Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CRONOGRAMA

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/10/2026

OBJETO: **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**

						20 DÍAS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**
	CONCEJO MUNICIPAL							
1	**PRELIMINARES**				**$ 2.986.017,60**			
1,1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO	M3	1,87	$ 486.700,00	$ 910.129,00	X		
1,2	DESMONTE CIELO RASO	M2	7,54	$ 22.131,00	$ 166.867,74	X		
1,3	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS	M2	6,98	$ 14.698,00	$ 102.592,04	X		
1,4	DEMOLICIÓN DE MURO	M2	11,56	$ 16.835,00	$ 194.612,60		X	
1,5	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y PINTURA EN MAL ESTADO	M2	87,39	$ 13.231,00	$ 1.156.257,09		X	
1,6	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	3,41	$ 90.493,00	$ 308.581,13		X	
1,7	REUBICACIÓN UNIDAD DE CONDENSACIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1,00	$ 146.978,00	$ 146.978,00		X	
2	**CONCRETOS**				**$ 4.477.384,62**			
2,1	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	2,19	$ 1.289.717,00	$ 2.824.480,23		X	
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA Q6 2,35 X 6	m2	12,93	$ 35.963,00	$ 465.001,59		X	
2,3	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	5,70	$ 208.404,00	$ 1.187.902,80		X	
3	**MUROS Y REPELLOS**				**$ 12.034.869,73**			
3,1	PAÑETE LISO SOBRE MURO	M2	85,54	$ 59.643,00	$ 5.101.862,22			X
3,2	ESTUCO PLÁSTICO	M2	74,35	$ 28.786,00	$ 2.140.239,10			X
3,3	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS A 3 MANOS	M2	74,35	$ 23.858,00	$ 1.773.842,30			X
3,4	MURO EN LADRILLO A LA VISTA	M2	6,82	$ 208.350,00	$ 1.420.947,00			X
3,5	ENCHAPE EN CERÁMICA PISO	M2	10,02	$ 118.171,00	$ 1.184.073,42			X
3,6	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 E= 3 CM	M2	5,27	$ 65.351,00	$ 344.399,77			X
3,7	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA	M	5,28	$ 13.164,00	$ 69.505,92			X
4	**PUERTAS Y VENTANAS**				**$ 1.036.709,20**			
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE VIDRIO)	M2	1,95	$ 475.116,00	$ 926.476,20			X
4,2	INSTALACIÓN DE PUERTA EXISTENTE (PUERTA DE ACCESO)	UND	1,00	$ 110.233,00	$ 110.233,00			X
5	**CUBIERTAS**				**$ 1.445.276,32**			
5,1	CIELO RASO EN PVC	M2	7,52	$ 192.191,00	$ 1.445.276,32			X
6	**ACABADOS FACHADA**				**$ 19.010.496,82**			
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL WPC	M2	13,69	$ 544.573,00	$ 7.455.204,37			X
6,2	DESMONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LETRERO EN BRONCE EXISTENTE	UND	1,00	$ 1.847.559,00	$ 1.847.559,00			X
6,3	ESTRUCTURA METÁLICA RECUBIERTA EN ALUCOBOND	M2	10,95	$ 886.551,00	$ 9.707.733,45			X
7	**ILUMINACIÓN FACHADA**				**$ 4.721.588,00**			
7,1	LUMINARIA TIPO GÁRGOLA SOBRE PANEL WPC	UND	1,00	$ 287.766,00	$ 287.766,00			X
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 110V	UND	1,00	$ 221.196,00	$ 221.196,00			X
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA SENCILLO CON POLO A TIERRA 220V	UND	1,00	$ 119.054,00	$ 119.054,00			X
7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	2,00	$ 224.571,00	$ 449.142,00			X
7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 24W	UND	4,00	$ 266.016,00	$ 1.064.064,00			X
7,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE INCRUSTAR DIRIGIBLE	UND	4,00	$ 82.791,00	$ 331.164,00			X
7,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	1,00	$ 236.991,00	$ 236.991,00			X

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CRONOGRAMA

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/10/2026

OBJETO: **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**

						20 DÍAS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**
7,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE AISLADO N°12 AWG THHN.	M	16,75	$ 66.879,00	$ 1.120.223,25			X
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN EMT 1/2"	M	16,75	$ 53.253,00	$ 891.987,75			X
	PALACIO MUNICIPAL							
8	**PRELIMINARES**				**$ 2.032.187,29**			
8,1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO	M3	0,81	$ 486.700,00	$ 394.227,00	X		
8,2	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	2,99	$ 90.493,00	$ 270.574,07	X		
8,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	7,18	$ 84.179,00	$ 604.405,22	X		
8,4	REGATA ANDÉN PARA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA	M	5,24	$ 42.089,00	$ 220.546,36	X		
8,5	RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN	M3	7,18	$ 75.548,00	$ 542.434,64		X	
9	**ADECUACIONES AL SISTEMA ELÉCTRICO**				**$ 80.903.113,10**			
9.1	RETIRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE PASO EN MEDIA TENSIÓN EXISTENTE PARA REEMPLAZO DE POSTE EN CONCRETO. INCLUYE DESMONTAJE, TRASLADO Y REINSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 422.364,00	$ 422.364,00		X	
9.2	RETIRO DE ESTRUCTURA DE CORTACIRCUITOS EXISTENTE E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS NUEVOS EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE DESMONTAJE, SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN.	UND	1,00	$ 422.364,00	$ 422.364,00		X	
9.3	RETIRO Y ARMADO DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE POR REEMPLAZO DE POSTE. INCLUYE DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 255.103,00	$ 255.103,00		X	
9.4	DESMONTE DE TRANSFORMADOR Y ESTRUCTURA DE SOPORTE EXISTENTES E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 kVA, 13,2 kV / 127-220 V. INCLUYE RETIRO, IZAJE, MONTAJE Y CONEXIONES.	UND	1,00	$ 40.783.832,00	$ 40.783.832,00		X	
9.5	DESMONTE E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO DE 1050 kgf. INCLUYE IZAJE, APLOMADO, EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 4.091.718,00	$ 4.091.718,00		X	
9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE ACOMETIDA EN TUBERÍA IMC DE 3". INCLUYE ACCESORIOS, FIJACIONES Y MONTAJE COMPLETO.	UND	1,00	$ 1.225.292,00	$ 1.225.292,00			X
9.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS-274. INCLUYE EXCAVACIÓN, MONTAJE, CONEXIÓN A DUCTERÍA, RELLENO Y ACABADOS.	UND	1,00	$ 1.225.706,00	$ 1.225.706,00			X
9,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA BAJANTE DE DPS DE TRANSFORMADOR. INCLUYE CONDUCTOR, CONEXIONES, FIJACIONES, INTERCONEXIÓN AL SISTEMA DE TIERRA	UND	1,00	$ 1.312.968,00	$ 1.312.968,00			X
9,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (6×1/0 F + 2×1/0 N + 4 T) AWG THHN 90°C.	ML	42,00	$ 595.939,00	$ 25.029.438,00			X
9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE GABINETE DE MEDIDA Y TABLERO DE TRANSFERENCIA EN CABLE DE COBRE TIPO SOLDADOR MULTIFILAR (6×1/0 F + 2×1/0 N + 4 T)AWG THHN 90°C . INCLUYE TENDIDO Y CONEXIONES.	ML	3,90	$ 595.939,00	$ 2.324.162,10			X
9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 300 A, 25 kA. INCLUYE MONTAJE Y CONEXIÓN.	UND	2,00	$ 1.905.083,00	$ 3.810.166,00			X
10	**VÍAS, URBANISMO Y OTROS**				**$ 1.779.011,24**			
10,1	LOSETA CUADRATICA 0,30 X 0,30	M2	8,74	$ 188.706,00	$ 1.649.290,44			X

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CRONOGRAMA

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/10/2026

OBJETO: **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**

						20 DÍAS		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**
10,2	SARDINEL PREFABRICADO DE 0.20 X 0.50	M	0,80	$ 162.151,00	$ 129.720,80			X
11	**DESPACHO MUNICIPAL**				**$ 51.870.980,98**			
11,1	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	75,68	$ 22.131,00	$ 1.674.874,08		X	
11,2	PISO EN LÁMINA SPC TIPO MADERA	m2	81,1	$ 262.291,00	$ 21.271.800,10		X	
11,3	CIELO RASO EN PVC	M2	75,68	$ 192.191,00	$ 14.545.014,88		X	
11,4	INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 40W 60 X 60	UND	12,00	$ 206.071,00	$ 2.472.852,00		X	
11,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL WPC H<2m	M2	5,92	$ 541.976,00	$ 3.208.497,92		X	
11,6	LETRERO 3D EN LÁMINA ACRÍLICA INC. ESCUDO, SEGÚN DISEÑO.	UND	1,00	$ 8.697.942,00	$ 8.697.942,00			X
	BODEGA MUNICIPAL							
12	**PRELIMINARES**				**$ 1.636.801,19**			
12,1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS	M2	49,58	$ 14.698,00	$ 728.726,84	X		
12,2	DESMONTE DE CUBIERTA	M2	30,80	$ 27.274,00	$ 840.039,20	X		
12,3	DEMOLICIÓN DE MURO	M2	3,35	$ 20.309,00	$ 68.035,15	X		
13	**PUERTAS Y VENTANAS**				**$ 78.945.237,39**			
13,1	PUERTA METÁLICA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18.	M2	1,22	$ 549.492,00	$ 670.380,24	X		
13,2	PORTÓN TIPO SANTA MARÍA MECÁNICO FACHADA FRONTAL	UND	1,00	$ 47.214.189,00	$ 47.214.189,00	X		
13,3	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18	M2	10,95	$ 432.213,00	$ 4.732.732,35	X		
13,4	ESTRUCTURA METÁLICA TIPO PÉRGOLA	M	76,46	$ 247.170,00	$ 18.898.618,20	X		
13,5	PORTÓN METÁLICO EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE MARCO Y CHAPA INAFER)	M2	7,50	$ 448.445,00	$ 3.363.337,50	X		
13,6	LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM	M2	27,30	$ 148.937,00	$ 4.065.980,10	X		
14	**REDES HIDROSANITARIAS BODEGA**				**$ 417.960,00**			
14,1	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2"	M	18,00	$ 23.220,00	$ 417.960,00		X	
15	**MUEBLES SANITARIOS**				**$ 2.528.840,00**			
15,1	COMBO SANITARIO COMPLETO TIPO CORONA O SIMILAR	UND	1,00	$ 1.719.249,00	$ 1.719.249,00		X	
15,2	INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	1,00	$ 59.584,00	$ 59.584,00		X	
15,3	TANQUE DE 500LT INSTALADO	UND	1,00	$ 750.007,00	$ 750.007,00		X	
16	**ACABADOS BATERÍA SANITARIA**				**$ 2.250.291,46**			
16,1	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 E= 3 CM	M2	2,05	$ 65.351,00	$ 133.969,55		X	
16,2	ENCHAPE EN CERÁMICA PISO	M2	2,05	$ 118.171,00	$ 242.250,55			X
16,3	ENCHAPE EN CERÁMICA MURO	M2	8,32	$ 129.804,00	$ 1.079.969,28			X
16,4	PLACA DE ENTRE PISO e= 0.10m (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	m2	2,65	$ 188.834,00	$ 500.410,10			X
16,5	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS A 3 MANOS	M2	12,31	$ 23.858,00	$ 293.691,98			X
17	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS UNIDAD SANITARIA**				**$ 2.049.513,00**			
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1,00	$ 224.571,00	$ 224.571,00			X
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN EMT 1/2"	M	18,00	$ 53.253,00	$ 958.554,00			X
17,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE AISLADO N°12 AWG THHN.	M	9,00	$ 66.879,00	$ 601.911,00			X
17,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 24W	UND	1,00	$ 264.477,00	$ 264.477,00			X
18	**FACHADA BODEGA**				**$ 3.714.269,32**			
18,1	REJA METÁLICA EN ÁNGULO DE 1 1/2 CON MALLA ANGEO	M2	6,57	$ 253.586,00	$ 1.666.060,02			X
18,2	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS A 3 MANOS	M2	85,85	$ 23.858,00	$ 2.048.209,30			X
				SUBTOTAL	**$ 273.840.547,26**			

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CRONOGRAMA

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/10/2026

OBJETO: **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**

						20 DÍAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3
	CERTIFICACIÓN RETIE				$ 5.000.000,00			X
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				$ 2.738.405,47	X	X	X
	COSTO TOTAL OBRA FÍSICA				$ 281.578.952,73			
	VALOR TOTAL PROYECTO				$ 281.578.952,73			

EDER ARMANDO ROMERO CEPEDA
VoBo SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
SECRETARIA EJECUTORA

Ing. NELSON FABIAN TRASLAVIÑA
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS