



0

MEMORIA DE CANTIDADES

SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)

UBICACIÓN

[illegible]

RESPONSABLE : _____

SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

0

MEMORIA DE CANTIDADES

SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)

UBICACIÓN

[illegible]

RESPONSABLE :

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

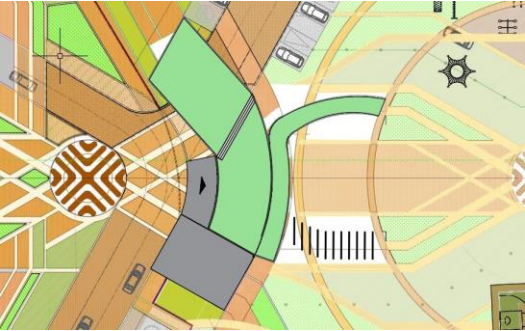
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO

0

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.03.20	PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.15 MTS	UNID.	M2	UBICACIÓN			
							MEDIDAS		
							NOTA	Medida Total	
				AREA	95,00	ESPESOR 0,15	SUBTOTAL	PLACA MACIZA rampa	95,00
									0,00
Subtotal							0,00		
Vienen									
TOTAL							95,00		

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2

RESPONSABLE: _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

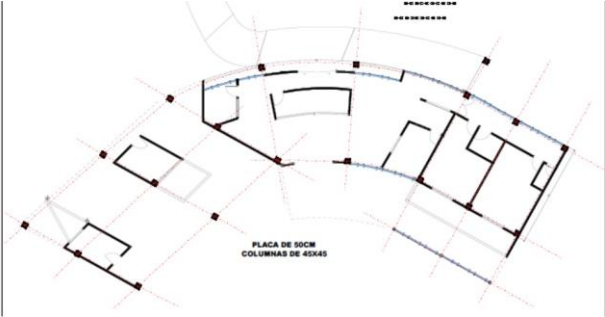
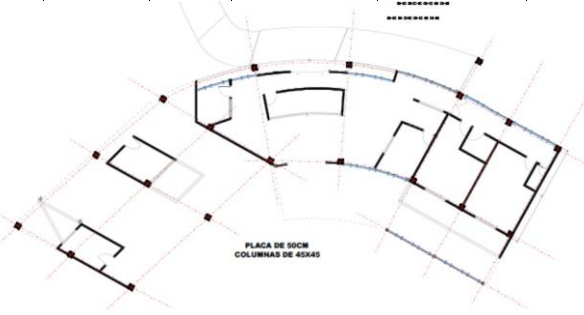
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO

0

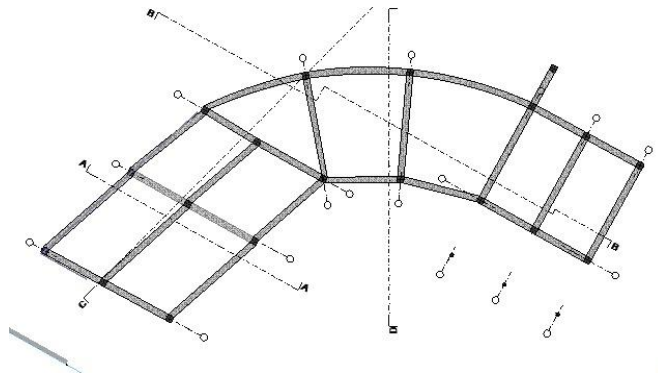
PROYECTO

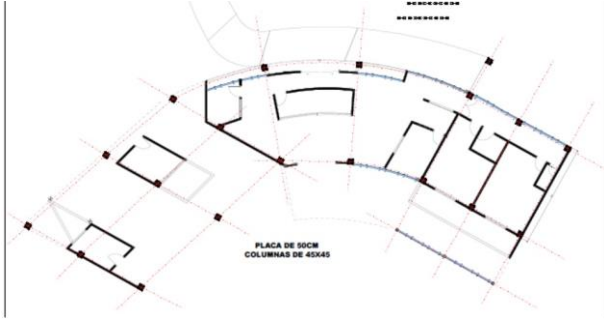
MEMORIA DE CANTIDADES

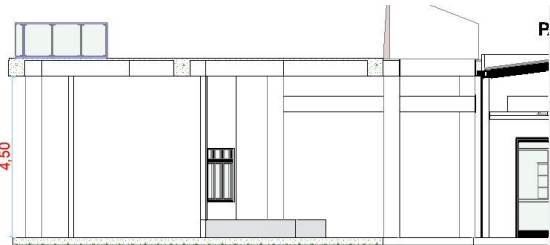
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.03.02	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA MADERA	UNID.	M3	UBICACIÓN			
							MEDIDAS		
							NOTA	Medida Total	
 				UNIDAD	ALTURA	ANCHO	ANCHO	AREA COLUMNAS	0,91
				19	4,50	0,45	0,45	0,00	
Subtotal							0,91		
Vienen									
TOTAL							17,31		

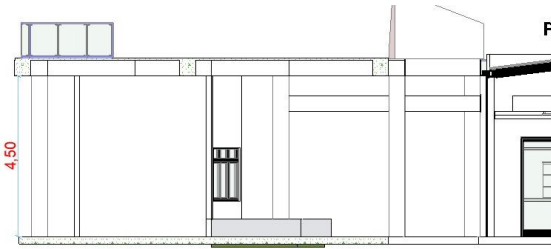
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2

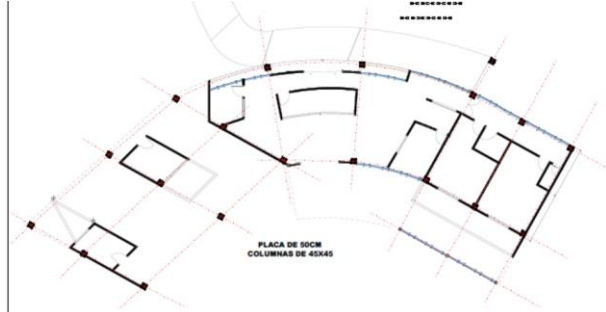
RESPONSABLE: _____

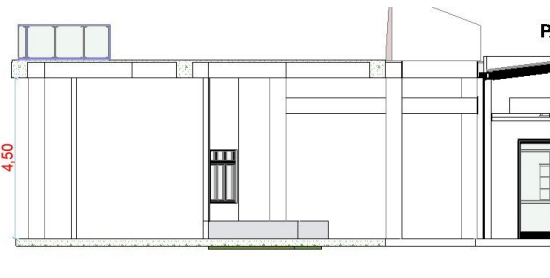
MUNICIPIO DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO				
SECRETARIA DE PLANEACIÓN								
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO								
PROYECTO				0				
PROYECTO								
MEMORIA DE CANTIDADES								
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.03.23	VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	UNID.	M3	UBICACIÓN		
				MEDIDAS			NOTA	Medida Total
				AREA M2	ESPESOR	SUBTOTAL		
				72,00	0,45	32,40	AREA COLUMNAS	32,40 0,00
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2						Subtotal	32,40	
						Vienen		
						TOTAL	32,40	
RESPONSABLE : _____								

MUNICIPIO DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO				
SECRETARIA DE PLANEACIÓN								
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO								
PROYECTO				0				
PROYECTO								
MEMORIA DE CANTIDADES								
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.04.15	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	UNID.	M2	UBICACIÓN		
			MEDIDAS		NOTA		Medida Total	
			ALTURA	ML	SUBTOTAL			
			4,50	100,00	450,00	AREA COLUMNAS	450,00	
							0,00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2					Subtotal	450,00		
					Vienen			
					TOTAL	450,00		
RESPONSABLE :								

MUNICIPIO DE SOGAMOSO				SECRETARIA DE PLANEACIÓN				MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO		0													
PROYECTO															
MEMORIA DE CANTIDADES															
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.05.13	PAÑETE LISO MUROS 1:4			UNID.	M2	UBICACIÓN							
						MEDIDAS			NOTA		Medida Total				
						ALTURA	ML	SUBTOTAL							
						4,50	200,00	900,00	AREA COLUMNAS		900,00				
											0,00				
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2						Subtotal			900,00						
						Vienen									
						TOTAL			900,00						
RESPONSABLE :															

MUNICIPIO DE SOGAMOSO				SECRETARIA DE PLANEACIÓN				MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO		0													
PROYECTO															
MEMORIA DE CANTIDADES															
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.09.11	ESTUCO MUROS	UNID.	M2	UBICACIÓN									
				MEDIDAS				NOTA		Medida Total					
				ALTURA	ML	SUBTOTAL									
				4.50	200.00	900.00	AREA SOLADO CONCRETO		900.00						
				Subtotal						900.00					
				Vienen											
				TOTAL						900.00					
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2															
RESPONSABLE :															

MUNICIPIO DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO					
SECRETARIA DE PLANEACIÓN									
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO									
PROYECTO				0					
PROYECTO									
MEMORIA DE CANTIDADES									
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.11.44	PISO CERÁMICA 51*51 CM	UNID.	M2	UBICACIÓN			
				MEDIDAS		NOTA	Medida Total		
				AREA	220,00	SUBTOTAL	220,00	AREA COLUMNAS	220,00
									0,00
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2					Subtotal		220,00		
					Vienen				
					TOTAL		220,00		
RESPONSABLE :									

MUNICIPIO DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
SECRETARIA DE PLANEACIÓN							
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO							
PROYECTO				0			
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.10.19	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	UNID.	M2	UBICACIÓN	
			MEDIDAS				
				ML	SUBTOTAL		
				200,00	200,00	AREA COLUMNAS	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2				Subtotal		200,00	
				Vienen			
				TOTAL		200,00	
RESPONSABLE :							

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO				0			
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO	UNID.	M2	UBICACIÓN	
			MEDIDAS			NOTA	Medida Total
				ML	SUBTOTAL		
				200.00	200.00		200.00
							0.00
				Subtotal		200.00	
				Vienen			
				TOTAL		200.00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2							
RESPONSABLE: _____							

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO				0			
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.10.14	SUMINISTRO E INSTALACIONEJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO	UNID.		UBICACIÓN	
			MEDIDAS			NOTA	Medida Total
				UNIDAD	SUBTOTAL		
				6	6		6.00
							0.00
				Subtotal		6.00	
				Vienen			
				TOTAL		6.00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2							
RESPONSABLE: _____							

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

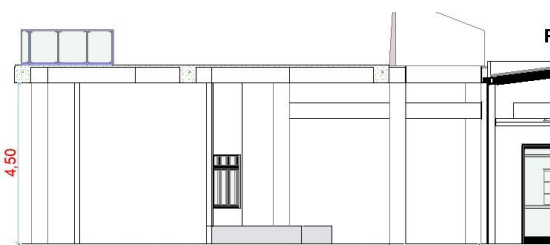
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO

0

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.09.22	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA	UNID.	M2	UBICACIÓN					
				MEDIDAS			NOTA	Medida Total			
				ALTURA	ML	SUBTOTAL					
				4,50	100,00	450,00	AREA COLUMNAS	450,00			
								0,00			
				Subtotal						450,00	
				Vienen							
TOTAL						450,00					

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

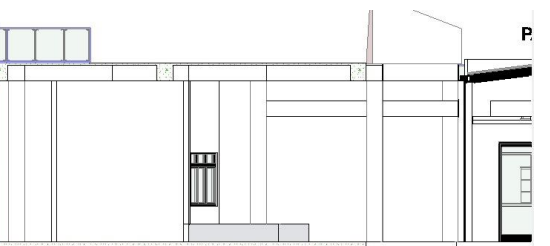
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO

0

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.09.23	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	UNID.	M2	UBICACIÓN		
				MEDIDAS			NOTA	Medida Total
				ALTURA	ML	SUBTOTAL		
				4,50	100,00	450,00	AREA COLUMNAS	450,00
								0,00
				Subtotal				
Vienen								
TOTAL						450,00		

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO 0							
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.14.31	PUERTA MARCO MADERA ABARCO ENTABL. TRIPLEX 4MM ECONOMICA 70 - 90 * 200 CM	UNID.		UBICACIÓN	
				MEDIDAS		NOTA	Medida Total
				UNIDAD	SUBTORAL		
				5	5		5.00
							0.00
				Vienen			
				TOTAL		5.00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2							
RESPONSABLE : _____							

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO 0							
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.15.10	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA Y MARCO CAL. 18 1 X 2 INCLUYE ANTICORROSIVO	UNID.		UBICACIÓN	
				MEDIDAS		NOTA	Medida Total
				UNIDAD	SUBTORAL		
				2	2		2.00
							0.00
				Vienen			
				TOTAL		2.00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2							
RESPONSABLE : _____							

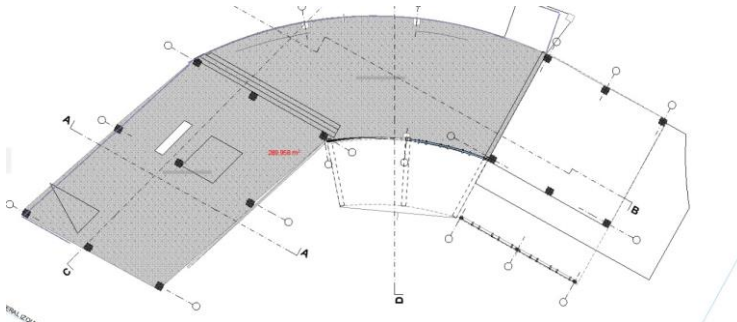
MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO				0			
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.15.15	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	UNID.		UBICACIÓN	
				MEDIDAS		NOTA	Medida Total
				AREA M2	SUBTORAL		
					22,00	22,00	22,00
							0,00
				Vienen			
				TOTAL		22,00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2							
RESPONSABLE :							

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO				0			
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.15.16	VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE	UNID.		UBICACIÓN	
				MEDIDAS		NOTA	Medida Total
				AREA M2	SUBTORAL		
					5,00	5,00	5,00
							0,00
				Vienen			
				TOTAL		5,00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2							
RESPONSABLE :							

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO				0			
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	UNID.	M2	UBICACIÓN	
				MEDIDAS		NOTA	Medida Total
				AREA M2		SUBTOTAL	
				6,00	6,00		6,00
							0,00
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2				Subtotal			6,00
				Vienen			
				TOTAL			6,00
RESPONSABLE :							

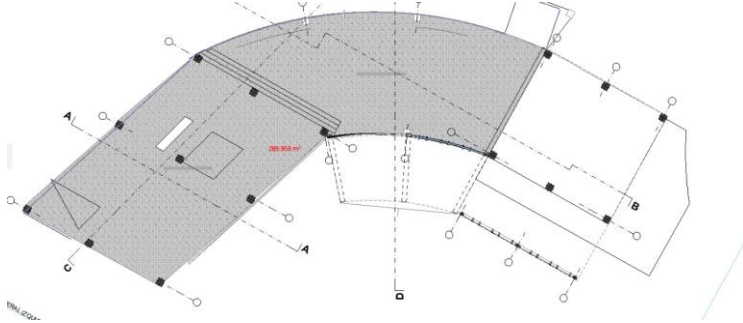
MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO				
PROYECTO				0				
PROYECTO								
MEMORIA DE CANTIDADES								
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.03.11	PLACA CASETON ALTURA DE 40 CMS 21 MPa - (3000 PSI)	UNID.	M2	UBICACIÓN		
				MEDIDAS		NOTA	Medida Total	
				AREA		ESPESOR	SUBTOTAL	
				295,00	0,12		295,00	
							0,00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2				Subtotal			0,00	
				Vienen				
				TOTAL			295,00	
RESPONSABLE :								

[illegible]

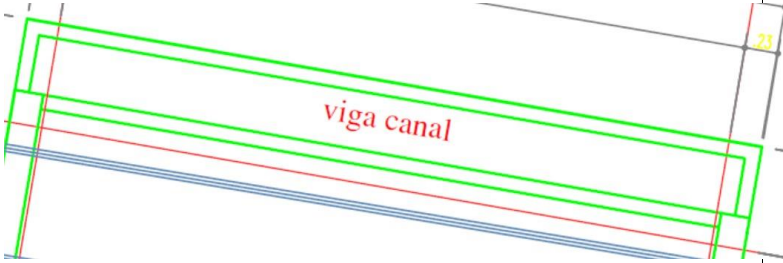
MUNICIPIO DE SOGAMOSO				SECRETARIA DE PLANEACIÓN				MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
PROYECTO		0													
PROYECTO															
MEMORIA DE CANTIDADES															
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.03.21	PLACA MAZISA ESPESOR 15CMS	UNID.	M2	UBICACIÓN	NOTA	Medida Total							
				MEDIDAS											
				AREA	ESPESOR	SUBTOTAL									
				290,00	0,12		PLACA MACIZA PRIMER PISO SIN BATERIAS SANITARIAS	290,00							
								0,00							
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2				Subtotal				0,00							
				Vienen											
				TOTAL				290,00							
RESPONSABLE :															

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO				
PROYECTO		0						
PROYECTO								
MEMORIA DE CANTIDADES								
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	00.01.00	MURO CORTINA	UNID.	M2	UBICACIÓN		
				MEDIDAS		NOTA	Medida Tot	
				AREA M2		SUBTOTAL		
				142.00	142.00		142.00	
				Subtotal			142.00	
				Vienen				
				TOTAL			142.00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2								
RESPONSABLE :								

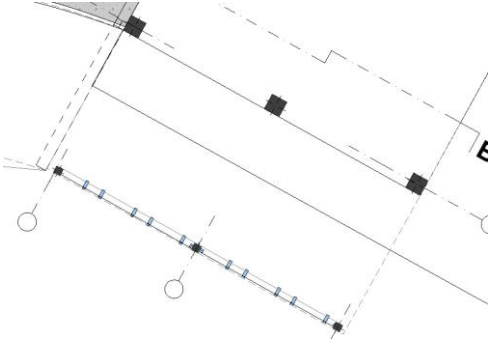
MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO					
PROYECTO		0							
PROYECTO									
MEMORIA DE CANTIDADES									
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	UNID.	M3	UBICACIÓN			
				MEDIDAS		NOTA	Medida Tot		
				AREA		ESPESOR	SUBTOTAL		
				290.00	0.12		290.00		
							0.00		
				Subtotal			0.00		
				Vienen					
				TOTAL			290.00		
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2									
RESPONSABLE :									

MUNICIPIO DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
SECRETARIA DE PLANEACIÓN							
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO							
PROYECTO				0			
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.03.21	PLACA MAZISA ESPESOR 15CMS	UNID.	M2	UBICACIÓN	
				MEDIDAS		NOTA	Medida Tot
				AREA	ESPESOR	SUBTOTAL	
				190,00	0.15	28.50	190.00
							0.00
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2					Subtotal		28.50
					Vienen		
					TOTAL		28.50
RESPONSABLE :							

MUNICIPIO DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO			
SECRETARIA DE PLANEACIÓN							
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO							
PROYECTO				0			
PROYECTO							
MEMORIA DE CANTIDADES							
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.12.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA THERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL a 360	UNID.	M2	UBICACIÓN	
				MEDIDAS		NOTA	Medida Total
				AREA		SUBTOTAL	
				112,00			112,00
							0,00
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2				Subtotal			0,00
				Vienen			
				TOTAL			112,00
RESPONSABLE :							

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO				
PROYECTO				0				
PROYECTO								
MEMORIA DE CANTIDADES								
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.03.03	CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 21 MPa - (3000 PSI)	UNID.	M3	UBICACIÓN		
				MEDIDAS			NOTA	Medida Total
				SUBTOTAL			2,75	2,75
								0,00
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2				Subtotal			2,75	
				Vienen				
				TOTAL			2,75	
RESPONSABLE :								

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO						
PROYECTO				0						
PROYECTO										
MEMORIA DE CANTIDADES										
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	1.12.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	UNID.	KG	UBICACIÓN				
				MEDIDAS			NOTA	Medida Total		
				KG * CADA 1M	ANCHO	ALTO	ML	SUBTOTAL		
				3,56	0,08	0,04	190,00	676,40	676,40	
									0,00	
OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2				Subtotal			676,40			
				Vienen						
				TOTAL			676,40			
RESPONSABLE :										

MUNICIPIO DE SOGAMOSO SECRETARIA DE PLANEACIÓN MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO				MUNICIPIO DE SOGAMOSO					
PROYECTO		0							
PROYECTO									
MEMORIA DE CANTIDADES									
CAPÍTULO 1	PUNTO DE CONTROL	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	UNID.	KG	UBICACIÓN			
				MEDIDAS		NOTA	Medida Tot		
				KG * CADA 1M	ANCHO	ALTO	ML	SUBTOTAL	
				12.43	0,2	0,20	29.40	365,44	365,44
									0,00
				OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2				Subtotal	
Vienen									
TOTAL			365,44						
RESPONSABLE :									