ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

MEMORIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA		
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN DE CICLORRUTA EN ESPACIOS PÚBLICOS	FECHA DE ELABORACIÓN: SEPTIEMBRE DE 2026	
ÍTEM	1.1 Linea de demarcación con pintura acrilica para ciclorruta e=0.10m	UNIDAD:	ML

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	FIGURA	DIMENSIONES DE FRANJA			CANTIDAD	SUB-TOTAL
				ANCHO	LARGO	AREA (M2)		
 IMAGEN DE REFENCIA	1	LINEA EXTERIOR BLANCA			3000,00			3000,00
	2	LINEA EXTERIOR BLANCA ZONA I.E LA FRONTERA			600,00			600,00
	3	LINEA INTERNA AMARILLA			1800,00			1800,00
	4	LINEAS EXTERIORES BLANCA ZONA CORTA			100,00			100,00
	5	LINEA INTERNA AMARILLA ZONA CORTA			50,00			50,00
	6	LINEAS EXTERIORES CICLORRUTA PARQUE GALAN			280,00			280,00
	7	LINEA INTERNA CICLORRUTA PARQUE GALAN			140,00			140,00
							TOTAL	5.970,00

Aprobó: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Cristian Somosa
ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

MEMORIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA		
CAPITULO	ADECUACIÓN DE ACCESO PEATONAL	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	SEPTIEMBRE DE 2026
ÍTEM	2.1 Trazado sobre terreno	**UNIDAD:**	M2

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	FIGURA	DIMENSIONES DE FRANJA			CANTIDAD	SUB-TOTAL
				ANCHO	LARGO	AREA (M2)		
	1	ACCESO CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA		2,50	6,50	16,25		16,25
							TOTAL	**16,25**

Aprobó: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Cristian Somosa
ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

96

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

MEMORIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA		
CAPITULO	ADECUACIÓN DE ACCESO PEATONAL	FECHA DE ELABORACIÓN: SEPTIEMBRE DE 2026	
ÍTEM	2.2 Bordillo de confinamiento en concreto de 3000 psi de 0.10 x 0.10 m	**UNIDAD:**	ML

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	FIGURA	DIMENSIONES DE FRANJA			CANTIDAD	SUB-TOTAL
				ANCHO	LARGO	AREA (M2)		
	1	ACCESO CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA			6,50		2,00	13,00
							TOTAL	**13,00**

Aprobó: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Cristian Somosa
ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

MEMORIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA
CAPITULO	ADECUACIÓN DE ACCESO PEATONAL — FECHA DE ELABORACIÓN: SEPTIEMBRE DE 2026
ÍTEM	2.3 Pasillo en concreto de 3000 psi e = 0.08 m (Incluye Malla Electrosoldada) — UNIDAD: M2

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	FIGURA	DIMENSIONES DE FRANJA			CANTIDAD	SUB-TOTAL
				ANCHO	LARGO	AREA (M2)		
	1	ACCESO CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA		2,50	6,50	16,25		16,25
	2	RAMPA I.E TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO		1,20	1,20	1,44	2,00	2,88
							TOTAL	19,13

Aprobó: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Cristian Somosa
ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

MEMORIAS DE CÁLCULO

OBJETO:	ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA MOVILIDAD ACTIVA Y LA ACCESIBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, ARAUCA
CAPITULO	SEÑALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD EN RAMPAS EXISTENTES — FECHA DE ELABORACIÓN: SEPTIEMBRE DE 2026
ÍTEM	3.1 Demarcación horizontal para rampas de acceso — UNIDAD: M2

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	FIGURA	DIMENSIONES DE FRANJA			CANTIDAD	SUB-TOTAL
				ANCHO	LARGO	AREA (M2)		
 IMAGEN DE REFERENCIA	1	RAMPA CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL		1,00	1,50	1,50	2,00	3,00
	2	RAMPA I.E TECNICO INDUSTRIAL RAFAEL POMBO		1,20	1,20	1,44	2,00	2,88
	3	RAMPA CENTRO DE CONVIVENCIA		2,50	1,50	3,75	1,00	3,75
	4	RAMPA SEDE EDUCATIVA SEIS DE OCTUBRE		2,30	1,00	2,30	2,00	2,30
	5	RAMPA I.E TECNICO COMERCIAL JOSE EUSTACIO RIVERA		2,30	1,00	2,30	2,00	4,60
	6	RAMPA SEDE EDUCATIVA LUCES DE ESPERANZA		3,00	2,20	6,60	1,00	6,60
	7	RAMPA ICBF		1,40	2,50	3,50	1,00	3,50
	8	PARQUE CENTRAL SARAVENA		1,20	1,20	1,44	6,00	8,64
							TOTAL	35,27

Aprobó: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Cristian Somosa
ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM