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

Alcaldía de Arauquita

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
1,1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO	M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 261.835,00	0,1	$ 26.184,00
1068	COMPRESOR AIRE 2 MARTILLOS	HM	$ 80.000,00	2	$ 40.000,00
1019	EQUIPO DE OXICORTE	HORA	$ 65.000,00	2	$ 32.500,00
				SUBTOTAL	$ 98.684,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	3	$ 61.282,00	0,85	$ 340.115,00	2	$ 170.058,00
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	2	$ 91.777,00
						SUBTOTAL	$ 261.835,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 360.519,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 93.735,00
IMPREVISTO	2%	$ 7.210,00
UTILIDAD	7%	$ 25.236,00
A.I.U.	35,0%	$ 126.181,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 486.700,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	DESMONTE CIELO RASO	UNIDAD
1,2		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 14.847,00	0,1	$ 1.485,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	30	$ 61,00
				SUBTOTAL	$ 1.546,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	20	$ 9.178,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	20	$ 5.669,00
						SUBTOTAL	$ 14.847,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.393,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 4.262,00
IMPREVISTO	2%	$ 328,00
UTILIDAD	7%	$ 1.148,00
A.I.U.	35,0%	$ 5.738,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 22.131,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS	UNIDAD
1,3		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 9.897,00	0,1	$ 990,00
				SUBTOTAL	$ 990,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	30	$ 6.118,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	30	$ 3.779,00
						SUBTOTAL	$ 9.897,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.887,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 2.831,00
IMPREVISTO	2%	$ 218,00
UTILIDAD	7%	$ 762,00
A.I.U.	35,0%	$ 3.811,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 14.698,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	DEMOLICIÓN DE MURO	UNIDAD
1,4		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 11.337,00	0,1	$ 1.134,00
				SUBTOTAL	$ 1.134,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 11.337,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.471,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 3.242,00
IMPREVISTO	2%	$ 249,00
UTILIDAD	7%	$ 873,00
A.I.U.	35,0%	$ 4.364,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 16.835,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
1,5	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y PINTURA EN MAL ESTADO	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 5.938,00	0,1	$ 594,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	1	$ 1.819,00
				SUBTOTAL	$ 2.413,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2100	LIJA POR PLIEGO	0,50	UND	$ 2.900,00	$ 1.450,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ 1.450,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	50	$ 3.671,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	50	$ 2.267,00
						SUBTOTAL	$ 5.938,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.801,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 2.548,00
IMPREVISTO	2%	$ 196,00
UTILIDAD	7%	$ 686,00
A.I.U.	35,0%	$ 3.430,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 13.231,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Alcaldía de Arauquita

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
1,6	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 11.337,00	0,1	$ 1.134,00
				SUBTOTAL	$ 1.134,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	20	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 11.337,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
1059	VOLQUETA 7M3	1,40	28,40	$ 1.372,25	$ 54.561,00
				SUBTOTAL	$ 54.561,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 67.032,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 17.428,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.341,00
UTILIDAD	7%	$ 4.692,00
A.I.U.	35,0%	$ 23.461,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 90.493,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
1,7	REUBICACIÓN UNIDAD DE CONDENSACIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 98.975,00	0,1	$ 9.898,00
				SUBTOTAL	$ 9.898,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	3	$ 61.184,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	3	$ 37.791,00
						SUBTOTAL	$ 98.975,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 108.873,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 28.307,00
IMPREVISTO	2%	$ 2.177,00
UTILIDAD	7%	$ 7.621,00
A.I.U.	35,0%	$ 38.105,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 146.978,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNIDAD
2,1		M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 174.556,00	0,1	$ 17.456,00
1010	VIBRADOR ELÉCTRICO	DIA/MES	$ 50.000,00	14,5	$ 3.448,00
1038	FORMALETA EN TABLA TOLUA CEPILLADA CIRCULAR	ML	$ 12.000,00	1,5	$ 8.000,00
				SUBTOTAL	$ 28.904,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
APBC21	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 MPA O 1:2:3	1,00	M3	$ 716.082,00	$ 716.082,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 716.082,00	$ 35.804,00
				SUBTOTAL	$ 751.886,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	3	$ 61.184,00
A0100150	AYUDANTE	3	$ 61.282,00	0,85	$ 340.115,00	3	$ 113.372,00
						SUBTOTAL	$ 174.556,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 955.346,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 248.390,00
IMPREVISTO	2%	$ 19.107,00
UTILIDAD	7%	$ 66.874,00
A.I.U.	35,0%	$ 334.371,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 1.289.717,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA Q6 2,35 X 6	m2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	X	$ 1.466,00	0,1	$ 147,00
1108	CIZALLA	DIA	$ 80.000,00	320	$ 250,00
				SUBTOTAL	$ 397,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2116	MALLA ELECTROSOLDADA 7MM 15*15	1,05	M2	$ 21.934,85	$ 23.032,00
B0073230	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CALIBRE 18	0,06	KG	$ 9.400,00	$ 564,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 23.596,00	$ 1.180,00
				SUBTOTAL	$ 24.776,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	280	$ 656,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	280	$ 810,00
						SUBTOTAL	$ 1.466,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26.639,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 6.926,00
IMPREVISTO	2%	$ 533,00
UTILIDAD	7%	$ 1.865,00
A.I.U.	35,0%	$ 9.324,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 35.963,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
2,3	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O)	%	$ 45.589,00	0,1	$ 4.559,00
1038	FORMALETA EN TABLA TOLUA CEPILLADA CIRCULAR	ML	$ 12.000,00	4	$ 3.000,00
1010	VIBRADOR ELÉCTRICO	DIA/MES	$ 50.000,00	14,5	$ 3.448,00
				SUBTOTAL	$ 11.007,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
APBC21	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 MPA O 1:2:3	0,10	M3	$ 716.082,00	$ 71.608,00
B0073230	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CALIBRE 18	0,06	KG	$ 9.400,00	$ 564,00
LMC2114	MALLA ELECTROSOLDADA 3MM 15*15 (6 X 2.35 M)	1	M2	$ 7.500,00	$ 7.500,00
LMC2137	PINTURA ACRÍLICA PURA PARA TRÁFICO	0,125	GL	$ 107.600,00	$ 13.450,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 93.122,00	$ 4.656,00
				SUBTOTAL	$ 97.778,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	9	$ 20.395,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	9	$ 25.194,00
						SUBTOTAL	$ 45.589,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 154.374,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 40.137,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.087,00
UTILIDAD	7%	$ 10.806,00
A.I.U.	35,0%	$ 54.030,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 208.404,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
3,1	PAÑETE LISO SOBRE MURO	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 29.692,00	0,1	$ 2.969,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
				SUBTOTAL	$ 3.879,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
B0014612	MORTERO 1:4	0,02	M3	$ 505.129,00	$ 10.103,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 10.103,00	$ 505,00
				SUBTOTAL	$ 10.608,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	10	$ 18.355,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 29.692,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 44.179,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 11.487,00
IMPREVISTO	2%	$ 884,00
UTILIDAD	7%	$ 3.093,00
A.I.U.	35,0%	$ 15.464,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 59.643,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
3,2	ESTUCO PLÁSTICO	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 9.279,00	0,1	$ 928,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
				SUBTOTAL	$ 1.838,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2100	LIJA POR PLIEGO	0,10	UND	$ 2.900,00	$ 290,00
LMC2078	ESTUCO PLÁSTICO	2,30	KG	$ 4.100,00	$ 9.430,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 9.720,00	$ 486,00
				SUBTOTAL	$ 10.206,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	32	$ 5.736,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	32	$ 3.543,00
						SUBTOTAL	$ 9.279,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.323,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 5.544,00
IMPREVISTO	2%	$ 426,00
UTILIDAD	7%	$ 1.493,00
A.I.U.	35,0%	$ 7.463,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 28.786,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
3,3	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS A 3 MANOS	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 9.897,00	0,1	$ 990,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
				SUBTOTAL	$ 1.900,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2140	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIORES	0,04	GL	$ 139.900,00	$ 5.596,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 5.596,00	$ 280,00
				SUBTOTAL	$ 5.876,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	30	$ 6.118,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	30	$ 3.779,00
						SUBTOTAL	$ 9.897,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.673,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 4.595,00
IMPREVISTO	2%	$ 353,00
UTILIDAD	7%	$ 1.237,00
A.I.U.	35,0%	$ 6.185,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 23.858,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	MURO EN LADRILLO A LA VISTA	UNIDAD
3,4		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 46.394,00	0,1	$ 4.639,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	3	$ 606,00
				SUBTOTAL	$ 5.245,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
B0014612	MORTERO 1:4	0,03	M3	$ 505.129,00	$ 15.154,00
LMC2093	LADRILLO PERFORADO VITRIFICADO - ROJO	58	UND	$ 1.425,00	$ 82.650,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 97.804,00	$ 4.890,00
				SUBTOTAL	$ 102.694,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	6,4	$ 28.680,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	6,4	$ 17.714,00
						SUBTOTAL	$ 46.394,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 154.333,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 40.127,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.087,00
UTILIDAD	7%	$ 10.803,00
A.I.U.	35,0%	$ 54.017,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 208.350,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	ENCHAPE EN CERÁMICA PISO	UNIDAD
3,5		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 26.994,00	0,1	$ 2.699,00
1042	CORTADORA CERÁMICA	DIA	$ 12.000,00	20	$ 600,00
				SUBTOTAL	$ 3.299,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2133	PEGANTE TIPO PEGACOR	6,00	KG	$ 1.700,00	$ 10.200,00
LMC2045	CERÁMICA PISO 60X60 CM	1,00	M2	$ 43.600,00	$ 43.600,00
LMC2035	BOQUILLA CON COLOR 2 KG	0,05	UND	$ 14.300,00	$ 715,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 54.515,00	$ 2.726,00
				SUBTOTAL	$ 57.241,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	11	$ 16.687,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	11	$ 10.307,00
						SUBTOTAL	$ 26.994,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.534,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 22.759,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.751,00
UTILIDAD	7%	$ 6.127,00
A.I.U.	35,0%	$ 30.637,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 118.171,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 E= 3 CM	UNIDAD
3,6		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 27.353,00	0,1	$ 2.735,00
				SUBTOTAL	$ 2.735,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
B0014611	MORTERO 1:3 DE RECUBRIMIENTO	0,03	M3	$ 581.614,00	$ 17.448,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 17.448,00	$ 872,00
				SUBTOTAL	$ 18.320,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	15	$ 12.237,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	15	$ 15.116,00
						SUBTOTAL	$ 27.353,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 48.408,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 12.586,00
IMPREVISTO	2%	$ 968,00
UTILIDAD	7%	$ 3.389,00
A.I.U.	35,0%	$ 16.943,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 65.351,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
3,7	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA	M

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 7.423,00	0,1	$ 742,00
1042	CORTADORA CERÁMICA	DIA	$ 12.000,00	20,00	$ 600,00
				SUBTOTAL	$ 1.342,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2133	PEGANTE TIPO PEGACOR	0,10	KG	$ 1.700,00	$ 170,00
LMC2133	PEGANTE TIPO PEGACOR	0,2	KG	$ 1.700,00	$ 340,00
LMC2035	BOQUILLA CON COLOR 2 KG	0,03	UND	$ 14.300,00	$ 429,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 939,00	$ 47,00
				SUBTOTAL	$ 986,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	40	$ 4.589,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	40	$ 2.834,00
						SUBTOTAL	$ 7.423,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.751,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 2.535,00
IMPREVISTO	2%	$ 195,00
UTILIDAD	7%	$ 683,00
A.I.U.	35,0%	$ 3.413,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 13.164,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Alcaldía de Arauquita

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE VIDRIO)	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 24.744,00	0,1	$ 2.474,00
				SUBTOTAL	$ 2.474,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2232	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA CAL 20	1,00	M2	$ 227.000,00	$ 227.000,00
LMC2235	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	1,00	M2	$ 57.000,00	$ 57.000,00
B0014612	MORTERO 1:4	0,05	M3	$ 505.129,00	$ 25.256,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 309.256,00	$ 15.463,00
				SUBTOTAL	$ 324.719,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	12	$ 15.296,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	12	$ 9.448,00
						SUBTOTAL	$ 24.744,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 351.937,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 91.504,00
IMPREVISTO	2%	$ 7.039,00
UTILIDAD	7%	$ 24.636,00
A.I.U.	35,0%	$ 123.179,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 475.116,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
4,2	INSTALACIÓN DE PUERTA EXISTENTE (PUERTA DE ACCESO)	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 74.231,00	0,1	$ 7.423,00
				SUBTOTAL	$ 7.423,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	4	$ 45.888,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	4	$ 28.343,00
						SUBTOTAL	$ 74.231,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 81.654,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 21.230,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.633,00
UTILIDAD	7%	$ 5.716,00
A.I.U.	35,0%	$ 28.579,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 110.233,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
5,1	CIELO RASO EN PVC	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 51.287,00	0,1	$ 5.129,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
				SUBTOTAL	$ 6.039,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2134	PERFIL LAMINA CIELO RASO 200 Y PLANO FROSTY	1,00	M2	$ 36.000,00	$ 36.000,00
LMC2017	ÁNGULO X 3 MTS (CIELO RASO)	0,50	UND	$ 14.300,00	$ 7.150,00
LMC2129	OMEGA X 3 MTS (CIELO RASO)	1,00	M	$ 5.800,00	$ 5.800,00
LMC2236	VIGUETA PARA CIELO RASO	2,00	UND	$ 6.100,00	$ 12.200,00
LMC2337	CORNISA SUPERIOR PVC 2.90 M TIPO VERSA	1,00	M	$ 6.185,00	$ 6.185,00
LMC2338	UNIÓN PVC H 2.90 M BLANCO TIPO VERSA	1,00	M	$ 4.575,00	$ 4.575,00
LMC2252	TORNILLO DRYWALL X7/16 PUNTA AGUDA	6	UND	$ 150,00	$ 900,00
LMC2204	TORNILLO AUTOPERFORANTE	8	UND	$ 1.000,00	$ 8.000,00
B0014840	PUNTILLA DE ACERO ESTRIADA CON CABEZA DE 1	0,015	LB	$ 11.900,00	$ 179,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 80.989,00	$ 4.049,00
				SUBTOTAL	$ 85.038,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	8	$ 22.944,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	8	$ 28.343,00
						SUBTOTAL	$ 51.287,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 142.364,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 37.015,00
IMPREVISTO	2%	$ 2.847,00
UTILIDAD	7%	$ 9.965,00
A.I.U.	35,0%	$ 49.827,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 192.191,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL WPC	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 51.287,00	0,1	$ 5.129,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
1104	ARNES	DIA	$ 25.000,00	13	$ 1.923,00
				SUBTOTAL	$ 7.962,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2339	REVESTIMIENTO EN LÁMINA WPC	1,00	M2	$ 292.600,00	$ 292.600,00
LMC2236	VIGUETA PARA CIELO RASO	2,00	UND	$ 6.100,00	$ 12.200,00
LMC2017	ÁNGULO X 3 MTS (CIELO RASO)	0,50	UND	$ 14.300,00	$ 7.150,00
LMC2129	OMEGA X 3 MTS (CIELO RASO)	1,00	M	$ 5.800,00	$ 5.800,00
LMC2204	TORNILLO AUTOPERFORANTE	10,00	UND	$ 1.000,00	$ 10.000,00
					$ -
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 327.750,00	$ 16.388,00
				SUBTOTAL	$ 344.138,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	8	$ 22.944,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	8	$ 28.343,00
						SUBTOTAL	$ 51.287,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 403.387,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 104.881,00
IMPREVISTO	2%	$ 8.068,00
UTILIDAD	7%	$ 28.237,00
A.I.U.	35,0%	$ 141.186,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 544.573,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM	DESMONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE LETRERO EN BRONCE EXISTENTE	UNIDAD
6,2		UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 1.243.321,00	0,1	$ 124.332,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
				SUBTOTAL	$ 125.242,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	0,33	$ 556.221,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	0,33	$ 687.100,00
						SUBTOTAL	$ 1.243.321,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.368.563,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 355.826,00
IMPREVISTO	2%	$ 27.371,00
UTILIDAD	7%	$ 95.799,00
A.I.U.	35,0%	$ 478.996,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 1.847.559,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
6,3	ESTRUCTURA METÁLICA RECUBIERTA EN ALUCOBOND	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 82.060,00	0,1	$ 8.206,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	0,8	$ 2.274,00
				SUBTOTAL	$ 10.480,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2340	PANEL TIPO ALUCOBOND ACM 4MM	1,10	M2	$ 135.000,00	$ 148.500,00
LMC2341	TUBO CUADRADO 40 X 40 X 2 MM	5,00	M	$ 27.000,00	$ 135.000,00
LMC2342	TUBO RECTANGULAR 60 X 40 X 2 MM	5,00	M	$ 32.500,00	$ 162.500,00
LMC2343	ÁNGULO 1 1/2" X 1/8"	0,60	KG	$ 11.500,00	$ 6.900,00
LMC2344	PLATINA 2" X 3/16"	0,80	KG	$ 15.400,00	$ 12.320,00
LMC2345	PERNO DE ANCLAJE EXPANSIVO M8 X 80 MM	4,00	UND	$ 15.500,00	$ 62.000,00
LMC2346	REMACHE POP ALUMINIO 4.8 X 12 MM	6	UND	$ 600,00	$ 3.600,00
LMC2174	SELLANTE TIPO SIKAFLEX 1A PLUS	0,08	UND	$ 81.000,00	$ 6.480,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 537.300,00	$ 26.865,00
				SUBTOTAL	$ 564.165,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	5	$ 36.711,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	5	$ 45.349,00
						SUBTOTAL	$ 82.060,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 656.705,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 170.743,00
IMPREVISTO	2%	$ 13.134,00
UTILIDAD	7%	$ 45.969,00
A.I.U.	35,0%	$ 229.846,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 886.551,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
7,1	LUMINARIA TIPO GÁRGOLA SOBRE PANEL WPC	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 27.533,00	0,1	$ 2.753,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	0,8	$ 2.274,00
				SUBTOTAL	$ 5.027,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2792	CORVO 1 LUZ E27 NEGRO BRONCE	1,00	UND	$ 172.000,00	$ 172.000,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 172.000,00	$ 8.600,00
				SUBTOTAL	$ 180.600,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	10	$ 16.196,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 27.533,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 213.160,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 55.422,00
IMPREVISTO	2%	$ 4.263,00
UTILIDAD	7%	$ 14.921,00
A.I.U.	35,0%	$ 74.606,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 287.766,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

OBJETO:	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 110V	UNIDAD
7,2		UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 55.066,00	0,1	$ 5.507,00
				SUBTOTAL	$ 5.507,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2279	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA 110V	1,00	UND	$ 14.400,00	$ 14.400,00
LME2102	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA 2X4 (REF.5800	1,00	UND	$ 2.600,00	$ 2.600,00
LME2644	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2"	1,00	UND	$ 400,00	$ 400,00
LME2692	CURVA CONDUIT PVC DE 1/2"	1,00	UND	$ 1.000,00	$ 1.000,00
LME2642	TUBO PVC CONDUIT DE 1/2" X 3MTS	2,00	UND	$ 5.800,00	$ 11.600,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 80.834,00	$ 4.042,00
				SUBTOTAL	$ 103.276,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	5	$ 32.392,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	5	$ 22.674,00
						SUBTOTAL	$ 55.066,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 163.849,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 42.601,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.277,00
UTILIDAD	7%	$ 11.469,00
A.I.U.	35,0%	$ 57.347,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 221.196,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

OBJETO:	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA SENCILLO CON POLO A TIERRA 220V	UNIDAD
7,3		UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 55.066,00	0,1	$ 5.507,00
				SUBTOTAL	$ 5.507,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2279-2	TOMA CARECHINO 20A	1,00	UND	$ 21.500,00	$ 21.500,00
LME2135	CONECTOR 3M RESORTE CALIBRE 18-8 AWG ROJO-AMARILLO	3,00	UND	$ 1.600,00	$ 4.800,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 26.300,00	$ 1.315,00
				SUBTOTAL	$ 27.615,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	5	$ 32.392,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	5	$ 22.674,00
						SUBTOTAL	$ 55.066,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 88.188,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 22.929,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.764,00
UTILIDAD	7%	$ 6.173,00
A.I.U.	35,0%	$ 30.866,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 119.054,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

OBJETO:	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD
7,4		UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 55.066,00	0,1	$ 5.507,00
				SUBTOTAL	$ 5.507,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2214	INTERRUPTOR SENCILLO	1,00	UND	$ 16.900,00	$ 16.900,00
LME2102	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA 2X4 (REF.5800 C-20)	1,00	UND	$ 2.600,00	$ 2.600,00
LME2644	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2"	1,00	UND	$ 400,00	$ 400,00
LME2692	CURVA CONDUIT PVC DE 1/2"	1,00	UND	$ 1.000,00	$ 1.000,00
LME2642	TUBO PVC CONDUIT DE 1/2" X 3MTS	2,00	UND	$ 5.800,00	$ 11.600,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 80.834,00	$ 4.042,00
				SUBTOTAL	$ 105.776,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	5	$ 32.392,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	5	$ 22.674,00
						SUBTOTAL	$ 55.066,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 166.349,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 43.251,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.327,00
UTILIDAD	7%	$ 11.644,00
A.I.U.	35,0%	$ 58.222,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 224.571,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 24W	UNIDAD
7,5		UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 68.833,00	0,1	$ 6.883,00
				SUBTOTAL	$ 6.883,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2793	LUMINARIA LED DE 24W 6500K REDONDA	1,00	UND	$ 89.700,00	$ 89.700,00
LME2794	CAJA OCTOGONAL RAWELT 4 SALIDAS DE 1/2	1,00	UND	$ 16.700,00	$ 16.700,00
LME2000	ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2"	1,00	UND	$ 1.300,00	$ 1.300,00
LME2171	CURVA GALVANIZADA EMT DE 1/2	1,00	UND	$ 2.600,00	$ 2.600,00
LME2135	CONECTOR 3M RESORTE CALIBRE 18-8 AWG ROJO-AMARILLO	3,00	UND	$ 1.600,00	$ 4.800,00
LME2076	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG	1,00	ML	$ 4.850,00	$ 4.850,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 27.650,00	$ 1.383,00
				SUBTOTAL	$ 121.333,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	4	$ 40.490,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	4	$ 28.343,00
						SUBTOTAL	$ 68.833,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 197.049,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 51.233,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.941,00
UTILIDAD	7%	$ 13.793,00
A.I.U.	35,0%	$ 68.967,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 266.016,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
7,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA DE INCRUSTAR DIRIGIBLE	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 27.533,00	0,1	$ 2.753,00
				SUBTOTAL	$ 2.753,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2795	BALA DE INCRUSTAR A TECHO REDONDA PARA BOMBILLO GU	1,00	UND	$ 26.000,00	$ 26.000,00
LME2135	CONECTOR 3M RESORTE CALIBRE 18-8 AWG ROJO-AMARILLO	3,00	UND	$ 1.600,00	$ 4.800,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 4.800,00	$ 240,00
				SUBTOTAL	$ 31.040,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	10	$ 16.196,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 27.533,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 61.326,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 15.945,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.227,00
UTILIDAD	7%	$ 4.293,00
A.I.U.	35,0%	$ 21.465,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 82.791,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
7,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	0,1	$ 55.066,00		$ 5.507,00
				SUBTOTAL	$ 5.507,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2212	INTERRUPTOR DOBLE	1,00	UND	$ 26.100,00	$ 26.100,00
LME2102	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA 2X4 (REF.5800 C-20)	1,00	UND	$ 2.600,00	$ 2.600,00
LME2644	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2"	1,00	UND	$ 400,00	$ 400,00
LME2692	CURVA CONDUIT PVC DE 1/2"	1,00	UND	$ 1.000,00	$ 1.000,00
LME2642	TUBO PVC CONDUIT DE 1/2" X 3MTS	2,00	UND	$ 5.800,00	$ 11.600,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 80.834,00	$ 4.042,00
				SUBTOTAL	$ 114.976,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	5	$ 32.392,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	5	$ 22.674,00
						SUBTOTAL	$ 55.066,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 175.549,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 45.643,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.511,00
UTILIDAD	7%	$ 12.288,00
A.I.U.	35,0%	$ 61.442,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 236.991,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
7,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE AISLADO N°12 AWG THHN.	M

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 27.533,00	0,1	$ 2.753,00
				SUBTOTAL	$ 2.753,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	1,00	M	$ 3.846,35	$ 3.846,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	1,00	M	$ 3.846,35	$ 3.846,00
LME2054	CABLE DE COBRE AISLADO No. 14 AWG THHN	1,00	M	$ 1.700,00	$ 1.700,00
LME2620	TUBO METÁLICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE	0,35	ML	$ 22.700,00	$ 7.945,00
LME2670	UNIÓN EMT 1/2"	0,28	UND	$ 1.000,00	$ 280,00
LME2171	CURVA GALVANIZADA EMT DE 1/2	0,28	UND	$ 2.600,00	$ 728,00
LME2796	ABRAZADERA GRAPA METÁLICA 1/2 PULGADA COLGANTE PARA TUBERÍA METÁLICA Y PVC	0,28	UND	$ 1.200,00	$ 336,00
LMC2347	CHAZO PUNTILLA PLÁSTICO 1/4	0,28	UND	$ 350,00	$ 98,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 9.490,00	$ 475,00
				SUBTOTAL	$ 19.254,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	10	$ 16.196,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 27.533,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49.540,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 12.880,00
IMPREVISTO	2%	$ 991,00
UTILIDAD	7%	$ 3.468,00
A.I.U.	35,0%	$ 17.339,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 66.879,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN EMT 1/2"	UNIDAD
7,9		M

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 27.533,00	0,1	$ 2.753,00
				SUBTOTAL	$ 2.753,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2620	1/2 X 3 MTS	0,35	ML	$ 22.700,00	$ 7.945,00
LME2171	CURVA GALVANIZADA EMT DE 1/2	0,20	UND	$ 2.600,00	$ 520,00
LME2000	ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2"	0,20	UND	$ 1.300,00	$ 260,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 8.725,00	$ 436,00
				SUBTOTAL	$ 9.161,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	10	$ 16.196,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 27.533,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39.447,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 10.256,00
IMPREVISTO	2%	$ 789,00
UTILIDAD	7%	$ 2.761,00
A.I.U.	35,0%	$ 13.806,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 53.253,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
8,1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO	M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 261.835,00	0,1	$ 26.184,00
1068	COMPRESOR AIRE 2 MARTILLOS	HM	$ 80.000,00	2	$ 40.000,00
1019	EQUIPO DE OXICORTE	HORA	$ 65.000,00	2	$ 32.500,00
				SUBTOTAL	$ 98.684,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	3	$ 61.282,00	0,85	$ 340.115,00	2	$ 170.058,00
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	2	$ 91.777,00
						SUBTOTAL	$ 261.835,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 360.519,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 93.735,00
IMPREVISTO	2%	$ 7.210,00
UTILIDAD	7%	$ 25.236,00
A.I.U.	35,0%	$ 126.181,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 486.700,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
8,2	RETIRO MANUAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 11.337,00	0,1	$ 1.134,00
				SUBTOTAL	$ 1.134,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	20	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 11.337,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
1059	VOLQUETA 7M3	1,400	28,40	$ 1.372,25	$ 54.561,00
				SUBTOTAL	$ 54.561,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 67.032,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 17.428,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.341,00
UTILIDAD	7%	$ 4.692,00
A.I.U.	35,0%	$ 23.461,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 90.493,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
8,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 56.686,00	0,1	$ 5.669,00
				SUBTOTAL	$ 5.669,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	4	$ 56.686,00
						SUBTOTAL	$ 56.686,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 62.355,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 16.212,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.247,00
UTILIDAD	7%	$ 4.365,00
A.I.U.	35,0%	$ 21.824,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 84.179,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
8,4	REGATA ANDÉN PARA ACOMETIDA SUBTERRÁNEA	M

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 28.343,00	0,1	$ 2.834,00
				SUBTOTAL	$ 2.834,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	8	$ 28.343,00
						SUBTOTAL	$ 28.343,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31.177,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 8.106,00
IMPREVISTO	2%	$ 624,00
UTILIDAD	7%	$ 2.182,00
A.I.U.	35,0%	$ 10.912,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 42.089,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
8,5	RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN	M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	GL	$ 47.238,00	0,1	$ 4.724,00
1011	VIBROCOMPACTADOR MANUAL-RANA	DIA	$ 80.000,00	20	$ 4.000,00
				SUBTOTAL	$ 8.724,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	2,4	$ 47.238,00
						SUBTOTAL	$ 47.238,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 55.962,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 14.550,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.119,00
UTILIDAD	7%	$ 3.917,00
A.I.U.	35,0%	$ 19.586,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 75.548,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
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

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 275.330,00	0,1	$ 27.533,00
1027	PULIDORA	DIA/MES	$ 30.000,00	3,00	$ 10.000,00
				SUBTOTAL	$ 37.533,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	1	$ 113.372,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	1	$ 161.958,00
						SUBTOTAL	$ 275.330,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 312.863,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 81.344,00
IMPREVISTO	2%	$ 6.257,00
UTILIDAD	7%	$ 21.900,00
A.I.U.	35,0%	$ 109.501,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 422.364,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
9.2	RETIRO DE ESTRUCTURA DE CORTACIRCUITOS EXISTENTE E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS NUEVOS EN MEDIA TENSIÓN. INCLUYE DESMONTAJE, SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN.	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 275.330,00	0,1	$ 27.533,00
1027	PULIDORA	DIA/MES	$ 30.000,00	3,00	$ 10.000,00
				SUBTOTAL	$ 37.533,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	1	$ 113.372,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	1	$ 161.958,00
						SUBTOTAL	$ 275.330,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 312.863,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 81.344,00
IMPREVISTO	2%	$ 6.257,00
UTILIDAD	7%	$ 21.900,00
A.I.U.	35,0%	$ 109.501,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 422.364,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
9.3	RETIRO Y ARMADO DE ESTRUCTURA DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE POR REEMPLAZO DE POSTE. INCLUYE DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN.	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 137.665,00	0,3	$ 41.300,00
1027	PULIDORA	DIA/MES	$ 30.000,00	3,00	$ 10.000,00
				SUBTOTAL	$ 51.300,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	2	$ 56.686,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	2	$ 80.979,00
						SUBTOTAL	$ 137.665,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 188.965,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 49.131,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.779,00
UTILIDAD	7%	$ 13.228,00
A.I.U.	35,0%	$ 66.138,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 255.103,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
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

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 550.660,00	0,1	$ 55.066,00
1045	GRÚA	DIA/MES	$ 600.000,00	1	$ 600.000,00
				SUBTOTAL	$ 655.066,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2797	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN ACEITE DE 112.5 KVA - 13.200 V - 220-127 V	1,00	UND	$ 28.084.420,00	$ 28.084.420,00
LME2798	PARARRAYO POLIMÉRICO 15 KV 10 KA	3,00	UND	$ 250.000,00	$ 750.000,00
LME2799	CABLE PARA RED ECOLOGICA DE 15 KV N.° 2 AWG ALUMINIO ACSR BICAPA METROS	15,00	ML	$ 10.800,00	$ 162.000,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 162.000,00	$ 8.100,00
				SUBTOTAL	$ 29.004.520,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	1	$ 226.743,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	2	$ 87.545,00	0,85	$ 323.917,00	1	$ 323.917,00
						SUBTOTAL	$ 550.660,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30.210.246,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 7.854.664,00
IMPREVISTO	2%	$ 604.205,00
UTILIDAD	7%	$ 2.114.717,00
A.I.U.	35,0%	$ 10.573.586,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 40.783.832,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
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

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 194.351,00	0,1	$ 19.435,00
1045	GRÚA	1	$ 600.000,00	2	$ 300.000,00
				SUBTOTAL	$ 319.435,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2800	POSTE DE CONCRETO DE 12M 1050KGF	1,00	UND	2.253.955,73	$ 2.253.956,00
APBC21	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 MPA O 1:2:3	0,35	M3	$ 716.082,00	$ 250.629,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 250.629,00	$ 12.531,00
				SUBTOTAL	$ 2.517.116,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	2	$ 113.372,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	2	$ 80.979,00
						SUBTOTAL	$ 194.351,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3.030.902,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 788.035,00
IMPREVISTO	2%	$ 60.618,00
UTILIDAD	7%	$ 212.163,00
A.I.U.	35,0%	$ 1.060.816,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 4.091.718,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE ACOMETIDA EN TUBERÍA IMC DE 3". INCLUYE ACCESORIOS, FIJACIONES Y MONTAJE COMPLETO.	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 45.888,00	0,1	$ 4.589,00
				SUBTOTAL	$ 4.589,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2801	TUBO IMC CONDUIT DE 3" X 3 MTS	2,00	UND	$ 363.750,00	$ 727.500,00
LME2109	CINTA TIPO BAND-IT DE 5/8"	3,00	ML	$ 6.400,00	$ 19.200,00
LME2435	HEBILLA PARA CINTA TIPO BAND-IT DE 5/8"	5,00	UND	$ 542,40	$ 2.712,00
LME2802	CURVA PVC DE 3"	1,00	UND	$ 13.000,00	$ 13.000,00
LME2803	CAPACETE ROSCADO EN ALUMINIO PARA TUBERÍA IMC DE 3"	1,00	UND	$ 57.400,00	$ 57.400,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 746.700,00	$ 37.335,00
				SUBTOTAL	$ 857.147,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	6	$ 18.895,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	6	$ 26.993,00
						SUBTOTAL	$ 45.888,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 907.624,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 235.982,00
IMPREVISTO	2%	$ 18.152,00
UTILIDAD	7%	$ 63.534,00
A.I.U.	35,0%	$ 317.668,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 1.225.292,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

OBJETO:	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS-274. INCLUYE EXCAVACIÓN, MONTAJE, CONEXIÓN A DUCTERÍA, RELLENO Y ACABADOS.	UNIDAD
9.7		UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 205.149,00	0,1	$ 20.515,00
				SUBTOTAL	$ 20.515,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
APBC21	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 MPA O 1:2:3	0,15	M3	$ 716.082,00	$ 107.412,00
LMC2094	LADRILLO TOLETE ORDINARIO	140,00	UND	$ 1.300,00	$ 182.000,00
B0014611	MORTERO 1:3 DE RECUBRIMIENTO	0,12	M3	$ 581.614,00	$ 69.794,00
LME2804	JUEGO MARCO Y TAPA (FUNDIDA) 72X72CM	1,00	UND	$ 314.200,00	$ 314.200,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 177.206,00	$ 8.860,00
				SUBTOTAL	$ 682.266,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	2	$ 113.372,00
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	2	$ 91.777,00
						SUBTOTAL	$ 205.149,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 907.930,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 236.062,00
IMPREVISTO	2%	$ 18.159,00
UTILIDAD	7%	$ 63.555,00
A.I.U.	35,0%	$ 317.776,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 1.225.706,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

OBJETO:	"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"	
ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA BAJANTE DE DPS DE TRANSFORMADOR.	UNIDAD
9,8	INCLUYE CONDUCTOR, CONEXIONES, FIJACIONES, INTERCONEXIÓN AL SISTEMA DE TIERRA	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 91.777,00	0,1	$ 9.178,00
				SUBTOTAL	$ 9.178,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2300	VARILLA COBRE COBRE 2.40 M X 5/8"	1,00	UND	$ 255.407,01	$ 255.407,00
LME2059	CABLE DE COBRE DESNUDO No. 2 AWG	12,00	ML	$ 23.000,00	$ 276.000,00
LME2438	MEJORADOR DE TIERRA TIPO HIDROSOLTA, BULTO DE 15 KG	1,00	UND	$ 131.500,00	$ 131.500,00
LME2805	MOLDE SOLDADURA TIPO CADWELD CONDUCTOR No. 2 AWG - VARILLA 5/8"	1,00	UND	$ 164.076,61	$ 164.077,00
LME2265	SOLDADURA EXOTÉRMICA TIPO GROUNDING 115 GR.	1,00	UND	$ 23.100,00	$ 23.100,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 430.600,00	$ 21.530,00
				SUBTOTAL	$ 871.614,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	3	$ 37.791,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	3	$ 53.986,00
						SUBTOTAL	$ 91.777,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 972.569,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 252.868,00
IMPREVISTO	2%	$ 19.451,00
UTILIDAD	7%	$ 68.080,00
A.I.U.	35,0%	$ 340.399,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 1.312.968,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12 Version: 0-2024

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

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (6×1/0 F + 2×1/0 N + 4 T) AWG THHN 90°C.	UNIDAD
9,9		ML

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 9.178,00	0,1	$ 918,00
				SUBTOTAL	$ 918,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2055	CABLE DE COBRE AISLADO THHN N°. 1/0 AWG	8,00	ML	$ 48.900,00	$ 391.200,00
LME2049	CABLE DE COBRE AISLADO No. 4 AWG THHN	1,00	ML	$ 19.600,00	$ 19.600,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 410.800,00	$ 20.540,00
				SUBTOTAL	$ 431.340,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	30	$ 3.779,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	30	$ 5.399,00
						SUBTOTAL	$ 9.178,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 441.436,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 114.773,00
IMPREVISTO	2%	$ 8.829,00
UTILIDAD	7%	$ 30.901,00
A.I.U.	35,0%	$ 154.503,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 595.939,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
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

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 9.178,00	0,1	$ 918,00
				SUBTOTAL	$ 918,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2055	CABLE DE COBRE AISLADO THHN N°. 1/0 AWG	8,00	ML	$ 48.900,00	$ 391.200,00
LME2049	CABLE DE COBRE AISLADO No. 4 AWG THHN	1,00	ML	$ 19.600,00	$ 19.600,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 410.800,00	$ 20.540,00
				SUBTOTAL	$ 431.340,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	30	$ 3.779,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	30	$ 5.399,00
						SUBTOTAL	$ 9.178,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 441.436,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 114.773,00
IMPREVISTO	2%	$ 8.829,00
UTILIDAD	7%	$ 30.901,00
A.I.U.	35,0%	$ 154.503,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 595.939,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 300 A, 25 kA. INCLUYE MONTAJE Y CONEXIÓN.	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR	%	$ 55.066,00	0,1	$ 5.507,00
				SUBTOTAL	$ 5.507,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2806	BREAKER INDUSTRIAL FIJO DE 300A	1,00	UND	$ 1.280.000,00	$ 1.280.000,00
LME2807	BORNA PONCHAR CALIBRE 1/0 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL CORTO	16,00	UND	$ 3.950,00	$ 63.200,00
LME2808	BORNA PONCHAR CALIBRE 4 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL CORTO	2,00	UND	$ 3.700,00	$ 7.400,00
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ 1.350.600,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	5	$ 22.674,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	5	$ 32.392,00
						SUBTOTAL	$ 55.066,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.411.173,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 366.905,00
IMPREVISTO	2%	$ 28.223,00
UTILIDAD	7%	$ 98.782,00
A.I.U.	35,0%	$ 493.910,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 1.905.083,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Alcaldía de Arauquita

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
10,1	LOSETA CUADRATICA 0,30 X 0,30	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	X	$ 37.116,00	0,1	$ 3.712,00
1027	PULIDORA	DIA/MES	$ 30.000,00	9	$ 3.333,00
				SUBTOTAL	$ 7.045,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2109	LOSETA PREPULIDA TIPO ALFA 30 X 30 CM	1,00	M2	$ 87.668,40	$ 87.668,00
LMC2133	PEGANTE TIPO PEGACOR	2,00	KG	$ 1.700,00	$ 3.400,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 91.068,00	$ 4.553,00
				SUBTOTAL	$ 95.621,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	8	$ 22.944,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	8	$ 14.172,00
						SUBTOTAL	$ 37.116,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 139.782,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 36.343,00
IMPREVISTO	2%	$ 2.796,00
UTILIDAD	7%	$ 9.785,00
A.I.U.	35,0%	$ 48.924,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 188.706,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
10,2	SARDINEL PREFABRICADO DE 0.20 X 0.50	M

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 20.947,00	0,1	$ 2.095,00
				SUBTOTAL	$ 2.095,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2162	SARDINEL PREFABRICADO A10 (0,20 X 0,50 X 0,80)	1,25	UND	$ 60.000,00	$ 75.000,00
B0014611	MORTERO 1:3 DE RECUBRIMIENTO	0,03	M3	$ 581.614,00	$ 17.448,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 92.448,00	$ 4.622,00
				SUBTOTAL	$ 97.070,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	25	$ 7.342,00
A0100150	AYUDANTE	3	$ 61.282,00	0,85	$ 340.115,00	25	$ 13.605,00
						SUBTOTAL	$ 20.947,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 120.112,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 31.229,00
IMPREVISTO	2%	$ 2.402,00
UTILIDAD	7%	$ 8.408,00
A.I.U.	35,0%	$ 42.039,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 162.151,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM	DESMONTE DE CIELO RASO	UNIDAD
11,1		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	X	$ 14.847,00	0,1	$ 1.485,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	30	$ 61,00
				SUBTOTAL	$ 1.546,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.219,00	0,85	$ 183.555,00	20	$ 9.178,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	20	$ 5.669,00
						SUBTOTAL	$ 14.847,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16.393,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 4.262,00
IMPREVISTO	2%	$ 328,00
UTILIDAD	7%	$ 1.148,00
A.I.U.	35,0%	$ 5.738,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 22.131,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
11,2	PISO EN LÁMINA SPC TIPO MADERA	m2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	x	$ 11.877,00	0,1	$ 1.188,00
				SUBTOTAL	$ 1.188,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2363	PISO SPC RESIDENCIAL 18.1 CM X 1.22 M CEDRO CAJA X 12 UND	1,00	M2	$ 165.060,00	$ 165.060,00
LMC2364	GUARDAESCOBA PVC MOCA 8 CM	0,90	ML	$ 7.676,00	$ 6.908,00
LMC2365	PEGANTE DE CONTACTO PARA FIJAR GUARDAESCOBA A MURO	0,03	GAL	$ 25.060,00	$ 627,00
					$ -
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 172.595,00	$ 8.630,00
				SUBTOTAL	$ 181.225,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.219,00	0,85	$ 183.555,00	25	$ 7.342,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	25	$ 4.535,00
						SUBTOTAL	$ 11.877,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 194.290,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 50.515,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.886,00
UTILIDAD	7%	$ 13.600,00
A.I.U.	35,0%	$ 68.001,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 262.291,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
11,3	CIELO RASO EN PVC	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	X	$ 51.287,00	0,1	$ 5.129,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
				SUBTOTAL	$ 6.039,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2134	PERFIL LÁMINA CIELO RASO 200 PL PLANO FROSTY	1,00	M2	$ 36.000,00	$ 36.000,00
LMC2017	ÁNGULO X 3 MTS (CIELO RASO)	0,50	UND	$ 14.300,00	$ 7.150,00
LMC2129	OMEGA X 3 MTS (CIELO RASO)	1,00	M	$ 5.800,00	$ 5.800,00
LMC2236	VIGUETA PARA CIELO RASO	2,00	UND	$ 6.100,00	$ 12.200,00
LMC2337	CORNISA SUPERIOR PVC 2.90 M TIPO VERSA	1,00	M	$ 6.185,00	$ 6.185,00
LMC2338	UNIÓN PVC H 2.90 M BLANCO TIPO VERSA	1,00	M	$ 4.575,00	$ 4.575,00
LMC2252	TORNILLO DRYWALL X7/16 PUNTA AGUDA	6	UND	$ 150,00	$ 900,00
LMC2204	TORNILLO AUTOPERFORANTE	8	UND	$ 1.000,00	$ 8.000,00
B0014840	PUNTILLA DE ACERO ESTRIADA CON CABEZA DE 1	0,015	LB	$ 11.900,00	$ 179,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 80.989,00	$ 4.049,00
				SUBTOTAL	$ 85.038,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	8	$ 22.944,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	8	$ 28.343,00
						SUBTOTAL	$ 51.287,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 142.364,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 37.015,00
IMPREVISTO	2%	$ 2.847,00
UTILIDAD	7%	$ 9.965,00
A.I.U.	35,0%	$ 49.827,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 192.191,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
11,4	INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 40W 60 X 60	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	x	$ 55.066,00	0,1	$ 5.507,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	0,16	$ 11.369,00
				SUBTOTAL	$ 16.876,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2224-1	PANEL LED CUADRADO 60X60 40W	1,00	UND	$ 76.860,00	$ 76.860,00
					$ -
					$ -
					$ -
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 76.860,00	$ 3.843,00
				SUBTOTAL	$ 80.703,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PRES	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	5	$ 32.392,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	5	$ 22.674,00
						SUBTOTAL	$ 55.066,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 152.645,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 39.688,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.053,00
UTILIDAD	7%	$ 10.685,00
A.I.U.	35,0%	$ 53.426,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 206.071,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
11,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL WPC H<2m	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	x	$ 51.287,00	0,1	$ 5.129,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
				SUBTOTAL	$ 6.039,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2339	REVESTIMIENTO EN LÁMINA WPC	1,00	M2	$ 292.600,00	$ 292.600,00
LMC2236	VIGUETA PARA CIELO RASO	2,00	UND	$ 6.100,00	$ 12.200,00
LMC2017	ÁNGULO X 3 MTS (CIELO RASO)	0,50	UND	$ 14.300,00	$ 7.150,00
LMC2129	OMEGA X 3 MTS (CIELO RASO)	1,00	M	$ 5.800,00	$ 5.800,00
LMC2204	TORNILLO AUTOPERFORANTE	10,00	UND	$ 1.000,00	$ 10.000,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 327.750,00	$ 16.388,00
				SUBTOTAL	$ 344.138,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.219,00	0,85	$ 183.555,00	8	$ 22.944,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	8	$ 28.343,00
						SUBTOTAL	$ 51.287,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 401.464,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 104.381,00
IMPREVISTO	2%	$ 8.029,00
UTILIDAD	7%	$ 28.102,00
A.I.U.	35,0%	$ 140.512,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 541.976,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita	**DEPARTAMENTO DE ARAUCA** **MUNICIPIO DE ARAUQUITA** **NIT: 892.099.494-7** **SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA**	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		**Codigo: 160.12** **Version: 0-2024**

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

ITEM		UNIDAD
11,6	LETRERO 3D EN LÁMINA ACRÍLICA INC. ESCUDO, SEGÚN DISEÑO.	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	0,1	$ 410.298,00		$ 41.030,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 3.638,00
				SUBTOTAL	$ 44.668,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2366	LETRERO 3D EN LÁMINA ACRÍLICA H=45CM	1,00	UND	$ 3.576.455,00	$ 3.576.455,00
LMC2367	ESCUDO EN LÁMINA ACRÍLICA H=1	1,00	UND	$ 2.411.500,00	$ 2.411.500,00
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ 5.987.955,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.219,00	0,85	$ 183.555,00	1,00	$ 183.555,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	1,00	$ 226.743,00
						SUBTOTAL	$ 410.298,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.442.921,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 1.675.159,00
IMPREVISTO	2%	$ 128.858,00
UTILIDAD	7%	$ 451.004,00
A.I.U.	35,0%	$ 2.255.021,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 8.697.942,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
12,1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 9.897,00	0,1	$ 990,00
				SUBTOTAL	$ 990,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	30	$ 6.118,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	30	$ 3.779,00
						SUBTOTAL	$ 9.897,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10.887,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 2.831,00
IMPREVISTO	2%	$ 218,00
UTILIDAD	7%	$ 762,00
A.I.U.	35,0%	$ 3.811,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 14.698,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
12,2	DESMONTE DE CUBIERTA	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 18.201,00	0,1	$ 1.820,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	10	$ 182,00
				SUBTOTAL	$ 2.002,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.219,00	0,85	$ 183.555,00	35	$ 5.244,00
A0100150	AYUDANTE	4	$ 61.282,00	0,85	$ 453.487,00	35	$ 12.957,00
						SUBTOTAL	$ 18.201,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.203,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 5.253,00
IMPREVISTO	2%	$ 404,00
UTILIDAD	7%	$ 1.414,00
A.I.U.	35,0%	$ 7.071,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 27.274,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Alcaldía de Arauquita

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
12,3	DEMOLICIÓN DE MURO	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 13.676,00	0,1	$ 1.368,00
				SUBTOTAL	$ 1.368,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
	DESPERDICIO 5%	5%		$ -	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	30	$ 6.118,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	30	$ 7.558,00
						SUBTOTAL	$ 13.676,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.044,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 3.911,00
IMPREVISTO	2%	$ 301,00
UTILIDAD	7%	$ 1.053,00
A.I.U.	35,0%	$ 5.265,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 20.309,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
13,1	PUERTA METÁLICA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18.	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 28.613,00	0,1	$ 2.861,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	10	$ 182,00
				SUBTOTAL	$ 3.043,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2152	PUERTA LÁMINA DOBLADA CALIBRE 18 E=0.10	1	M2	$ 269.900,00	$ 269.900,00
LMC2058-2	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO INAFER C999	0,75	UND	$ 116.800,00	$ 87.600,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 357.500,00	$ 17.875,00
				SUBTOTAL	$ 375.375,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0080010	SOLDADOR	1	$ 93.382,00	0,85	$ 172.757,00	10	$ 17.276,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 28.613,00

Iii. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 407.031,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 105.828,00
IMPREVISTO	2%	$ 8.141,00
UTILIDAD	7%	$ 28.492,00
A.I.U.	35,0%	$ 142.461,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 549.492,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
13,2	PORTÓN TIPO SANTA MARÍA MECÁNICO FACHADA FRONTAL	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 29.693,00	0,1	$ 2.969,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	10	$ 182,00
				SUBTOTAL	$ 3.151,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2361	PTA ENROLLABLE GRAN TAMAÑO 6.05 X 5.51	1,00	UND	$ 29.371.080,00	$ 29.371.080,00
LMC2362	KJ 800 - MOTOR PARALELO PARA PUERTA ENROLLABLE	1,00	UND	$ 5.569.550,00	$ 5.569.550,00
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ 34.940.630,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.219,00	0,85	$ 183.555,00	10	$ 18.356,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 29.693,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.973.474,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 9.093.103,00
IMPREVISTO	2%	$ 699.469,00
UTILIDAD	7%	$ 2.448.143,00
A.I.U.	35,0%	$ 12.240.715,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 47.214.189,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
13,3	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 24.744,00	0,1	$ 2.474,00
1020	EQUIPO DE SOLDADURA Y CORTE	DIA/MES	$ 60.000,00	1	$ 60.000,00
				SUBTOTAL	$ 62.474,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2350	VENTANA EN LÁMINA CALIBRE 18 E=0.15	1,00	M2	$ 196.592,00	$ 196.592,00
B0014612	MORTERO 1:4	0,05	M3	$ 505.129,00	$ 25.256,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 221.848,00	$ 11.092,00
				SUBTOTAL	$ 232.940,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	12	$ 15.296,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	12	$ 9.448,00
						SUBTOTAL	$ 24.744,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 320.158,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 83.241,00
IMPREVISTO	2%	$ 6.403,00
UTILIDAD	7%	$ 22.411,00
A.I.U.	35,0%	$ 112.055,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 432.213,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12 Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
13,4	ESTRUCTURA METÁLICA TIPO PÉRGOLA	M

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 14.307,00	0,1	$ 1.431,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
1020	EQUIPO DE SOLDADURA Y CORTE	DIA/MES	$ 60.000,00	20	$ 3.000,00
				SUBTOTAL	$ 5.341,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2351	GUAYA DE ACERO 1/8" CARGA 720 KG	1,7	M	$ 2.573,00	$ 4.374,00
LMC2352	PERRO PARA CABLE GUAYA 1/8" HIERRO TIPO SUR	2	UND	$ 15.900,00	$ 31.800,00
LMC2353	TENSOR DE 18 CM EN ACERO TIPO GANCHO - ARGOLLA. CARGA 200 KG	1	UND	$ 13.316,00	$ 13.316,00
LMC2354	SOPORTE GANCHO CHAZO	1	UND	$ 17.500,00	$ 17.500,00
LMC2355	TUBO RECTANGULAR 90 X 50 X 2.5MM ESTRUCTURAL HR50	1,5	M	$ 61.100,00	$ 91.650,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 96.024,00	$ 4.801,00
				SUBTOTAL	$ 163.441,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0080010	SOLDADOR	1	$ 93.382,00	0,85	$ 172.757,00	20	$ 8.638,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	20	$ 5.669,00
						SUBTOTAL	$ 14.307,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 183.089,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 47.603,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.662,00
UTILIDAD	7%	$ 12.816,00
A.I.U.	35,0%	$ 64.081,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 247.170,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
13,5	PORTÓN METÁLICO EN LÁMINA COLD ROLLED (INCLUYE MARCO Y CHAPA INAFER)	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 29.692,00	0,1	$ 2.969,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	10	$ 182,00
				SUBTOTAL	$ 3.151,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2152	PUERTA LÁMINA DOBLADA CALIBRE 18 E=0.10	1	M2	$ 269.900,00	$ 269.900,00
LMC2058-2	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO INAFER C999	0,13	UND	$ 116.800,00	$ 15.184,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 285.084,00	$ 14.254,00
				SUBTOTAL	$ 299.338,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	10	$ 18.355,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 29.692,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 332.181,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 86.367,00
IMPREVISTO	2%	$ 6.644,00
UTILIDAD	7%	$ 23.253,00
A.I.U.	35,0%	$ 116.264,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 448.445,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Alcaldía de Arauquita

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
13,6	LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 37.116,00	0,1	$ 3.712,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	10	$ 182,00
				SUBTOTAL	$ 3.894,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2356	LÁMINA ALVEOLAR 8 MM 2.95X1.05	0,33	UND	$ 77.400,00	$ 25.542,00
LMC2357	KIT CONECTOR HCP 2.95 M TRANSP TAPA Y BASE	0,50	M	$ 29.700,00	$ 14.850,00
LMC2358	PERFIL U 8 MM 2.10 M CRISTAL POLICARBONATO	0,5	M	$ 8.600,00	$ 4.300,00
LMC2359	CINTA TIPO TOPEX 1.5MM 33 CM X 5 M FOIL ALUMINIO LISO	0,5	M	$ 11.980,00	$ 5.990,00
LMC2360	CINTA ALUM MICROPERFORADA PC 2.5 CMX33	0,5	M	$ 11.800,00	$ 5.900,00
LMC2204-2	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA ZINCADO CON ARANDELA DE NEOPRENO	6	UND	$ 510,00	$ 3.060,00
LMC2174	SELLANTE TIPO SIKAFLEX 1A PLUS	0,1	UND	$ 81.000,00	$ 8.100,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 31.442,00	$ 1.572,00
				SUBTOTAL	$ 69.314,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	8	$ 22.944,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	8	$ 14.172,00
						SUBTOTAL	$ 37.116,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 110.324,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 28.684,00
IMPREVISTO	2%	$ 2.206,00
UTILIDAD	7%	$ 7.723,00
A.I.U.	35,0%	$ 38.613,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 148.937,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2"	UNIDAD
14,1		M

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 9.279,00	0,1	$ 928,00
				SUBTOTAL	$ 928,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMH2319	TUBO PVC PRESIÓN RDE 13,5 DE 1/2" X 6M	0,17	UND	$ 20.700,00	$ 3.519,00
LMH2208	SOLDADURA PVC 1/4 GL (TIPO PAVCO)	0,01	UND	$ 124.270,66	$ 1.243,00
LMH2194	LIMPIADOR TIPO TUBINICOL 1/4 GL PVC	0,02	UND	$ 59.919,94	$ 1.198,00
LMH2133	CODO PRESIÓN PVC 90° 1/2"	0,50	UND	$ 800,00	$ 400,00
LMH2362	UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2"	0,50	UND	$ 600,00	$ 300,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 6.660,00	$ 333,00
				SUBTOTAL	$ 6.993,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	32	$ 5.736,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	32	$ 3.543,00
						SUBTOTAL	$ 9.279,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.200,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 4.472,00
IMPREVISTO	2%	$ 344,00
UTILIDAD	7%	$ 1.204,00
A.I.U.	35,0%	$ 6.020,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 23.220,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
15,1	COMBO SANITARIO COMPLETO TIPO CORONA O SIMILAR	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 296.925,00	0,1	$ 29.693,00
				SUBTOTAL	$ 29.693,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMH2443	COMBO TIPO ECOCLEAN: SANITARIO ALARGADO DE DOS PIEZAS + LAVAMANOS CON PEDESTAL + GRIFERÍA + ACCESORIOS 3 PIEZAS	1,00	UND	$ 946.900,00	$ 946.900,00
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ 946.900,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	1	$ 183.553,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	1	$ 113.372,00
						SUBTOTAL	$ 296.925,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.273.518,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 331.115,00
IMPREVISTO	2%	$ 25.470,00
UTILIDAD	7%	$ 89.146,00
A.I.U.	35,0%	$ 445.731,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 1.719.249,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Alcaldía de Arauquita

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
15,2	INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 5.669,00	0,1	$ 567,00
				SUBTOTAL	$ 567,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMH2444	LLAVE DE SEGURIDAD L4072	1,00	UND	$ 37.900,00	$ 37.900,00
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ 37.900,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	20	$ 5.669,00
						SUBTOTAL	$ 5.669,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 44.136,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 11.475,00
IMPREVISTO	2%	$ 883,00
UTILIDAD	7%	$ 3.090,00
A.I.U.	35,0%	$ 15.448,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 59.584,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita	DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUQUITA NIT: 892.099.494-7 SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12 Version: 0-2024

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

ANALISIS UNITARIOS		
ITEM	TANQUE DE 500LT INSTALADO	UNIDAD
15,3		UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	0,1	$ 29.692,00		$ 2.969,00
				SUBTOTAL	$ 2.969,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2192	TANQUE PLÁSTICO 500 LT (INCLUYE FLOTADOR)	1,00	UND	$ 522.900,00	$ 522.900,00
	DESPERDICIO 5%	5%			$ -
				SUBTOTAL	$ 522.900,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	10	$ 18.355,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 29.692,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 555.561,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 144.446,00
IMPREVISTO	2%	$ 11.111,00
UTILIDAD	7%	$ 38.889,00
A.I.U.	35,0%	$ 194.446,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 750.007,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 E= 3 CM	UNIDAD
16,1		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 27.353,00	0,1	$ 2.735,00
				SUBTOTAL	$ 2.735,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
B0014611	MORTERO 1:3 DE RECUBRIMIENTO	0,03	M3	$ 581.614,00	$ 17.448,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 17.448,00	$ 872,00
				SUBTOTAL	$ 18.320,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	15	$ 12.237,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	15	$ 15.116,00
						SUBTOTAL	$ 27.353,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 48.408,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 12.586,00
IMPREVISTO	2%	$ 968,00
UTILIDAD	7%	$ 3.389,00
A.I.U.	35,0%	$ 16.943,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 65.351,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Alcaldía de Arauquita

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
16,2	ENCHAPE EN CERÁMICA PISO	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 26.994,00	0,1	$ 2.699,00
1042	CORTADORA CERÁMICA	DIA	$ 12.000,00	20	$ 600,00
				SUBTOTAL	$ 3.299,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2133	PEGANTE TIPO PEGACOR	6,00	KG	$ 1.700,00	$ 10.200,00
LMC2045	CERÁMICA PISO 60X60 CM	1,00	M2	$ 43.600,00	$ 43.600,00
LMC2035	BOQUILLA CON COLOR 2 KG	0,05	UND	$ 14.300,00	$ 715,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 54.515,00	$ 2.726,00
				SUBTOTAL	$ 57.241,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	11	$ 16.687,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	11	$ 10.307,00
						SUBTOTAL	$ 26.994,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.534,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 22.759,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.751,00
UTILIDAD	7%	$ 6.127,00
A.I.U.	35,0%	$ 30.637,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 118.171,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
16,3	ENCHAPE EN CERÁMICA MURO	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	X	$ 37.116,00	0,1	$ 3.712,00
1042	CORTADORA CERÁMICA	DIA	$ 12.000,00	20	$ 600,00
				SUBTOTAL	$ 4.312,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2133	PEGANTE TIPO PEGACOR	6,00	KG	$ 1.700,00	$ 10.200,00
LMC2044	CERÁMICA MURO 25 X 43	1,00	M2	$ 40.487,25	$ 40.487,00
LMC2035	BOQUILLA CON COLOR 2 KG	0,10	UND	$ 14.300,00	$ 1.430,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 52.117,00	$ 2.606,00
				SUBTOTAL	$ 54.723,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	8	$ 22.944,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	8	$ 14.172,00
						SUBTOTAL	$ 37.116,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 96.151,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 24.999,00
IMPREVISTO	2%	$ 1.923,00
UTILIDAD	7%	$ 6.731,00
A.I.U.	35,0%	$ 33.653,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 129.804,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM	PLACA DE ENTRE PISO e= 0.10m (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	UNIDAD
16,4		m2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O)	%	$ 45.589,00	0,1	$ 4.559,00
1038	FORMALETA EN TABLA TOLUA CEPILLADA CIRCULAR	ML	$ 12.000,00	4	$ 3.000,00
1010	VIBRADOR ELÉCTRICO	DIA/MES	$ 50.000,00	14,5	$ 3.448,00
				SUBTOTAL	$ 11.007,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
APBC21	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 MPA O 1:2:3	0,10	M3	$ 716.082,00	$ 71.608,00
B0073230	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CALIBRE 18	0,06	KG	$ 9.400,00	$ 564,00
LMC2114	MALLA ELECTROSOLDADA 3MM 15*15 (6 X 2.35 M)	1	M2	$ 7.500,00	$ 7.500,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 72.172,00	$ 3.609,00
				SUBTOTAL	$ 83.281,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	9	$ 20.395,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	9	$ 25.194,00
						SUBTOTAL	$ 45.589,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 139.877,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 36.368,00
IMPREVISTO	2%	$ 2.798,00
UTILIDAD	7%	$ 9.791,00
A.I.U.	35,0%	$ 48.957,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 188.834,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
16,5	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS A 3 MANOS	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 9.897,00	0,1	$ 990,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
				SUBTOTAL	$ 1.900,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2140	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIORES	0,04	GL	$ 139.900,00	$ 5.596,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 5.596,00	$ 280,00
				SUBTOTAL	$ 5.876,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	30	$ 6.118,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	30	$ 3.779,00
						SUBTOTAL	$ 9.897,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.673,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 4.595,00
IMPREVISTO	2%	$ 353,00
UTILIDAD	7%	$ 1.237,00
A.I.U.	35,0%	$ 6.185,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 23.858,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ

PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ

JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 55.066,00	0,1	$ 5.507,00
				SUBTOTAL	$ 5.507,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	6,00	M	$ 3.846,35	$ 23.078,00
LME2214	INTERRUPTOR SENCILLO	1,00	UND	$ 16.900,00	$ 16.900,00
LME2102	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA 2X4 (REF.5800	1,00	UND	$ 2.600,00	$ 2.600,00
LME2644	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2"	1,00	UND	$ 400,00	$ 400,00
LME2692	CURVA CONDUIT PVC DE 1/2"	1,00	UND	$ 1.000,00	$ 1.000,00
LME2642	TUBO PVC CONDUIT DE 1/2" X 3MTS	2,00	UND	$ 5.800,00	$ 11.600,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 80.834,00	$ 4.042,00
				SUBTOTAL	$ 105.776,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	5	$ 32.392,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	5	$ 22.674,00
						SUBTOTAL	$ 55.066,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 166.349,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 43.251,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.327,00
UTILIDAD	7%	$ 11.644,00
A.I.U.	35,0%	$ 58.222,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 224.571,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN EMT 1/2"	M

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 27.533,00	0,1	$ 2.753,00
				SUBTOTAL	$ 2.753,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2620	1/2 X 3 MTS	0,35	ML	$ 22.700,00	$ 7.945,00
LME2171	CURVA GALVANIZADA EMT DE 1/2	0,20	UND	$ 2.600,00	$ 520,00
LME2000	ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2"	0,20	UND	$ 1.300,00	$ 260,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 8.725,00	$ 436,00
				SUBTOTAL	$ 9.161,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	10	$ 16.196,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 27.533,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39.447,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 10.256,00
IMPREVISTO	2%	$ 789,00
UTILIDAD	7%	$ 2.761,00
A.I.U.	35,0%	$ 13.806,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 53.253,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE AISLADO N°12 AWG THHN.	UNIDAD
17,3		M

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 27.533,00	0,1	$ 2.753,00
				SUBTOTAL	$ 2.753,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	1,00	M	$ 3.846,35	$ 3.846,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	1,00	M	$ 3.846,35	$ 3.846,00
LME2054	CABLE DE COBRE AISLADO No. 14 AWG THHN	1,00	M	$ 1.700,00	$ 1.700,00
LME2620	TUBO METÁLICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2 X 3 MTS	0,35	ML	$ 22.700,00	$ 7.945,00
LME2670	UNIÓN EMT 1/2"	0,28	UND	$ 1.000,00	$ 280,00
LME2171	CURVA GALVANIZADA EMT DE 1/2	0,28	UND	$ 2.600,00	$ 728,00
LME2796	ABRAZADERA GRAPA METÁLICA 1/2 PULGADA COLGANTE PARA TUBERÍA METÁLICA Y PVC	0,28	UND	$ 1.200,00	$ 336,00
LMC2347	CHAZO PUNTILLA PLÁSTICO 1/4	0,28	UND	$ 350,00	$ 98,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 9.490,00	$ 475,00
				SUBTOTAL	$ 19.254,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	10	$ 16.196,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	10	$ 11.337,00
						SUBTOTAL	$ 27.533,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49.540,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 12.880,00
IMPREVISTO	2%	$ 991,00
UTILIDAD	7%	$ 3.468,00
A.I.U.	35,0%	$ 17.339,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 66.879,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ANÁLISIS UNITARIOS

ITEM		UNIDAD
17,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 24W	UND

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 68.833,00	0,1	$ 6.883,00
				SUBTOTAL	$ 6.883,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LME2793	LUMINARIA LED DE 24W 6500K REDONDA	1,00	UND	$ 89.700,00	$ 89.700,00
LME2794	CAJA OCTOGONAL RAWELT 4 SALIDAS DE 1/2	1,00	UND	$ 16.700,00	$ 16.700,00
LME2000	ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2"	1,00	UND	$ 1.300,00	$ 1.300,00
LME2171	CURVA GALVANIZADA EMT DE 1/2	1,00	UND	$ 2.600,00	$ 2.600,00
LME2135	CONECTOR 3M RESORTE CALIBRE 18-8 AWG ROJO-AMARILLO	3,00	UND	$ 1.600,00	$ 4.800,00
LME2076	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG	1,00	ML	$ 4.850,00	$ 4.850,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 4.850,00	$ 243,00
				SUBTOTAL	$ 120.193,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	4	$ 28.343,00
A0100260	TÉCNICO ELECTRICISTA	1	$ 87.545,00	0,85	$ 161.958,00	4	$ 40.490,00
						SUBTOTAL	$ 68.833,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 195.909,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,00%	$ 50.936,00
IMPREVISTO	2,00%	$ 3.918,00
UTILIDAD	7,00%	$ 13.714,00
A.I.U.	35,00%	$ 68.568,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 264.477,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Codigo: 160.12
	Version: 0-2024

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

ITEM	REJA METÁLICA EN ÁNGULO DE 1 1/2 CON MALLA ANGEO	UNIDAD
18,1		M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 39.950,00	0,1	$ 3.995,00
1020	EQUIPO DE SOLDADURA Y CORTE	DIA/MES	$ 60.000,00	10	$ 6.000,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	30	$ 61,00
				SUBTOTAL	$ 10.056,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2014	ÁNGULO METÁLICO DE 1 1/2 X 1 1/2 X 3/16 PULG	4,00	M	$ 17.100,00	$ 68.400,00
LMC2348	MALLA ZARANDA 6.35MM X 6.35MM 5 X 0.90M	1,10	M2	$ 12.375,00	$ 13.613,00
B0014760	PINTURA ANTICORROSIVA	0,25	GL	$ 91.600,00	$ 22.900,00
B0015000	SOLDADURA 6013 DE 1/8	1,00	KG	$ 22.000,00	$ 22.000,00
LMC2349	PLATINA 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG	0,08	M	$ 8.100,00	$ 648,00
LMC2059	CHAZO DE ANCLAJE DE 3/8" X 2"	2,00	UND	$ 1.855,17	$ 3.710,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 131.271,00	$ 6.564,00
				SUBTOTAL	$ 137.835,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0080010	SOLDADOR	1	$ 93.382,00	0,85	$ 172.757,00	10	$ 17.276,00
A0100150	AYUDANTE	2	$ 61.282,00	0,85	$ 226.743,00	10	$ 22.674,00
						SUBTOTAL	$ 39.950,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 187.841,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 48.839,00
IMPREVISTO	2%	$ 3.757,00
UTILIDAD	7%	$ 13.149,00
A.I.U.	35,0%	$ 65.745,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 253.586,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MUNICIPIO DE ARAUQUITA

NIT: 892.099.494-7

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	**Codigo: 160.12**
	Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
18,2	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS A 3 MANOS	M2

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	%	$ 9.897,00	0,1	$ 990,00
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00	2	$ 910,00
				SUBTOTAL	$ 1.900,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
LMC2140	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIORES	0,04	GL	$ 139.900,00	$ 5.596,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 5.596,00	$ 280,00
				SUBTOTAL	$ 5.876,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	30	$ 6.118,00
A0100150	AYUDANTE	1	$ 61.282,00	0,85	$ 113.372,00	30	$ 3.779,00
						SUBTOTAL	$ 9.897,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
				SUBTOTAL	$ -

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.673,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	26,0%	$ 4.595,00
IMPREVISTO	2%	$ 353,00
UTILIDAD	7%	$ 1.237,00
A.I.U.	35,0%	$ 6.185,00

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 23.858,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
APBM13	MORTERO 1:3	M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	0,1	$ 106.173,00		$ 10.617,00
1008	MEZCLADORA	DIA	$ 80.000,00	8	$ 10.000,00
				SUBTOTAL	$ 20.617,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
B0103564	Cemento portland ASTM C150 tipo I	450	KG	$ 800,00	$ 360.000,00
B009111	Arena de trituración y/o arena natural	1,1	M3	$ 42.500,00	$ 46.750,00
B0063200	Agua	220	L	$ 107,00	$ 23.540,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 430.290,00	$ 21.515,00
				SUBTOTAL	$ 451.805,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	6	$ 30.592,00
A0100150	AYUDANTE	4	$ 61.282,00	0,85	$ 453.487,00	6	$ 75.581,00
						SUBTOTAL	$ 106.173,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
	ARENA	1,1	2	1372,25	$ 3.019,00
				SUBTOTAL	$ 3.019,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 581.614,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	0,00%	$ -
IMPREVISTO	0,00%	$ -
UTILIDAD	0,00%	$ -
A.I.U.		$ -

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 581.614,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

Alcaldía de Arauquita

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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
APBM14	MORTERO 1:4	M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	0,1	$ 106.173,00		$ 10.617,00
1008	MEZCLADORA	DIA	$ 80.000,00	8	$ 10.000,00
				SUBTOTAL	$ 20.617,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
B0103564	Cemento portland ASTM C150 tipo I	362,5	KG	$ 800,00	$ 290.000,00
B009111	Arena de trituración y/o arena natural	1,12	M3	$ 42.500,00	$ 47.600,00
B0063200	Agua	185	L	$ 107,00	$ 19.795,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 357.395,00	$ 17.870,00
				SUBTOTAL	$ 375.265,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	6	$ 30.592,00
A0100150	AYUDANTE	4	$ 61.282,00	0,85	$ 453.487,00	6	$ 75.581,00
						SUBTOTAL	$ 106.173,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
	Arena de trituración y/o arena natural	1,12	2	1372,25	$ 3.074,00
				SUBTOTAL	$ 3.074,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 505.129,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	0,00%	$ -
IMPREVISTO	0,00%	$ -
UTILIDAD	0,00%	$ -
A.I.U.		$ -

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 505.129,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo: 160.12
Version: 0-2024

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

ITEM		UNIDAD
APBC21	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 MPA o 1:2:3	M3

I. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V. UNT	REND.	V/PARCIAL
1000	HERRAMIENTA MENOR (M.O.)	0,10	$ 193.042,00		$ 19.304,00
1008	MEZCLADORA	DIA	$ 80.000,00	8,00	$ 10.000,00
				SUBTOTAL	$ 29.304,00

II. MATERIALES

COD	DESCRIPCION	CANT	UND	V/UNIT.	V/PARCIAL
B0103564	Cemento portland ASTM C150 tipo I	350	kg	$ 800,00	$ 280.000,00
B009111	Arena de trituración y/o arena natural	0,56	m3	$ 42.500,00	$ 23.800,00
B0015350	Triturado tamaño 1/2"	0,83	m3	$ 93.000,00	$ 77.190,00
B0063200	Agua	210	L	$ 107,00	$ 22.470,00
	DESPERDICIO 5%	5%		$ 403.460,00	$ 20.173,00
				SUBTOTAL	$ 423.633,00

III. MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	CANT.	JORNAL DIA	PREST.	TOTAL + PREST	REND. (UND/P)	V/PARCIAL
A0040010	OFICIAL	1,00	$ 99.218,00	0,85	$ 183.553,00	3,30	$ 55.622,00
A0100150	AYUDANTE	4,00	$ 61.282,00	0,85	$ 453.487,00	3,30	$ 137.420,00
						SUBTOTAL	$ 193.042,00

III. TRANSPORTE

COD	DESCRIPCION	VOL (M3)	KM	V/UNIT.(m3/Km)	V/PARCIAL
	Triturado tamaño 1/2"	0,83	60,20	$ 1.372,25	$ 68.566,00
	Arena de trituración y/o arena natural	0,56	2,00	$ 1.372,25	$ 1.537,00
				SUBTOTAL	$ 70.103,00

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 716.082,00

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION	0,00%	$ -
IMPREVISTO	0,00%	$ -
UTILIDAD	0,00%	$ -
A.I.U.		$ -

TOTAL UNITARIO APROXIMADO AL PESO $ 716.082,00

Elaboró:

JHONATAN PEREZ ORTIZ
PROFESIONAL DE APOYO CPS 151 DE 2026

Aprobó:

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

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

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

LISTADO DE MATERIALES

COD	DESCRIPCION	UND	V/UNIT.
APBC21	CONCRETO DE RESISTENCIA 21 MPA O 1:2:3	M3	$ 716.082,00
LMC2116	MALLA ELECTROSOLDADA 7MM 15*15	M2	$ 21.934,85
B0073230	ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE CALIBRE 18	KG	$ 9.400,00
B0014612	MORTERO 1:4	M3	$ 505.129,00
LMC2100	LIJA POR PLIEGO	UND	$ 2.900,00
LMC2078	ESTUCO PLÁSTICO	KG	$ 4.100,00
LMC2140	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIORES	GL	$ 139.900,00
LMC2093	LADRILLO PERFORADO VITRIFICADO - ROJO	UND	$ 1.425,00
LMC2133	PEGANTE TIPO PEGACOR	KG	$ 1.700,00
LMC2045	CERÁMICA PISO 60X60 CM	M2	$ 43.600,00
LMC2035	BOQUILLA CON COLOR 2 KG	UND	$ 14.300,00
B0014611	MORTERO 1:3 DE RECUBRIMIENTO	M3	$ 581.614,00
LMC2232	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA CAL 20	M2	$ 227.000,00
LMC2235	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	$ 57.000,00
LMC2134	PERFIL LÁMINA CIELO RASO 200 PL PLANO FROSTY	M2	$ 36.000,00
LMC2017	ÁNGULO X 3 MTS (CIELO RASO)	UND	$ 14.300,00
LMC2129	OMEGA X 3 MTS (CIELO RASO)	M	$ 5.800,00
LMC2236	VIGUETA PARA CIELO RASO	UND	$ 6.100,00
LMC2337	CORNISA SUPERIOR PVC 2.90 M TIPO VERSA	M	$ 6.185,00
LMC2338	UNIÓN PVC H 2.90 M BLANCO TIPO VERSA	M	$ 4.575,00
LMC2252	TORNILLO DRYWALL X7/16 PUNTA AGUDA	UND	$ 150,00
LMC2204	TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	$ 1.000,00
B0014840	PUNTILLA DE ACERO ESTRIADA CON CABEZA DE 1"	LB	$ 11.900,00
LMC2339	REVESTIMIENTO EN LÁMINA WPC	M2	$ 292.600,00
LMC2340	PANEL TIPO ALUCOBOND ACM 4MM	M2	$ 135.000,00
LMC2341	TUBO CUADRADO 40 X 40 X 2 MM	M	$ 27.000,00
LMC2342	TUBO RECTANGULAR 60 X 40 X 2 MM	M	$ 32.500,00
LMC2343	ÁNGULO 1 1/2" X 1/8"	KG	$ 11.500,00
LMC2344	PLATINA 2" X 3/16"	KG	$ 15.400,00
LMC2345	PERNO DE ANCLAJE EXPANSIVO M8 X 80 MM	UND	$ 15.500,00
LMC2346	REMACHE POP ALUMINIO 4.8 X 12 MM	UND	$ 600,00
LMC2174	SELLANTE TIPO SIKAFLEX 1A PLUS	UND	$ 81.000,00
LME2792	CORVO 1 LUZ E27 NEGRO BRONCE	UND	$ 172.000,00
LME2053	CABLE DE COBRE AISLADO No. 12 AWG THHN	M	$ 3.846,35
LME2102	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA 2X4 (REF.5800 C-20)	UND	$ 2.600,00
LME2644	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2"	UND	$ 400,00
LME2692	CURVA CONDUIT PVC DE 1/2"	UND	$ 1.000,00
LME2642	TUBO PVC CONDUIT DE 1/2" X 3MTS	UND	$ 5.800,00

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

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

LISTADO DE MATERIALES

COD	DESCRIPCION	UND	V/UNIT.
LME2214	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	$ 16.900,00
LME2279	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA 110V	UND	$ 14.400,00
LME2279-2	TOMA CARECHINO 20A	UND	$ 21.500,00
LME2135	CONECTOR 3M RESORTE CALIBRE 18-8 AWG ROJO-AM	UND	$ 1.600,00
LME2793	LUMINARIA LED DE 24W 6500K REDONDA	UND	$ 89.700,00
LME2794	CAJA OCTOGONAL RAWELT 4 SALIDAS DE 1/2	UND	$ 16.700,00
LME2000	ADAPTADOR TERMINAL EMT 1/2"	UND	$ 1.300,00
LME2171	CURVA GALVANIZADA EMT DE 1/2	UND	$ 2.600,00
LME2076	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG	ML	$ 4.850,00
LME2795	BALA DE INCRUSTAR A TECHO REDONDA PARA BOMBILLO GU	UND	$ 26.000,00
LME2212	INTERRUPTOR DOBLE	UND	$ 26.100,00
LME2054	CABLE DE COBRE AISLADO No. 14 AWG THHN	M	$ 1.700,00
LME2620	TUBO METÁLICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2 X	ML	$ 22.700,00
LME2670	UNIÓN EMT 1/2"	UND	$ 1.000,00
LME2796	ABRAZADERA GRAPA METÁLICA 1/2 PULGADA COLGANTE PARA TUBERÍA METÁLICA Y PVC	UND	$ 1.200,00
LMC2347	CHAZO PUNTILLA PLÁSTICO 1/4	UND	$ 350,00
LMC2152	PUERTA LÁMINA DOBLADA CALIBRE 18 E=0.10	M2	$ 269.900,00
LMC2058-2	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO INAFER C999	UND	$ 116.800,00
LMC2348	MALLA ZARANDA 6.35MM X 6.35MM 5 X 0.90M	M2	$ 12.375,00
LMC2014	ÁNGULO METÁLICO DE 1 1/2 X 1 1/2 X 3/16 PULG	M	$ 17.100,00
B0014760	PINTURA ANTICORROSIVA	GL	$ 91.600,00
B0015000	SOLDADURA 6013 DE 1/8	KG	$ 22.000,00
LMC2349	PLATINA 6M X 1-1/2 X 3/16 PULG	M	$ 8.100,00
LMC2059	CHAZO DE ANCLAJE DE 3/8" X 2"	UND	$ 1.855,17
LMC2350	VENTANA EN LÁMINA CALIBRE 18 E=0.15	M2	$ 196.592,00
LMC2351	GUAYA DE ACERO 1/8" CARGA 720 KG	M	$ 2.573,00
LMC2352	PERRO PARA CABLE GUAYA 1/8" HIERRO TIPO SURTEK ANTICORROSIÓN	UND	$ 15.900,00
LMC2353	TENSOR DE 18 CM EN ACERO TIPO GANCHO - ARGOLLA. CARGA 200 KG	UND	$ 13.316,00
LMC2354	SOPORTE GANCHO CHAZO	UND	$ 17.500,00
LMC2355	TUBO RECTANGULAR 90 X 50 X 2.5MM ESTRUCTURAL HR50	M	$ 61.100,00
LMC2356	LÁMINA ALVEOLAR 8 MM 2.95X1.05	UND	$ 77.400,00
LMC2357	KIT CONECTOR HCP 2.95 M TRANSP TAPA Y BASE	M	$ 29.700,00
LMC2358	PERFIL U 8 MM 2.10 M CRISTAL POLICARBONATO	M	$ 8.600,00
LMC2359	CINTA TIPO TOPEX 1.5MM 33 CM X 5 M FOIL ALUMINIO L	M	$ 11.980,00
LMC2360	CINTA ALUM MICROPERFORADA PC 2.5 CMX33	M	$ 11.800,00

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

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

LISTADO DE MATERIALES

COD	DESCRIPCION	UND	V/UNIT.
LMC2204-2	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA CUBIERTA ZINCADO CON ARANDELA DE NEOPRENO	UND	$ 510,00
LMH2319	TUBO PVC PRESIÓN RDE 13,5 DE 1/2" X 6M	UND	$ 20.700,00
LMH2208	SOLDADURA PVC 1/4 GL (TIPO PAVCO)	UND	$ 124.270,66
LMH2194	LIMPIADOR TIPO TUBINICOL 1/4 GL PVC	UND	$ 59.919,94
LMH2133	CODO PRESIÓN PVC 90° 1/2"	UND	$ 800,00
LMH2362	UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2"	UND	$ 600,00
LMH2443	COMBO TIPO ECOCLEAN: SANITARIO ALARGADO DE DOS PIEZAS + LAVAMANOS CON PEDESTAL + GRIFERÍA + ACCESORIOS 3 PIEZAS	UND	$ 946.900,00
LMH2444	LLAVE DE SEGURIDAD L4072	UND	$ 37.900,00
LMC2044	CERÁMICA MURO 25 X 43	M2	$ 40.487,25
LMC2361	PTA ENROLLABLE GRAN TAMAÑO 6.05 X 5.51	UND	$ 29.371.080,00
LMC2362	KJ 800 - MOTOR PARALELO PARA PUERTA ENROLLABLE	UND	$ 5.569.550,00
LMC2109	LOSETA PREPULIDA TIPO ALFA 30 X 30 CM	M2	$ 87.668,40
LMC2162	SARDINEL PREFABRICADO A10 (0,20 X 0,50 X 0,80)	UND	$ 60.000,00
LMC2192	TANQUE PLÁSTICO 500 LT (INCLUYE FLOTADOR)	UND	$ 522.900,00
LMC2137	PINTURA ACRÍLICA PURA PARA TRÁFICO	GL	$ 107.600,00
LME2797	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN ACEITE DE 112.5 KVA - 13.200 V - 220-127 V	UND	$ 28.084.420,00
LME2798	PARARRAYO POLIMÉRICO 15 KV 10 KA	UND	$ 250.000,00
LME2799	CABLE PARA RED ECOLÓGICA DE 15 KV N.° 2 AWG ALUMINIO ACSR BICAPA METROS	ML	$ 10.800,00
LME2800	POSTE DE CONCRETO DE 12M 1050KGF	UND	$ 2.253.955,73
LME2801	TUBO IMC CONDUIT DE 3" X 3 MTS	UND	$ 363.750,00
LME2109	CINTA TIPO BAND-IT DE 5/8"	ML	$ 6.400,00
LME2435	HEBILLA PARA CINTA TIPO BAND-IT DE 5/8"	UND	$ 542,40
LME2802	CURVA PVC DE 3"	UND	$ 13.000,00
LME2803	CAPACETE ROSCADO EN ALUMINIO PARA TUBERÍA IMC DE 3"	UND	$ 57.400,00
LMC2094	LADRILLO TOLETE ORDINARIO	UND	$ 1.300,00
LME2804	JUEGO MARCO Y TAPA (FUNDIDA) 72X72CM	UND	$ 314.200,00
LME2300	VARILLA COBRE COBRE 2.40 M X 5/8"	UND	$ 255.407,01
LME2059	CABLE DE COBRE DESNUDO No. 2 AWG	ML	$ 23.000,00
LME2438	MEJORADOR DE TIERRA TIPO HIDROSOLTA, BULTO DE 15 KG	UND	$ 131.500,00
LME2805	MOLDE SOLDADURA TIPO CADWELD CONDUCTOR No. 2 AWG - VARILLA 5/8"	UND	$ 164.076,61

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

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

LISTADO DE MATERIALES

COD	DESCRIPCION	UND	V/UNIT.
LME2265	SOLDADURA EXOTÉRMICA TIPO GROUNDING 115 GR.	UND	$ 23.100,00
LME2055	CABLE DE COBRE AISLADO THHN N°. 1/0 AWG	ML	$ 48.900,00
LME2049	CABLE DE COBRE AISLADO No. 4 AWG THHN	ML	$ 19.600,00
LME2806	BREAKER INDUSTRIAL FIJO DE 300A	UND	$ 1.280.000,00
LME2807	BORNA PONCHAR CALIBRE 1/0 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL CORTO	UND	$ 3.950,00
LME2808	BORNA PONCHAR CALIBRE 4 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL CORTO	UND	$ 3.700,00
LMC2363	PISO SPC RESIDENCIAL 18.1 CM X 1.22 M CEDRO CAJA X 12 UND	M2	$ 165.060,00
LMC2364	GUARDAESCOBA PVC MOCA 8 CM	ML	$ 7.676,00
LMC2365	PEGANTE DE CONTACTO PARA FIJAR GUARDAESCOBA A MURO	GAL	$ 25.060,00
LME2224-1	PANEL LED CUADRADO 60X60 40W	UND	$ 76.860,00
LMC2366	LETRERO 3D EN LÁMINA ACRÍLICA H=45CM	UND	$ 3.576.455,00
LMC2367	ESCUDO EN LÁMINA ACRÍLICA H=1	UND	$ 2.411.500,00
LMC2114	MALLA ELECTROSOLDADA 3MM 15*15 (6 X 2.35 M)	M2	$ 7.500,00
B0063200	AGUA	L	$ 107,00
B009111	ARENA DE TRITURACIÓN Y/O ARENA NATURAL	M3	$ 42.500,00
B0103564	CEMENTO PORTLAND ASTM C150 TIPO I	KG	$ 800,00
B0015350	TRITURADO TAMAÑO 1/2"	M3	$ 93.000,00

ING. NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

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

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

LISTADO DE EQUIPOS

COD	DESCRIPCION	UND	V/UNIT.
1001	SECCIÓN ANDAMIO	SEC/DIA	$ 1.819,00
1010	VIBRADOR ELÉCTRICO	DIA/MES	$ 50.000,00
1011	VIBROCOMPACTADOR MANUAL-RANA	DIA	$ 80.000,00
1019	EQUIPO DE OXICORTE	HORA	$ 65.000,00
1020	EQUIPO DE SOLDADURA Y CORTE	DIA/MES	$ 60.000,00
1027	PULIDORA	DIA/MES	$ 30.000,00
1038	FORMALETA EN TABLA TOLUA CEPILLADA CIRCULAR	ML	$ 12.000,00
1042	CORTADORA CERÁMICA	DIA	$ 12.000,00
1045	GRÚA	DIA/MES	$ 600.000,00
1068	COMPRESOR AIRE 2 MARTILLOS	HM	$ 80.000,00
1104	ARNES	DIA	$ 25.000,00
1108	CIZALLA	DIA	$ 80.000,00

ING. NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

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

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

LISTADO DE MANO DE OBRA

COD	DESCRIPCION	UND	V/UNIT.
A0040010	Oficial	JORNAL	$ 99.218
A0100150	Ayudante	JORNAL	$ 61.282
A0100260	Técnico electricista	JORNAL	$ 87.545
A0080010	Soldador	JORNAL	$ 93.382

ING. NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS