

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Construcción de Aula Tipo de 6.00 x 8.00 mts.

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 20/JUNIO/2016

**Ubic: Escuela Primaria
Comunidad Valdecañas,
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Capítulo		CONSTRUCCIÓN DE AULA TIPO 6 X 8 MTS EN ESCUELA PRIMARIA ,COMUNIDAD DE VALDECAÑAS, FRESNILLO, ZACATECAS				
Subcapítu		PRELIMINARES				
Concepto	*TEMP4	Trazo y nivelacion topografica de terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias, para superficies menores de 300 m2	m2	55.00		
		Total de PRELIMINARES				
Subcapítu		CIMENTACIÓN				
Concepto	*TEMP5	Excavación a mano en cepas en terreno clase III, con material 0-0-100, (0% tierra, 0% tepetate, 100% roca) de 1.50 mts a 2.50 mts de profundidad, con herramienta manual, sin considerar acarreos.	m3	3.60		
Concepto	*TEMP6	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	8.40		
Concepto	*TEMP7	Plantilla concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm., incluye: compactacion del fondo y curado.	m2	10.80		
Concepto	020326	Mampostería en cimientto de piedra braza de 0.25 a 0.50 m3/ml juntado con mezcla cemento-arena 1:5	m3	12.66		
Concepto	*TEMP8	Dala de desplante en cimentación con sección de 14 x 35 cm, con cuatro varillas del # 4, Estribos de 1/4" de Ø @ 20 cm. con concreto asentado a mano de f'c= 150 kg/cm2, r.n agregado máximo 3/4".	ml	12.30		
Concepto	*TEMP9	Relleno de tepetate en cimentación compactado con pisón de metal.	m3	40.00		
		Total de CIMENTACIÓN				
Subcapítu		MUROS, DALAS Y CASTILLOS				
Concepto	*TEMP2	Dala de cerramiento de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 20 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	43.90		
		Total de MUROS, DALAS Y CASTILLOS				
Concepto	050130	Muro de tabique 6 x 12 x 24 cms hecho a mano de 12 cm de espesor, juntado con mezcla cemento-calhidra-arena 1:1:6 de proporción, con espesor promedio de 1.6 cm hasta una altura de 3.00 mts.	m2	65.80		

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:

**LIC. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL**

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ