

**Obra:** AMPLIACION DE TECHADO

**Ubicación:** ESC. PRIMARIA PEDRO MARIA ANAYA, COL. ENRIQUE CARDENAS, H. MATAMOROS TAMAULIPAS.

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA Y/O MALLA. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	31.48	\$	-
2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INC.: AFINE DE TALUD, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	59.82	\$	-
3	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. INC.: MATERIALES, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	17.37	\$	-
4	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, EN ÁREA DE ZAPATAS, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR. INC.: ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	49.58	\$	-
5	ACARREO DE TIERRA Y ESCOMBRO EN CAMIÓN HACIA O FUERA DE LA OBRA. INC.: CARGA Y ACARREO.	M3	82.50	\$	-
6	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN T.M.A. 3/4". INC.: COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	8.04	\$	-
7	CIMBRA COMÚN PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO. INC.: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	30.42	\$	-
8	ACERO DE REFUERZO DEL No 3 F'Y=4200 KG/CM2. INC.: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	975.87	\$	-
9	ACERO DE REFUERZO DEL No 6 F'Y=4200 KG/CM2. INC.: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	412.20	\$	-
10	RELLENO DE MORTERO ESTABILIZADOR (GROUT) DE 5 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA. INC.: CIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	\$	-
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE Fo. REDONDO DE 3/4" Y 70 CM DE LONGITUD. INC.: NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PLOMEO, CUERDAS, RONDANAS Y TUERCAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	60.00	\$	-
12	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: ACARREO, ESTIBA, CLASIFICACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	9937.49	\$	-
13	ARMADO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACIÓN Y PLOMEADO DE ESTRUCTURA METÁLICA. INC.: SOLDADURA, CONTRAVIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	9937.49	\$	-
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA PINTRO ACANALADA CAL. 26. INC.: CABALLETE, REMACHES, GANCHOS PARA FIJACIÓN, ESTIBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	275.00	\$	-
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LAMINA GALVANIZADA CAL 24 CON 89 CM DE DESARROLLO. INC. DOBLECES, PIJAS, TIRANTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	50.00	\$	-
16	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR. INC.: MATERIALES, ACABADO PULIDO, O RAYADO CON PELO DE BROCHA CON VOLTEADOR, REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	31.48	\$	-
17	APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICA EN ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	9937.49	\$	-
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBO ANGER DE PVC. INC.: LAMINA PARA MANGA, ALAMBRÓN PARA REJILLA, SOLERA PARA ABRAZADERA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	45.00	\$	-
				<b>Suma:</b>	\$ -
				<b>16% I.V.A.:</b>	\$ -
				<b>Total:</b>	\$ -