPIEZA Y DESASOLVE DE POZO EXISTENTE, RETIRO DE SOBRANTES, DEPRECIACION DE LA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
04	BARDA		
08.01	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	114.99
09.05-	CARGA DE CAMION CON MAQUINA. MATERIAL I Y II PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y ACARREO A UN LUGAR EN DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M3	21.28
10203	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, INCL. EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA.	M2	21.84
53/	ZAPATA CORRIDA DE 1.20X0.20 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON VARS, DE 1/2"@ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA, VIBRADO Y DECIMBRADO.	ML	14.56
1030441	MURO DE BLOCK DE 20 CMS. DE ESPESOR C/BLOCK 20X20X40 CMS. PESADO ASENTADO C/MORTERO 1:3 ACABADO COMUN DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE:	M2	28.48



presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	1 VARILLA DE 3/8" VERTICAL @ 40 CMS. RELLENO DE HUECOS C/CONCRETO F'C=150 KG/CM2.		
25914	CASTILLO AHOGADO EN MURO DE BLOCK 20X20X40 CMS CON 1 VARILLA DE 1/8" Y RELLENA SU CELDA CON CONCRETO FC=150 KG/CM2.	ML	142.80
CIM-09	DALA DE CERRAMIENTO DE 20X20 CMS. ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA.	ML	17.00
521051	DALA DE CERRAMIENTO DE 20X40 CMS. ARMADA CON 6 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 3.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA.	ML	14.56
148562	COLUMNA DE 20X40 CMS. DE CONCRETO ARMADA C/6 VARS. 1/2" Y ESTRIBOS 1/4" @ 20 CMS. C/CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO APARENTE	ML	12.50
142532	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO (BAILARINA) EN CEPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 1 KM	M3	93.70
05	MURO DE CONCRETO		
CE0530.0	CIMBRA EN ESTRUCTURA ACABADO APARENTE EN MUROS, CON TRIPLAY DE 19mm DE ESPESOR. (APLICA ALCANCE GENÉRICO CE0530.000)	M2	185.00
007	SUMNISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 EN ZAPATA Y MURO	M3	77.00
2145125	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	KGS	21,000.00
10203	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, INCL. EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA.	M2	128.00