

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/025-2021

O B R A										
"CONSTRUCCIÓN DE UN SERVICIO SANITARIO ESTRUCTURA REGIONAL 6.00X8.00 MTS. AISLADO EN E.P. MARIA DEL SOCORRO LEOS HERNÁNDEZ UBICADO EN LA COL. PALMA DE ROMERO."							MONTO DEL CONTRATO:		\$627,770.32	
							I. V. A.:		\$100,443.25	
							TOTAL:		\$728,213.57	
PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTE	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
1 SERVICIO SANITARIO						\$ 575,204.41		\$ 575,204.41	\$ -	\$ -
1 A) CIMENTACIÓN						\$ 66,428.36		\$ 66,428.36	\$ -	\$ -
1	11061	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).INCLUYE 10 CM DE DESPALME	m2	74.88	\$ 9.73	\$ 728.58	74.88	\$ 728.58	\$ -	\$ -
2	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	34.37	\$ 159.19	\$ 5,471.36	34.37	\$ 5,471.36	\$ -	\$ -
3	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C=100KG/CM2 DE 6.0 CM.DE ESPESOR.	m2	48.54	\$ 132.68	\$ 6,440.29	48.54	\$ 6,440.29	\$ -	\$ -
4	11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR .INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	m3	23.25	\$ 105.47	\$ 2,452.18	23.25	\$ 2,452.18	\$ -	\$ -
5	11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA ,EN CAPAS DE 20 CM.DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO	m3	18.42	\$ 261.17	\$ 4,810.75	18.42	\$ 4,810.75	\$ -	\$ -
6	12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y OBTENCION DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES	m3	4.07	\$ 2,834.87	\$ 11,537.92	4.07	\$ 11,537.92	\$ -	\$ -
7	12022	CIMBRA PARA CIMENTACION CON TRIPLAY DE PINO 16MM. Y MADERA DE PINO DE 3A ACABADO APARENTE, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO .	m2	21.88	\$ 155.06	\$ 3,392.71	21.88	\$ 3,392.71	\$ -	\$ -
8	12032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL # 2 F'Y=2530 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	15.96	\$ 44.65	\$ 712.61	15.96	\$ 712.61	\$ -	\$ -
9	12034	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL # 3 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	103.66	\$ 36.08	\$ 3,740.05	103.66	\$ 3,740.05	\$ -	\$ -
10	12035	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL # 4 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	kg	57.36	\$ 35.79	\$ 2,052.91	57.36	\$ 2,052.91	\$ -	\$ -
11	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	m2	39.18	\$ 328.59	\$ 12,874.16	39.18	\$ 12,874.16	\$ -	\$ -
12	12112-04.	CADENA DE CONCRETO f'c=250kg/cm2 DE 30x14cm. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20cm. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ml	7.86	\$ 402.10	\$ 3,160.51	7.86	\$ 3,160.51	\$ -	\$ -
13	12112-05.	CADENA DE CONCRETO f'c=250kg/cm2 DE 20x14cm. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20cm. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ml	27.54	\$ 328.77	\$ 9,054.33	27.54	\$ 9,054.33	\$ -	\$ -

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/025-2021

PRESUPUESTO DE LA OBRA						FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES		
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
1	B)	ESTRUCTURA				\$ 69,784.62		\$ 69,784.62	\$ -	\$ -
14	21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM.INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTE (OCHAVOS).	m2	73.62	\$ 195.00	\$ 14,355.90	73.62	\$ 14,355.90	\$ -	\$ -
15	21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM.INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTE.	m2	16.58	\$ 248.69	\$ 4,123.28	16.58	\$ 4,123.28	\$ -	\$ -
16	21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO # 3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	kg	465.31	\$ 36.39	\$ 16,932.63	465.31	\$ 16,932.63	\$ -	\$ -
17	21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO # 4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	kg	120.88	\$ 35.94	\$ 4,344.43	120.88	\$ 4,344.43	\$ -	\$ -
18	21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO # 5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	kg	33.69	\$ 35.61	\$ 1,199.70	33.69	\$ 1,199.70	\$ -	\$ -
19	21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS MANTENIENDOLA HUMEDA POR 7 DIAS, OBTENCION DE CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES, AFINE Y ACABADO CON PLANA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION	m3	9.94	\$ 2,900.27	\$ 28,828.68	9.94	\$ 28,828.68	\$ -	\$ -
1	C)	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$ 299,849.51		\$ 299,849.51	\$ -	\$ -
20	31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X10 CM. ARMADA CON 2 VARILLAS N.3 FY= 4200 KG/CM2 Y "U" DE ALAMBRO FY= 2530 KG/CM2 A 25 CM ,INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ml	48.36	\$ 175.47	\$ 8,485.73	48.36	\$ 8,485.73	\$ -	\$ -
21	31010	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CELDAS MURO BLOCK HUECO ARMADA CON 1 VARILLA N. 3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE RECORTES EN BLOCK CON DISCO Y TAPONADO. «abajo del tabique»	ml	13.60	\$ 130.25	\$ 1,771.40	13.60	\$ 1,771.40	\$ -	\$ -
22	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS (K)	ml	103.72	\$ 297.01	\$ 30,805.88	103.72	\$ 30,805.88	\$ -	\$ -
23	31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS CD-4	ml	18.72	\$ 279.38	\$ 5,229.99	18.72	\$ 5,229.99	\$ -	\$ -
24	31025	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS CD-3 «V invertida colinda con la losa»	ml	25.70	\$ 328.17	\$ 8,433.97	25.70	\$ 8,433.97	\$ -	\$ -
25	31026	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 4 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS CD-2	ml	15.40	\$ 375.54	\$ 5,783.32	15.40	\$ 5,783.32	\$ -	\$ -
26	31030	CASTILLO AHOGADO @ 75 CM DE SEPARACION. DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 CON 2 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 EN MUROS DE BLOCK 2 CELDAS. «muro tabique aparente»	ml	7.84	\$ 80.36	\$ 630.02	7.84	\$ 630.02	\$ -	\$ -
27	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 13 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	m2	119.39	\$ 492.89	\$ 58,846.14	119.39	\$ 58,846.14	\$ -	\$ -

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/025-2021

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
28	31152	MURO DE BLOCK HUECO BARRO PRENSADO NATURAL 6 X 12 X 24 CM DE 12 CM DE ESPESOR O MEDIDAS APROXIMADAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO APARENTE 2 CARAS INCLUYE CORTES CON DISCO «muro tabique aparente»	m2	9.98	\$ 882.41	\$ 8,806.45	9.98	\$ 8,806.45	\$ -	\$ -
29	31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 EN PISOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. «banqueta frontal»	m2	53.43	\$ 55.64	\$ 2,972.85	53.43	\$ 2,972.85	\$ -	\$ -
30	31214	FIRME DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN, MAESTRAS Y CIMBRA FRONTERAS	m2	43.39	\$ 201.38	\$ 8,737.88	43.39	\$ 8,737.88	\$ -	\$ -
31	31220	PISO CONCRETO FC=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. «banqueta frontal y parte de puertas»	m2	7.37	\$ 257.38	\$ 1,896.89	7.37	\$ 1,896.89	\$ -	\$ -
32	31250	RODAPIE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 SECCION DE 15X30 CM ARMADA CON 5 VARILLAS # 3 FY= 4200 KG/CM2 .Y BASTON DE 1.40 M.DE LONGITUD.DEL # 2 @ 25CM.	ml	8.12	\$ 390.05	\$ 3,167.21	8.12	\$ 3,167.21	\$ -	\$ -
33	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS. INCLUYE: CIMBRA, ACERO DEL NUMERO 3 LONGITUDINAL Y ACERO DEL N. 2 A 25 CM Y GOTERO.	ml	8.90	\$ 190.85	\$ 1,698.57	8.90	\$ 1,698.57	\$ -	\$ -
34	31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO FC=150KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO 0.8 KG/ML.PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES DE EDIFICIO	ml	23.40	\$ 190.85	\$ 4,465.89	23.40	\$ 4,465.89	\$ -	\$ -
35	31300	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 80 CM. CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE, APLANADO PULIDO INTERIOR, MEDIA CAÑA, CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL.DE ÁNGULO DE 3/16"X1 1/4" TAPA DE CONCRETO FC=15 KG/CM2 CADENA PERIMETRAL DE 15*20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N.3 Y ESTRIBOS DEL N.2, PINTURA VINÍLICA.	pza	1.00	\$ 1,750.37	\$ 1,750.37	1.00	\$ 1,750.37	\$ -	\$ -
36	31401	RELLENO DE MATERIAL INERTE, TEZONTLE, JAL, TIERRA TIZAR PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA INCLUYE ELEVACIÓN, TENDIDO, AGUA Y COMPACTADO. «piso del área del ducto»	m3	1.65	\$ 241.16	\$ 397.91	1.65	\$ 397.91	\$ -	\$ -
37	31420	CHAFLAN DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 EN AZOTEA. SECCION TRIANGULAR DE 10 * 10 CM ACABADO CON LLANA DE MADERA.	ml	9.50	\$ 57.47	\$ 545.97	9.50	\$ 545.97	\$ -	\$ -
38	32001	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, 1 CM DE REPELLADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPONJA. INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADO, VOLTEADOR EN UNIÓN CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO.	m2	252.27	\$ 130.60	\$ 32,946.46	252.27	\$ 32,946.46	\$ -	\$ -
39	32031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO 20 * 30 CM LÍNEA ANDREA DE VITROMEX O SIMILAR DE PRIMERA ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE LISTEL DE 8 * 25 CM CORTES RECTOS, Y A 45 GRADOS REMATES, EMBOQUILLADOS Y REPELLADO.	m2	88.03	\$ 313.80	\$ 27,623.81	88.03	\$ 27,623.81	\$ -	\$ -
40	32045	PISO DE LOSETA CERÁMICA PRENSADA Y ESMALTADA DE 31.5*31.5 CM MODELO MÁXIMA NÍQUEL DE VITROMEX . ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA DE 6 MM. ESPESOR JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.	m2	43.39	\$ 353.39	\$ 15,333.59	43.39	\$ 15,333.59	\$ -	\$ -
41	33001	SUM. Y COL. DE PAPELERA CROMADA ATORNILLABLE. INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	jgo	10.00	\$ 205.75	\$ 2,057.50	10.00	\$ 2,057.50	\$ -	\$ -
42	33004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA SIN AGARRADERA CROMADA ATORNILLABLE	jgo	6.00	\$ 127.68	\$ 766.08	6.00	\$ 766.08	\$ -	\$ -

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/025-2021

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
43	33008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHOS CROMADOS ATORNILLABLES	jgo	2.00	\$ 368.87	\$ 737.74	2.00	\$ 737.74	\$ -	\$ -
44	33009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO DE BARRA CROMADA ATORNILLABLE	jgo	2.00	\$ 547.36	\$ 1,094.72	2.00	\$ 1,094.72	\$ -	\$ -
45	33013	BARRA DE APOYO EN MINGITORIO PARA MINUSVALIDOS, A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" INCLUYE TAQUETES BARRENA ANCLA DE 1/4" Y TORNILLO SEGUN PLANO	jgo	1.00	\$ 674.30	\$ 674.30	1.00	\$ 674.30	\$ -	\$ -
46	33014	BARRA APOYO EN W.C. PARA MINUSVALIDOS (2 BARRAS 60 CM.LONGITUD), A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE. 1 1/4", INCLUYE TAQUETES BARRENA ANCLA DE 1/4" Y TORNILLOS SEGÚN PLANOS.	jgo	2.00	\$ 801.24	\$ 1,602.48	2.00	\$ 1,602.48	\$ -	\$ -
47	33015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GANCHO PARA MULETAS EN EXCUSADO PARA PERSONAS CON REQUERIMIENTOS ESPECIALES A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 1 1/4" SEGÚN PLANO.	jgo	2.00	\$ 560.05	\$ 1,120.10	2.00	\$ 1,120.10	\$ -	\$ -
48	33016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA LAVABO O VERTEDERO A BASE DE TUBO C-40 DE 3/4" INCLUYE FIJACIÓN A PISO O PARED, TAPONES CIEGOS.	jgo	2.00	\$ 416.23	\$ 832.46	2.00	\$ 832.46	\$ -	\$ -
49	33022	SUM. Y COL. DE ESPEJO DE 6 MM SOBRE APLANADO Y A PAÑO DE AZULEJO INC.: PEGAMENTO DE 1.60X1.00	jgo	2.00	\$ 806.60	\$ 1,613.20	2.00	\$ 1,613.20	\$ -	\$ -
50	34003	PINTURA VINÍLICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, TRABES, ZOCLOS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	m2	219.84	\$ 65.17	\$ 14,326.97	219.84	\$ 14,326.97	\$ -	\$ -
51	35005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. DE 4 MM, MOTER PLAS, DURAFLEX DE JONHS MANSVILLE, PREMIUM DE IMPAC, NOVAPLY DE TEXSA O SIMILAR. ACABADO GRANULAR COLOR TERRACOTA, MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GR/CM2, COLOCADO CON TERMO FUSIÓN INCLUYE SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA, CARTA DE GARANTÍA POR OCHO AÑOS DE FABRICANTE, COLOCADOR Y CONTRATISTA.	m2	76.03	\$ 274.54	\$ 20,873.28	76.03	\$ 20,873.28	\$ -	\$ -
52	37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERÁMICA, EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHÍDRICO.	m2	53.43	\$ 12.41	\$ 663.07	53.43	\$ 663.07	\$ -	\$ -
53	37010	LIMPIEZA DE MUROS DE BLOCK HUECO BARRO PRENSADO,CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHÍDRICO.	m2	11.97	\$ 19.61	\$ 234.73	11.97	\$ 234.73	\$ -	\$ -
54	37015	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO	m2	123.13	\$ 19.23	\$ 2,367.79	123.13	\$ 2,367.79	\$ -	\$ -
55	37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	m2	4.52	\$ 11.23	\$ 50.76	4.52	\$ 50.76	\$ -	\$ -
56	37035	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO	pza	20.00	\$ 18.82	\$ 376.40	20.00	\$ 376.40	\$ -	\$ -
57	*S/C	LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM ESPESOR FORRADA DE AZULEJO 20 * 30 CM LINEA TAHITI DE VITROMEX O SIMILAR, CALIDAD PRIMERA ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS, EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 @ 15 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA.	m2	2.20	\$ 835.42	\$ 1,837.92	2.20	\$ 1,837.92	\$ -	\$ -

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/025-2021

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
58	38146	SUM. Y COL. DE MAMPARA EN SANITARIO DE MURO DE CONCRETO f'c=150kg/cm2 DE 8 cms DE ESPESOR, ARMADA CON var#3@ 25cms EN AMBOS SENTIDOS. INC.: COLADO, CIMBRA COMÚN, ANCLAJE A PISO Y MURO , FORRADO DE AZULEJO 20X30cms, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO BLANCO, RECUBRIMIENTO LÍNEA ANDREA DE VITROMEX CALIDAD PRIMERA O SIMILAR, INCLUYE LISTEL DE 8 * 25 CM EN AMBAS CARAS, CORTES RECTOS Y A 45o.	m2	17.29	\$ 1,057.82	\$ 18,289.71	17.29	\$ 18,289.71	\$ -	\$ -
1	D)	HERRERÍA				\$ 37,862.98		\$ 37,862.98	\$ -	\$ -
59	41159	SUM. Y COL. DE CORTINA PLEGADIZA COLOR CAOBA PARA SANITARIO DE MINUSVALIDOS DE 1.50x1.30m RIEL SUPERIOR, JALADERAS, PASADOR E IMANES PARA SU CIERRE, CHAMBRANA DE PVC TRABAJO TERMINADO.	pza	2.00	\$ 3,812.01	\$ 7,624.02	2.00	\$ 7,624.02	\$ -	\$ -
60	41191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA TIPO IEIFE DE 1.00 X 2.50 M.TIPO MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO CON ALMA DE MADERA, CHAPA MARCA PHILIPS MODELO 525 O SIMILAR INCLUYE BISAGRAS	pza	2.00	\$ 3,875.33	\$ 7,750.66	2.00	\$ 7,750.66	\$ -	\$ -
61	41196	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LÍNEA 2 TIPO CORREDIZA, INCLUYE REPÍZÓN DE ALUMINIO DENTRO Y FUERA CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 MM, VÍNIL, TAQUETES, TORNILLOS	m2	4.52	\$ 2,641.88	\$ 11,941.30	4.52	\$ 11,941.30	\$ -	\$ -
62	**S/C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA DUCTO DE SERVICIOS SANITARIOS DE 0.60x0.80m DE ALTURA A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA TROQUELADA. INC.: SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, FLETES, GASTOS DE TALLER Y PINTURA ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR.	pza	1.00	\$ 1,252.52	\$ 1,252.52	1.00	\$ 1,252.52	\$ -	\$ -
63	42105	SUM. Y COL. DE PUERTA PARA MAMPARA DE PERFIL TUBULAR ESMALTADA A FUEGO 1 X 1 1/2" DE LAMINA TROQUELADA Y LISA CAL.18 DE 1.54X0.58mts. INC.: HERRAJES, PINTURA ESMALTE ALKIDAL COMEX DE COLOR APLICADA CON PISTOLA A DOS MANOS, PASADOR Y TODO LO NECESARIO.	pza	8.00	\$ 1,161.81	\$ 9,294.48	8.00	\$ 9,294.48	\$ -	\$ -
1	E)	INSTALACIONES				\$ 101,278.94		\$ 101,278.94	\$ -	\$ -
64	51002	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y TUBO CONDUIT.FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE: CONTRA, MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	10.00	\$ 615.08	\$ 6,150.80	10.00	\$ 6,150.80	\$ -	\$ -
65	51022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLUORESENTE DE 2 X 32 W, CON GABINETE DE LAMINA CAL. 22 ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APLICACION ELECTROSTATICA CON TAPAS DE TERMOPLASTICO CON LOUVER INTEGRAL DE ALTO CONFORT VISUAL, ABATIBLE DESMONTABLE EN ALUMINIO ACABADO SEMIESPECULAR V, CON CORTADORES DOBLE PARAOLICO, LAMPARA Y BALASTRO ELECTRONICO INTEGRADO MODELO. OF4007/B DE PHILIPS O SIMILAR INCLUYE PRUEBAS, GARANTIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION.	pza	7.00	\$ 2,097.65	\$ 14,683.55	7.00	\$ 14,683.55	\$ -	\$ -

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/025-2021

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
66	51040	SUM. Y COL. DE LUMINARIA TIPO ARBOTANTE CON FOCO AHORRADOR DULUX VALUE EL TWIST 27 W /827 DE OSRAM O SIMILAR, SOCKET DE PORCELANA. INC.: CONEXION, CABLEADO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	pza	3.00	\$ 150.86	\$ 452.58	3.00	\$ 452.58	\$ -	\$ -
67	51051	SALIDA DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP.CON CAJA LAMINA Y TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE: CONTRA, MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	2.00	\$ 605.05	\$ 1,210.10	2.00	\$ 1,210.10	\$ -	\$ -
68	51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICO	pza	1.00	\$ 1,036.38	\$ 1,036.38	1.00	\$ 1,036.38	\$ -	\$ -
69	51378	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN Y PRUEBA.	pza	3.00	\$ 278.82	\$ 836.46	3.00	\$ 836.46	\$ -	\$ -
70	52027	SALIDA DE MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRÁULICO DE CPVC Y SANITARIO PVC CON CAMPANA ANGER LISO INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL GENERA, MANGUERA DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA COFLEX.	sal	20.00	\$ 747.65	\$ 14,953.00	20.00	\$ 14,953.00	\$ -	\$ -
71	52036	SUM. Y COL. DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE LLAVE DE ALETA, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS)	pza	2.00	\$ 3,200.57	\$ 6,401.14	2.00	\$ 6,401.14	\$ -	\$ -
72	52037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. DE TANQUE BAJO ECOLOGICO DE 6 LTS DE CERAMICA COLOR BLANCO VITROMEX O SIMILAR INCLUYE PIJAS, CUELLO DE CERA ASIENTO DE PASTA Y PRUEBAS.	pza	10.00	\$ 2,291.12	\$ 22,911.20	10.00	\$ 22,911.20	\$ -	\$ -
73	52038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO VITROMEX O SIMILAR CON CESPOL INTEGRADO INCLUYE PIJAS, LLAVE DE RESORTE Y PRUEBAS.	pza	2.00	\$ 1,612.97	\$ 3,225.94	2.00	\$ 3,225.94	\$ -	\$ -
74	52040	SUM. DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 41X41cmS. INC.: CONTRA REJILLA , CESPOL, LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON CROMADOS Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL COMEX A DOS MANOS AL EXTERIOR	pza	2.00	\$ 2,160.77	\$ 4,321.54	2.00	\$ 4,321.54	\$ -	\$ -
75	52044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO EXTENSION PARA WC Y ACCIONADOR (CROMADOS) PARA EL TANQUE BAJO DENTRO DEL DUCTO.	pza	8.00	\$ 413.49	\$ 3,307.92	8.00	\$ 3,307.92	\$ -	\$ -
76	52048	SUM. Y COL. DE LAVABO OVALIN PARA SOBREPONER EN LOSA, MARCA LAMOSA O SIMILAR INCLUYE -(LLAVE DE ALETA,CONTRA DE REJILLA Y CESPOL CROMADOS).	pza	4.00	\$ 3,124.41	\$ 12,497.64	4.00	\$ 12,497.64	\$ -	\$ -
77	52051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX NO.24 (PISO)	pza	3.00	\$ 188.29	\$ 564.87	3.00	\$ 564.87	\$ -	\$ -
78	52311	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE FOGA O PVC 1 1/2" DE DIAMETRO CED.40. INC.: VALVULA COMPUERTA 1 1/2" EN BRONCE ROSCADA, INC.. RAURADO, FIJADO, RESANADO, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA PRUEBAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ml	1.00	\$ 788.79	\$ 788.79	1.00	\$ 788.79	\$ -	\$ -
79	52312	INTERCONEXION Y DESCARGA DE 2 TINACOS	pza	1.00	\$ 1,210.17	\$ 1,210.17	1.00	\$ 1,210.17	\$ -	\$ -
80	52372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR ALTA PRESION DE 32 MM	pza	1.00	\$ 241.92	\$ 241.92	1.00	\$ 241.92	\$ -	\$ -
81	52377	SUMINISTRO Y ACARREO DE TINACO ROTOPLAS VERTICAL O SIMILAR,CAPACIDAD DE 1100 LTS.	pza	2.00	\$ 3,242.47	\$ 6,484.94	2.00	\$ 6,484.94	\$ -	\$ -

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/025-2021

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
2 OBRA EXTERIOR						\$ 52,565.91		\$ 52,565.91	\$ -	\$ -
2	F)	BASE PARA TINACO, ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$ 28,232.44		\$ 28,232.44	\$ -	\$ -
82	31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS (K)	ml	16.08	\$ 297.01	\$ 4,775.92	16.08	\$ 4,775.92	\$ -	\$ -
83	31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ml	10.08	\$ 328.17	\$ 3,307.95	10.08	\$ 3,307.95	\$ -	\$ -
84	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 13 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	m2	12.85	\$ 492.89	\$ 6,333.64	12.85	\$ 6,333.64	\$ -	\$ -
85	31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 EN PISOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	m2	6.37	\$ 55.64	\$ 354.43	6.37	\$ 354.43	\$ -	\$ -
86	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	6.37	\$ 257.38	\$ 1,639.51	6.37	\$ 1,639.51	\$ -	\$ -
87	31401	RELLENO DE MATERIAL INERTE, TEZONTLE, JAL, TIERRA TIZAR PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA INCLUYE ELEVACIÓN,TENDIDO, AGUA Y COMPACTADO.	m3	1.40	\$ 241.16	\$ 337.62	1.40	\$ 337.62	\$ -	\$ -
88	31420	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 EN AZOTEA. SECCIÓN TRIANGULAR DE 10 * 10 CM ACABADO CON LLANA DE MADERA.	ml	20.16	\$ 57.47	\$ 1,158.60	20.16	\$ 1,158.60	\$ -	\$ -
89	32001	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, 1 CM DE REPELLADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPONJA. INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADO, VOLTEADOR EN UNIÓN CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO.	m2	34.33	\$ 130.60	\$ 4,483.50	34.33	\$ 4,483.50	\$ -	\$ -
90	34003	PINTURA VINÍLICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, TRABES, ZOCLOS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	m2	34.80	\$ 65.17	\$ 2,267.92	34.80	\$ 2,267.92	\$ -	\$ -
91	34010	PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR A DOS MANOS EN HERRERIA. INC.: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	0.96	\$ 80.25	\$ 77.04	0.96	\$ 77.04	\$ -	\$ -
92	35005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. DE 4 MM, MOTER PLAS, DURAFLEX DE JONHS MANSVILLE, PREMIUM DE IMPAC, NOVAPLY DE TEXSA O SIMILAR. ACABADO GRANULAR COLOR TERRACOTA, MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GR/CM2, COLOCADO CON TERMO FUSIÓN INCLUYE SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA, CARTA DE GARANTÍA POR OCHO AÑOS DE FABRICANTE, COLOCADOR Y CONTRATISTA.	m2	5.95	\$ 274.54	\$ 1,633.51	5.95	\$ 1,633.51	\$ -	\$ -
93	S/C H100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA DE UNA ALTURA DE 1.20 MTS X 0.40 MTS DE ANCHO CON PELDAÑOS A CADA 0.30 MTS TODO A BASE DE PERFIL CUADRADO MACIZO DE 3/4" X 3/4"(19MM X 19 MM) SOLDADO A PLACAS DE ANCLAJE DE 15 X 20 CM DE ESPESOR DE 3/16 (8 PZAS) FIJADO A MURO CON TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL O VARILLA ROSCADA DE 3/8" X 8" (9,525 X 201,6 MM) 8 PZAS.	pza	2.00	\$ 931.40	\$ 1,862.80	2.00	\$ 1,862.80	\$ -	\$ -

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/025-2021

PRESUPUESTO DE LA OBRA							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTES	
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
2	G)	RED ELÉCTRICA				\$ 14,018.85		\$ 14,018.85	\$ -	\$ -
94	31296	REGISTRO ELÉCTRICO 60 X 60 X 80 CM. CON BLOCK CEMENTO O, TABIQUE APLANADO PULIDO INTERIOR, CON TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 A 4 AGUAS, MARCO Y CONTRAMARCO, CADENA DE 14*20 CM PERIMETRAL CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No.2 A 20 CM, PINTURA VINÍLICA Y ESMALTE Y FONDO DE ARENA. INCLUYE EXCAVACIÓN Y VARILLA DEL No. 3 PARA SOPORTE DE CABLES.	pza	3.00	\$ 2,333.72	\$ 7,001.16	3.00	\$ 7,001.16	\$ -	\$ -
95	51428	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 19 MM. DIAMETRO INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ml	52.40	\$ 23.73	\$ 1,243.45	52.40	\$ 1,243.45	\$ -	\$ -
96	51437	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT FIERRO GALVAN. PARED GRUESA19 MM. DIAMET. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ml	3.50	\$ 89.57	\$ 313.50	3.50	\$ 313.50	\$ -	\$ -
97	51469	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE # 8 INCLUYE CINTA AISLANTE.	ml	167.70	\$ 29.12	\$ 4,883.42	167.70	\$ 4,883.42	\$ -	\$ -
98	51498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS. POR 19 MM. DIAMETRO, INCLUYE CONECTOR, CONDUCTOR, BENTONITA SODICA Y EXCAVACIONES.	pza	1.00	\$ 577.32	\$ 577.32	1.00	\$ 577.32	\$ -	\$ -
2	H)	RED SANITARIA				\$ 2,923.52		\$ 2,923.52	\$ -	\$ -
99	31300	REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 X 80 CM. CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE, APLANADO PULIDO INTERIOR, MEDIA CAÑA, CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL.DE ÁNGULO DE 3/16"X1 1/4" TAPA DE CONCRETO FC=15 KG/CM2 CADENA PERIMETRAL DE 15*20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N.3 Y ESTRIBOS DEL N.2, PINTURA VINÍLICA.	pza	1.00	\$ 1,750.37	\$ 1,750.37	1.00	\$ 1,750.37	\$ -	\$ -
100	52387	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA 150 MM DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ml	7.90	\$ 148.50	\$ 1,173.15	7.90	\$ 1,173.15	\$ -	\$ -
2	I)	RED HIDRÁULICA				\$ 3,505.19		\$ 3,505.19	\$ -	\$ -
101	31299	REGISTRO 40 X 40 X 60 CM PARA VÁLVULA CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE APLANADO PULIDO INTERIOR CON TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 A 4 AGUAS, MARCO Y CONTRAMARCO, CADENA DE 14*20 CM PERIMETRAL CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 A 20 CM, PINTURA VINÍLICA Y ESMALTE Y FONDO DE ARENA, INCLUYE EXCAVACIÓN	pza	1.00	\$ 2,276.46	\$ 2,276.46	1.00	\$ 2,276.46	\$ -	\$ -
102	52041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE MANGUERA, INCLUYE TUBO DE HIERRO GALVANIZADO DE 1/2" Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	1.00	\$ 299.75	\$ 299.75	1.00	\$ 299.75	\$ -	\$ -
103	52231	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" 19 MM DIAMETRO, INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIÓN Y RELLENO	ml	6.00	\$ 154.83	\$ 928.98	6.00	\$ 928.98	\$ -	\$ -

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/025-2021

PRESUPUESTO DE LA OBRA						FINIQUITO DE OBRA		IMPORTE		
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
2	J)	RAMPA, ALBAÑILERIA Y ACABADOR.				\$ 3,885.91		\$ 3,885.91	\$ -	\$ -
104	S/C RMP-4	RAMPA 1.10 M DE ANCHO CON PENDIENTE MÁXIMA DE 8% ACABADO EN PISO ANTIDERRAPANTE, ELABORADA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=150KG/CM CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 10/10, DELIMITADO CON MURO DE ENRASE Y RELLENO CON TEPETATE, INCLUYE SUMINISTROS Y COLOCACIONES, CIMBRA EN FRONTERAS, CURADO Y LIMPIEZA.	ml	5.30	\$ 733.19	\$ 3,885.91	5.30	\$ 3,885.91	\$ -	\$ -
105	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	M2	11.48	\$ 336.15	\$ 3,859.00	11.48	\$ 3,859.00	\$ -	\$ -
106	31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 EN PISOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M2	21.50	\$ 39.51	\$ 849.47	21.50	\$ 849.47	\$ -	\$ -
107	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 FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCUYE.CIMBRA FRONTERA	M2	21.50	\$ 267.29	\$ 5,746.74	21.50	\$ 5,746.74	\$ -	\$ -
108	31250	RODAPIE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 15X30 CM ARMADA CON 5 VARILLAS # 3 FY= 4200 KG/CM2 .Y BASTON DE 1.40 M.DE LONGITUD.DEL # 2 @ 25CM.	ML	33.79	\$ 375.29	\$ 12,681.05	33.79	\$ 12,681.05	\$ -	\$ -
109	31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS. INCLUYE CIMBRA, ACERO DEL NUMERO 3 LONGITUDINAL Y ACERO DEL N. 2 A 25 CM Y GOTERO.	ML	35.70	\$ 184.30	\$ 6,579.51	35.70	\$ 6,579.51	\$ -	\$ -
\$ - CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO			SUBTOTAL		\$627,770.32		\$627,770.32		\$ -	\$ -
\$ 728,213.57 CONCEPTOS CONTRATADOS			I. V. A.		\$100,443.25		\$100,443.25		\$ -	\$ -
\$ 728,213.57 CONCEPTOS REALMENTE EJECUTADOS			TOTAL		\$728,213.57		\$728,213.57		\$ -	\$ -
\$ - 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

ARQ. JOSÉ ÁNGEL MEDRANO RODRIGUEZ

CONTRATISTA

ING. ROCIO QUIÑONES GONZÁLEZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. RAÚL SILVA MARTÍNEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

MTRA. ALMA LORENA VÁZQUEZ SIFUENTES

PRESIDENTE MUNICIPAL
INTERINA