



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: **FISM**

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FISICA EN PREESCOLAR BENITO JUAREZ

LOCALIDAD: LA HERRADURA

PRESUPUESTO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PRELIMINARES				
	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	189.98	\$ 8.69	\$ 1,650.93
	Demolición a mano de firme o plantilla de 8 cm de espesor de concreto simple, incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaleos.	m2	1.44	\$ 275.86	\$ 397.24
	Suministro y colocación de mampara informativa de la obra. según diseño. incluye: taquetes, pijas, bujes, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.	PZA	1.00	\$ 6,500.75	\$ 6,500.75
			PRELIMINARES		\$ 8,548.91
	CIMENTACIÓN				
	Excavación a mano en cepas en terreno clase II, con material 0-100-0, (0% tierra, 100% tepetate, 0% roca) de 0.00 mts 1.50 mts de profundidad, con herramienta manual, sin considerar acarreos.	m3	14.40	\$ 223.38	\$ 3,216.67
	Plantilla de 5 cm de espesor concreto f'c=100 kg/cm2 para desplante de cimentacion. Incluye preparacion y afine del terreno, colado, vibrado, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. P.U.O.T	m2	14.40	\$ 135.87	\$ 1,956.53
	Zapata aislada de 1.00 x 1.00 de 20 cm de peralte, concreto f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas del No 4 y 4 varillas del No 3, @ 20 de sepración en ambos sentidos.	pza	10.00	\$ 1,462.26	\$ 14,622.60
	Dado de concreto arm con Acero No 4 y Est No 3@15 cm sección 40X40 cm, F'c=200 kg/cm2 1/2" agregado max.	pza	10.00	\$ 849.23	\$ 8,492.30
			CIMENTACION		\$ 28,288.10
	ESTRUCTURA				
	Firme de 8 cm. de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado fino. incluye: materiales, acarreos, preparación de la superficie, nivelación, cimbrado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	9.30	\$ 208.49	\$ 1,938.96

Relleno y compactación de material producto de excavación por medios manuales y agua en capas de 20 cm. de espesor. Incluye acarreo dentro de la obra, medir compacto.	M3	11.50	\$ 135.14	\$ 1,554.11
Columna de concreto armado con acero No 4 y est No 3 @ 15 cm F'c=250 kg/cm2, sección 40 cm de diametro	mL	40.00	\$ 795.70	\$ 31,828.00
Cimbra común en columnas de sección circular con sonotubo de 30 cm. de diámetro.	mL	40.00	\$ 231.00	\$ 9,240.00
Suministro, armado y colocado de estructura conformada con polín monten de 6" doble superior e inferior, cal 14 incluye contraventeos de acero no 4 con base sujetadora y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	679.96	\$ 63.75	\$ 43,347.45
Suministro y colocación de polín monten de 4" cal. 16 para soporte de lámina incluye sellador anticorrosivo y pintura alquidálico. Y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	605.83	\$ 62.66	\$ 37,961.31
Suministro y colocación de lámina cal. 28 incluye accesorios de fijación y traslapes.	m2	218.95	\$ 324.29	\$ 71,003.30
Suministro y colocación de cumbrera de lamina pinto calibre 28. Incluye cortes, tornillos y lo necesario para su correcta ejecución.	mL	22.20	\$ 218.31	\$ 4,846.48
Suministro y colocación de canalón a base de lamina cal. 28 con 80 cm de desarrollo, incluye lo necesario para su correcto funcionamiento.	mL	44.00	\$ 268.91	\$ 11,832.04
			ESTRUCTURA	\$ 213,551.65
			ILUMINACIÓN	
Suministro y colocación de 6 lamparas de espiral de 105 watts, incluye 4 salidas eléctricas, ducteria a base de tubo conduit de 3/4", cable thw calibre 10 y 12, centro de carga, interruptores termomagneticos de 1 polo de 15 amp. Incluye cortes m andamios, herrajes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1.00	\$ 9,782.34	\$ 9,782.34
			ILUMINACION	\$ 9,782.34
			SUB-TOTAL	\$ 260,171.00
			IVA	\$ 41,627.36
			MONTO TOTAL	\$ 301,798.37


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


 ARQ. ALFREDO MORAN GOMEZ
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL.