

MUNICIPIO DE MATEHUALA  
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA  
CONTRATO MMA/CDSM/024-2021

**O B R A**

PRESUPUESTO DE LA OBRA										FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)			
<b>"CONSTRUCCIÓN DE 262.68 ML. DE BARDA PERIMETRAL TIPO IEIFE EN E.P. PONCIANO ARRIAGA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA ANA PONIENTE."</b>						MONTO DEL CONTRATO:		\$1,096,067.03					
						I. V. A.:		\$175,370.72					
						TOTAL:		\$1,271,437.75					
<b>1 CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL TIPO IEIFE</b>						<b>\$ 1,096,067.03</b>		<b>\$ 1,096,067.03</b>		<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>		
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 18,231.19</b>		<b>\$ 18,231.19</b>		<b>\$ -</b>			
1	10328	RETIRO DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE CON RECUPERACIÓN DE LA MISMA, INCLUYE RETIRO DE MALLA, POSTES Y PUERTA.	ml	262.68	\$ 58.32	\$ 15,319.50	262.68	\$ 15,319.50	\$ -	\$ -			
2	0 S/C DEM00	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO ARMADO C/VARILLA CON UNA SECCIONES MÁXIMAS DE 0.15 X 0.30 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	ml	10.29	\$ 30.77	\$ 316.62	10.29	\$ 316.62	\$ -	\$ -			
3	0 S/C DEM01	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA O ARMEX, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	m3	2.03	\$ 102.53	\$ 208.14	2.03	\$ 208.14	\$ -	\$ -			
4	0 S/C DEM02	DEMOLICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE 8 A 10 CM DE PERALTE C/VARILLA O MALLA POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA 3.5 M DE ALTURA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOS, ANDAMIOS, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	m2	0.56	\$ 131.82	\$ 73.82	0.56	\$ 73.82	\$ -	\$ -			
5	11008	DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO ARMADO C/VARILLA O MALLA, INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	m2	4.58	\$ 72.32	\$ 331.23	4.58	\$ 331.23	\$ -	\$ -			
6	010612	TALA DE ÁRBOL 31 - 70 CM DE DIÁMETRO, MEDIDO A 1.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE CORTE JUNTA, RETIRO FUERA DE LA OBRA, DESENRAICE Y HERRAMIENTA.	pza	4.00	\$ 495.47	\$ 1,981.88	4.00	\$ 1,981.88	\$ -	\$ -			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				<b>\$ 547,137.03</b>		<b>\$ 547,137.03</b>		<b>\$ -</b>			
7	11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS). INCLUYE 10 CM DE DESPALME.	m2	311.68	\$ 9.97	\$ 3,107.45	311.68	\$ 3,107.45	\$ -	\$ -			
8	11072	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO "B" CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	m3	298.17	\$ 152.93	\$ 45,599.14	298.17	\$ 45,599.14	\$ -	\$ -			
9	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C=100KG/CM2 DE 6.0 CM.DE ESPESOR.	m2	297.00	\$ 133.09	\$ 39,527.73	297.00	\$ 39,527.73	\$ -	\$ -			
10	11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	m3	176.12	\$ 202.28	\$ 35,625.55	176.12	\$ 35,625.55	\$ -	\$ -			
11	12022	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE PINO 16MM. Y MADERA DE PINO DE 3A ACABADO APARENTE, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	m2	175.39	\$ 148.21	\$ 25,994.55	175.39	\$ 25,994.55	\$ -	\$ -			
12	12032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL No. 2 FY=2530 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	94.39	\$ 40.58	\$ 3,830.35	94.39	\$ 3,830.35	\$ -	\$ -			

**FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA**  
**CONTRATO MMA/CDSM/024-2021**

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
13	12034	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL No. 3 F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	3551.27	\$ 32.93	\$ 116,943.32	3551.27	\$ 116,943.32	\$ -	\$ -
14	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCLUYE COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y OBTENCIÓN DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	m3	51.43	\$ 2,697.88	\$ 138,751.97	51.43	\$ 138,751.97	\$ -	\$ -
15	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON BLOCK DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO.	m2	380.25	\$ 362.28	\$ 137,756.97	380.25	\$ 137,756.97	\$ -	\$ -
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				<b>\$ 487,502.66</b>		<b>\$ 487,502.66</b>		<b>\$ -</b>
16	31005	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 15 X 25 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS (CD 1).	ml	239.49	\$ 376.37	\$ 90,136.85	239.49	\$ 90,136.85	\$ -	\$ -
17	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN ACABADO APARENTE DOS CARAS DE 15 * 6 * 25 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	m2	467.58	\$ 476.22	\$ 222,670.95	467.58	\$ 222,670.95	\$ -	\$ -
18	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 25 X 15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS (K).	ml	200.10	\$ 376.37	\$ 75,311.64	200.10	\$ 75,311.64	\$ -	\$ -
19	*TS/C	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 15 X 25 CM. ARMADA CON 5 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS (CD 2).	ml	245.04	\$ 380.81	\$ 93,313.68	245.04	\$ 93,313.68	\$ -	\$ -
20	31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	m2	19.28	\$ 54.32	\$ 1,047.29	19.28	\$ 1,047.29	\$ -	\$ -
21	31220	PISO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO. INCLUYE JUNTAS FRÍAS ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA FRONTERA.	m2	19.28	\$ 260.49	\$ 5,022.25	19.28	\$ 5,022.25	\$ -	\$ -
<b>1</b>	<b>4</b>	<b>HERRERIA</b>				<b>\$ 43,196.15</b>		<b>\$ 43,196.15</b>		<b>\$ -</b>
22	41343-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN Y PUERTA METÁLICA DE 2.40 M DE ALTURA, PERFILES HORIZONTALES DE 2x2" ROJO (ESPESOR DE 4 MM) DE 5.45 KG/M Y PERFILES VERTICALES A CADA 21 CM A PAÑOS DE 1 ½ x1 ½ VERDE, (ESPESOR DE 3.2 MM) DE 3.29 KG/M, TAPAS DE LAMINA CALIBRE 18 FIJADAS CON SOLDADURA EN CORDÓN AMBOS EXTREMOS, TENSOR DE BARRA CUADRADA DE 1/2" EN AMBAS HOJAS, PLACAS DE 3/16"x 10x21 CM PARA COLOCACIÓN DE CHAPAS, SOLERA DE 2"x3/16" PARA TOPE, BISAGRAS, PASADORES CON PORTA CANDADO ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A PLANO A-3 ( BARRA REJA), CHAPAS TIPO CERROJO DE BARRA DE 6 PERNOS MODELO X 900 MAX DE PHILLIPS O SIMILAR INCLUYE: GASTOS DE TALLER, FLETES, FONDO ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR APLICADA CON COMPRESOR Y PISTOLA	ml	5.00	\$ 2,973.43	\$ 14,867.15	5.00	\$ 14,867.15	\$ -	\$ -



**MUNICIPIO DE MATEHUALA**  
**COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL**  
**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**



**FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA**  
**CONTRATO MMA/CDSM/024-2021**

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
23	S/C H01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA METÁLICA DE 2.15 M DE ALTURA, PERFILES HORIZONTALES DE 2x2" ROJO (ESPESOR DE 4 MM) DE 5.45 KG/M Y PERFILES VERTICALES A CADA 21 CM A PAÑOS DE 1 ½ x1 ½ VERDE, (ESPESOR DE 3.2 MM) DE 3.29 KG/M, TAPAS DE LAMINA CALIBRE 18 FIJADAS CON SOLDADURA EN CORDÓN AMBOS EXTREMOS, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A PLANO A-3 ( BARDA REJA), INCLUYE: GASTOS DE TALLER, FLETES, FONDO ANTICORROSIVO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR APLICADA CON COMPRESOR Y PISTOLA.	ml	11.40	\$ 2,485.00	\$ 28,329.00	11.40	\$ 28,329.00	\$ -	\$ -
\$ -	-	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO		SUBTOTAL		\$1,096,067.03		\$1,096,067.03	\$ -	\$ -
\$ 1,271,437.75		CONCEPTOS CONTRATADOS		I. V. A.		\$175,370.72		\$175,370.72	\$ -	\$ -
\$ 1,271,437.75		CONCEPTOS REALMENTE EJECUTADOS		TOTAL		\$1,271,437.75		\$1,271,437.75	\$ -	\$ -
\$ -	-	DIFERENCIA DE LOS DOS		AVANCE FISICO REAL		100.00%		100.00%	0.00%	0.00%

ELABORÓ  
POR PARTE DEL CONTRATISTA

ELABORÓ  
POR PARTE DEL MUNICIPIO

VALIDÓ

APROBÓ

\_\_\_\_\_  
ING.FRANCISCO WENCESLAO CADENA YAÑEZ  
CONTRATISTA

\_\_\_\_\_  
ING. ROCIO QUIÑONES GONZÁLEZ

\_\_\_\_\_  
ING. RAÚL SILVA MARTÍNEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
MTRA. ALMA LORENA VÁZQUEZ SIFUENTES  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
INTERINA