



MEMORIAS DE CÁLCULO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA CECILIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

OBJETO:	CAPÍTULO	ITEM	PRELIMINARES	ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					ÁREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)	UNIDAD:	CANTIDAD	SUB-TOTAL	JUNIO DE 2026
							P (m) PERÍMETRO	L (m) LARGO	A (m) ANCHO	# (m) ANCHO MED.	ALTO - ESPESOR (m)						
			1,1	Cerramiento provisional en tela verde													ML
					1	Area a intervenir Colegio Villa Cecilia		18,00	14,00						1,00	32,00	
																	TOTAL
																	32,00

Va bo: 
ERICA LIZETH CASTILLO SALCEDO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: 
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA



MEMORIAS DE CÁLCULO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA CECILIA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

OBJETO:		FECHA DE ELABORACIÓN:		JUNIO DE 2028	
CAPÍTULO		EXCAVACIONES Y RELLENOS		UNIDAD:	
ITEM	2,1	Excavación manual en material conglomerado		CANTIDAD	SUB-TOTAL
ESQUEMA GRAFICO		DESCRIPCION		VOLUMEN (m3)	SUB-TOTAL
		No.		AREA (m2)	
		1	Dados de concreto Colegio Villa Cecilia	0.10	1.15
TOTAL					1.15

Realizó:
ING. JULIETH ALEJANDRA PATINO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

Vo bo:
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA



