



MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA



OBJETO DEL PROYECTO		OBJETO: "MANTENIMIENTO ESCENARIO DEPORTIVO EL TRIUNFO EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA".	
UNIDAD GESTORA		SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL	
SUBCAPITULO		CAPITULO:	
		ITEM No.	1.00
		APLICACIÓN PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERÍAS Y MUROS INTERNOS EXTERNOS (INCLUYE RESANES)	
		UBICACIÓN	LARGO
		HUELLA GRADERIA ORIENTE	26
		CONTRAHUELLA GRADERIA ORIENTE	26
		HUELLA GRADERIA OCCIDENTE	20
		GRADERIA OCCIDENTE	20
		ANCHO Y/O ALTURA	No.
		0.7	6
		0.4	6
		0.7	6
		0.4	6
		AREA	TOTAL
		109.2	109.20
		62.4	62.40
		84	84.00
		48	48.00
		954.00	954.00
		37.50	37.50
		2.46	2.46
		90.00	90.00
		SUB TOTAL	1347.60

Revisó y aprobó Unidad Ejecutora:

ING. JULIO CESAR DELEGADO ALARCON

SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

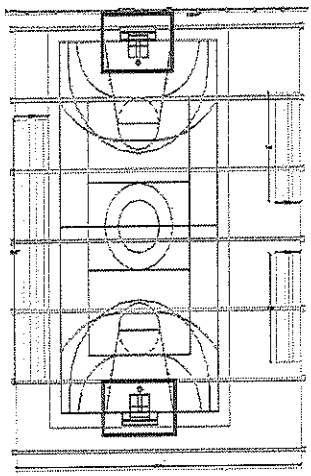
Proyectó y Dignó:

Ing. Alder Rivera Román Prof. Asociado Titular



MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL PROYECTO		OBJETO: "MANTENIMIENTO ESCENARIO DEPORTIVO EL TRIUNFO EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA".					
UNIDAD GESTORA		SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL					
		CAPITULO:					
SUBCAPÍTULO		ITEM No.	2.00	MANTENIMIENTO PORTERÍAS DE MICROFUTBOL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGLAMENTARIO EN ACRILICO BASQUETBOL)	UNID.	UND	
				UBICACIÓN	UNIDAD		
					PORTERÍA DE MICROFUTBOL Y TABLERO BASQUETBOL)	2.00	2.00
				TOTAL			
				SUB TOTAL			2.00



Revisó y aprobó Unidad Ejecutora:

[Signature]
ING. ALDO CESAR DELGADO ALARCON
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

Proyectó y Delineó:
[Signature]
Ing. Alder Rivas Gómez (C.C. 155.700)

