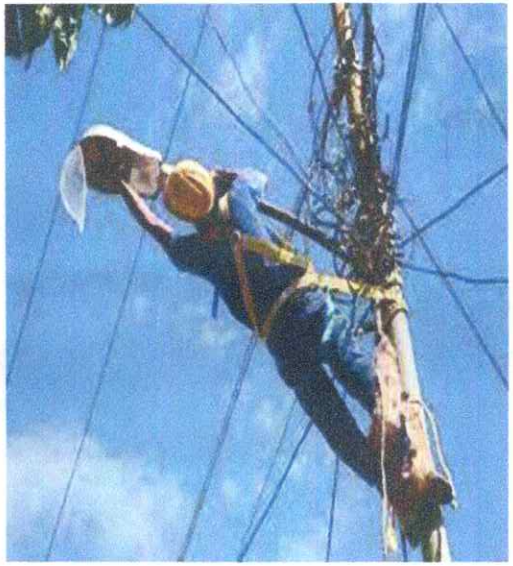
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

CAPITULO	1	SERVICIOS ELECTRICAS	ITEM	DESMONTE MANUAL DE LUMINARIA LED O SODIO	UNIDAD:	UND
			1,1			



SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
ALREDEDORES DE MANGA DE COLEO Y PLAZA DE FERIAS					19,00		19,00
INMEDIACIONES DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA NACIONAL					14,00		14,00
VÍA LAS CANOAS					7,00		7,00
INMEDIACIONES DE LA PLAZA DE MERCADO					8,00		8,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		48,00

OBSERVACIONES:

Aprobó:

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secetario de Planeación E Infraestructura

Formuló:

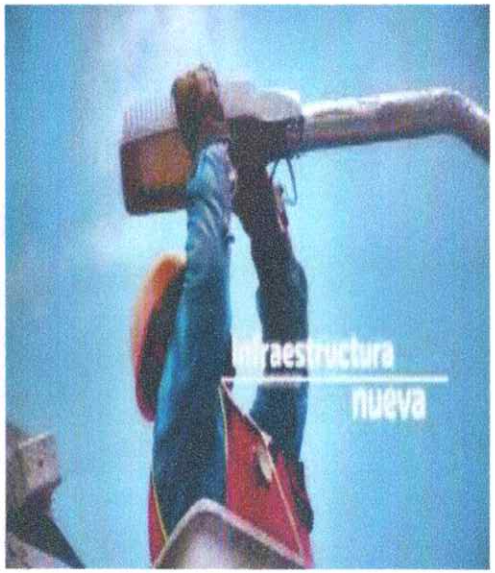
JUAN GABRIEL CORRINA RIVEROS
Profesional de apoyo C.P.S No. 624 de 2026

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

CAPITULO	2	PODAS Y ROCERIA	ITEM 1,2	LUMINARIA LED DE 60W COMPLETA CON FOTOCELDA PARA ALUMBRADO (incluye suministro, transporte e instalación)	UNIDAD:	UND



SECCION	DIMENSIONES					N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
ALREDEDORES DE MANGA DE COLEO Y PLAZA DE FERIAS					27,00		27,00
INMEDIACIONES DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA NACIONAL					14,00		14,00
VÍA LAS CANOAS					13,00		13,00
VÍA LAS CANOAS					8,00		8,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		62,00

OBSERVACIONES:

Aprobó:

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secetario de Planeación E Infraestructura

Formuló:

JUAN GABRIEL COTRINA RIVEROS
Profesional de apoyo C.P.S No. 024 de 2026

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

CAPITULO	2	PODAS Y ROCERIA	ITEM
			2,1



PODA DE ÁRBOLES DE ALTO PORTE (ALTURA > 10 M), INCLUIDA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS (incluye herramientas y equipos especializadas cuando se requiera, por operarios con experiencia, cumpliendo normas de seguridad y manejo ambiental).

UNIDAD: UND

SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
INMEDIACINES POLICIA					4,00		4,00
VIA PRINCIPAL BARRIO NUEVO					5,00		5,00

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

CAPITULO	2	PODAS Y ROCERIA	ITEM 2,2	PODA DE ÁRBOLES DE MEDIANO PORTE (5M < ALTURA ≤ 10 M), INCLUIDA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS (incluye herramientas y equipos especializadas cuando se requiera, por operarios con experiencia, cumpliendo normas de seguridad y manejo ambiental)	UNIDAD:	UND



SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
INMEDIACIONES DE LA POLICIA NACIONAL					12,00		12,00
VIA LAS CANOAS					12,00		12,00
VIA HACIA TAME SECTOR BARRIO NUEVO					14,00		14,00
					CANTIDAD PROYECTADA:		38,00

OBSERVACIONES:

Aprobó:

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secetario de Planeación E Infraestructura

Formuló:

JUAN GABRIEL COTRINA RIVEROS
Profesional de apoyo C.P.S No. 024 de 2025

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

CAPITULO	2	PODAS Y ROCERIA	ITEM 2,3



PODA DE ÁRBOLES DE PEQUEÑO PORTE (ALTURA ≤ 5 M), INCLUIDA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS (incluye herramientas manuales o motosierras de bajo alcance por personal capacitado)

UNIDAD: UND

SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
INMEDIACIONES DE LA POLICIA NACIONAL					16,00		16,00
VIA LAS CANOAS					12,00		12,00
VIA HACIA TAME SECTOR BARRIO NUEVO					20,00		20,00
		CANTIDAD PROYECTADA:					48,00

OBSERVACIONES:

Aprobó:

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secetario de Planeación E Infraestructura

Formuló:

JUAN GABRIEL COTRINA RIVEROS
Profesional de apoyo C.P.S No. 024 de 2026

SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

PUERTO RONDÓN
NIT 800 102 798-9
ALCALDÍA MUNICIPAL

CAPITULO	2	PODAS Y ROCERIA	ITEM 2,4



ROCERIA CON GUADAÑA INCLUYE RECOLECCION Y DISPOSICIÓN FINAL — UNIDAD: M2

SECCION	DIMENSIONES					Nº DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m^2)	UNIDAD		
VIA HACIA TAME SECTOR BARRIO NUEVO - HASTA SUBESTACION DE ENERGIA COSTADO DERECHO	934,00	3,00					2802,00
VIA HACIA TAME SECTOR BARRIO NUEVO - HASTA SUBESTACION DE ENERGIA COSTADO DIZQUIERDO	777,00	3,00					2331,00
VIA LAS CANOAS COSTADO DERECHO	481,00	3,00					1443,00
VIA LAS CANOAS COSTADO IZQUIERDO	481,00	17,00					8177,00
MALECON ECOTURISTICO	460,00	17,00					7820,00
MANGA DE COLEO	340,00	5,00					1700,00
PLAZA DE FERIOS	340,00	5,00					1700,00
		CANTIDAD PROYECTADA:					25973,00

OBSERVACIONES:

Aprobó:

CARLO BRIAN RIAÑO CARREÑO
Secetario de Planeación E Infraestructura

Formuló:

JUAN GABRIEL COTRINA RIVEROS
Profesional de apoyo C.P.S No. 024 de 2026