



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FISICA

LOCALIDAD: TLACUAPA, PRIMERA SECCION

PRESUPUESTO

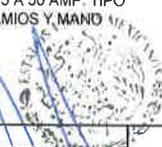
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
---------	----------	--------	-------	-----------------	---------

CIMENTACION

11061	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	540.00	\$ 6.45	\$ 3,483.00
11072	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER TIPO Y PROFUNDIDAD.INCLUYE AFINE DE TALUD.Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	40.50	\$ 254.65	\$ 10,313.33
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, INLCUYE: RELLENOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	12.00	\$ 5,184.00	\$ 62,208.00

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION

	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER TIPO Y PROFUNDIDAD.INCLUYE AFINE DE TALUD.Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	13.72	\$ 254.65	\$ 3,493.80
	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA PARA RELLENO DE CANCHA	M3	16.464	\$ 220.00	\$ 3,622.08
	CADENA CT-1 DE CONCRETO ARMADO EN DESPLANTE DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO CON MEDIDAS DE 40 CM DE ANCHO X 20 CM ALTURA ARMADO CON 8 VAR # 3 Y EST ALAMBRO @ 20 CM	ML	37.55	\$ 685.00	\$ 25,721.75
	CADENA CT-2 DE CONCRETO ARMADO EN DESPLANTE DE MURO DE CONCRETO CICLOPEO CON MEDIDAS DE 30 CM DE ANCHO X 20 CM ALTURA ARMADO CON 8 VAR # 3 Y EST ALAMBRO @ 20 CM	ML	19.65	\$ 564.30	\$ 11,088.50
	MURO DE CONCRETO CICLOPEO DE 40 CM DE ESPESOR EN CIMENTACION DE GALERA	M3	20.64	\$ 2,611.00	\$ 53,891.04
	MURO DE CONCRETO CICLOPEO DE 30 CM DE ESPESOR EN CIMENTACION DE GALERA	M3	6.68	\$ 2,685.00	\$ 17,935.80
	COLUMNA C1 DE CONCRETO ARMADO DE 40 X 40 CM DE SECCION ARMADO CON CON 8 VAR # 4	ML	13.95	\$ 1,020.00	\$ 14,229.00
	COLUMNA C2 DE CONCRETO ARMADO DE 30 X 30 CM DE SECCION ARMADO CON CON 4 VAR # 4	ML	5	\$ 753.93	\$ 3,769.65
	TRABE T1 DE CONCRETO EN CORONA DE MURO DE CONCRETO DE 40 CM DE ANCHO X 20 CM DE ALTURA ARMADA CON 4 VAR # 4 Y 2 VAR # 3 EST. ALAMBRO @ 20 CM	ML	37.55	\$ 638.00	\$ 23,956.90
	TRABE T2 DE CONCRETO EN CORONA DE MURO DE CONCRETO DE 30 CM DE ANCHO X 20 CM DE ALTURA ARMADA CON 4 VAR # 4 Y 2 VAR # 3 EST. ALAMBRO @ 20 CM	ML	19.65	\$ 514.30	\$ 10,106.00

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, PZA 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	\$	16,858.00	\$ 101,148.00
21022 B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 4"X2" CAL 14 WN TECHUMBRE PARA RECIBIR LAMINA GALVANIZADA,	KG	2,066.12	\$	52.20	\$ 107,851.46
23020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA PINTRO R-101 CALIBRE 26 CON 89 CMS DE DESARROLLO INCL 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	646.66	\$	350.00	\$ 226,331.00
23020	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA DE LAMINA PINTRO R-101 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	\$	18,500.00	\$ 37,000.00
46640	PINTURA DE RAYAS DELIMITANDO AREAS DE JUEGO EN PISO	LOTE	1.00	\$	7,326.15	\$ 7,326.15
PISOS						
11061	RÉNIVELACION Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL PARA RECIBIR PISO FIRME.	M2	589.00	\$	45.35	\$ 26,711.15
11072	MALLA PARA PISO ELECTROSOLDADA	M2	589.00	\$	43.50	\$ 25,621.50
11885	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS DE ESPESOR COLADO POR CUADROS, ACABADO PULIDO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	589.00	\$	345.25	\$ 203,352.25
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	\$	14,245.68	\$ 14,245.68
				SUBTOTAL	\$	1,119,428.48
				IVA	\$	179,108.56
				TOTAL	\$	1,298,537.03
						
DIRECCION DE FORMULOS DESARROLLO SOCIAL 2018-2021 XUTUA SLP ARQ. ALFREDO MORÁN GÓMEZ COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL.						