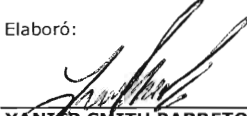


		MUNICIPIO DE TAURAMENA					
		DEPARTAMENTO DE CASANARE					
		MEMORIAS DE CÁLCULO					
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y ÁREAS DE CIRCULACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL DE TAURAMENA.						
ITEM	1	Replanteo y localizacion				UNIDAD	
						m2	
DIAGRAMA / REGISTRO FOTOGRAFICO		ÁREA DE CÁLCULO					
		No.	DESCRIPCIÓN	área(m2)			TOTAL
		1	Replanteo y localizacion	451.17			451.17
		SUBTOTAL					
DESCUENTO						0.00	
TOTAL						451.17	
Observaciones:							

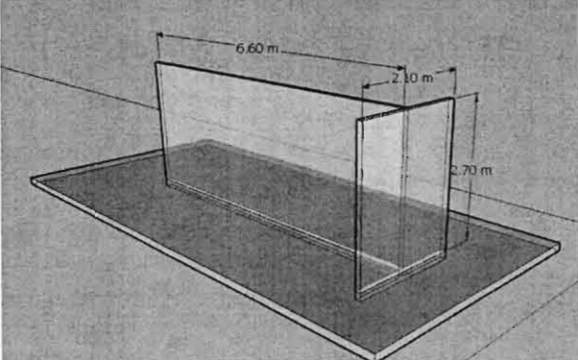
Elaboró:


YANIER SMITH BARRETO AREVALO
 Profesional contratado

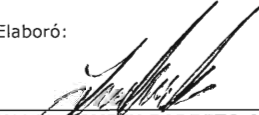
		MUNICIPIO DE TAURAMENA					
		DEPARTAMENTO DE CASANARE					
		MEMORIAS DE CÁLCULO					
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y ÁREAS DE CIRCULACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL DE TAURAMENA.						
ITEM	2	Relleno con sub base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada.				UNIDAD m ³	
DIAGRAMA / REGISTRO FOTOGRAFICO		ÁREA DE CÁLCULO					
		No.	DESCRIPCIÓN	área (M)		ALTO (M)	TOTAL
		1	Relleno con sub base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada.	1625		0.20	325.00
		SUBTOTAL					
DESCUENTO						0.00	
TOTAL						325.00	
Observaciones:							

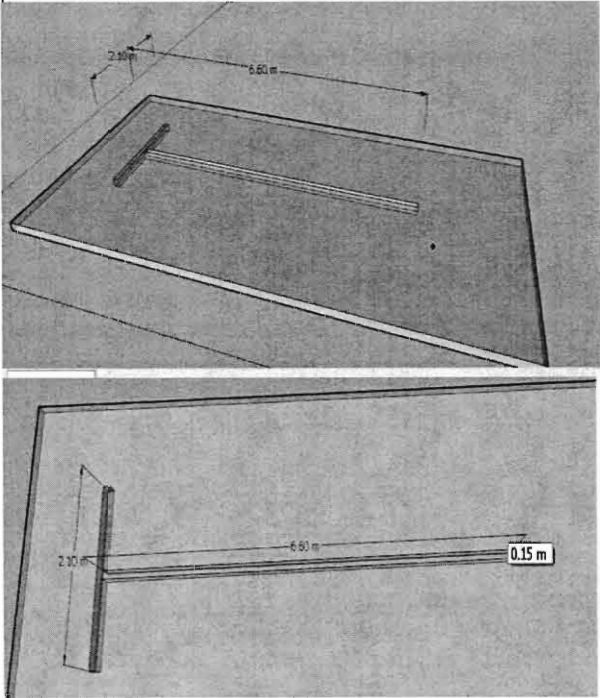
Elaboró:

YANIER SMITH BARRETO AREVALO
Profesional contratado

		MUNICIPIO DE TAURAMENA							
		DEPARTAMENTO DE CASANARE							
		MEMORIAS DE CÁLCULO							
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y ÁREAS DE CIRCULACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL DE TAURAMENA.								
ITEM	3	Demolicion muro en bloque de arcilla, con retiro				UNIDAD			
						m2			
DIAGRAMA / RESGISTRO FOTOGRAFICO		ÁREA DE CÁLCULO							
 		No.	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	CANTIDAD	TOTAL	
		1	muro longitudinal	6.6		2.7	1.0	17.82	
		2	muro transversal	2.1		2.7	1.0	5.67	
SUBTOTAL							23.49		
DESCUENTO							0.00		
TOTAL							23.49		
Observaciones:									

Elaboró:


YANIER SMITH BARRETO AREVALO
 Profesional contratado

		MUNICIPIO DE TAURAMENA						
		DEPARTAMENTO DE CASANARE						
		MEMORIAS DE CÁLCULO						
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y ÁREAS DE CIRCULACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL DE TAURAMENA.							
ITEM	5	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.				UNIDAD		
						m2		
DIAGRAMA / RESGISTRO FOTOGRAFICO		ÁREA DE CÁLCULO				TOTAL		
		No.	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	CANTIDAD		
		1	tramo longitudinal	6.6	0.15	1.0	0.99	
		2	tramo transversal	2.1	0.15	1.0	0.32	
SUBTOTAL					1.31			
DESCUENTO					0.00			
TOTAL					1.31			
Observaciones:								

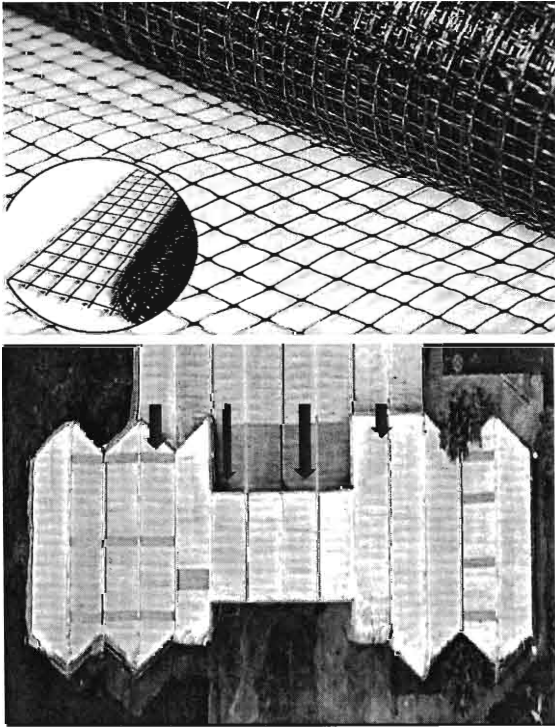
Elaboró:


YANIER SMITH BARRETO AREVALO
 Profesional contratado

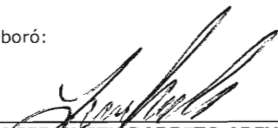
		MUNICIPIO DE TAURAMENA					
		DEPARTAMENTO DE CASANARE					
		MEMORIAS DE CÁLCULO					
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y ÁREAS DE CIRCULACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL DE TAURAMENA.						
ITEM	6	Roceria con retiro					UNIDAD
							ha
DIAGRAMA / REGISTRO FOTOGRAFICO		ÁREA DE CÁLCULO					TOTAL
		No.	DESCRIPCIÓN	Area m2			CANTIDAD
		1	Roceria con retiro	1226			1.0
		SUBTOTAL					
DESCUENTO						0.00	
TOTAL						0.12	
Observaciones:							

Elaboró:

YANIER SMITH BARRETO AREVALO
Profesional contratado

		MUNICIPIO DE TAURAMENA						
		DEPARTAMENTO DE CASANARE						
		MEMORIAS DE CÁLCULO						
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y ÁREAS DE CIRCULACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO MUNICIPAL DE TAURAMENA.							
ITEM	7	Suministro e instalación de malla de protección antiaves en cubierta de la plaza demercado, incluye, fijaciones, anclajes, accesorios y mano de obra para impedir el ingreso de aves al interior de la plaza de mercado.			UNIDAD m2			
DIAGRAMA / RESGISTRO FOTOGRAFICO		ÁREA DE CÁLCULO						
		No.	DESCRIPCIÓN	Area m2	Ancho (m2)	CANTIDAD	TOTAL	
		1	Suministro e instalación de malla de protección antiaves en cubierta de la plaza demercado, incluye, fijaciones, anclajes, accesorios y mano de obra para impedir el ingreso de aves al interior de la plaza de mercado.	45	1.8	1.0	46.80	
SUBTOTAL						46.80		
DESCUENTO						0.00		
TOTAL						46.80		
Observaciones:								

Elaboró:


YANIER SMITH BARRETO AREVALO
 Profesional contratado