Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO OBRA

Codigo: 170 - 160.12
Version: 0-2024

Fecha elaboración: 18/09/2026

OBJETO	MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	**CDI CENTRO POBLADO AGUACHICA**				**$ 214.534.739,55**
1.0	**PRELIMINARES**				**$ 8.367.895,43**
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	291,93	$ 13.484,00	$ 3.936.384,12
1.2	DEMOLICION PLACA DE PISO	M2	32,54	$ 67.344,00	$ 2.191.373,76
1.3	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO CON RANA	M3	7,30	$ 306.061,00	$ 2.234.245,30
1.4	DEMOLICION MANUAL DE MESON EN CONCRETO	M2	0,35	$ 16.835,00	$ 5.892,25
2.0	**CONCRETO**				**$ 12.275.770,66**
2.1	PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	53,75	$ 188.782,00	$ 10.147.032,50
2.2	CONCRETO PARA BORDILLO DE 3000 PSI 0,10X0.30M IN SITU.INC. ACERO DE REFUERZO	ML	4,10	$ 136.564,00	$ 559.912,40
2.3	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,08M (Incluye ref varilla 3/8 @0,15 M)	M2	5,04	$ 254.274,00	$ 1.281.540,96
2.4	MURO EN LADRILLO PARA SOPORTE MESÓN	M2	2,40	$ 119.702,00	$ 287.284,80
3.0	**CUBIERTA**				**$ 6.203.031,65**
3.1	CORREA METALICA DE 3X 1 1/2" CAL. 18	ML	41,00	$ 61.777,00	$ 2.532.857,00
3.2	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTONICA	M2	42,00	$ 62.896,00	$ 2.641.632,00
3.3	INSTALACION DE TUBO CUADRADO 100X100X2.5mm , INCLUYE ANCLAJE	ML	5,55	$ 185.323,00	$ 1.028.542,65
4.0	**ACABADOS**				**$ 8.314.375,94**
4.1	ENCHAPE EN CERAMICA PISO	M2	53,75	$ 121.241,00	$ 6.516.703,75
4.2	GUARDAESCOBA EN CERAMICA	ML	34,40	$ 18.807,00	$ 646.960,80
4.3	ENCHAPE EN CERAMICA MESON	M2	7,99	$ 102.361,00	$ 817.864,39
4.4	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 1*0,5, INCLUYE GRIFERIA	UND	1,00	$ 332.847,00	$ 332.847,00
5.0	**INSTALACION ELECTRICA**				**$ 4.441.375,60**
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1/2"	ML	36,10	$ 8.735,00	$ 315.333,50
5.2	INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED SOBREPONER 30W	UND	11,00	$ 142.523,00	$ 1.567.753,00
5.3	PUNTO ELECTRICO (INTERRUPTOR SENCILLO 110V.)	UND	5,00	$ 159.953,00	$ 799.765,00
5.4	PUNTO ELECTRICO (INTERRUPTOR DOBLE 110V.)	UND	1,00	$ 151.448,00	$ 151.448,00
5.5	PUNTO ELECTRICO (INTERRUPTOR TRIPLE 110V.)	UND	2,00	$ 161.033,00	$ 322.066,00
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE AISLADO N°12	ML	36,10	$ 20.301,00	$ 732.866,10
5.7	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	4,00	$ 138.036,00	$ 552.144,00
	ADECUACION DE LA BATERIA SANITARIA Y CERRAMIENTO PERIMETRAL				
6.0	**PRELIMINARES**				**$ 61.998.759,49**
6.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	36,14	$ 84.179,00	$ 3.042.229,06
6.2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO CON RANA	M3	192,63	$ 306.061,00	$ 58.956.530,43
7.0	**CONCRETOS**				**$ 61.675.060,40**
7.1	CONCRETO CICLOPEO PARA ZAPATAS	M3	8,99	$ 1.059.331,00	$ 9.523.385,69
7.2	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	0,69	$ 1.204.528,00	$ 831.124,32
7.3	CONCRETO PARA ZAPATA DE 3000 PSI	M3	2,66	$ 1.766.507,00	$ 4.698.908,62
7.4	CONCRETO PARA VIGA DE CIMENTACION DE 3000 PSI	M3	6,17	$ 2.152.680,00	$ 13.282.035,60
7.5	CONCRETO PARA COLUMNA DE 3000 PSI	M3	1,75	$ 2.295.432,00	$ 4.017.006,00
7.6	CONCRETO PARA VIGA AEREA DE 3000 PSI	M3	0,41	$ 2.354.685,00	$ 965.420,85
7.7	PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	5,89	$ 188.782,00	$ 1.111.925,98
7.8	CONCRETO PARA VIGA BORDE DE 3000 PSI	ML	59,22	$ 34.129,00	$ 2.021.119,38
7.9	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,08M (Incluye ref varilla 3/8 @0,15 M)	M2	1,02	$ 270.084,00	$ 275.485,68
7.10	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	1798,36	$ 13.873,00	$ 24.948.648,28
8.0	**MAMPOSTERIA**				**$ 6.548.666,55**
8.1	MURO EN LADRILLO H 5	M2	54,33	$ 120.535,00	$ 6.548.666,55
9.0	**ACABADOS**				**$ 10.127.333,49**
9.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO	M2	108,66	$ 60.165,00	$ 6.537.528,90
9.2	ENCHAPE EN CERAMICA MURO	M2	14,52	$ 117.393,00	$ 1.704.546,36

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO OBRA

Codigo: 170 - 160.12
Version: 0-2024

Fecha elaboración: 18/09/2026

OBJETO	MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9.3	ENCHAPE EN CERAMICA PISO	M2	6,15	$ 121.241,00	$ 745.632,15
9.4	PINTURA EN VINILO SOBRE MURO	M2	108,66	$ 10.488,00	$ 1.139.626,08
10.0	**INSTALACION HIDROSANITARIA Y APARATOS SANITARIOS**				**$ 5.939.020,00**
10.1	TUBERIA PVC PRESION DE 1/2"	ML	11,00	$ 23.128,00	$ 254.408,00
10.2	PUNTO HIDRUALICO DE 1/2"	UND	6,00	$ 30.810,00	$ 184.860,00
10.3	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	2,00	$ 45.265,00	$ 90.530,00
10.4	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	9,60	$ 89.405,00	$ 858.288,00
10.5	PUNTO SANITARIO DE 2"	UND	4,00	$ 48.735,00	$ 194.940,00
10.6	PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	2,00	$ 61.175,00	$ 122.350,00
10.7	INSTALACION SANITARIO INFANTIL	UND	1,00	$ 1.229.418,00	$ 1.229.418,00
10.8	INSTALACION SANITARIO	UND	1,00	$ 1.279.063,00	$ 1.279.063,00
10.9	INSTALACION DE LAVAMANOS INCRUSTAR	UND	3,00	$ 479.863,00	$ 1.439.589,00
10.10	INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR	UND	1,00	$ 285.574,00	$ 285.574,00
11.0	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 1.487.769,00**
11.1	PUERTA EN LAMINA CAL.18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	3,00	$ 495.923,00	$ 1.487.769,00
12.0	**MALLA ESLABONADA C12 Y TUBERIA GALVANIZADA DE 2"**				**$ 27.155.681,34**
12.1	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C12 Y TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	ML	59,96	$ 433.704,00	$ 26.004.891,84
12.2	SUMINISTRO E INTALACION DE REJA EN TUBO DE 1"X1", INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	5,25	$ 219.198,00	$ 1.150.789,50
B	**CDI LA LIBERTAD**				**$ 19.472.318,33**
13.0	**PRELIMINARES**				**$ 1.491.654,05**
13.1	DEMOLICIONES MANUAL MESÓN Y MURO	M2	4,51	$ 16.835,00	$ 75.925,85
13.2	DESMONTE CUBIERTA	M2	51,90	$ 27.278,00	$ 1.415.728,20
14.0	**CONCRETOS**				**$ 2.430.756,00**
14.1	MESON CON ENTREPAÑO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0,08M (Incluye ref Incluye ref varilla 3/8 @0,15 M)	M2	9,00	$ 270.084,00	$ 2.430.756,00
15.0	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				**$ 5.891.682,78**
15.1	ALISTADO DE MURO	M2	104,64	$ 12.440,00	$ 1.301.721,60
15.2	PINTURA EN VINILO SOBRE MURO	M2	104,64	$ 11.737,00	$ 1.228.159,68
15.3	ENCHAPE EN CERAMICA MURO	M2	15,60	$ 117.393,00	$ 1.831.330,80
15.4	ENCHAPE EN CERAMICA MESON	M2	11,70	$ 102.361,00	$ 1.197.623,70
15.5	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 1*0,5, INCLUYE GRIFERIA	UND	1,00	$ 332.847,00	$ 332.847,00
16.0	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**$ 9.658.225,50**
16.1	CORREA METALICA DE 3X 1 1/2" CAL. 18	ML	62,86	$ 61.777,00	$ 3.883.302,22
16.2	CUBIERTA TEJA ARQUITECTONICA	M2	55,85	$ 62.896,00	$ 3.512.741,60
16.3	PORTON METALICO CORREDIZO CON LAMINA CR	M2	3,96	$ 571.258,00	$ 2.262.181,68
C	**CDI BARRIO LAS PALMERAS (MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EXISTENTE)**				**$ 13.072.029,08**
17.0	**MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EXISTENTE**				**$ 13.072.029,08**
17.1	DESMONTE DE CUBIERTA	M2	58,13	$ 27.278,00	$ 1.585.670,14
17.2	CORREA METALICA DE 3X 1 1/2" CAL. 18	ML	88,69	$ 61.777,00	$ 5.479.002,13
17.3	CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTONICA	M2	61,07	$ 62.896,00	$ 3.841.058,72
17.4	PINTURA EN VINILO SOBRE MURO	M2	184,57	$ 11.737,00	$ 2.166.298,09
D	**CDI TRAVESURAS**				**$ 317.141.439,78**
18.0	**PRELIMINARES**				**$ 27.996.145,70**
18.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	192,00	$ 13.441,00	$ 2.580.672,00
18.2	DEMOLICION PLACA DE PISO	M2	143,00	$ 67.344,00	$ 9.630.192,00
18.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	55,32	$ 84.179,00	$ 4.656.782,28
18.4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA COMPACTADO CON RANA	M3	30,23	$ 306.061,00	$ 9.252.224,03
18.5	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	21,45	$ 23.011,00	$ 493.585,95
18.6	ENTIBADO	M2	19,44	$ 71.126,00	$ 1.382.689,44
19.0	**ESTRUCTURAS METALICA**				**$ 289.145.294,08**
19.1	RETIRO Y MANEJO DE AGUAS	MES	0,70	$ 3.701.106,00	$ 2.590.774,20
19.2	CONCRETO CICLOPEO	M3	7,94	$ 1.059.331,00	$ 8.411.088,14
19.3	GEOMEMBRANA IMPERMEABLE 2MM	M2	268,32	$ 45.905,00	$ 12.317.229,60
19.4	CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	1,65	$ 1.204.528,00	$ 1.987.471,20
19.5	CONCRETO PARA ZAPATA DE 3000 PSI	M3	6,14	$ 1.766.507,00	$ 10.846.352,98

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO OBRA

Codigo: 170 - 160.12
Version: 0-2024

Fecha elaboración: 18/09/2026

OBJETO	MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19.6	CONCRETO PARA VIGA DE CIMENTACION DE 3000 PSI	M3	4,95	$ 2.152.680,00	$ 10.655.766,00
19.7	CONCRETO PARA COLUMNA DE 3000 PSI	M3	0,88	$ 2.295.432,00	$ 2.019.980,16
19.8	PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	192,86	$ 188.782,00	$ 36.408.496,52
19.9	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	1035,78	$ 13.873,00	$ 14.369.375,94
19.10	SISTEMA DE FIJACION DE COLUMNAS METALICAS A PEDESTAL DE CUBIERTA	UND	6,00	$ 1.804.704,00	$ 10.828.224,00
19.11	TENSOR DE CORREAS EN VARILLA DE 1/2"	ML	36,72	$ 43.069,00	$ 1.581.493,68
19.12	CERCHA METALICA 2"x2"x 1/4", 2"x3/16" INCL. PINTURA EN ESMALTE A 2 MANOS	KG	1475,98	$ 25.785,00	$ 38.058.144,30
19.13	VIGA METALICA DE ENLACE 1 1/2"X1 1/2"X3/16" INCL. PINTURA EN ESMALTE A 2 MANOS	ML	30,48	$ 367.985,00	$ 11.216.182,80
19.14	COLUMNA METALICA 2 "x 1/4", 1 1/2"x3/16" INCL. PINTURA EN ESMALTE A 2 MANOS	KG	1811,68	$ 25.785,00	$ 46.714.168,80
19.15	CORREA METALICA EN PERFIL RECTANGULAR 50X30 Y VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	ML	290,70	$ 108.102,00	$ 31.425.251,40
19.16	CONTRAVIENTO EN VARILLA DE 1/2"	ML	245,12	$ 26.047,00	$ 6.384.640,64
19.17	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	M2	244,48	$ 126.344,00	$ 30.888.581,12
19.18	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 0,40X0,40 MTS	ML	32,00	$ 174.938,00	$ 5.598.016,00
19.19	BAJANTE EN TUBERÍA PVC D=4"	ML	24,84	$ 63.465,00	$ 1.576.470,60
19.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 4" PARA DESAGÜE DE AGUAS LLUVIAS	ML	42,00	$ 51.491,00	$ 2.162.622,00
19.21	SUMIDERO EN CONCRETO DE 60 x 60 x 60 CM (Incluye rejilla)	UND	4,00	$ 776.241,00	$ 3.104.964,00
				SUB TOTAL OBRA FISICA	$ 564.220.526,74
				PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 5.642.200,00
				COSTO TOTAL OBRA FISICA	$ 569.862.726,74

ANGIEE PAOLA PORRAS ARDILA
SECRETARIA DE LA MUJER Y DESARROLLO SOCIAL

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LÓPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS