



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM
 PROYECTO: TECHADO EN AREA DE IMPARTICION FISICA
 LOCALIDAD: PREPARATORIA SAN PEDRO HUITZQUILICO

PRESUPUESTO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
PRELIMINARES					
10000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE OBRA CON MEDIDAS DE 1.2 * 2.4. INCLUYE PERFILES DE HERRERÍA Y LÁMINA CALIBRE 26	PZA	1.00	6000.01	\$ 6,000.01
CIMENTACIÓN					
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO	M2	570.00	\$ 7.11	\$ 4,050.00
11072	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO 2	M3	40.50	\$ 450.00	\$ 18,225.00
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C= 100KG/CM2 DE 6.0 CM. DE ESPESOR.	M2	27.00	\$ 141.75	\$ 3,827.25
11131	ZAPATA AISLADA CON ACERO DE REFUERZO # 4 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, SECCIÓN DE 1.50X 1.50 MTS, PERALTE DE 0.30 MTS, CON DADO DE .60X.60 MTS Y PERALTE DE 1.2 MTS ARMADO CON 8 VAR #4 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 10 CMS. DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CMS, INCLUYE: RELLENOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	12.00	\$ 5,184.00	\$ 62,208.00
ESTRUCTURA					
21103	CIMBRA EN COLUMNAS CIRCULARES CUALQUIER ALTURA CON SONOTUBO O SIMILAR ETIQUETA AZUL 40 CM DE DIAMETRO INCLUYE DESCIMBRADO, MADERA DE REFUERZO CON DUELA DE 3*3*1" RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA Y LIMPIEZAS.	ML	72.00	\$ 279.98	\$ 20,158.56
21302	COLUMNA DE SECCION CIRCULAR DE 40 CMS DE DIAM. CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4", ARMADO CON 8 VAR #4, ESTRIBOS DE #2 @ 20 CMS, EL ARMADO SE PROYECTA DESDE EL ARMADO DE ZAPATA, INCLUYE PINTURA VINIL-ACRILICA, COLOCACION VIBRADO Y CURADO	ML	72.00	\$ 974.12	\$ 70,136.64
21022 A	SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO DE CABRILLA METALICA CON MONTEN DOBLE DE 8" CAL.14 CON UN PERALTE CENTRAL DE 2.50 MTS REFUERZO LONGITUDINAL DE MONTEN DOBLE DE 8" CAL.14, INCLUYE EL ANCLAJE EN COLUMNAS, SOLDADURA Y TORNILLERÍA, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE APLICADA CON PISTOLA A 2 MANOS, CORTES, AJUSTES Y MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$ 17,136.00	\$ 102,816.00
21023	REFUERZO DE CABRILLA METÁLICA CON CONTRAVENTEOS DE VARILLA LISA DE 1/2", ANCLADOS CON SOLERA DE 1 1/2" Y ESPÁRRAGOS DE 1/2". INCLUYE SOLDADURA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SU COLOCACIÓN.	KG	312.00	\$ 160.26	\$ 50,001.12

21022 B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 4"X2" CAL 14 WN TECHUMBRE PARA RECIBIR LAMINA GALVANIZADA. INCLUYE CONTRAFLAMBEOS DE VARILLA LISA DE 1/2", TUERCAS, RONDANAS.	KG	2,066.12	\$	52.20	\$	107,851.46
23020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA CALIBRE 26 CON 89 CMS.DE DESARROLLO INCLUYE DOBLECES,TAQUETES Y TORNILLOS.	ML	62.00	\$	300.00	\$	18,600.00
23011A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA CALIBRE 26 INCLUYE: CORTES, TORNILLOS, RONDANAS, CALAFATEADO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION E INSTALACION, TRABAJO TERMINADO.	M2	609.00	\$	339.79	\$	206,931.20
23020	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA DE LAMINA CALIBRE 26 INCLUYE: CORTES, TORNILLOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	31.00	\$	350.00	\$	10,850.00
45533	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS DE BASQUETBOL Y PORTERIA A BASE DE TUBO DE 3",AROS CON REDONDO Y TABLERO CON MARCO DE ANGULO	LOTE	2.00	\$	22,500.00	\$	45,000.00
46640	PINTURA DE RAYAS DELIMITANDO AREAS DE JUEGO EN PISO.	LOTE	1.00	\$	7,326.14	\$	7,326.14


PISOS

11072	MALLA PARA PISO ELECTROSOLDADA	M2	570.00	\$	55.00	\$	31,350.00
11885	PISO DE CONCRETO (19 X 30 MTS) F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR COLADO POR CUADROS, ACABADO PULIDO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA..	M2	570.00	\$	402.00	\$	229,140.00

INSTALACIONES

52090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE P V C SANITARIO 102 MM. INCLUYE CODO, PARA PASO DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION, TRABAJO TERMINADO.	ML	14.00	\$	175.00	\$	2,450.00
52121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 6 LAMPARAS DE ESPIRAL DE 105 WATS INCLUYE 6 SALIDAS ELECTRICAS, DUCTERIA,CABLE THW CALIBRE 10 AWG, Y 12 AWG SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA . 3 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO., CORTES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	LOTE	1.00	\$	16,043.50	\$	16,043.50

SUBTOTAL	\$ 1,012,964.88
IVA	\$ 162,074.38
TOTAL	\$ 1,175,039.26


 DIRECCIÓN DE
 DESARROLLO SOCIAL
 2018 - 2021
 XILITLA, S.L.P.