



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE AULAS EN JN JOSE MARIA MONTESSORI Y CONSTRUCCION DE TECHADO EN

LOCALIDAD: XILITLA / PEMOXCO

**PRESUPUESTO**

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
<b>MEJORAMIENTO DE AULAS (pemoxco)</b>					
<b>CIMENTACION</b>					
56665	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO ACTUAL POR MEDIOS MANUALES	M2	6.00	\$ 190.00	\$ 1,140.00
23456	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE OBRA CON MEDIDAS DE 1.20 X 2.00 MTS, INCLUYE MARCO CON PERFILES ESTRUCTURALES Y FIJACION A PISO MEDIANTE BASES DE CONCRETO ARMADO	PZA	1.00	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS) INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	80.00	\$ 6.45	\$ 516.00
11072	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	M3	6.00	\$ 254.65	\$ 1,527.90
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C= 100KG/CM2 DE 5.0 CM.DE ESPESOR	M2	6.00	\$ 141.75	\$ 850.50
11131	ZAPATA AISLADA CON ACERO DE REFUERZO # 4 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, SECCIÓN DE 1.00X 1.00 MTS, PERALTE DE 0.15 MTS, CON DADO DE .30X.30 MTS Y PERALTE DE 0.85 MTS ARMADO CON 6 VAR #3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 10 CMS. DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, INLCUYE: RELLENOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	6.00	\$ 1,759.80	\$ 10,558.80
23478	ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES FUERA DE LA OBRA	M3	5.46	\$ 240.00	\$ 1,310.40
45533	RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES	M3	4.56	\$ 240.00	\$ 1,094.40
<b>ESTRUCTURA</b>					
21103	CIMBRA EN COLUMNAS CIRCULARES CUALQUIER ALTURA CON SONOTUBO O SIMILAR 25 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	24.00	\$ 276.45	\$ 6,634.80
21302	COLUMNA DE SECCION CIRCULAR DE 25 CMS DE DIAM. CONCRETO F'C=250 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4", ARMADO CON 8 VAR #3,ESTRIBOS DE #2 @ 20 CMS, EL ARMADO SE PROYECTA DESDE EL ARMADO DE ZAPATA, INCLUYE PINTURA VINIL-ACRILICA, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO	ML	24.00	\$ 723.55	\$ 17,365.20

21022 A	SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO DE CABRILLA METALICA CON MONTEN DOBLE DE 6" CAL.14 CON UN PERALTE CENTRAL DE 1.50 MTS REFUERZO LONGITUDINAL DE MONTEN DOBLE DE 6" 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	PZA	3.00	\$ 8,200.00	\$ 24,600.00
21022 B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 4"X2" CAL 14 WN TECHUMBRE PARA RECIBIR LAMINA GALVANIZADA	KG	434.28	\$ 58.60	\$ 25,448.81
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	110.00	\$ 380.00	\$ 41,800.00
23020	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 INCLUYE: CORTES TORNILLOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	11.00	\$ 350.00	\$ 3,850.00
23020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA PINTRO R-101 CALIBRE 26 CON 89 CMS.DE DESARROLLO INCL.DOBLECES,TAQUETES Y TORNILLOS	ML	11.00	\$ 300.00	\$ 3,300.00
<b>ALBANILERIA</b>					
	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	6.00	\$ 296.45	\$ 1,778.70
<b>INSTALACIONES</b>					
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 ELIACION. TRABAJO TERMINADO	ML	8.00	\$ 220.00	\$ 1,760.00
52121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 LAMPARAS LED DE 1.20 INCLUYE 4 SALIDAS ELECTRICAS, DUCTERIA,CABLE THW CALIBRE 10 AWG, Y 12 AWG SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA . 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO., CORTES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA	LOTE	1.00	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
<b>REHABILITACION DE LOSA (xililla)</b>					
	CONCRETO EN LOSA CON MATERIAL LIGERO PARA DAR LAS PENDIENTES DE ESCURRIMIENTO, CONCRETO FC=200 KG/CM2,REFORZADO CON MALLA 66/1010,INCLUYE : TRATADO DE GRIETAS EXISTENTES A BASE DE CEMENTO PLASTICO,LIMPIEZA DE LA LOSA CON EQUIPO HIDRONEUMATICO,PICADO DE LOSA PARA FAVORECER LA ADHERENCIA DEL CONCRETO,IMPERMEABILIZANTE ACRILICOA 7 AÑOS APLICANDO DOS CAPAS,ACARREOS DE MATERIALES,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M2	246.10	\$ 402.84	\$ 99,137.93
				SUBTOTAL	\$ 257,173.44
				IVA	\$ 41,147.75
				TOTAL	\$ 298,321.18

  
**FORMULARIO**  
 DIRECCION DE  
 DESARROLLO SOCIAL  
 2018 - 2021  
 XILITLA, S.L.P.

**C. ARQ. ALFREDO MORAN GOMEZ**  
**COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL.**