

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

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

O B R A										
"CONSTRUCCIÓN DE 262.68 ML. DE BARDA PERIMETRAL TIPO IEIFE EN E.P. PONCIANO ARRIAGA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SANTA ANA PONIENTE."							MONTO DEL CONTRATO:		\$1,096,067.03	
							I. V. A.:		\$175,370.72	
							TOTAL:		\$1,271,437.75	
PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
1 CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL TIPO IEIFE							\$ 1,096,067.03		\$ -	
1	1	PRELIMINARES				\$ 18,231.19		\$ 18,231.19		\$ -
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	\$ -	\$ -
1	2	CIMENTACIÓN				\$ 547,137.03		\$ 547,137.03		\$ -
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	\$ -	\$ -

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 (-)
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	\$ -	\$ -
1	3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$ 487,502.66		\$ 487,502.66	\$ -	\$ -
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	\$ -	\$ -
1	4	HERRERIA				\$ 43,196.15		\$ 43,196.15	\$ -	\$ -
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