



MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 - 2021



FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/011-2020

O B R A										
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	FINIQUITO DE OBRA		IMPORTE	
							V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
"CONSTRUCCIÓN DE BANDA PERIMETRAL TIPO IEIFE (182.20 ML), EN J.N. SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ UBICADO EN LA COLONIA HEROÍNAS MEXICANAS." Y "CONSTRUCCIÓN DE BANDA PERIMETRAL TIPO IEIFE (60.55 ML), EN J.N. DE NIÑOS RICARDO CASTRO UBICADO EN LA COLONIA REPÚBLICA."										
						MONTO DEL CONTRATO:	\$ 964,140.16			
						I. V. A.:	\$ 154,262.43			
						TOTAL:	\$ 1,118,402.59			
PRESUPUESTO DE LA OBRA										
1 BANDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS SOR JUANA INES DE LA CRUZ						\$ 727,193.14				
1	1	PRELIMINARES				\$ 9,806.66			\$	
1	S/C	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO, ARMADO C/VARILLA CON UNA SECCIONES MAXIMAS DE 0.15 X 0.30 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	ML	178.10	\$ 22.43	\$ 3,994.78	178.10	\$ 3,994.78	\$	\$
2	S/C DERE	DEMOLICIÓN DE REGISTRO EXISTENTE EN DESUSO DE 1.00 X 1.00 M. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	PZA	1.00	\$ 432.32	\$ 432.32	1.00	\$ 432.32	\$	\$
3	10328	RETIRO DE MALLA CICLONICA EXISTENTE CON RECUPERACION DE LA MISMA, INCLUYE RETIRO DE MALLA, POSTES Y PUERTA	ML	182.20	\$ 8.11	\$ 1,477.64	182.20	\$ 1,477.64	\$	\$
4	S/C REF	REUBICACION DE ARBOL 05 - 30 CM DE DIAMETRO, MEDIDO A 0.50 M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION PARA TRANSPLANTAR, TIERRA VEGETAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	\$ 162.58	\$ 3,901.92	24.00	\$ 3,901.92	\$	\$
1	2	CIMENTACION				\$ 292,749.40			\$	
5	11061	LIMPIATRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS), INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	196.65	\$ 12.54	\$ 2,465.99	196.65	\$ 2,465.99	\$	\$
6	11072	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER TIPO Y PROFUNDIDAD, INCLUYE ARINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	175.02	\$ 188.65	\$ 33,017.52	175.02	\$ 33,017.52	\$	\$
7	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC=100KG/M2 DE 5.0 CM DE ESPESOR	M2	196.65	\$ 135.04	\$ 26,555.62	196.65	\$ 26,555.62	\$	\$
8	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, MEDID. COMPACTO.	M3	119.42	\$ 92.49	\$ 11,045.16	119.42	\$ 11,045.16	\$	\$
9	12022	CIMBRA PARA CIMENTACION CON TRIPLAY PINO 18MM Y MADERA DE PINO DE 34 ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	147.63	\$ 155.81	\$ 23,002.23	147.63	\$ 23,002.23	\$	\$
10	12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ACERO DEL No. 2 FY=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	55.52	\$ 40.42	\$ 2,244.12	55.52	\$ 2,244.12	\$	\$
11	12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO # 3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	2520.56	\$ 30.23	\$ 76,196.53	2520.56	\$ 76,196.53	\$	\$
12	12010	CONCRETO FC=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	34.00	\$ 2,671.90	\$ 90,844.60	34.00	\$ 90,844.60	\$	\$
13	12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM, ASERTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	M2	69.05	\$ 396.49	\$ 27,377.63	69.05	\$ 27,377.63	\$	\$



COORD. DE DESARROLLO
MATEHUALA, S.L.P.
2018-2021

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

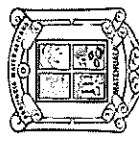
GOBIERNO MUNICIPAL 2018 - 2021



FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/011-2020

O B R A																				
"CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL TIPO IEIFE (182.20 ML). EN J.N. SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ UBICADO EN LA COLONIA HEROINAS MEXICANAS." Y "CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL TIPO IEIFE (60.55 ML). EN J.N. DE NIÑOS RICARDO CASTRO UBICADO EN LA COLONIA REPÚBLICA."																				
PRESUPUESTO DE LA OBRA																				
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	FINIQUITO DE OBRA			IMPORTE										
							V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)	V.R.E.	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)						
1	3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$ 346,088.51														
14	31005	CADEÑA O CASTILLO DE CONCRETO F'C-250 KG/CM2 15X25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 @ 15 CM. TIPO CD 1, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	175.20	\$ 366.30	\$ 64,175.76	175.20	\$ 64,175.76	\$		\$									
15	31105A	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN ACABADO APARENTE DOS CARAS DE 15'6" X 25 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	292.70	\$ 566.69	\$ 162,943.16	292.70	\$ 162,943.16	\$		\$									
16	31017-A	CADEÑA 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.	ML	153.75	\$ 349.49	\$ 53,734.09	153.75	\$ 53,734.09	\$		\$									
17	*TS/C	CADEÑA O CASTILLO DE CONCRETO F'C-250 KG/CM2 15X25 CM ARMADA CON 5 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CM. TIPO CD 2, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	154.95	\$ 421.01	\$ 65,235.50	154.95	\$ 65,235.50	\$		\$									
1	4	HERRERÍA				\$ 78,548.57					\$ 78,548.57									
18	41343-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON Y FUERTA METALICA DE 2.40 M DE ALTURA VERTICALES HORIZONTALES DE 2X2" ROJO (ESPESOR DE 4 MM) DE 5.45 KG/M Y PERFILES KG/M. TAPAS DE LAMINA CALBRE 18 FIJADAS CON SOLDADURA EN CORDON AMBOS EXTREMOS. TENSOR DE BARRA CUADRADA DE 1/2" EN AMBAS HOJAS. PLACAS DE 3/16" X 10X21 CM PARA COLOCACION DE CHAPAS. SOLERA DE 2"X3/16" PARA TOPE. BISAGRAS PASADORES CON PORTACAMADOS 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	M.L.	7.00	\$ 3,471.02	\$ 24,297.14	7.00	\$ 24,297.14	\$		\$									
19	S/C/H	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA 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 1/2 X 1 1/2 VERDE (ESPESOR DE 3.2 MM) DE 3.29 KG/M. CALBRE 18 FIJADAS CON SOLDADURA EN CORDON AMBOS EXTREMOS. TENSOR DE BARRA CUADRADA DE 1/2" EN AMBAS HOJAS. PLACAS DE 3/16" X 10X21 CM PARA COLOCACION DE CHAPAS. SOLERA DE 2"X3/16" PARA TOPE. BISAGRAS PASADORES CON PORTACAMADOS 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	M.L.	19.95	\$ 2,719.37	\$ 54,251.43	19.95	\$ 54,251.43	\$		\$									
2		BARRA EN JARDÍN DE NIÑOS RICARDO CASTRO				\$ 236,947.02					\$ 236,947.02									
2	1	PRELIMINARES				\$ 2,140.41					\$ 2,140.41									
20	S/C	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO ARMADO C/VARILLA CON UNA SECCIONES MAXIMAS DE 0.15 X 0.30 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	60.55	\$ 22.43	\$ 1,358.14	60.55	\$ 1,358.14	\$		\$									
21	10328	RETIRO DE MALLA CICLONICA EXISTENTE CON RECUPERACION DE LA MISMA, INCLUYE RETIRO DE MALLA, POSTES Y FUERTA	PZA	60.55	\$ 8.11	\$ 491.06	60.55	\$ 491.06	\$		\$									
22	010612	TALA DE ARBOL 31 - 70 CM DE DIAMETRO, MEDIDO A 1.00 MTS DE ALTURA INCLUYE CORTE JUNTA, RETIRO FUERA DE LA OBRA, DESEÑANCE Y HERRAMIENTA	ML	3.00	\$ 97.07	\$ 291.21	3.00	\$ 291.21	\$		\$									

(Handwritten signature and initials)



COORD. DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL MATEHUALA, S.L.P.
2016-2021

MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 - 2021



FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/011-2020

O B R A										
PRESUPUESTO DE LA OBRA										
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	IMPORTE	
							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTE	
							A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)		
"CONSTRUCCIÓN DE BANDA PERIMETRAL TIPO IEIFE (182.20 ML). EN J.N. SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ UBICADO EN LA COLONIA HEROINAS MEXICANAS." Y "CONSTRUCCIÓN DE BANDA PERIMETRAL TIPO IEIFE (60.55 ML). EN J.N. DE NIÑOS RICARDO CASTRO UBICADO EN LA COLONIA REPÚBLICA."										
							MONTO DEL CONTRATO:		\$964,140.16	
							I. V. A.:		\$154,262.43	
							TOTAL:		\$1,118,402.59	
2	2	CIMENTACIÓN				\$ 98,618.19		\$ 98,618.19		
23	11061	LIMBA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS) INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	63.65	\$ 12.54	\$ 798.17	63.65	\$ 798.17	\$ -	\$ -
24	11072	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER TIPO Y PROFUNDIDAD INCLUYE ARME DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	59.25	\$ 188.65	\$ 11,177.51	59.25	\$ 11,177.51	\$ -	\$ -
25	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA. CON REVOLVEDORA FC=100KG/CAZ DE 50 CM DE ESPESOR	M2	63.65	\$ 135.04	\$ 8,595.30	63.65	\$ 8,595.30	\$ -	\$ -
26	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 MEDIO COMPACTO	M3	40.21	\$ 92.49	\$ 3,719.02	40.21	\$ 3,719.02	\$ -	\$ -
27	12022	CIMBRA PARA CIMENTACION CON TRIPLAY PINO 16/16 Y MADERA DE PINO DE 34 ACABADO APARENTE INCLUYE CHIRRIADO Y DESCORRIBADO	M2	49.00	\$ 155.81	\$ 7,634.69	49.00	\$ 7,634.69	\$ -	\$ -
28	12032	ACERO PARA REFUERZO EN CHERTACION CON ACERO DEL No. 2 FY=2500 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	20.35	\$ 40.42	\$ 822.55	20.35	\$ 822.55	\$ -	\$ -
29	12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO # 3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO ARMADO TRASLAPES SILLETAS GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	820.96	\$ 30.23	\$ 24,817.62	820.96	\$ 24,817.62	\$ -	\$ -
30	12010	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A 34" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO VIBRADO CURADO Y OBTENCION DE CLIBOROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M3 ZAPATA DADO CADENA	11.75	\$ 2,671.90	\$ 31,394.83	11.75	\$ 31,394.83	\$ -	\$ -
31	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	24.36	\$ 396.49	\$ 9,658.50	24.36	\$ 9,658.50	\$ -	\$ -
2	3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$ 122,304.34		\$ 122,304.34		
33	31005	CADERNA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 15X25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. TIPO CD 1. INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML CADERNA DE DESPLANTE	56.40	\$ 366.30	\$ 20,659.32	56.40	\$ 20,659.32	\$ -	\$ -
34	31105A	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN ACABADO APARENTE DOS CARAS DE 15 * 6 * 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	106.76	\$ 556.69	\$ 59,432.22	106.76	\$ 59,432.22	\$ -	\$ -
35	31017-A	CADERNA O CASTILLO DE CONCRETO FC=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.	ML CASTILLOS	53.30	\$ 349.49	\$ 18,627.82	53.30	\$ 18,627.82	\$ -	\$ -
36	*TS/C	CADERNA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 15X25 CM ARMADA CON 5 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. TIPO CD 2. INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML CADERNA DE CERRAMIENT O	56.02	\$ 421.01	\$ 23,584.98	56.02	\$ 23,584.98	\$ -	\$ -

(Handwritten signatures and initials)




MUNICIPIO DE MATEHUALA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA



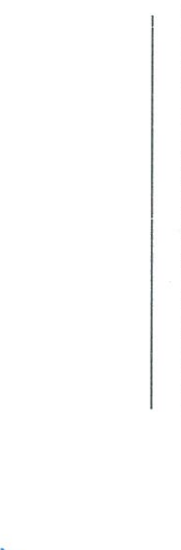
FINIQUITO TÉCNICO DE OBRA
CONTRATO MMA/CDSM/011-2020

O B R A										
PRESUPUESTO DE LA OBRA										
NO.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	V.R.E.	IMPORTE	IMPORTE	
							FINIQUITO DE OBRA		IMPORTE	
							A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)		
"CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL TIPO IEIFE (182.20 ML), EN J.N. SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ UBICADO EN LA COLONIA HEROÍNAS MEXICANAS." Y "CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL TIPO IEIFE (60.55 ML), EN J.N. DE NIÑOS RICARDO CASTRO UBICADO EN LA COLONIA REPÚBLICA."										
37	41343-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON Y PUERTA METALICA 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 1/2" x 1 1/2" VERDE (ESPESOR DE 3.2 MM) DE 3.29 KG/M. TAPAS DE LAMINA CALBRE 18 FIJADAS CON SOLDADURA EN CORDON AMBOS EXTREMOS. TENSOR DE BARRA CUADRADA DE 1/2" EN AMBAS HOJAS. PLACAS DE 316X 10x21 CM PARA COLOCACION DE CHAPAS. SOLERA DE 2"X3"16" PARA TOPE. BISAGRAS PASADORES CON PORTACANDADOS 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 ANTICORROSIONO, 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE OSEL ORO O SIMILAR APLICADA CON COMPRESOR Y PISTOLA	M2	4.00	\$ 3,471.02	\$ 13,884.08	4.00	\$ 13,884.08	\$ 13,884.08	\$ -
SUBTOTAL							\$ 964,140.16	\$ 964,140.16	\$ -	\$ -
I. V. A.							\$ 154,262.43	\$ 154,262.43	\$ -	\$ -
TOTAL							\$ 1,118,402.59	\$ 1,118,402.59	\$ -	\$ -
AVANCE FISICO REAL							100.00%	100.00%	0.00%	0.00%

ELABORÓ POR PARTE DEL CONTRATISTA

C. CLAUDIO PÉREZ RANGEL
 CONTRATISTA

ELABORÓ POR PARTE DEL MUNICIPIO

ING. ROCÍO QUIÑONES GONZÁLEZ
 RESIDENTE DE OBRA

VALIDÓ APROBÓ

C. ROBERTO ALEJANDRO SEGOVIA HERNANDEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL