MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE ECOLÓGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

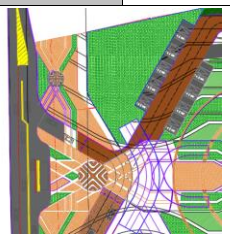
PROYECTO

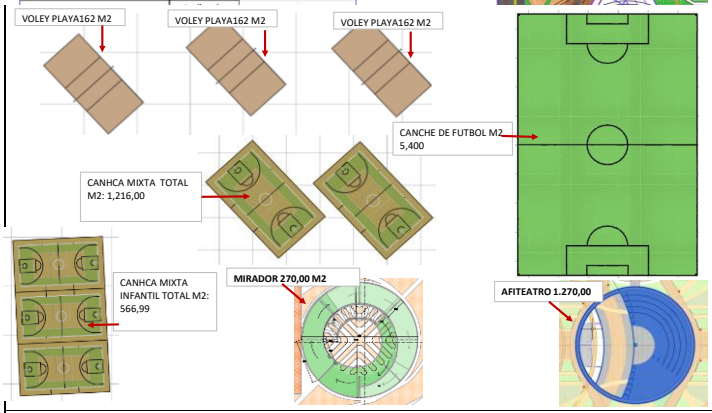
MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	PRELIMINARES	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	UNID.	M2	UBICACIÓN

	metro cuadrado
AREA DE OCUPACIPON	68881.133
AREA BRUTA	71245.6641
AREA DE CONSTRUCCION	18861.5328
AREA CANAL	1202.9
AREA VIA	4174.8487
AREA PARQUEADEROS	6378.476
AREA LIBRE	44641.8535

	Unidades
Unidades sanitarias	32
Unidades Sanitarias especiales	6
Unidades Parqueaderos	325
Unidades Parqueaderos Especiales	17





		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
		AREA M2	UNIDAD	SUBTOTAL		
	ANFITREATRO	**1.270,00**	1	1.270,00		
	AREA ACCESO PRINCIPAL	**245,00**	1	245,00		
	AREA COMERCIO	**405,00**	1	405,00		
	AREA MIRADOR	**270,00**	1	270,00		
	CANCHA FUTBOL	**6.015,00**	1	6.015,00		
	AREA CANCHA VOLEY	**162,00**	3	486,00		
	AREA CANCHA MIXTA GRANDES	**608,00**	2	1.216,00		
	AREA CANCHAS MIXTA INFANTIL	**189,00**	3	566,99		
				Subtotal		**10.473,99**
				Vienen		
				TOTAL		**10.473,99**

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	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE ECOLÓGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

PROYECTO	

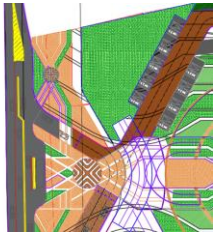
MEMORIA DE CANTIDADES

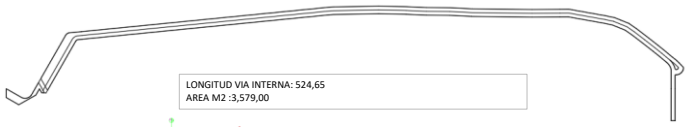
CAPÍTULO 1	**PRELIMINARES**	**3.01.04**	**LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO**	**UNID.**	**km**	**UBICACIÓN**

			MEDIDAS			**NOTA**	**Medida Total**
			LOGITUD	**AREA M2**	**KM**		
			0,149	**1.848,17**	**0,00184817**	**ZONA DE DESACELERACION ASFALTO**	**0,15**
			0,568	**3.579,00**	**0.0000035799**	**VIA INTERNA ADOQUIN**	**0,57**
			TOTAL M2	**5.427,17**			

	metro cuadrado
AREA DE OCUPACIPON	68881.133
AREA BRUTA	71245.6641
AREA DE CONSTRUCCION	18861.5328
AREA CANAL	1202.9
AREA VIA	4174.8467
AREA PARQUEADEROS	6378.476
AREA LIBRE	44641.8535

	Unidades
Unidades sanitarias	32
Unidades Sanitarias especiales	6
Unidades Parqueaderos	325
Unidades Parqueaderos Especiales	17





Subtotal	**0,72**
Vienen	
TOTAL	**0,72**

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

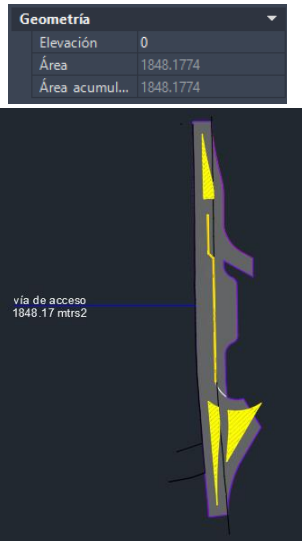
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	**PRELIMINARES**	**3.06.07**	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**



			MEDIDAS			**NOTA**	
ITEM/LOCALIZ	**DESDE**	**ANCHO**	LONG	ÁREA	ACOMULADO		**Medida Total**
		7	152	1848,17			1.848,17
						Ver pdf cantidades	
				Subtotal			1.848,17
				Vienen			
				TOTAL			1.848,17

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra. Demolición de muros corresponde a materas en algunos sectores

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO	

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	**PRELIMINARES**	**3.13.18**	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	

		MEDIDAS			**NOTA**	
ITEM/LOCALIZ	**UND**	**Área**	**Inicio**	**Final**		**Medida Total**
		414,00	M2		ZONA DE SERVICIOS	414,00
				Subtotal		414,00
				Vienen		
				TOTAL		414,00

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra. Demolición de muros corresponde a materas en algunos sectores

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	**PRELIMINARES**	**ITEM**	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6cm A 12cm (INCLUYE RETIRO)	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**		
				MEDIDAS			**NOTA**	
				Área	**Inicio**	**Final**		**Medida Total**
			ITEM/LOCALIZ / **UND**					
				85,000			**ANDESNES ZONA DE SERVICIOS**	**85,00**
			Subtotal					**85,00**
			Vienen					
			TOTAL					**85,00**

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra.

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

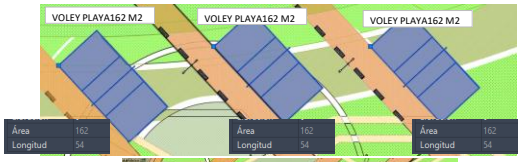
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

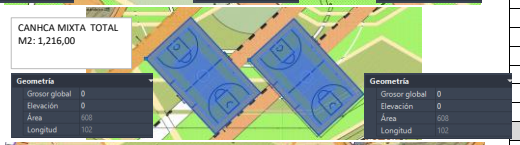
CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

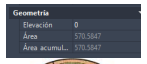
PROYECTO

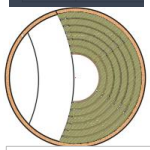
MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	**PRELIMINARES**	**3.02.07**	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**









ANFITEATRO: 571,00 M2

		MEDIDAS				
						Medida Total
		ESPESOR	**AREA**	VOLUMEN	PROF.	
CARRIL DE DESACELERACION		**0,90**	**1.848,17**	**1663,35**		1.663,35
				VOLUMEN		
VIA INTERNA EN ADOQUIN	TRAMO 1	**0,50**		**1155,05**		1.155,05
	TRAMO 2	**0,50**		**823,07**		823,07
	TRAMO 3	**0,50**		**87,55**		87,55
		LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
CANCHA DE FUTBOL		**90**	**60**	**5400,00**	**0,20**	1.080,00
		LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
1-VOLEYPLAYA		**18**	**9**	**162,00**	**0,20**	32,40
2-VOLEYPLAYA		**18**	**9**	**162,00**	**0,20**	32,40
3-VOLEYPLAYA		**18**	**9**	**162,00**	**0,20**	32,40
			AREA TOTAL M2	**486,00**	**TOTAL AREA VOLEY PLAYA M3**	97,20
		LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
1-CANCHA MIXTA		**32**	**19**	**608,00**	**0,2**	121,60
2-CANCHA MIXTA		**32**	**19**	**608,00**	**0,2**	121,60
		AREA TOTAL CANCHA MIXTA M2		**1216,00**	**TOTAL AREA CANCHA MIXTA M3**	243,20
		LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
1-CANCHA MIXTA INFANTIL		**17,83**	**10,6**	**188,998**	**0,2**	37,80
2-CANCHA MIXTA INFANTIL		**17,83**	**10,6**	**188,998**	**0,2**	37,80
3-CANCHA MIXTA INFANTIL		**17,83**	**10,6**	**188,998**	**0,2**	37,80
		AREA TOTAL CANCHA MIXTA M2		**566,99**	**TOTAL AREA CANCHA MIXTA INF. M3**	113,40
ANFITEATRO		**LARGO**	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
				571,00	**0,2**	114,20
PUNTO ACCESO		**LARGO**	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
				219.18	**0.2**	**44,00**
			Subtotal			**5.874,82**
			Vienen			
			TOTAL			**5.874,82**

OBSERVACIONES: Pedraplenes en los sectores recomendados por el Estudio de Suelos

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	PRELIMINARES	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	UNID.	M3	UBICACIÓN	

		MEDIDAS			NOTA	
		Área	Espesor	Cantidad		
ITEM/LOCALIZ	UND	Long	Ancho	Espesor		Medida Total
				25,00	ZONA DE CANCHAS	25,00
				Subtotal		25,00
				Vienen		
				TOTAL		25,00

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

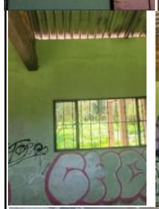
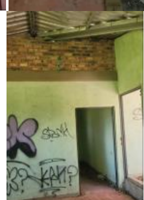
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

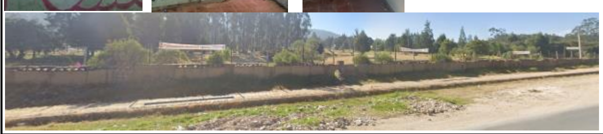
CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	PRELIMINARES	1.01.33	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 m.(INCLUYE RETIRO)	UNID.	M2	UBICACIÓN



ITEM/LOCALIZ		UND	MEDIDAS LONGITUD	ALTURA	AREA	NOTA	Medida Total
						ZONA DE SERVICIOS	
			18,00	**3**	**54,00**	MUROS INTERNOS	54,00
			18,00	**3**	**54,00**		54,00
			12,00	**3**	**36,00**		36,00
			12,00	**3**	**36,00**		36,00
			17,00	**3**	**51,00**		51,00
							0,00
						CERRAMIENTO	0,00
			99,30	**0,7**	**69,51**		69,51
			99,30	**0,7**	**69,51**		69,51
			12,00	**0,7**	**8,40**		8,40
			12,00	**0,7**	**8,40**		8,40
			113.25	**1,5**	**169.87**	MURO ADOBE ACCESO.	169.87

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra. Demolición de muros corresponde a materas en algunos sectores

Subtotal	**386,82**
Vienen	
TOTAL	**386,82**

RESPONSABLE : ______________

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 1	**PRELIMINARES**	**3.12.01**	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES DE EXCAVACIÓN (INCLUYE ACARREO LIBRE 5 km.)	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	

	MEDIDAS			**Nota**	**Medida Total**
	Area	**Factor**	**Espesor**		
UNIDAD					
			5874,82		5.874,82
Subtotal					5.874,82
Vienen					
TOTAL					5.874,82

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra. Pedraplenes en los sectores recomendados por el Estudio de Suelos

RESPONSABLE :

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

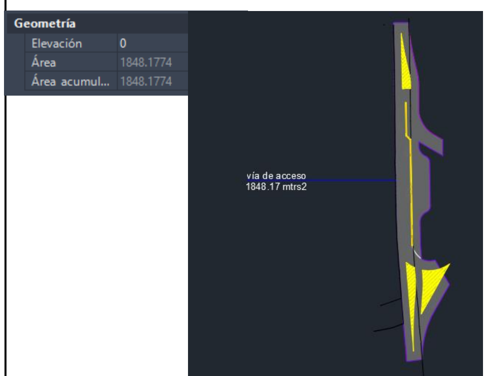
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO	MODERNIZACIÓN ESPACIO PÚBLICO DE LA PLATAFORMA CENTRO (PRICIPALMENTE LA CARRERA 11 ENTRE AV. SOL Y CALLE 16)

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	CONSTRUCCION DE ZONA DE DESACELERACION EN PAVIMENTO FLEXIBLE	1.01.06	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%	UNID.	M3	UBICACIÓN



	MEDIDAS			Nota	Medida Total
	Area	Largo	Espesor		
	1.848,17				1.848,17
				Subtotal	1.848,17
				Vienen	0,00
				TOTAL	1.848,17

OBSERVACIONES: Pedraplenes en los sectores recomendados por el Estudio de Suelos, las áreas de aplicación del PEDRAPLEN deben ser validados por la interventoría.

RESPONSABLE :

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

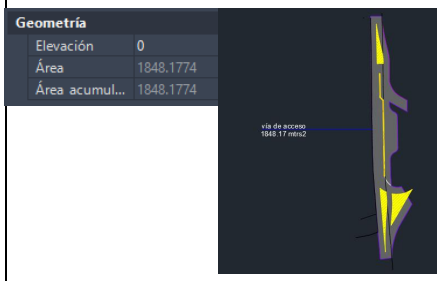
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	CONSTRUCCION DE ZONA DE DESACELERACION EN PAVIMENTO FLEXIBLE	3.04.07	PEDRAPLEN COMPACTO	UNID.	M3	UBICACIÓN	



	MEDIDAS			Nota	
UNIDAD	Area	Largo	Espesor		Medida Total
	1848,17		0,25		462,04
Subtotal					462,04
Vienen					0,00
TOTAL					462,04

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra, las Zonas de mejoramiento de subrasante se deben aplicar según estudio de suelos

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	**CONSTRUCCION DE ZONA DE DESACELERACION EN PAVIMENTO FLEXIBLE**	**3.04.07**	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 320	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	

		MEDIDAS			Nota	Medida Total
UNIDAD	DESDE	HASTA	AREA	ESPESOR		
			1.848,17	0,45		831,68
			LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**
CANCHA DE FUTBOL			**90**	**60**	**5400,00**	**0,20**
			LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**
1-VOLEYPLAYA			**18**	**9**	**162,00**	**0,40**
2-VOLEYPLAYA			**18**	**9**	**162,00**	**0,40**
3-VOLEYPLAYA			**18**	**9**	**162,00**	**0,40**
				AREA TOTAL M2	**486,00**	**AREA VOLEY PLAYA M3**
			LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**
1-CANCHA MIXTA			**32**	**19**	**608,00**	**0,20**
2-CANCHA MIXTA			**32**	**19**	**608,00**	**0,20**
			AREA TOTAL CANCHA MIXTA M2		**1216,00**	**REA CANCHA MIXTA M3**
			LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**
1-CANCHA MIXTA INFANTIL			**17,83**	**10,6**	**188,998**	**0,20**
2-CANCHA MIXTA INFANTIL			**17,83**	**10,6**	**188,998**	**0,20**
3-CANCHA MIXTA INFANTIL			**17,83**	**10,6**	**188,998**	**0,20**
			AREA TOTAL CANCHA MIXTA M2		**566,99**	**CANCHA MIXTA INF. M3**
				Subtotal		**834,08**
				Vienen		
				TOTAL		**834,08**

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra, las Zonas de mejoramiento de subrasante se deben aplicar según estudio de suelos

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

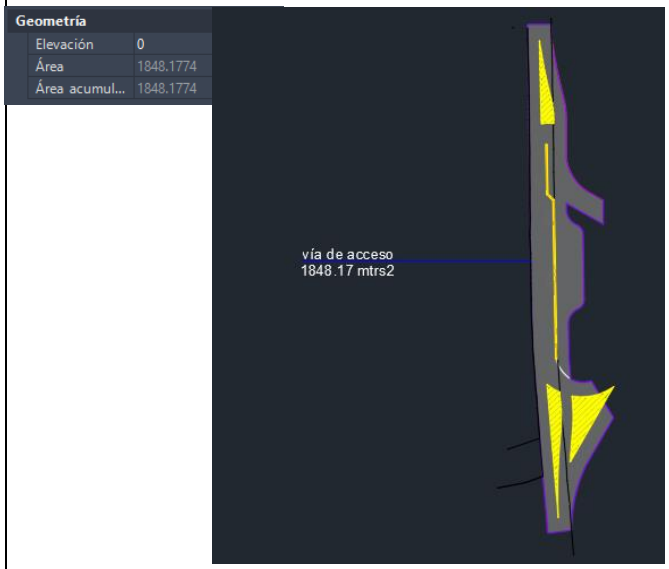
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	**CONSTRUCCION DE ZONA DE DESACELERACION EN PAVIMENTO FLEXIBLE**	**3.04.06**	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**



		MEDIDAS			**Nota**	**Medida Total**
	DESDE	HASTA	AREA	ESPESOR		
			1.848,17	0,30		554,45
					Subtotal	***554,45***
					Vienen	***0,00***
					TOTAL	***554,45***

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra.

RESPONSABLE :

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

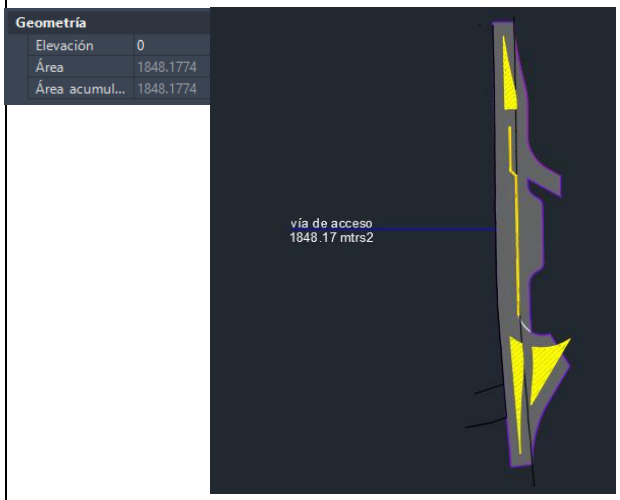
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	CONSTRUCCION DE ZONA DE DESACELERACION EN PAVIMENTO FLEXIBLE	3.06.09	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	UNID.	M2	UBICACIÓN



		MEDIDAS			Nota	Medida Total
	unid	DESDE	HASTA	Area		
				1.848,17		1.848,17
				Subtotal		1.848,17
				Vienen		0,00
				TOTAL		1.848,17

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra.

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

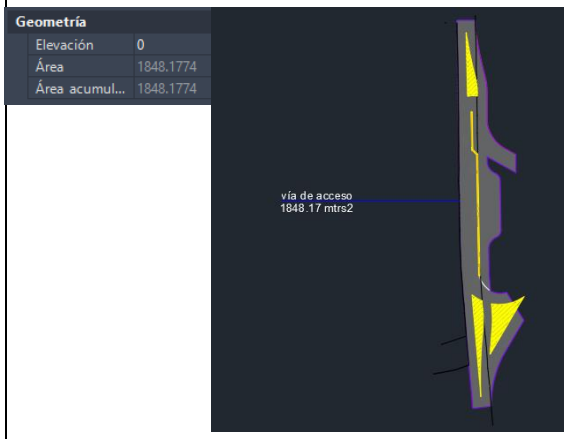
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	**CONSTRUCCION DE ZONA DE DESACELERACION EN PAVIMENTO FLEXIBLE**	**3.06.03**	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC 19, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION, (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) NORMA INVIAS 450	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	



		MEDIDAS			Nota	Medida Total
		Area	**Largo**	**Espesor**		
	DESDE	**HASTA**	Area	Espesor		
			1.848,17	0,12		**221,78**
				Subtotal		**221,78**
				Vienen		***0,00***
				TOTAL		**221,78**

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra. Demolición de muros corresponde a materas en algunos sectores

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

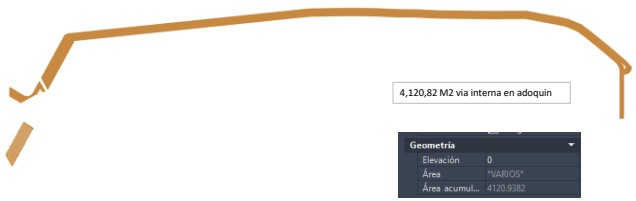
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	**CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN**	**3.04.07**	**SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 320**	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	



ITEM/LOCALIZ		DESDE	MEDIDAS HASTA	Area	ESPESOR	NOTA	Medida Total
				4.120,82	0,3	VIA INTERNA ADOQUIN	1.236,25
						Subtotal	1.236,25
						Vienen	
						TOTAL	1.236,25

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

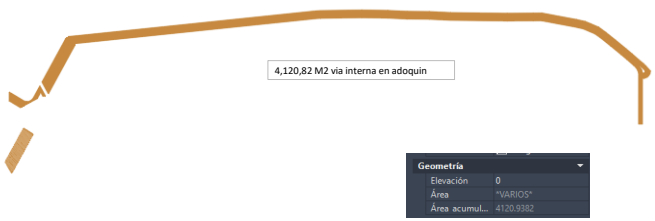
CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 2	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330	UNID.	M3	UBICACIÓN	

ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA	AREA			
			4.120,82	0,15	VIA INTERNA ADOQUIN	618,12
				Subtotal		618,12
				Vienen		
				TOTAL		618,12



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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	ITEM	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU A=0.30 MTS - H=0.13 CM, CONCRETO DE 2500 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN	

	MEDIDAS				Nota	Medida Total
UNIDAD	DESDE	HASTA	AREA	ESPESOR		
					Sin identificar	
					Subtotal	0,00
					Vienen	
					TOTAL	0,00

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de cantidades de obra. Demolición de muros corresponde a materas en algunos sectores

RESPONSABLE :

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

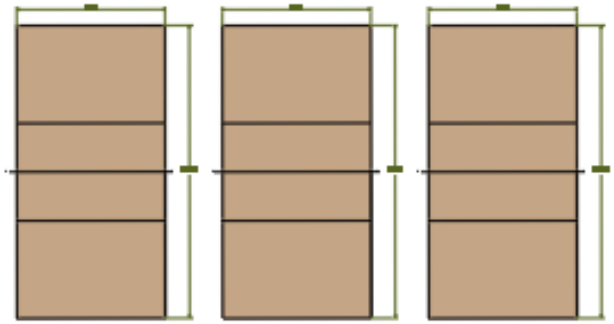
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	1.18.12	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.40 MTS - A=0.20 MTS, CONCRETO DE 2500 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN	



	MEDIDAS			NOTA	
	Área	Espesor	Cantidad		Medida Total
DESDE	HASTA	ML	ESPESOR		
CANCHAS VOLEY PLAYA		225,00			225,00
			Subtotal		225,00
			Vienen		
			TOTAL		225,00

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	ITEM		UNID.	ML	UBICACIÓN	

ITEM/LOCALIZ	UND	MEDIDAS			NOTA	Medida Total
		Longitud		Cantidad		
		DESDE	HASTA			
					Subtotal	0,00
					Vienen	
					TOTAL	0,00

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

RESPONSABLE :

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

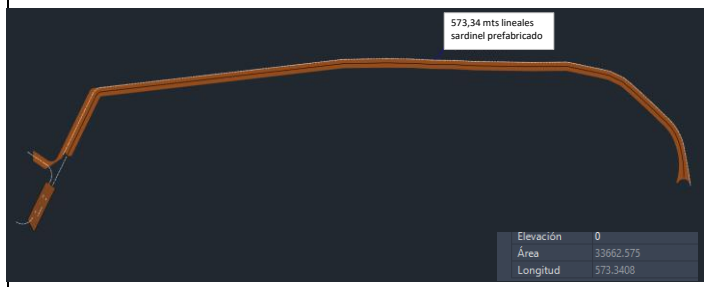
CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	3.08.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC 4109	UNID.	ML	UBICACIÓN	

ITEM/LOCALIZ	UND	MEDIDAS Longitud		Cantidad	NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA	2,00	573,34		1.146,68
			2,00	75,51		151,02
					Subtotal	1.297,70
					Vienen	
					TOTAL	1.297,70



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

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

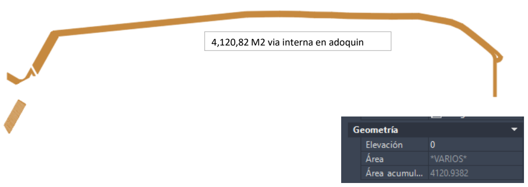
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	2.01.07	RELLENO ARENA DE RIO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	UNID.	ML	UBICACIÓN	



		MEDIDAS			NOTA	
ITEM/LOCALIZ	UND	Área	Espesor	Cantidad		Medida Total
	DESDE	HASTA	0,05	4.120,82	adquin vehicular	206,04
				Subtotal		206,04
				Vienen		
				TOTAL		206,04

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

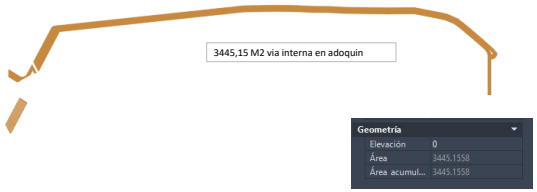
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	1.11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8 CM	UNID.	ML	UBICACIÓN	



ITEM/LOCALIZ	DESDE	HASTA	MEDIDAS Área	Espesor	Cantidad	NOTA	Medida Total
				LONGITUD	CANTIDAD		
					3.445,150	TOTAL	3.445,15
					Subtotal		3.445,15
					Vienen		
					TOTAL		3.445,15

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

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

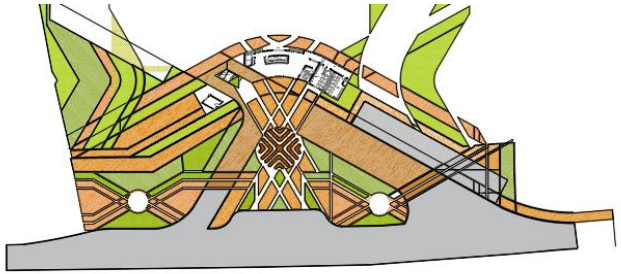
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

VIA	
PROYECTO	

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	3.08.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	UNID.	M3	UBICACIÓN	



ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA	AREA			
				236,88		236,88
			Subtotal			236,88
			Vienen			
			TOTAL			236,88

OBSERVACIONES: Valor tomado de AutoCAD.

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

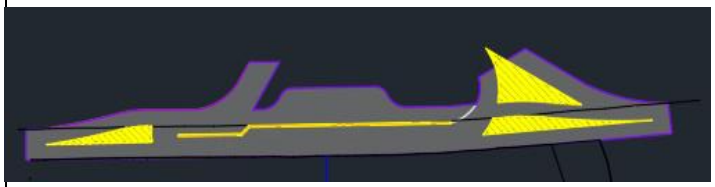
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	UNID.	M2	UBICACIÓN	



ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
		Área	Espesor	Cantidad		
	DESDE	HASTA	Area			
				16,00	ZONA DE INGRESO AL PARQUE	16,00
				Subtotal		16,00
				Vienen		
				TOTAL		16,00

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

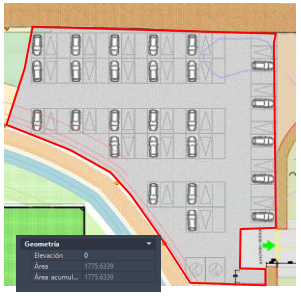
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

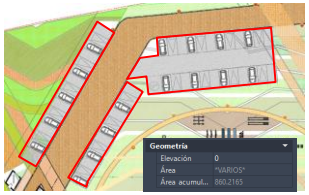
CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

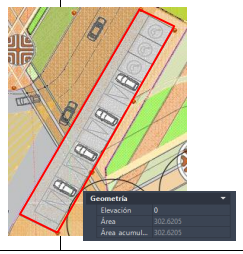
PROYECTO	**PISO EN GRAVA SUELTA E=0.08M**

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	**CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN**	**APU**	**PISO EN GRAVA SUELTA E=0.08M**	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**







			MEDIDAS		NOTA	Medida Total
ITEM/LOCALIZ						
	DESDE	**HASTA**	ML	AREA		
				6190,20	ZONA DE PARQUEADEROS	**6.190,20**
				Subtotal		**6.190,20**
				Vienen		
				TOTAL		**6.190,20**

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

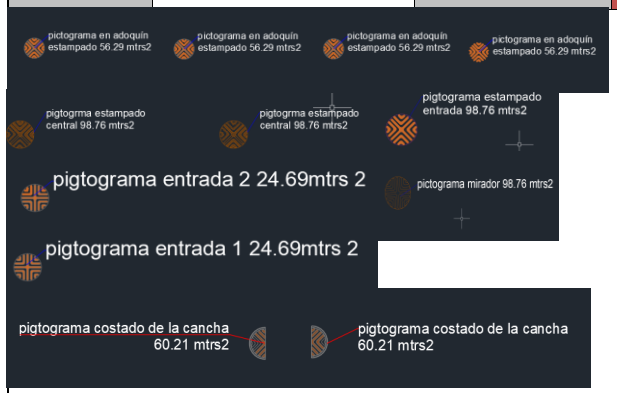
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	ITEM	PISO EN CONCRETO 4000 PSI ESTAMPADO E=12CM ACELERADO 3 DIAS	UNID.	M2	UBICACIÓN



ITEM/LOCALIZ	DESDE	HASTA	MEDIDAS	ESPESOR	NOTA	Medida Total
				0,12		
		CENTRAL	98,76			98,76
		CENTRAL	98,76			98,76
		CENTRAL	98,76			98,76
		ENTRADA 1	24,79			24,79
		ENTRADA 2	24,79			24,79
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		MIRADOR	98,76			98,76
		CANCHA	60,21			60,21
		CANCHA	60,21			60,21
				Subtotal		**0,00**
				Vienen		
				TOTAL		**0,00**

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

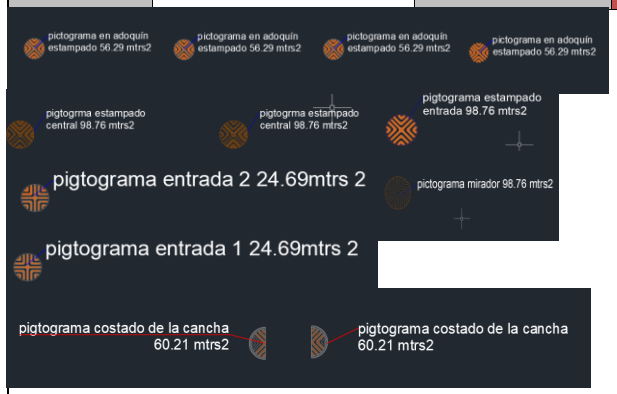
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 3	CONSTRUCCION DE VIA INTERNA EN ADOQUÍN	ITEM	PISO EN CONCRETO 4000 PSI ESTAMPADO E=12CM	UNID.	M2	UBICACIÓN		



ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA				
		CENTRAL	98,76			98,76
		CENTRAL	98,76			98,76
		CENTRAL	98,76			98,76
		ENTRADA 1	24,79			24,79
		ENTRADA 2	24,79			24,79
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		MIRADOR	98,76			98,76
		CANCHA	60,21			60,21
		CANCHA	60,21			60,21
			Subtotal			**790,20**
			Vienen			
			TOTAL			**790,20**

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	**CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL**	**ITEM**	**SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 320**	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	

		MEDIDAS				**NOTA**	**Medida Total**
ITEM/LOCALIZ							
	DESDE	**HASTA**	**UN**	**AREA DE CADA UNIDAD**			
				Subtotal			0,00
				Vienen			
				TOTAL			0,00

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

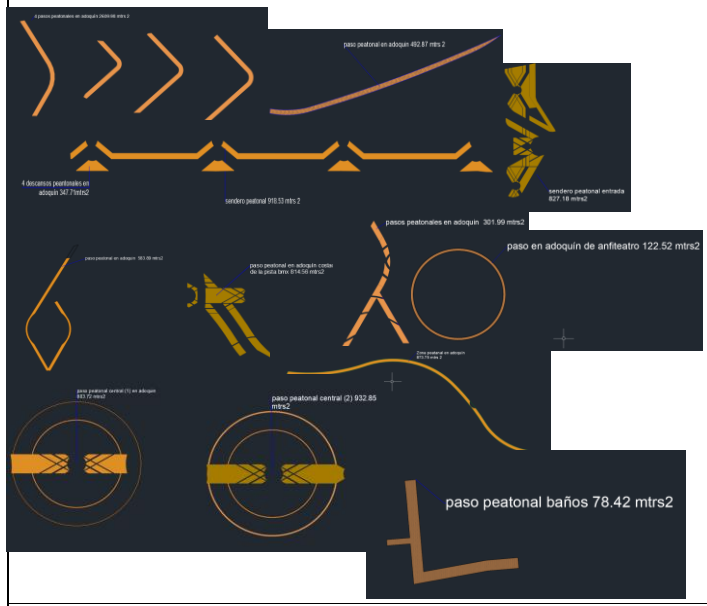
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	ITEM	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR CLASE B (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5km) Normas INVIAS 300 y 330	UNID.	M3	UBICACIÓN	



ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	VOLUMEN
	AREA	ESPESOR				
A1	1.557,00	0,2			AREA A1 ZONA INGRESO ADOQUIN	311,40
	14.209,82	0,2			AREA ADOQUIN PEATONAL	2.841,96
				Subtotal		3.153,36
				Vienen		
				TOTAL		3.153,36

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

RESPONSABLE : _____

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

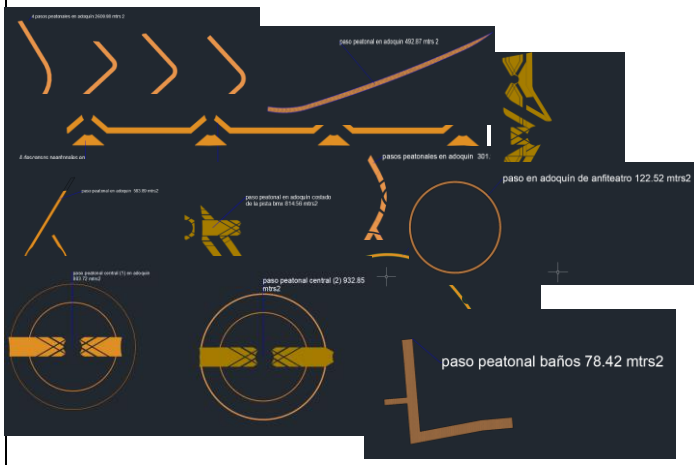
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	APU	BORDILLO DE 20 ANCHO X 15 ALTO CM FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO	UNID.	ML	UBICACIÓN	



ITEM		MEDIDAS Ancho			Nota	Medida Total
	DESDE	HASTA				0,00
						0,00
						0,00
						0,00
ANFITEATRO			2,00	451,78		903,56
SENDERO PRINCIPAL			2,00	336,93		673,86
			2,00	51,54		103,08
						0,00
SENDEROS SECUNDARIOS			1,00	208,41		208,41
			1,00	290,11		290,11
			1,00	311,20		600,67
			1,00	600,67		688,32
			1,00	358,06		358,06
			1,00	102,82		102,82
			1,00	54,77		
			1,00	36,92		
			1,00	115,12		
			1,00	110,00		
			1,00	89,70		
			1,00	65,14		
						0,00
SENDERO LATERAL			2,00	344,16		688,32
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				Subtotal		4.617,21
				Vienen		
				TOTAL		4.617,21

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO	**CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA**

CAPÍTULO 4	**CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL**	**ITEM**	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU A=0.40 MTS - H=0.13 CM, CONCRETO DE 2500 PSI	**UNID.**	**ML**	**UBICACIÓN**	

		MEDIDAS			**Nota**	**Medida Total**
ITEM		**Ancho**				
	DESDE	**HASTA**				
Subtotal						**0,00**
Vienen						
TOTAL						**0,00**

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE ______________________

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

VIA	CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO	CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	ITEM		UNID.		UBICACIÓN	

		MEDIDAS			Nota	Medida Total
		Ancho				
ITEM						
	DESDE	HASTA	UN			
					Subtotal	0,00
					Vienen	
					TOTAL	0,00

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC 4109	UNID.	UN	UBICACIÓN

ITEM/LOCALIZ	MEDIDAS				NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			

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

Subtotal	0,00
Vienen	
TOTAL	0,00

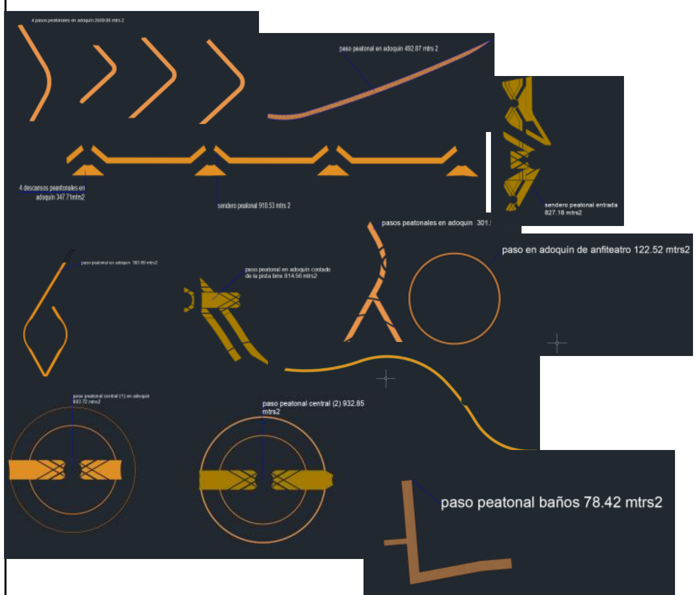
RESPONSABLE

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

	CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA
PROYECTO	

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	ITEM	RELLENO ARENA DE RIO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	UNID.	UN	UBICACIÓN



	MEDIDAS				NOTA	Medida Total
ITEM/LOCALIZ						
	DESDE	HASTA	Espesor			
			0,05	14.209,82	adoquin peatonal	710,49

OBSERVACIONES:	Subtotal	710,49
	Vienen	
RESPONSABLE	TOTAL	710,49

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

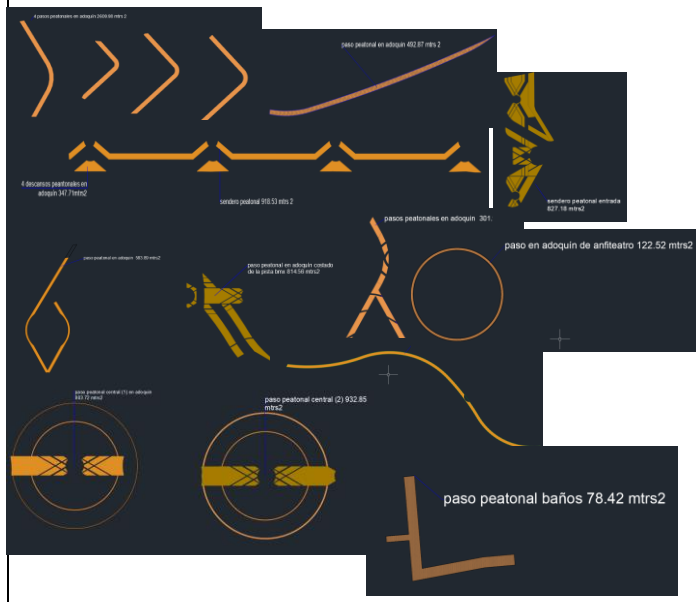
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	ITEM	ANDEN EN ADOQUINES TIPO IDU DIMENSIONES LONGITUD 200 X 100 X 60 MM	UNID.	M2	UBICACIÓN	



ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
						0,00
				10640,82	ANDENES PRINCIPALES	10.640,82
						0,00
				3.569,00	ANDENES SECUNDARIOS	3.569,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
			Subtotal			14.209,82
			Vienen			
			TOTAL			14.209,82

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

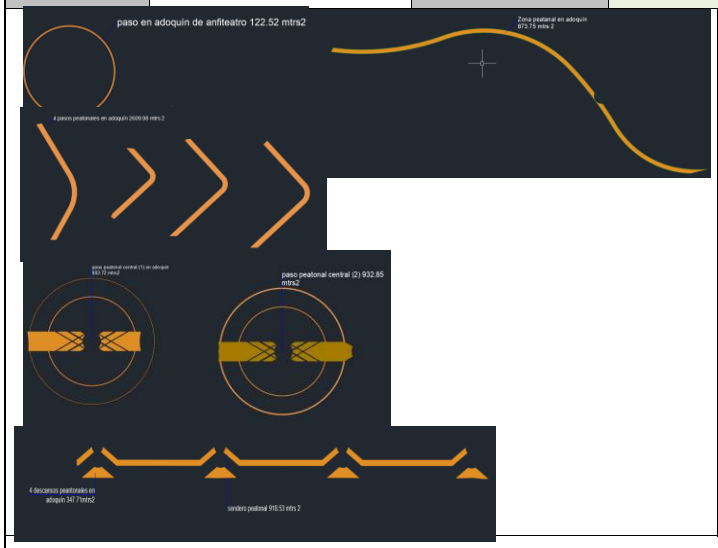
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	UNID.	UN	UBICACIÓN	



		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
ITEM/LOCALIZ						
	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
ANFITEATRO			2,00	451,78		813,20
SENDERO PRINCIPAL			2,00	**336,93**		606,47
			2,00	51,54		92,77
SENDERO LATERAL			2,00	344,16		619,49
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				Subtotal		**2.131,94**
				Vienen		
				TOTAL		**2.131,94**

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

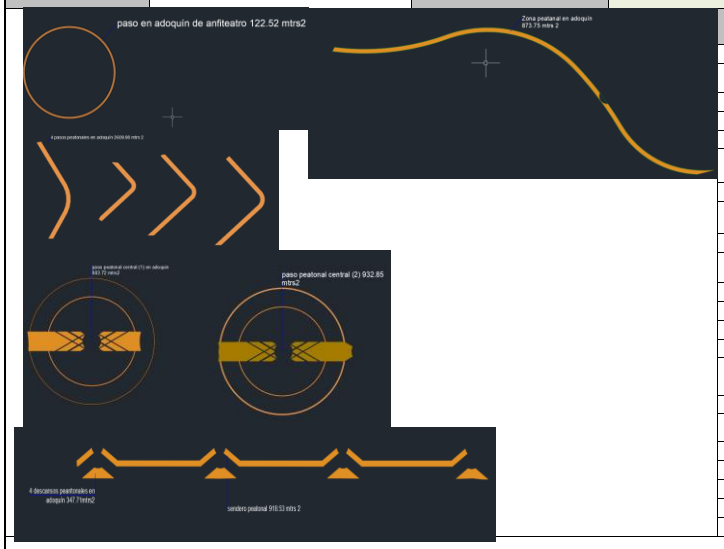
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	UNID.	UN	UBICACIÓN		



ITEM/LOCALIZ	DESDE	HASTA	MEDIDAS: Cantidad por cuadra	MEDIDAS	NOTA	Medida Total
ANFITEATRO			2,00	451,78		90,36
SENDERO PRINCIPAL			2,00	**336,93**		67,39
			2,00	51,54		10,31
SENDERO LATERAL			2,00	344,16		68,83
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
			Subtotal			**236,88**
			Vienen			
			TOTAL			**236,88**

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	ITEM	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	UNID.	UN	UBICACIÓN		

		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
ITEM/LOCALIZ						
	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
						0,00
						0,00
						0,00
					RAMPAS DE ACCESO	12,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
			Subtotal			12,00
			Vienen			
			TOTAL			12,00

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

VIA	CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO	

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	ITEM	PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS	UNID.	m2	UBICACIÓN	

	MEDIDAS				NOTA	Medida Total
ITEM/LOCALIZ						
	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

Subtotal	0,00
Vienen	
TOTAL	0,00

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 4	CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL	APU	PISO EN CONCRETO 4000 PSI ESTAMPADO E=12CM	UNID.	M2	UBICACIÓN

ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
						0,00
		CENTRAL	98,76			98,76
		CENTRAL	98,76			98,76
		CENTRAL	98,76			98,76
		ENTRADA 1	24,79			24,79
		ENTRADA 2	24,79			24,79
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		SENDERO ECO.	56,29			56,29
		MIRADOR	98,76			98,76
		CANCHA	60,21			60,21
		CANCHA	60,21			60,21
						0,00
						0,00
						0,00
				Subtotal		**790,20**
				Vienen		
				TOTAL		**790,20**

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 5	REDES HIDRAULICAS	ITEM		UNID.		UBICACIÓN		
				MEDIDAS			NOTA	Medida Total
		ITEM/LOCALIZ						
			DESDE	HASTA				
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							Subtotal	**0,00**
							Vienen	
							TOTAL	**0,00**

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 6	SEÑALIZACION Y DEMARCACION	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	UNID.	UN	UBICACIÓN		
				MEDIDAS			NOTA	Medida Total
		ITEM/LOCALIZ						
			DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							Subtotal	**0,00**
							Vienen	
							TOTAL	**0,00**

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 6	SEÑALIZACION Y DEMARCACION	ITEM	RESALTO EN GRANITO	UNID.	UN	UBICACIÓN		
					MEDIDAS		NOTA	
								Medida Total
			ITEM/LOCALIZ					
			DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							Subtotal	**0,00**
							Vienen	
							TOTAL	**0,00**

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 7	MOBILIARIO URBANO	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA DOBLE EN MALLA METALICA M121 TIPO BARCELONA INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	UNID.	UN	UBICACIÓN

ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

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

Subtotal	**0,00**
Vienen	
TOTAL	**0,00**

RESPONSABLE

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 7	MOBILIARIO URBANO	ITEM	CICLO-PARQUEADERO TIPO M101 (TIPO 2) (H=0.6m, L=2m, A=0.6m. Incluye Suministro e Instalación.	UNID.	UN	UBICACIÓN

ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS				NOTA	Medida Total
		DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
					Subtotal		**0,00**
					Vienen		
					TOTAL		**0,00**

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

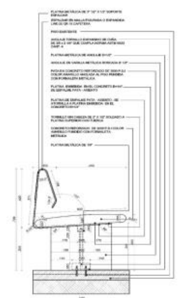
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 7	MOBILIARIO URBANO	APU	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (Suministro e Instalación. No Incluye material de base)	UNID.	UN	UBICACIÓN



ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS				NOTA	Medida Total
		DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
				255			255,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
					Subtotal		**255,00**
					Vienen		
					TOTAL		**255,00**

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

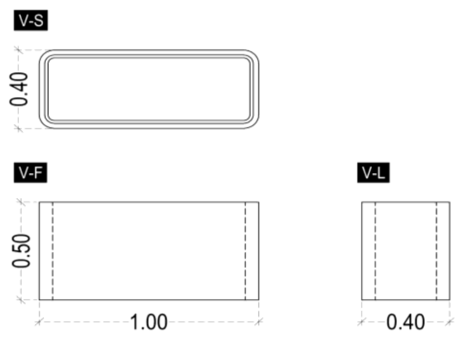
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 7	MOBILIARIO URBANO	APU	MATERA CONCRETO 100CM	UNID.	UN	UBICACIÓN



ITEM/LOCALIZ	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra	MEDIDAS	NOTA	Medida Total
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				Subtotal		**0,00**
				Vienen		
				TOTAL		**0,00**

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

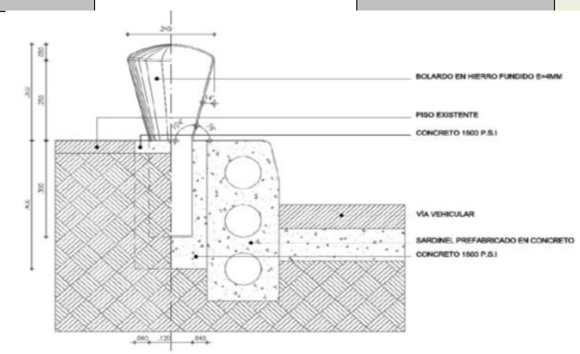
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 7	MOBILIARIO URBANO	ITEM	BOLARDO M-62 BAJO/HIERRO	UNID.	UN	UBICACIÓN



ITEM/LOCALIZ	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra	MEDIDAS	NOTA	Medida Total
	UND		120			120,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
				Subtotal		**120,00**
				Vienen		
				TOTAL		**120,00**

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 7	MOBILIARIO URBANO	ITEM	BOLARDOS EN CONCRETO TIPO M40 (BANCA) (Suministro e Instalación)	UNID.	UN	UBICACIÓN

ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					Subtotal	0,00
					Vienen	
					TOTAL	0,00

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 8	PAISAJISMO	ITEM	REMOCION Y BLOQUEO DE ESPECIES VEGETALES DE DAP>30 CMS Y ALTURA >3 MTS	UNID.	UND	UBICACIÓN

ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					Subtotal	0,00
					Vienen	
					TOTAL	0,00

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 8	PAISAJISMO	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALCORQUE METALICA , SEGÚN PLANO ARQUITECTONICO	UNID.	UN	UBICACIÓN		
				MEDIDAS			NOTA	Medida Total
			ITEM/LOCALIZ					
			DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							Subtotal	0,00
							Vienen	
							TOTAL	0,00

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 8	PAISAJISMO	ITEM	CONTENEDOR DE RAICES (1.2x1.2x1.40m. Inc. Suministro, Construcción y filtro en gravilla. No Inc. Tierra)	UNID.	UN	UBICACIÓN		
				MEDIDAS			NOTA	Medida Total
			ITEM/LOCALIZ					
			DESDE	HASTA	Cantidad por cuadra			
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
							Subtotal	0,00
							Vienen	
							TOTAL	0,00

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 8	ALCANTARILLADO	ITEM		UNID.	UN	UBICACIÓN

ITEM/LOCALIZ		MEDIDAS			NOTA	Medida Total
	DESDE	HASTA				
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					Subtotal	0,00
					Vienen	
					TOTAL	0,00

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

CONSTRUCCION DEL PARQUE ECOLOGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACA

PROYECTO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPÍTULO 10	ALUMBRADO PUBLICO			UNID.	UN	UBICACIÓN

RESPONSABLE

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

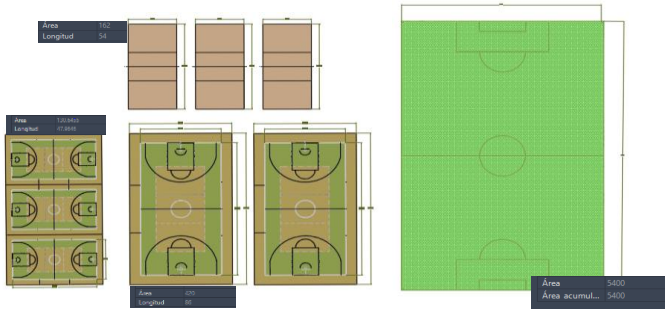
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

VIA	0

PROYECTO	**0**

CAPÍTULO 4	**CONSTRUCCION DE SENDERO PEATONAL**	**ITEM**	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	**UNID.**		**UBICACIÓN**	



		MEDIDAS				
		Ancho			**Nota**	**Medida Total**
ITEM						
	DESDE	**HASTA**	**UN**			
		LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
CANCHA DE FUTBOL		**90**	**60**	**5400,00**	**0,20**	1.080,00
		LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
1-VOLEYPLAYA		**18**	**9**	**162,00**	**0,40**	64,80
2-VOLEYPLAYA		**18**	**9**	**162,00**	**0,40**	64,80
3-VOLEYPLAYA		**18**	**9**	**162,00**	**0,40**	64,80
			AREA TOTAL M2	**486,00**	**TOTAL AREA VOLEY PLAYA M3**	194,40
		LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
1-CANCHA MIXTA		**28**	**15**	**420,00**	**0,20**	84,00
2-CANCHA MIXTA		**28**	**15**	**420,00**	**0,20**	84,00
		AREA TOTAL CANCHA MIXTA M2		**840,00**	**TOTAL AREA CANCHA MIXTA M3**	168,00
		LARGO	**ANCHO**	**AREA M2**	**PROFUNDIDAD**	**M3**
1-CANCHA MIXTA INFANTIL		**15,62**	**8,34**	**130,27**	**0,2**	26,05
2-CANCHA MIXTA INFANTIL		**15,62**	**8,34**	**130,27**	**0,2**	26,05
3-CANCHA MIXTA INFANTIL		**15,62**	**8,34**	**130,27**	**0,2**	26,05
		AREA TOTAL CANCHA MIXTA M2		**390,81**	**TOTAL AREA CANCHA MIXTA INF. M3**	78,16
					SUBTOTAL M3	440,56
			Subtotal			**1.716,81**
			Vienen			
			TOTAL			**1.716,81**

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

0

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

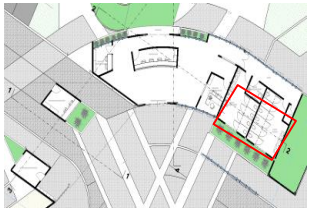
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	**CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE ECOLÓGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (PARQUE RECREACIONAL DEL SUR) DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**

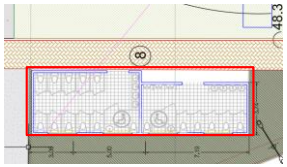
MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	**EQUIPAMIENTO**	**1.03.20**	**PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS**	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**

BATERIA SANITARIA ACCESO

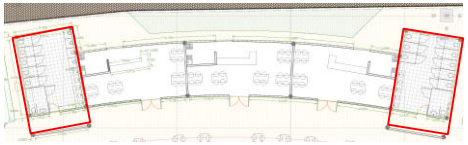


BATERIA SANITARIA PISTA BM



BATERIA SANITARIA ANFITEATRO

BATERIA SANITARIA COMERCIO



	LARGO	**ANCHO**	**UNID.**	**MEDIDAS ESPESOR**	**AREA M2**	**NOTA**	**Medida Total**
	9,00	**6,20**		**0,12**	**55,8**	**AREA PLACA BATERIAS SANITARIAS ACCESCO PRINCIPAL**	**55,80**
	15,00	4,25		0,12	54,50	AREA PLACA BATERIA SANITARIA ANFITEATRO	54,50
	7,30	5,20		0,12	37,96		37,96
	7,30	5,20		0,12	37,96		37,96
						AREA PLACA BATERIAS SANITARIAS COMERCIO	75,92
	15,10	4,00		0,12	60,40	AREA PLACA BATERIA SANITARIA PISTA BMX	60,40
					Subtotal		**246,62**
					Vienen		
					TOTAL		**246,62**

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

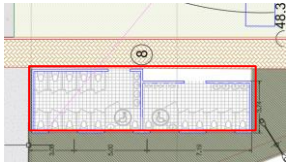
PROYECTO	**0**

MEMORIA DE CANTIDADES

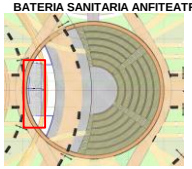
CAPITULO 5	**EQUIPAMIENTO**	**1.04.15**	**MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS**	**UNID.**	**#¡REF!**	**UBICACIÓN**	

BATERIA SANITARIA ACCESO

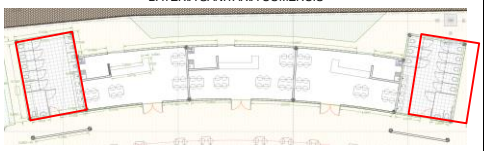
BATERIA SANITARIA PISTA BM



BATERIA SANITARIA ANFITEATRO



BATERIA SANITARIA COMERCIO



	MEDIDAS					
	LARGO	**ALTO**			**AREA M2**	**NOTA**	**Medida Total**
	43,70	**4,00**			**174,8**	**AREA M2 MUROS BATERIAS SANITARIAS ACCESO PRINCIPAL**	**174,80**
	40,38	3,00			121,14	AREA M2 MUROS BATERIA SANITARIA ANFITEATRO	121,14
	50,00	4,00			200,00	AREA M2 MUROS BATERIAS SANIATARIAS COMERCIO	200,00
	35,42	3,50			123,97	AREA M2 MUROS BATERIA SANITARIA PISTA BMX	123,97
				Subtotal			**619,91**
				Vienen			
				TOTAL			**619,91**

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

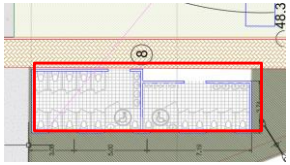
PROYECTO	**0**

MEMORIA DE CANTIDADES

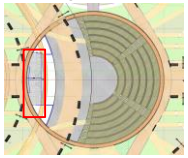
CAPITULO 5	**EQUIPAMIENTO**	**1.05.13**	**PAÑETE LISO MUROS 1:4**	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**		
				MEDIDAS			**NOTA**	
						AREA M2		**Medida Total**
			LARGO	**ALTO**				
			43,70	**4,00**		**174,8**	**AREA M2 MUROS BATERIAS SANITARIAS ACCESO PRINCIPAL**	**174,80**
			40,38	3,00		121,14	AREA M2 MUROS BATERIA SANITARIA ANFITEATRO	121,14
			50,00	4,00		200,00	AREA M2 MUROS BATERIAS SANIATARIAS COMERCIO	200,00
			35,42	3,50		123,97	AREA M2 MUROS BATERIA SANITARIA PISTA BMX	123,97
					Subtotal			**619,91**
					Vienen			
					TOTAL			**619,91**

BATERIA SANITARIA ACCESO

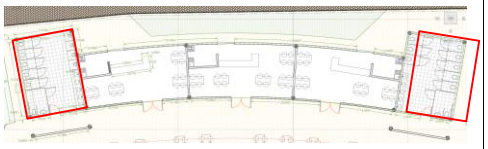
BATERIA SANITARIA PISTA BM



BATERIA SANITARIA ANFITEATRO



BATERIA SANITARIA COMERCIO



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

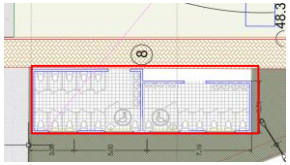
PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

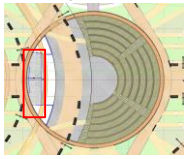
CAPITULO 5	EQUIPAMIENTO	1.09.11	ESTUCO MUROS	UNID.	M2	UBICACIÓN	NOTA	Medida Total
				MEDIDAS				
						AREA M2		

BATERIA SANITARIA ACCESO

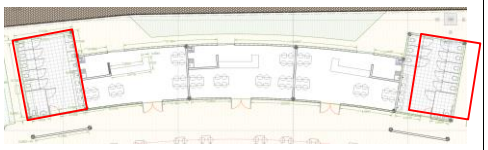
BATERIA SANITARIA PISTA BM



BATERIA SANITARIA ANFITEATRO



BATERIA SANITARIA COMERCIO



LARGO	ALTO	UNID.	M2	AREA M2	NOTA	Medida Total
43,70	**4,00**			**174,8**	**AREA ESTUCO MUROS BATERIAS SANITARIAS ACCESO PRINCIPAL**	**174,80**
40,38	3,00			121,14	AREA ESTUCO MUROS BATERIA SANITARIA ANFITEATRO	121,14
50,00	4,00			200,00	AREA ESTUCIO MUROS BATERIAS SANIATARIAS COMERCIO	200,00
35,42	3,50			123,97	AREA ESTUCO BATERIA SANITARIA PISTA BMX	123,97
			Subtotal			**619,91**
			Vienen			
			TOTAL			**619,91**

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

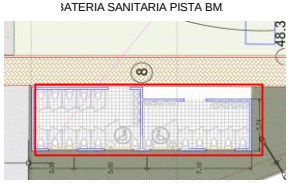
PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

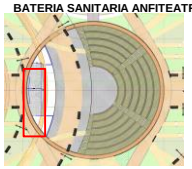
CAPITULO 5	EQUIPAMIENTO	1.11.44	PISO CERÁMICA 51*51 CM	UNID.	M2	UBICACIÓN	NOTA	Medida Total
				MEDIDAS				
						AREA M2		

BATERIA SANITARIA ACCESO

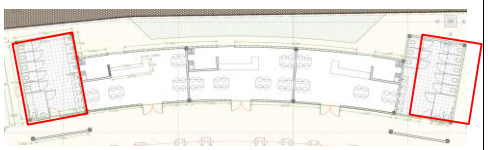
BATERIA SANITARIA PISTA BM



BATERIA SANITARIA ANFITEATRO



BATERIA SANITARIA COMERCIO



LARGO	ANCHO	UNID.	ESPESOR	AREA M2	NOTA	Medida Total
9,00	**6,20**		**0,12**	**55,8**	**AREA CERAMICA BATERIAS SANITARIAS ACCESCO PRINCIPAL**	**55,80**
15,00	4,25		0,12	54,50	AREA CERAMICA BATERIA SANITARIA ANFITEATRO	54,50
7,30	5,20		0,12	37,96		37,96
7,30	5,20		0,12	37,96		37,96
					AREA CERAMICA BATERIAS SANITARIAS COMERCIO	75,92
15,10	4,00		0,12	60,40	AREA PISO CERAMICO BATERIA SANITARIA PISTA BMX	60,40
			Subtotal			**246,62**
			Vienen			
			TOTAL			**246,62**

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

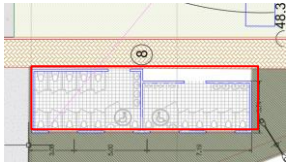
PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

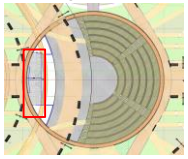
CAPITULO 5	EQUIPAMIENTO	1.10.19	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	UNID.	M	UBICACIÓN

BATERIA SANITARIA ACCESO

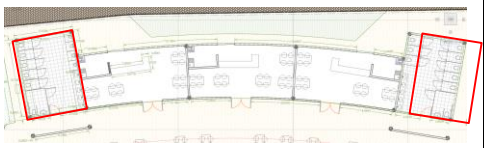
BATERIA SANITARIA PISTA BM



BATERIA SANITARIA ANFITEATRO



BATERIA SANITARIA COMERCIO



	MEDIDAS LARGO	MEDIDAS ALTO	AREA M2	NOTA	Medida Total
	62,20			**AREA ML BOCEL BATERIAS SANITARIAS ACCESO PRINCIPAL**	**62,20**
	50,19			AREA ML BOCEL MUROS BATERIA SANITARIA ANFITEATRO	50,19
	50,00			AREA ML BOCEL MUROS BATERIAS SANIATARIAS COMERCIO	50,00
	43,74			AREA ML BOCEL MUROS BATERIA SANITARIA PISTA BMX	43,74
			Subtotal		**206,13**
			Vienen		
			TOTAL		**206,13**

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

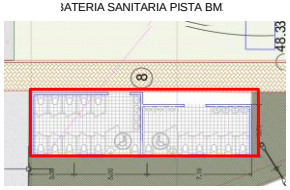
PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

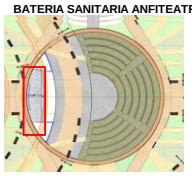
CAPITULO 5	EQUIPAMIENTO	1.11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO	UNID.	M	UBICACIÓN

BATERIA SANITARIA ACCESO

BATERIA SANITARIA PISTA BM



BATERIA SANITARIA ANFITEATRO



BATERIA SANITARIA COMERCIO

	MEDIDAS LARGO	MEDIDAS ALTO	AREA M2	NOTA	Medida Total
	62,20			**AREA GUARDAESCOBABATERIAS SANITARIAS ACCESO PRINCIPAL**	**62,20**
	50,19			AREA GUARDAESCOBA BATERIA SANITARIA ANFITEATRO	50,19
	50,00			AREA GUARDAESCOBA BATERIAS SANIATARIAS COMERCIO	50,00
	43,74			AREAGUARDAESCOBA BATERIA SANITARIA PISTA BMX	43,74
			Subtotal		**206,13**
			Vienen		
			TOTAL		**206,13**

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

RESPONSABLE :

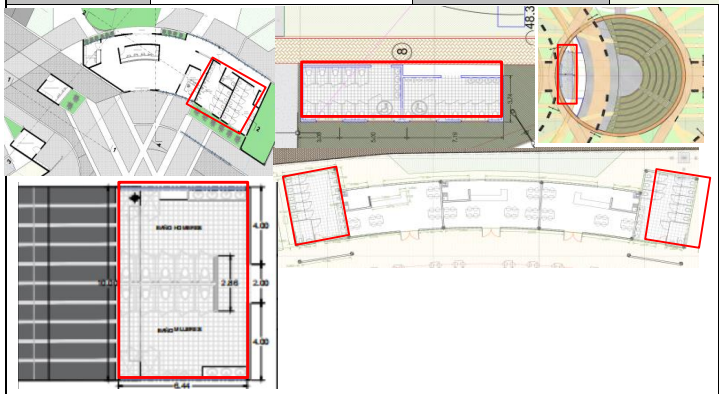
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	#¡REF!	1.16.01	APARATOS SANITARIOS BAJO CONSUMO CON VALVULA ANTIVANDALICA	UNID.	#¡REF!	UBICACIÓN



	MEDIDAS		NOTA	
		UND.		Medida Total
ACCESO		11		11,00
COMERCIO		15		15,00
ABAJO BMX		17		17,00
ANFITEATRO		12		12,00
PARTIDOR BMX		10		10,00
Subtotal				65,00
Vienen				
TOTAL				65,00

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

RESPONSABLE :

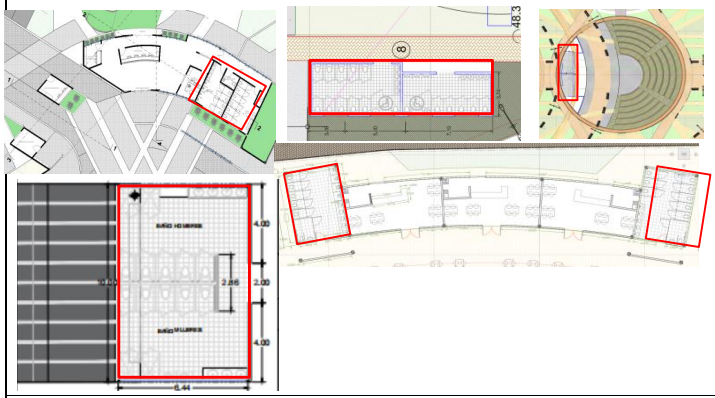
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS	1.16.02	DUCHA MEZCLADORA BAÑERA TAYRONA O SIMILAR	UNID.	#¡REF!	UBICACIÓN



	MEDIDAS		NOTA	
		UND.		Medida Total
ACCESO		0		0,00
COMERCIO		0		0,00
ABAJO BMX		0		0,00
ANFITEATRO		0		0,00
PARTIDOR BMX		4		4,00
Subtotal				4,00
Vienen				
TOTAL				4,00

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

RESPONSABLE :

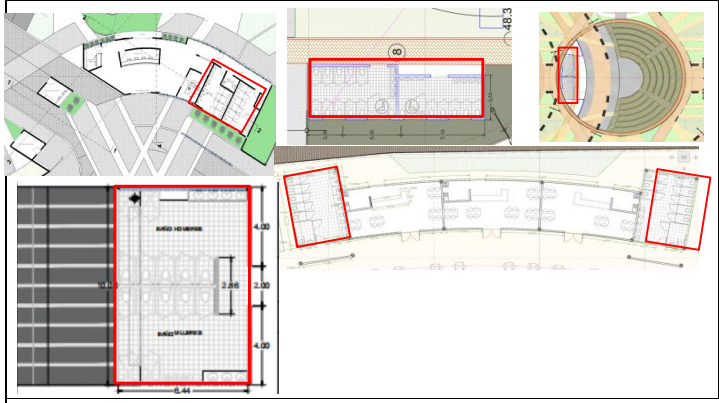
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	ESTACION PARA PRESION HOMBRO	1.16.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ENSO CON PEDESTAL INC. GRIFERIA	UNID.	#¡REF!	UBICACIÓN



MEDIDAS		NOTA	Medida Total
	UND.		
ACCESO	9		9,00
COMERCIO	12		12,00
ABAJO BMX	10		10,00
ANFITEATRO	8		8,00
PARTIDOR BMX	7		7,00
Subtotal			46,00
Vienen			
TOTAL			46,00

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

RESPONSABLE :

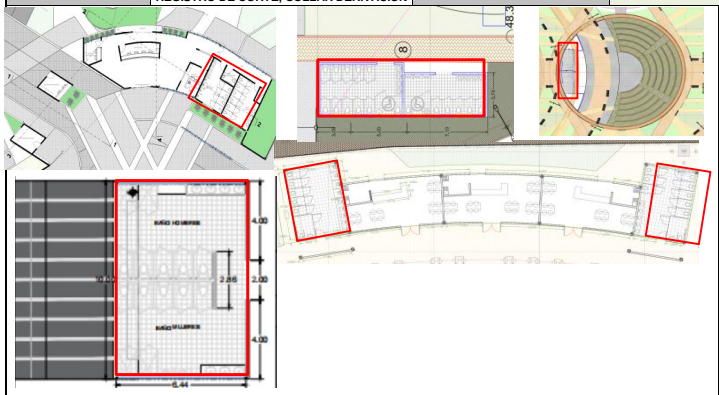
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 3/4" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 3/4" , REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN	7.01.73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 30" (PARA BAÑOS)	UNID.	UND	UBICACIÓN



MEDIDAS		NOTA	Medida Total
	UND.		
ACCESO	4		4,00
COMERCIO	4		4,00
ABAJO BMX	4		4,00
ANFITEATRO	4		4,00
PARTIDOR BMX	4		4,00
Subtotal			20,00
Vienen			
TOTAL			20,00

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

RESPONSABLE :

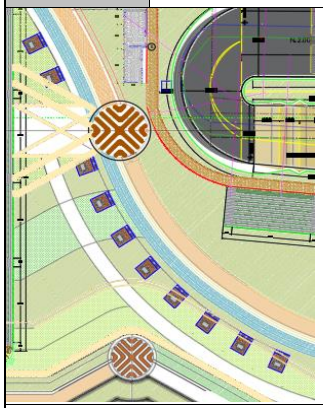
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	SEÑALIZACION Y DEMARCACION	1.01.06	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%	UNID.	kg	UBICACIÓN		
				MEDIDAS			NOTA	
					CANTIDAD	M2		
				MODULO BBQ	10	12.00		120,00
					Subtotal			120,00
					Vienen			
					TOTAL			120,00



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

RESPONSABLE :

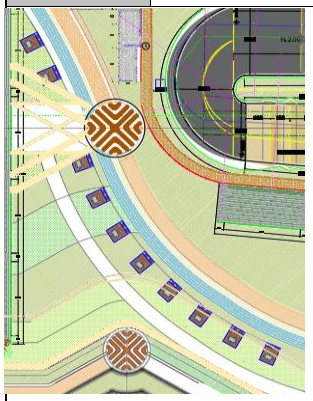
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	#¡REF!	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	UNID.	%	UBICACIÓN		
				MEDIDAS			NOTA	
					CANTIDAD	M2		
						ESPESOR		
			MODULO BBQ	10	12.00	0.3		36,00
					Subtotal			36,00
					Vienen			
					TOTAL			36,00



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

RESPONSABLE :

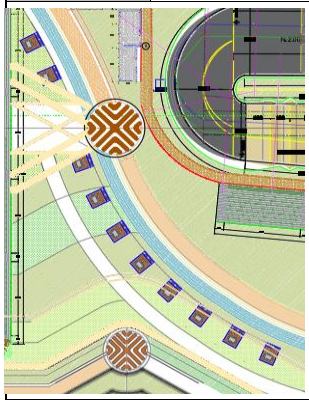
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO 0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.03.20	PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.12 MTS	UNID.	0	UBICACIÓN



		MEDIDAS CANTIDAD	M2	NOTA	
	CANTIDAD	AREA M2	ESPESOR		
MODULO BBQ	10	12.00			120,00
			Subtotal		120,00
			Vienen		
			TOTAL		120,00

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

RESPONSABLE :

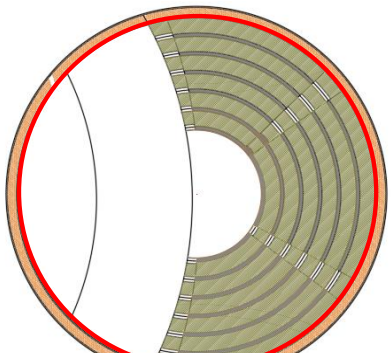
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO 0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.01.06	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%	UNID.	0	UBICACIÓN



Geometría	
Centro X	155.3388
Centro Y	9.8776
Centro Z	17657.813
Radio	18.88
Diámetro	37.7599
Circunferencia	118.6263
Área	1119.8304
Normal X	0
Normal Y	0
Normal Z	1

		MEDIDAS CANTIDAD	M2	NOTA	
		AREA M2	ESPESOR		
AREA ANFITEATRO		1119,83			1.119,83

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2							**Subtotal**	**1.119,83**
							Vienen	
							TOTAL	**1.119,83**

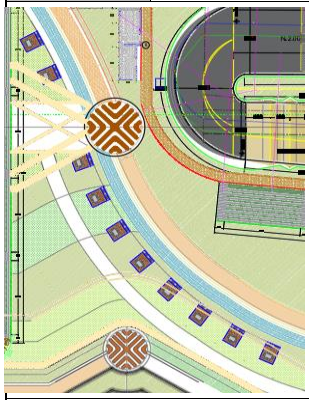
RESPONSABLE :

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

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	**0**	**1.04.15**	**MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS**	**UNID.**	**0**	**UBICACIÓN**	



		MEDIDAS			**NOTA**	
			CANTIDAD	**M2**		
		ALTO	ANCHO		**CANTIDAD UNIDADES BBQ**	
	MURO	**1,20**	**3,00**	3,6	**10,00**	**36,00**
			Subtotal			**36,00**
			Vienen			
			TOTAL			**36,00**

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

RESPONSABLE :

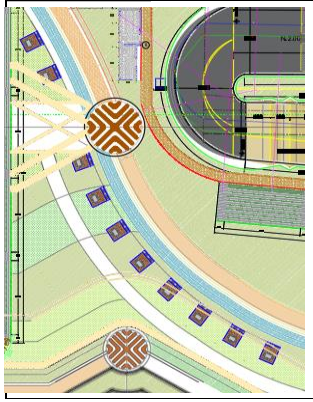
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	**0**

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	**0**	**1.05.13**	**PAÑETE LISO MUROS 1:4**	**UNID.**	**0**	**UBICACIÓN**	



		MEDIDAS			**NOTA**	
			CANTIDAD	**M2**		
		ALTO	ANCHO		**CANTIDAD UNIDADES BBQ**	
	MURO	**1,20**	**3,00**	3,6	**10,00**	**36,00**
		1,20	**3,00**	3,6	**10,00**	**36,00**

OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2	**Subtotal**	**72,00**
	Vienen	
	TOTAL	**72,00**
RESPONSABLE :		

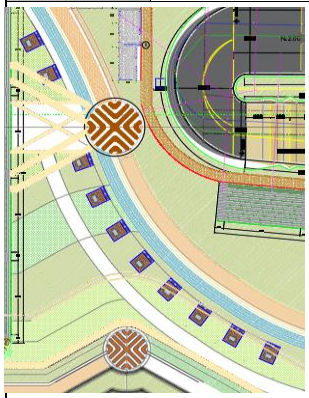
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	**0**

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	**0**	**1.09.11**	**ESTUCO MUROS**	**UNID.**	**0**	**UBICACIÓN**		
				MEDIDAS			**NOTA**	
					CANTIDAD	**M2**		
				ALTO	ANCHO		**CANTIDAD UNIDADES BBQ**	
			MURO	**1,20**	**3,00**	3,6	**10,00**	**36,00**
				1,20	**3,00**	3,6	**10,00**	**36,00**



OBSERVACIONES: Las áreas se pueden observar en el plano anexo de espacio público. A1 y A2	**Subtotal**	**72,00**
	Vienen	
	TOTAL	**72,00**
RESPONSABLE :		

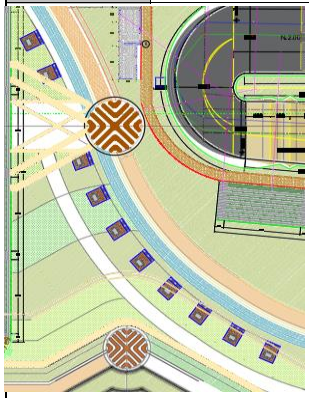
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO 0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.11.44	PISO CERÁMICA 51*51 CM	UNID.	0	UBICACIÓN



			MEDIDAS			NOTA	
				CANTIDAD	M2		
			ALTO	ANCHO		CANTIDAD UNIDADES BBQ	
			3,00	4,00	12	10,00	120,00
		Subtotal					120,00
		Vienen					
		TOTAL					120,00

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

RESPONSABLE :

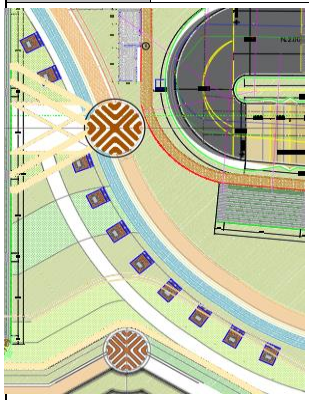
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO 0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.10.19	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	UNID.	0	UBICACIÓN



			MEDIDAS			NOTA	
				CANTIDAD	ML		
			ANCHO	ANCHO		CANTIDAD UNIDADES BBQ	
1,20	3,00		3,00	3,00	10,20	10,00	102,00
		Subtotal					102,00
		Vienen					
		TOTAL					102,00

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

RESPONSABLE :

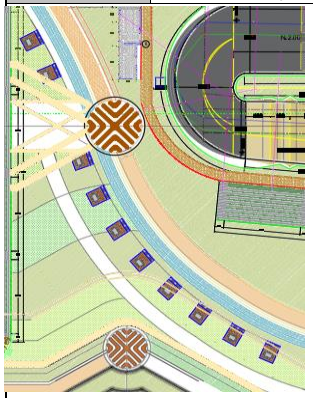
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO	UNID.	0	UBICACIÓN



			MEDIDAS				NOTA	
					CANTIDAD	ML		
			ANCHO		ANCHO		CANTIDAD UNIDADES BBQ	
1,20	3,00		3,00		3,00	10,20	10,00	102,00
					Subtotal			102,00
					Vienen			
					TOTAL			102,00

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

RESPONSABLE :

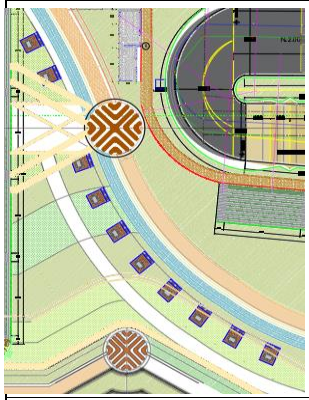
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.10.14	SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO	UNID.	0	UBICACIÓN



			MEDIDAS				NOTA	
					CANTIDAD	UND		
							REJILLA POR UND BBQ	
						10,00		10,00
					Subtotal			10,00
					Vienen			
					TOTAL			10,00

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

RESPONSABLE :

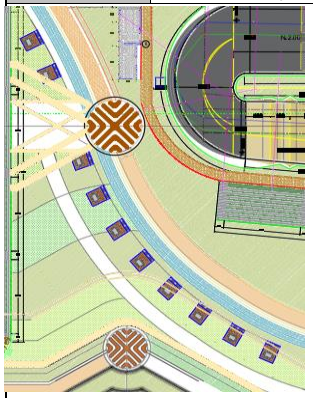
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.12.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA THERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL	UNID.	0	UBICACIÓN



MEDIDAS					NOTA	
			CANTIDAD	UND		
					TEJA THERMOACUSTICA	
			10,00	13,00		130,00
		Subtotal				130,00
		Vienen				
		TOTAL				130,00

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

RESPONSABLE :

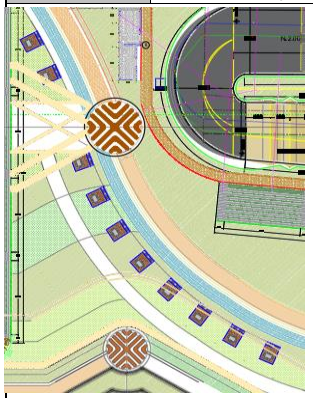
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO	UNID.	0	UBICACIÓN



MEDIDAS					NOTA	
			CANTIDAD	UND		
					TEJA THERMOACUSTICA	
			1,80	10,00		18,00
		Subtotal				18,00
		Vienen				
		TOTAL				18,00

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

RESPONSABLE :

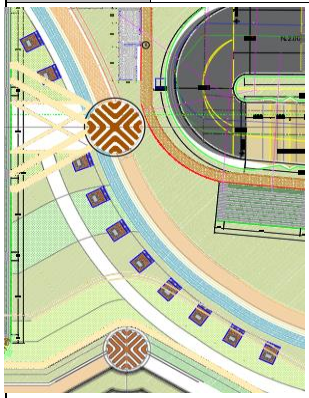
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.06.24	SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2"	UNID.	0	UBICACIÓN



MEDIDAS			NOTA	
CANTIDAD	UND		REGISTRO CORTINA	
	10,00			10,00
		Subtotal		10,00
		Vienen		
		TOTAL		10,00

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

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	3.13.18	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	UNID.	0	UBICACIÓN

MEDIDAS				NOTA	
CANTIDAD	UND			ANDEN EXISTENTE ACCESO	
LARGO	ANCHO	M2			M2
113.25	3.66	414,00			414,00
			Subtotal		414,00
			Vienen		
			TOTAL		414,00

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

RESPONSABLE :

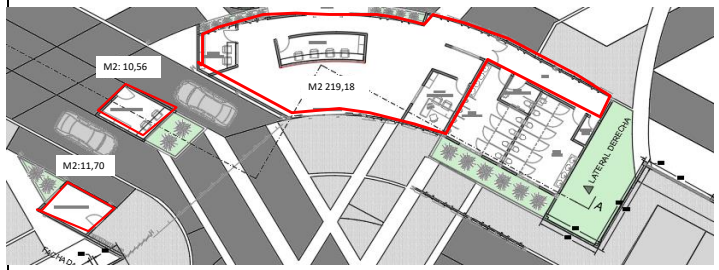
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	**0**

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	**0**	**#¡REF!**	**#¡REF!**	**UNID.**	**0**	**UBICACIÓN**



	MEDIDAS			NOTA	
		CANTIDAD	UND		
				ZONA SERVICIOS	
	LARGO	**ANCHO**	**M2**		**M2**
			219.18	**RECEPCION**	**219.18**
			10.56	**PUNTO CONTROL VEHICULAR**	**10.56**
			11.70	**CUARTO DE MAQUINAS**	**11.70**
		Subtotal			**241.44**
		Vienen			
		TOTAL			**241.44**

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

RESPONSABLE : _____

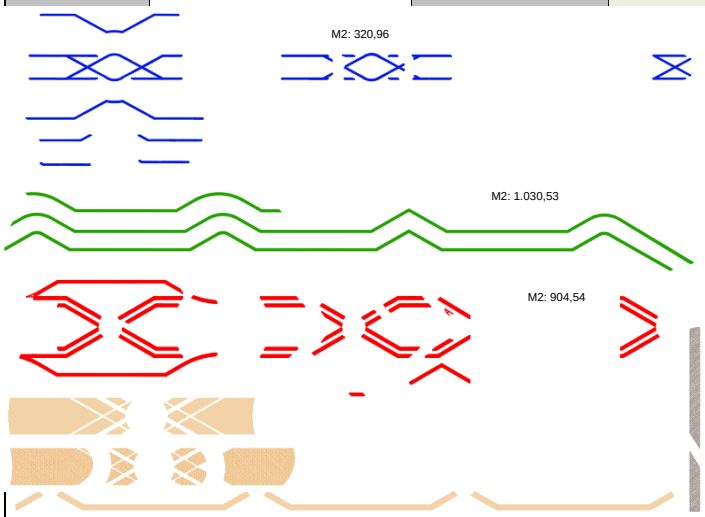
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	ITEM	CONCTRETO DE ANDENES E=0,10 MTS, EN CONCRETO DE 17,5 Mpa - (2500PSI)	UNID.	0	UBICACIÓN



			MEDIDAS			NOTA	
					M2		
						ANCHO	
					320,96	SARDINEL 0,50	320,96
					1.030,53	SENDERO 1,12	1.030,53
					904,54	SENDERO 1,20	904,54
					947,75	SENDERO CENTRAL	947,75
					918,53	SENDERO INFERIOR ECO	918,53
					158,28	SENDERO SUPERIOR LAGO	158,28
		Subtotal					4.280,59
		Vienen					
		TOTAL					4.280,59

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

RESPONSABLE : _____

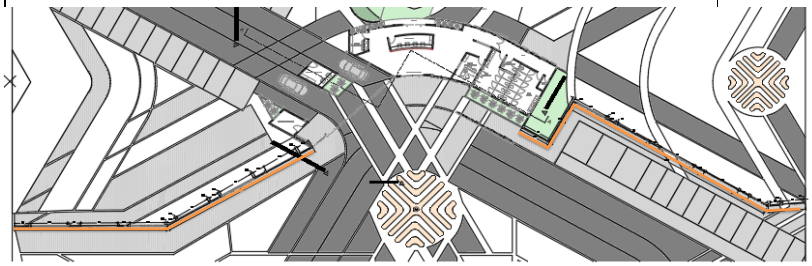
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	ITEM	CERRAMIENTO ACCESO PRINCIPAL	UNID.	0	UBICACIÓN	
				MEDIDAS			NOTA
					UNIDAD	ML	
					ML	90,62	CERRAMIENTO MURO ACCESO 90,62



Subtotal	90,62
Vienen	
TOTAL	90,62

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

RESPONSABLE :

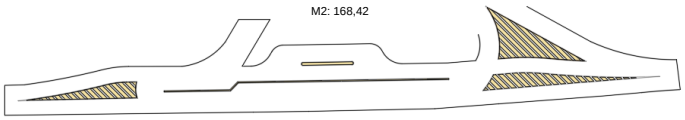
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	3.09.04	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)	UNID.	0	UBICACIÓN	
				MEDIDAS			NOTA
					UNIDAD	M2	
					M2	168,42	DEMARCACION EN PINTURA VIA PRINCIPAL 168,42



Subtotal	
Vienen	168,42
TOTAL	168,42

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

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	APU	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (Suministro e Instalación. No Incluye material de base)	UNID.	0	UBICACIÓN

			MEDIDAS			NOTA	
					UND		
					350,00	SILLAS EN CONCRETO	350,00
Subtotal							
Vienen							350,00
TOTAL							350,00

	UNIDADES
SILLAS	350.00
CANECAS	100.00
MOGADORES	60.00
LUMINARIAS	90.00

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

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	0	MOGADOR- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMACIÓN	UNID.	0	UBICACIÓN

			MEDIDAS			NOTA	
					UND		
					60,00	MOGADORES	60,00
Subtotal							
Vienen							60,00
TOTAL							60,00

	UNIDADES
SILLAS	350.00
CANECAS	100.00
MOGADORES	60.00
LUMINARIAS	90.00

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

RESPONSABLE :

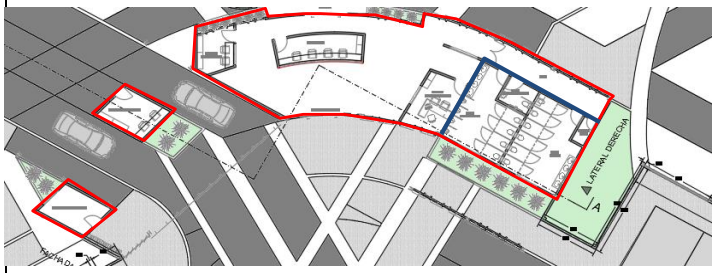
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.01.06	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%	UNID.	0	UBICACIÓN



				MEDIDAS		NOTA	
					M2		
				BATERIA BAÑO	56,78		56,78
				RECEPCION	143,80		143,80
				PUNTO DE CONTROL VEHICULAR	11,52		11,52
				CUARTO DE MAQUINAS	11,72		11,72
				Subtotal			
				Vienen			223,82
				TOTAL			223,82

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

RESPONSABLE :

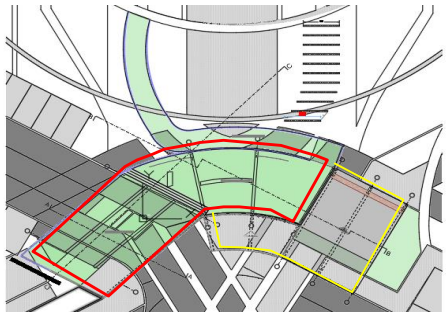
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EJES VIALES URBANOS DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

PROYECTO	0

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO 5	0	1.03.11	PLACA CASETON ALTURA DE 40 CMS 21 MPa - (3000 PSI)	UNID.	0	UBICACIÓN



				MEDIDAS		NOTA	
				M2	ESPESOR		
							M3
	88,17	RAMPA ACCESO CUBIERTA RECORRIBLE		88,17	0,15		13,23
147,10	126,46	CUBIERTA RECORRIBLE		273,56	0,15		41,03
	154,32	PLACA ALIGERADA		154,32	0,15		23,15
		SUBTOTAL M2		516,05			
				Subtotal M3			
				Vienen			77,41
				TOTAL			77,41

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

RESPONSABLE :