



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[illegible]



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[illegible]



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[illegible]



MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[illegible]



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO



MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

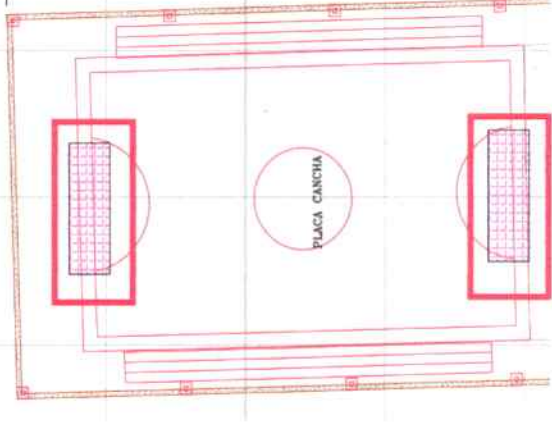
OBJETO DEL PROYECTO		ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO UBICADO EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO VICHADA.		UNIDAD		CANTIDAD		FECHA	
ITEM	# ITEM FFE	DESCRIPCIÓN		UNIDAD		CANTIDAD		FECHA	
2	2.2	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO ESMALTADO INCLUYE SELLADOR		M2		609,97		31/08/2026	
REGISTRO FOTOGRÁFICO O ÁREA DE DIBUJO				DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL	
						ALTO		(m ² - m ² - m ³)	
						ANCHO		CANTIDAD	
								609,97	
								1,00	
								609,97	



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO



MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA									
OBJETO DEL PROYECTO		ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO UBICADO EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO VICHADA.		UNIDAD		CANTIDAD		FECHA	
ITEM	# ITEM / FFE	DESCRIPCION		UNID	CANT	CANTIDAD		FECHA	
3	3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA L-BM		UND	4,00	CANTIDAD		31/08/2016	
REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO		DESCRIPCION		DIMENSIONES		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL (ml - m2 - m3)	
		EN TARIMA SOBRE MURO DE TARIMA		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	4,00	
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		CANTIDADES PRESENTE HOJA		4,00	
JOHAN RICARDO PERILLA VERA Profesional de apoyo SPIM		HAROL EDUARDO CRUZ TORRES Profesional universitario Obras Públicas		JONATHAN FERNANDEZ MORALES HERRERA Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal		TOTAL CANTIDADES		4,00	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA									
OBJETO DEL PROYECTO		ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO UBICADO EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO VICHADA.							
ITEM	# ITEM F.F.I.E	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	FECHA			
4	4.1	Estructura metálica deportiva para basketball, incluye tablero en acrílico y mallas.		JUEGO	1.00	31/08/2016			
REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO		DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL			
		EN ZONAS INDICADAS		ANCHO	LONGITUD	CANTIDAD	(m ² - m ² - m ³)		
						1.00	1.00		



MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[illegible]



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO



MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO UBICADO EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO VICHADA.		UNIDAD		CANTIDAD		FECHA	
ITEM	# ITEM FFI	DESCRIPCIÓN		M2		45,00		31/08/2026	
6	6.1	Suministro e instalación de Superboard 10 mm							
REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO				DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL	
						ANCHO ALTO AREA		CANTIDAD	
						3.75		12.00	
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ		CANTIDADES PRESENTE HOJA		45,00	
JHOAN RICARDO PERILLA VERA Profesional de apoyo SPIM		HAROL EDUARDO CRUZ TORRES Profesional universitario Otros Públicos		JONATHAN FERNANDEZ MORALES HERRERA Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal					
						TOTAL CANTIDADES		45,00	



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO



MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO UBICADO EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO VICHADA.		UNIDAD		CANTIDAD		FECHA	
ITEM	# ITEM FFE	DESCRIPCIÓN		M2		58,00		31/08/2026	
6	6.2	Cerramiento metálico contra impacto en ángulo de 1/4x 1/8, platina de 1/8", varillas de 3/4" lisas, cada 14cm, con malla estalbonada calibre 10.						MEDIDA TOTAL	
REGISTRO FOTOGRAFICO O AREA DE DIBUJO				DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES		(ml - m2 - m3)	
						ANCHO		CANTIDAD	
						ALTO		LONGITUD	
						2,86		1,69	
						2,86		6,00	
								6,00	



MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

[illegible]