



CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE Y CERCA PARA
ALMACENAMIENTO DE TUBERIA, UBICADO EN JAPAC
COUNTRY, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE Y CERCA PERIMETRAL				
	PRELIMINARES				
0101010E	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO, MARCADO CON CAL, NIVELETAS DE MADERA O TRINCAS, HILO, ETC.	M2	150.00	22.92	3,438.00
	Total de PRELIMINARES				3,438.00
	CIMENTACIÓN				
01050501	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS DE CEPA PARA CIMENTACIÓN EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MT., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	10.80	241.08	2,603.66
0117001C	ZAPATA DE 1.00 X 1.00 X 0.35 MTS. DE ESPESOR, DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, CON VARILLA # 4 Ø @ 20 CMS. EN AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	PZA	9.00	3,216.32	28,946.88
01170011	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.40 X 0.40 M ARMADO CON 4 VARS. DE # 4 Y 4 VARILLAS # 3, CON ESTRIBOS DE #2 A CADA 15 CMS. DE 1.0 M DE ALTURA, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	PZA	9.00	2,216.48	19,948.32
	Total de CIMENTACIÓN				51,498.86
	TECHUMBRE				
0126013C	SUMINITRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA DE 0.90 MTS, DE VARILLA LISA DE 5/8" CON 10 CMS. DE ROSCA, INCLUYE: TUERCA DE NIVELACIÓN Y AJUSTE.	PZA	72.00	632.44	45,535.68
0126014C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 0.40 X 0.40 MTS. DE 3/8" DE ESPESOR 8 BARRENOS, CON 4 VAR. DE 1/2" Ø DE 0.50 CON GANCHO PARA ANCLAJE.	PZA	9.00	1,344.02	12,096.18
01260141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA A BASE DE DE POLIN DE 10" X 10" CAL. 14 (DOBLE), CORTES, SOLDADURA, TRASLAPES, APLICACIÓN DE FONDO GRIS Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	4,948.53	44,536.77
01260142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRABES A BASE DE DE POLIN DE 10" X 10" CAL. 14 (DOBLE), INCLUYE: PLACA DE ASIENTO, CORTES, SOLDADURA, TRASLAPES, APLICACIÓN DE FONDO GRIS Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE.	M	30.00	994.10	29,823.00
01260143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGADORES A BASE DE DE POLIN DE 12" X 12 M CAL. 14 (DOBLE), INCLUYE: PLACA DE ASIENTO, CORTES, SOLDADURA, TRASLAPES, APLICACIÓN DE FONDO GRIS Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE.	M	90.00	640.94	57,684.60
01260144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJÓN CARGADOR A BASE DE DE POLIN DE 12" X 12 M CAL. 14 (DOBLE), INCLUYE: PLACA DE ASIENTO, CORTES, SOLDADURA, TRASLAPES, APLICACIÓN DE FONDO GRIS Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE.	M	45.00	1,140.05	51,302.25
0126014E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA TR-72 CAL. 26 (4.89 KG/M2), FIJACIÓN CON PUNTA DE BROCA, ELEVACIÓN, ANDAMIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	150.00	405.24	60,786.00
	Total de TECHUMBRE				301,764.48
	CERCA PERIMETRAL				
01260222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VEHICULAR DE	PZA	1.00	12,621.13	12,621.13



CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE Y CERCA PARA
ALMACENAMIENTO DE TUBERIA, UBICADO EN JAPAC
COUNTRY, CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total	
	MALLA CICLÓNICA CAL 12.5 CON ABERTURA DE 55 X 55 MM. DE COLUMNA A COLUMNA EN TECHUMBRE DE 5.0 x 2.0 MTS. DE ALTO A DOS HOJAS, INCLUYE: POSTES, MALLA CICLONICA, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CANDADO, ABRAZADERAS, TORNILLOS, SOLERAS DE TENSION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.					
01260223	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VEHICULAR DE MALLA CICLONICA CAL 12.5 CON ABERTURA DE 55 X 55 MM. DE COLUMNA A COLUMNA EN TECHUMBRE DE 3.0 x 2.0 MTS. DE ALTO A DOS HOJAS, INCLUYE: POSTES, MALLA CICLONICA, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CANDADO, ABRAZADERAS, TORNILLOS, SOLERAS DE TENSION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	9,014.72	9,014.72	
01260219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCA METALICA PERIMETRAL A BASE DE MALLA CICLONICA CAL 12.5 CON ABERTURA DE 55 X 55 MM, DE UNA ALTURA EFECTIVA DE 2.00 MT., AHOGADA EN DALA CON POSTES DE TUBO DE FOGO DE 2" COLOCADOS A/C 2.50 - 3.00 MTS. Y EN ÁREA DE PUERTAS DE 1.44 MTS., ROSTES, BARRA SUPERIOR, ABRAZADERAS, TORNILLOS, SOLERAS DE TENSION, ALAMBRE LISO, RETENIDA HORIZONTAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	30.00	912.47	27,374.10	
	Total de CERCA PERIMETRAL				49,009.95	
	PRELIMINARES PARA EL FIRME					
01010200	PREPARACIÓN DE TERRENO PARA FIRME, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	150.00	21.00	3,150.00	
01020419	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	4.50	147.03	661.64	
01070150	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECANICO Y AGUA A UNA HUMEDAD AL 95%.	M3	15.00	129.92	1,948.80	
	Total de PRELIMINARES PARA EL FIRME				5,760.44	
	FIRME DE CONCRETO					
01230009	SUMINISTRO Y TENDIDO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 PARA REFUERZO DE FIRME, INCLUYE: RECORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	150.00	71.95	10,792.50	
01230010	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS., CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, CIMBRADO, COLADO, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR PERIMETRAL, CURADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	150.00	628.87	94,330.50	
	Total de FIRME DE CONCRETO				105,123.00	
	Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE Y CERCA PERIMETRAL				516,594.73	
	Subtotal de Presupuesto				516,594.73	
				I.V.A. 16 %	82,655.16	
				Total	599,249.89	