CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO- DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

MEMORIA DE CANTIDADES

ACTA PARCIAL 001

SOGAMOSO – BOYACÁ

ABRIL DEL 2023

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYÁCA			
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ			
	Tiempo de ejecución del proyecto (MESES):	32,00	FACTOR MULTIPLICADOR	2,30
	Tiempo de ejecución de obra (MESES):	26,00		

Construcción de la nueva infraestructura	$	39.053.974.990,00

PRESUPUESTO RESUMIDO POR ACTIVIDADES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		VALOR	%
1,0	OBRAS PRELIMINARES	$	595.732.268,00	1,53%
2,0	CIMENTACIÓN Y DESAGUES	$	3.802.256.665,00	9,74%
3,0	ESTRUCTURAS	$	10.116.469.036,00	25,90%
4,0	MAMPOSTERÍA	$	517.379.075,00	1,32%
5,0	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	$	1.377.520.000,00	3,53%
6,0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS	$	3.644.987.146,00	9,33%
7,0	PAÑETES	$	358.267.731,00	0,92%
8,0	PINTURA	$	718.011.690,00	1,84%
9,0	ENCHAPES	$	121.177.672,00	0,31%
10,0	PISOS - BASES - ACABADOS	$	589.622.359,00	1,51%
11,0	CUBIERTAS	$	364.399.602,00	0,93%
12,0	CIELO RASOS	$	158.901.996,00	0,41%
13,0	CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA	$	1.011.413.518,00	2,59%
14,0	APARATOS SANITARIOS	$	203.001.810,00	0,52%
15,0	INSTALACIONES DE RED CONTRA INCENDIOS	$	566.675.605,00	1,45%
16,0	INSTALACION DE RED VOZ Y DATOS	$	398.403.990,00	1,02%
17,0	VIDRIOS Y CERRADURAS	$	38.236.927,00	0,10%
18,0	OBRAS EXTERIORES	$	142.802.502,00	0,37%
19,0	INSTALACIONES DEPORTIVAS	$	1.244.735.057,00	3,19%
20,0	OTROS	$	247.999.206,00	0,64%
21,0	FACHADAS Y REVESTIMIENTOS	$	353.392.234,00	0,90%
22,0	SARDINELES Y ANDENES	$	1.958.541.229,00	5,01%
23,0	SILLETERIA GRADERIAS	$	739.285.701,00	1,89%
24,0	CERRAMIENTO	$	592.563.430,00	1,52%
	A.I.U 30% (Según Resolución No 053 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020.)	$	8.958.532.934,00	22,94%
26,0	RETIE Y RETILAP	$	29.598.413,00	0,08%
27,0	P.M.T.	$	68.051.166,00	0,17%
28,0	P.A.P.S.O	$	74.197.028,00	0,19%
29,0	P.M.A.	$	61.819.000,00	0,16%
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO (SIN INTERVENTORIA)	$	39.053.974.990,00	100,00%

RESUMEN POR CAPITULOS DEL	ACTA PARCIAL No. 001			30 DE ABRIL DEL 2023	
ETAPA	AÑO	ACTIVIDADES	RUTA CRITICA	INSUMOS	%
INVERSIÓN	2022-2023	OBRAS PRELIMINARES	SI	$ 531.681.529,00	89,25%
INVERSIÓN	2022-2023	CIMENTACIÓN Y DESAGUES	SI	$ 2.750.076.474,00	72,33%
INVERSIÓN	2022-2023	ESTRUCTURAS	SI	$ 1.028.311.773,00	10,16%
INVERSIÓN	2022-2023	MAMPOSTERÍA	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	SI	$ 546.072.149,00	39,64%
INVERSIÓN	2022-2023	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS	SI	$ 334.243.888,00	9,17%
INVERSIÓN	2022-2023	PAÑETES	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	PINTURA	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	ENCHAPES	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	PISOS - BASES - ACABADOS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	CUBIERTAS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	CIELO RASOS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	APARATOS SANITARIOS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	INSTALACIONES DE RED CONTRA INCENDIOS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	INSTALACION DE RED VOZ Y DATOS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	VIDRIOS Y CERRADURAS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	OBRAS EXTERIORES	SI	$ 52.784.967,00	36,96%
INVERSIÓN	2022-2023	INSTALACIONES DEPORTIVAS	SI	$ 321.368.149,00	25,82%
INVERSIÓN	2022-2023	OTROS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	FACHADAS Y REVESTIMIENTOS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	SARDINELES Y ANDENES	SI	$ 928.586.525,00	47,41%
INVERSIÓN	2022-2023	SILLETERIA GRADERIAS	SI	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	CERRAMIENTO	NO	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	A.I.U 30% (Según Resolución No 053 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020.)	NO	$ 1.947.937.637,00	21,74%
INVERSIÓN	2022-2023	RETIE Y RETILAP	NO	$ -	0,00%
INVERSIÓN	2022-2023	P.M.T.	NO	$ 25.859.443,00	38,00%
INVERSIÓN	2022-2023	P.A.P.S.O	NO	$ 28.194.871,00	38,00%
INVERSIÓN	2022-2023	P.M.A.	NO	$ 23.491.220,00	38,00%
			VALOR ACTA PARCIAL DEL PROYECTO	$ 8.518.608.625,00	21,81%

ACTA PARCIAL No. 001 VALOR DEL CONTRATO FACTURADO	ANTICIPO AMORTIZACION DEL ANTICIPO	VALOR DEL CONTRATO FACTURADO DESPUES DE AMORTIZZACION
$ 8.518.608.625,00	$ 2.555.582.588,00	$ 5.963.026.037,00

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

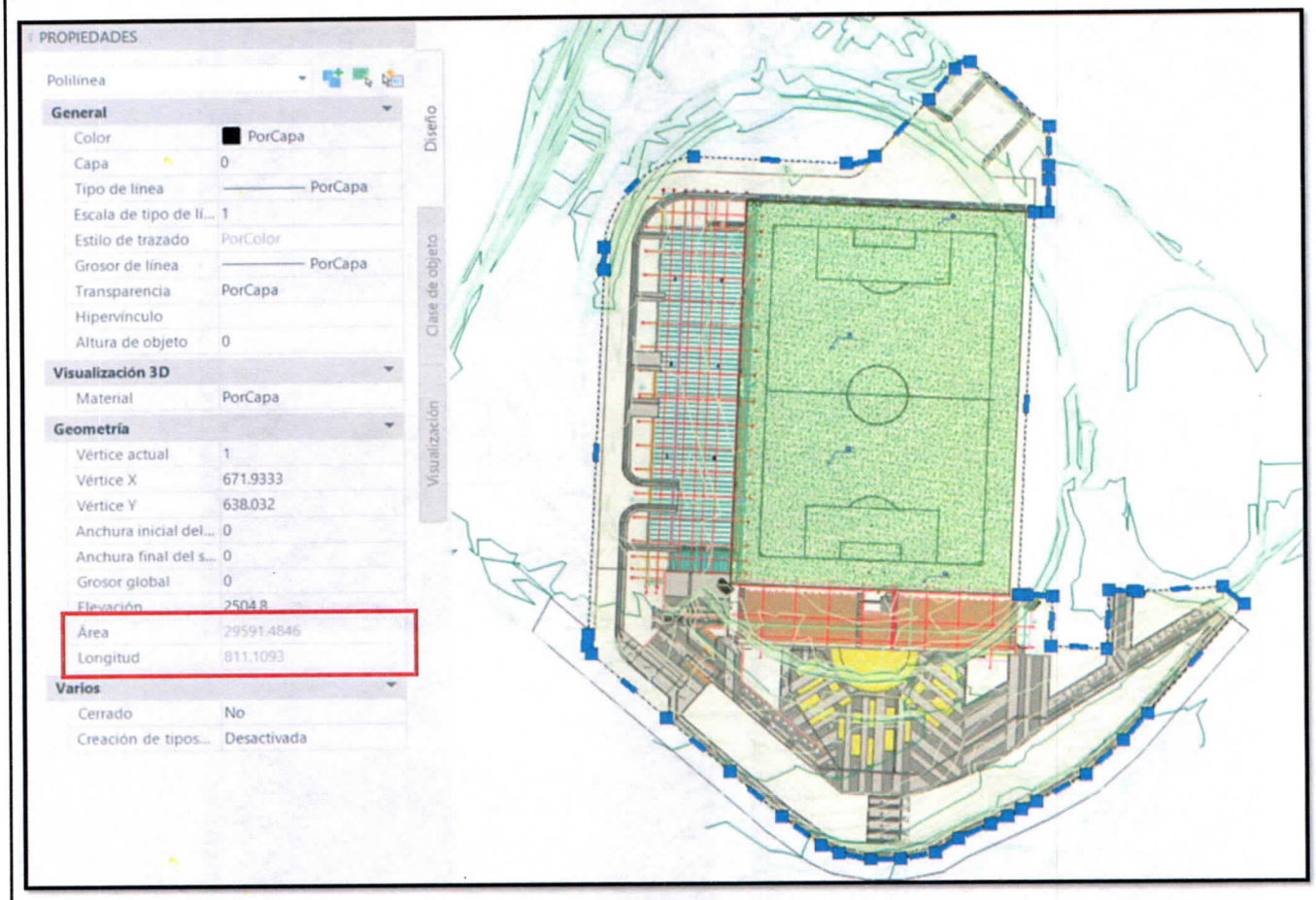
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES		
ITEM:	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	UNIDAD:	Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION										
OBRA ARQUITECTONICA				29.591,48				1,00	1	29.591,48
LOCALIZACION TORRES DE ILUMANACION				9,36				2,00	1	18,72
Observaciones:										-
									TOTAL	**29.610,20**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA








CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.790 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES	
ITEM:	1.02	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	UNIDAD: Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											
OBRA	Urbanismo				6.135,73				1,00	1	6.135,73
	Occidental				4.314,25				1,00	1	4.314,25
	Cancha				9.952,20				1,00	1	9.952,20
	Sur				4.615,55				1,00	1	4.615,55
	Parqueadero privado				1.754,67				1,00	1	1.754,67
	Via	264,00	6,60						1,00	1	1.742,40
MENOS	Pista de atletismo				3.568,64				1,00	-1	- 3.568,64
	graderias antiguas				4.077,93				1,00	-1	- 4.077,93
Observaciones: Areas obtenidas mediante secciones transversales por sector (ver planos de cortes, rellenos y anexo tabla de reporte de cantidades)											-
										TOTAL	**20.868,23**

Boyacá

"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
REPORTE DE CORTES Y RELLENOS DE GRADERIA OCCIDENTAL

SOGAMOSO tarea de todos
AGOSTO DEL 2022 | Version 01

SECCION TRANSVERSAL A LA GRADERIA OCCIENTAL	ANCHO AFERENT	DESCAPOTE		CORTE MANUAL			CORTE MECANICO			RELLENO DE AFIRMADO			RELLENO CON MAT EXCAVACION			EMPRADIZACION	
		AREA	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	ACUMULADO
	m	m2	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2
SECCION K 0 + 00	2,5	92,25	92,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,66	44,15	44,15	38,25	38,25
SECCION K 0 + 005	5	185,10	277,35	-	-	-	3,65	9,13	9,13	0,39	0,98	0,98	-	-	44,15	-	38,25
SECCION K 0 + 010	5	185,25	462,60	0,13	0,33	0,33	3,66	9,15	18,28	0,26	0,65	1,63	-	-	44,15	76,50	114,75
SECCION K 0 + 015	5	185,25	647,85	0,33	0,83	1,15	2,92	7,30	25,58	0,71	1,78	3,40	-	-	44,15	76,50	191,25
SECCION K 0 + 020	5	184,90	832,75	-	-	1,15	3,36	8,40	33,98	0,98	2,45	5,85	-	-	44,15	-	191,25
SECCION K 0 + 025	5	185,00	1.017,75	-	-	1,15	1,81	4,53	38,50	-	-	5,85	-	-	44,15	-	191,25
SECCION K 0 + 030	5	185,60	1.203,35	-	-	1,15	2,59	6,48	44,98	1,20	3,00	8,85	-	-	44,15	76,50	267,75
SECCION K 0 + 035	5	185,00	1.388,35	-	-	1,15	1,68	4,20	49,18	1,48	3,70	12,55	-	-	44,15	76,50	344,25
SECCION K 0 + 040	5	184,90	1.573,25	-	-	1,15	0,75	1,88	51,05	2,07	5,18	17,73	-	-	44,15	76,50	420,75
SECCION K 0 + 045	5	184,80	1.758,05	-	-	1,15	0,54	1,35	52,40	2,60	6,50	24,23	-	-	44,15	76,50	497,25
SECCION K 0 + 050	5	184,55	1.942,60	-	-	1,15	0,34	0,85	53,25	0,16	0,40	24,63	-	-	44,15	-	497,25
SECCION K 0 + 055	5	184,25	2.126,85	-	-	1,15	-	-	53,25	1,94	4,85	29,48	-	-	44,15	76,50	573,75
SECCION K 0 + 060	5	184,35	2.311,20	-	-	1,15	-	-	53,25	2,49	6,23	35,70	-	-	44,15	76,50	650,25
SECCION K 0 + 065	5	184,80	2.496,00	-	-	1,15	-	-	53,25	1,25	3,13	38,83	-	-	44,15	-	650,25
SECCION K 0 + 070	5	185,15	2.681,15	-	-	1,15	-	-	53,25	4,18	10,45	49,28	-	-	44,15	76,50	726,75
SECCION K 0 + 075	5	185,15	2.866,30	-	-	1,15	-	-	53,25	4,26	10,65	59,93	-	-	44,15	76,50	803,25
SECCION K 0 + 080	5	184,60	3.050,90	-	-	1,15	-	-	53,25	5,06	12,65	72,58	-	-	44,15	76,50	879,75
SECCION K 0 + 085	5	184,65	3.235,55	-	-	1,15	-	-	53,25	5,48	13,70	86,28	-	-	44,15	76,50	956,25
SECCION K 0 + 090	5	184,65	3.420,20	-	-	1,15	-	-	53,25	5,61	14,03	100,30	-	-	44,15	76,50	1.032,75
SECCION K 0 + 095	5	184,55	3.604,75	-	-	1,15	-	-	53,25	5,41	13,53	113,83	-	-	44,15	76,50	1.109,25
SECCION K 0 + 0100	5	184,75	3.789,50	-	-	1,15	-	-	53,25	6,06	15,15	128,98	-	-	44,15	76,50	1.185,75
SECCION K 0 + 0105	5	185,25	3.974,75	-	-	1,15	0,14	0,35	53,60	3,60	9,00	137,98	-	-	44,15	-	1.185,75
SECCION K 0 + 0110	5	180,70	4.155,45	-	-	1,15	0,31	0,78	54,38	3,76	9,40	147,38	-	-	44,15	71,50	1.257,25
SECCION K 0 + 0115	5	158,80	4.314,25	-	-	1,15	0,28	0,69	55,06	3,14	7,85	155,23	-	-	44,15	60,00	1.317,25



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.02	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM

Boyacá

"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

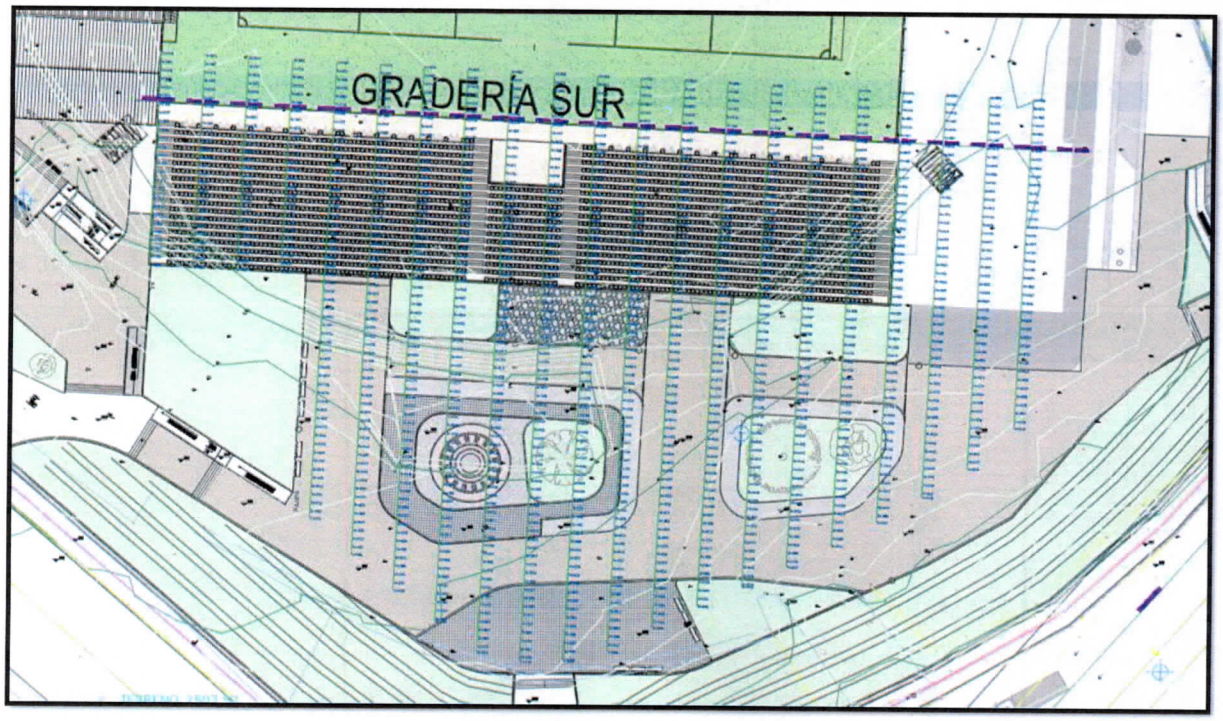
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

REPORTE DE CORTES Y RELLENOS DE GRADERIA SUR

SOGAMOSO tarea de todos

AGOSTO DEL 2022 | Version 01

SECCION TRANSVERSAL A LA GRADERIA SUR	ANCHO AFERENTE	DESCAPOTE		CORTE MANUAL			CORTE MECANICO			RELLENO DE AFIRMADO			RELLENO CON MAT EXCAVACION			EMPRADIZACION	
		AREA	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	ACUMULADO
	m	m2	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2
SECCION K 0 + 00	2,5	48,95	48,95	-	-	-	6,85	17,13	17,13	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 005	5	97,60	146,55	-	-	-	2,18	5,45	22,58	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 010	5	96,95	243,50	-	-	-	-	-	22,58	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 015	5	96,60	340,10	-	-	-	-	-	22,58	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 020	5	243,00	583,10	-	-	-	30,90	77,25	99,83	0,14	0,35	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 025	5	263,25	846,35	-	-	-	36,45	91,13	190,95	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 030	5	284,80	1.131,15	-	-	-	43,35	108,38	299,33	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 035	5	300,55	1.431,70	-	-	-	49,28	123,20	422,53	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 040	5	317,45	1.749,15	-	-	-	54,95	137,38	559,90	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 045	5	321,05	2.070,20	-	-	-	58,25	145,63	705,53	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 050	5	319,05	2.389,25	-	-	-	58,90	147,25	852,78	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 055	5	310,85	2.700,10	-	-	-	51,96	129,90	982,68	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 060	5	295,00	2.995,10	-	-	-	50,15	125,38	1.108,05	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 065	5	281,70	3.276,80	-	-	-	49,99	124,98	1.233,03	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 070	5	269,85	3.546,65	-	-	-	55,65	139,13	1.372,15	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 075	5	256,75	3.803,40	-	-	-	59,43	148,58	1.520,73	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 080	5	242,10	4.045,50	-	-	-	63,11	157,78	1.678,50	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 085	5	226,20	4.271,70	-	-	-	64,94	162,35	1.840,85	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 090	5	209,70	4.481,40	-	-	-	66,32	165,80	2.006,65	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 095	5	80,15	4.561,55	-	-	-	25,99	64,98	2.071,63	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 0100	5	54,00	4.615,55	-	-	-	16,64	41,60	2.113,23	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 0105	5		4.615,55	-	-	-		-	2.113,23	-	-	0,35	-	-	-	-	-



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.02	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM

Boyacá

"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

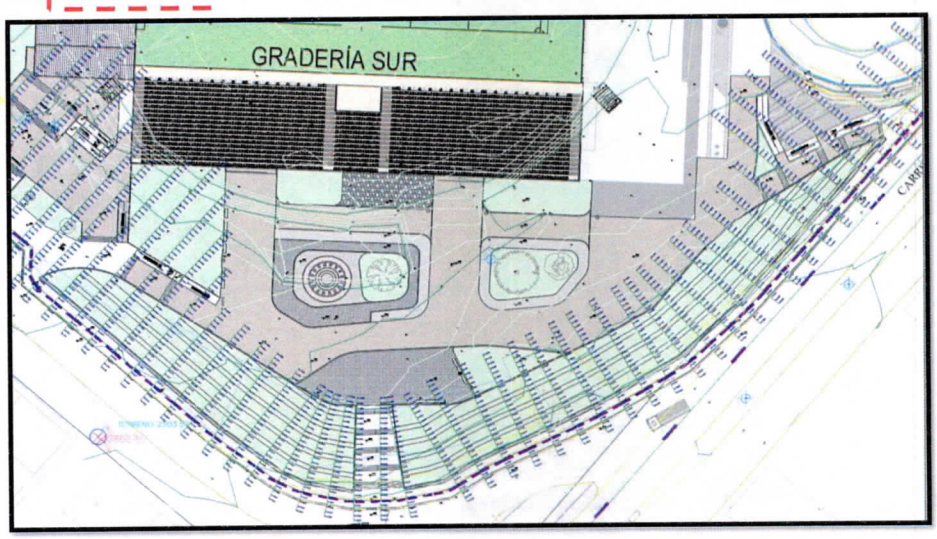
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

REPORTE DE CORTES Y RELLENOS DE URBANISMO

SOGAMOSO tarea de todos

AGOSTO DEL 2022 | Version 01

SECCION TRANSVERSAL AL URBANISMO	ANCHO AFERENTE	DESCAPOTE		CORTE MANUAL			CORTE MECANICO			RELLENO DE AFIRMADO			RELLENO CON MAT EXCAVACION			EMPRADIZACION	
		AREA	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	ACUMULADO
	m	m2	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2
SECCION K 0 + 020	5	30.75	30.75	0.72	3.60	3.60	-	-	-	0.19	0.95	0.95	-	-	-	10.85	10.85
SECCION K 0 + 025	5	44.70	75.45	0.68	3.40	7.00	-	-	-	0.66	3.30	4.25	-	-	-	9.20	20.05
SECCION K 0 + 030	5	74.58	150.03	1.40	7.00	14.00	-	-	-	3.34	16.70	20.95	-	-	-	25.77	45.82
SECCION K 0 + 035	5	149.25	299.28	1.00	5.00	19.00	4.96	24.80	24.80	2.08	10.40	31.35	-	-	-	96.50	142.32
SECCION K 0 + 040	5	149.30	448.58	0.68	3.40	22.40	15.75	78.75	103.55	0.21	1.05	32.40	-	-	-	84.50	226.82
SECCION K 0 + 045	5	149.60	598.18	0.60	3.00	25.40	26.89	134.45	238.00	0.42	2.10	34.50	-	-	-	45.00	271.82
SECCION K 0 + 050	5	149.80	747.98	0.40	2.00	27.40	24.40	122.00	360.00	0.44	2.20	36.70	-	-	-	58.50	330.32
SECCION K 0 + 055	5	99.50	847.48	0.48	2.40	29.80	21.30	106.50	466.50	0.31	1.55	38.25	-	-	-	44.20	374.52
SECCION K 0 + 060	5	100.00	947.48	0.62	3.10	32.90	22.66	113.30	579.80	0.33	1.65	39.90	-	-	-	52.50	427.02
SECCION K 0 + 065	5	100.00	1.047.48	0.64	3.20	36.10	21.56	107.80	687.60	0.44	2.20	42.10	-	-	-	57.50	484.52
SECCION K 0 + 070	5	99.85	1.147.33	0.61	3.05	39.15	22.23	111.15	798.75	0.63	3.15	45.25	-	-	-	61.00	545.52
SECCION K 0 + 075	5	100.55	1.247.88	0.59	2.95	42.10	23.54	117.70	916.45	0.39	1.95	47.20	-	-	-	61.00	606.52
SECCION K 0 + 060	5	100.70	1.348.58	0.81	4.05	46.15	25.04	125.20	1.041.65	0.17	0.85	48.05	-	-	-	58.00	664.52
SECCION K 0 + 085	5	100.10	1.448.68	0.69	3.45	49.60	26.50	132.50	1.174.15	0.10	0.50	48.55	-	-	-	100.00	764.52
SECCION K 0 + 090	5	100.70	1.549.38	0.83	4.15	53.75	26.80	134.00	1.308.15	0.14	0.70	49.25	-	-	-	55.50	820.02
SECCION K 0 + 095	5	99.00	1.648.38	1.08	5.40	59.15	25.32	126.60	1.434.75	0.24	1.20	50.45	-	-	-	56.00	876.02
SECCION K 0 + 100	5	100.50	1.748.88	1.07	5.35	64.50	24.76	123.80	1.558.55	0.35	1.75	52.20	-	-	-	56.50	932.52
SECCION K 0 + 105	5	100.35	1.849.23	0.85	4.25	68.75	23.76	118.80	1.677.35	0.55	2.75	54.95	-	-	-	57.00	989.52
SECCION K 0 + 110	5	98.80	1.948.03	0.52	2.60	71.35	26.02	130.10	1.807.45	-	-	54.95	-	-	-	58.00	1.047.52
SECCION K 0 + 115	5	98.20	2.046.23	0.37	1.85	73.20	28.60	143.00	1.950.45	-	-	54.95	-	-	-	58.00	1.105.52
SECCION K 0 + 120	5	100.05	2.146.28	0.73	3.65	76.85	23.64	118.20	2.068.65	0.73	3.65	58.60	-	-	-	57.50	1.163.02
SECCION K 0 + 125	5	99.80	2.246.08	0.57	2.85	79.70	21.10	105.50	2.174.15	1.35	6.75	65.35	-	-	-	56.00	1.219.02
SECCION K 0 + 130	5	100.00	2.346.08	0.63	3.15	82.85	20.59	101.95	2.276.10	1.17	5.85	71.20	-	-	-	55.00	1.274.02
SECCION K 0 + 135	5	99.90	2.445.98	0.65	3.25	86.10	17.58	86.90	2.363.00	1.56	7.80	79.00	-	-	-	62.50	1.336.52
SECCION K 0 + 140	7.5	149.85	2.595.83	0.46	2.30	88.40	12.33	61.65	2.424.65	2.24	11.20	90.20	-	-	-	118.50	1.455.02
SECCION K 0 + 150	5	99.20	2.695.03	0.18	0.90	89.30	14.57	72.85	2.497.50	0.39	1.95	92.15	-	-	-	-	1.455.02
SECCION K 0 + 155	5	99.05	2.794.08	0.68	3.40	92.70	13.61	68.05	2.565.55	0.50	2.50	94.65	-	-	-	-	1.455.02
SECCION K 0 + 160	5	98.95	2.893.03	0.66	3.30	96.00	12.95	64.75	2.630.30	0.75	3.75	98.40	-	-	-	81.00	1.536.02
SECCION K 0 + 165	5	98.85	2.991.68	0.57	2.85	98.85	10.93	54.65	2.684.95	1.46	7.30	105.70	-	-	-	80.50	1.616.52
SECCION K 0 + 170	5	98.60	3.090.28	0.88	4.40	103.25	11.21	56.05	2.741.00	1.54	7.70	113.40	-	-	-	79.00	1.695.52
SECCION K 0 + 175	5	98.25	3.188.53	0.68	3.40	106.65	11.97	59.85	2.800.85	0.85	4.25	117.65	-	-	-	77.00	1.772.52
SECCION K 0 + 180	5	109.30	3.297.83	-	-	106.65	11.66	58.30	2.859.15	1.95	9.75	127.40	-	-	-	75.00	1.847.52
SECCION K 0 + 185	5	110.00	3.407.83	-	-	106.65	10.61	53.05	2.912.20	2.31	11.55	138.95	-	-	-	73.00	1.920.52
SECCION K 0 + 190	5	108.50	3.516.33	-	-	106.65	10.40	52.00	2.964.20	2.52	12.60	151.55	-	-	-	70.00	1.990.52
SECCION K 0 + 195	5	109.20	3.625.53	-	-	106.65	10.83	54.15	3.018.35	2.31	11.55	163.10	-	-	-	66.00	2.056.52
SECCION K 0 + 200	5	109.25	3.734.78	-	-	106.65	10.76	53.80	3.072.15	2.30	11.50	174.60	-	-	-	62.50	2.119.02
SECCION K 0 + 205	5	109.20	3.843.98	-	-	106.65	10.46	52.30	3.124.45	2.32	11.60	186.20	-	-	-	73.00	2.192.02
SECCION K 0 + 210	5	139.80	3.983.78	-	-	106.65	16.70	83.50	3.207.95	2.21	11.05	197.25	-	-	-	110.00	2.302.02
SECCION K 0 + 215	5	169.30	4.153.08	-	-	106.65	12.22	61.10	3.269.05	2.07	10.35	207.60	-	-	-	140.00	2.442.02
SECCION K 0 + 220	5	201.05	4.354.13	-	-	106.65	14.72	73.60	3.342.65	1.63	8.15	215.75	-	-	-	153.00	2.595.02
SECCION K 0 + 225	5	210.50	4.564.63	-	-	106.65	9.93	49.65	3.392.30	6.56	32.80	248.55	-	-	-	105.00	2.700.02
SECCION K 0 + 230	5	190.25	4.754.88	-	-	106.65	2.33	11.65	3.403.95	8.34	41.70	290.25	6.34	31.70	31.70	29.50	2.729.52
SECCION K 0 + 235	5	169.15	4.924.03	0.23	1.15	107.80	-	-	3.403.95	6.43	32.15	322.40	12.90	64.50	96.20	44.50	2.774.02
SECCION K 0 + 240	5	169.00	5.093.03	0.22	1.10	108.90	-	-	3.403.95	6.42	32.10	354.50	14.40	72.00	168.20	25.50	2.799.52
SECCION K 0 + 245	5	196.00	5.289.03	0.89	4.45	113.35	-	-	3.403.95	7.31	36.55	391.05	26.02	130.10	298.30	0.51	2.800.03
SECCION K 0 + 250	5	203.70	5.492.73	1.38	6.90	120.25	-	-	3.403.95	19.17	95.85	486.90	28.40	142.00	440.30	-	2.800.03
SECCION K 0 + 255	5	234.00	5.726.73	1.05	5.25	125.50	-	-	3.403.95	18.02	90.10	577.00	54.54	282.70	723.00	-	2.800.03
SECCION K 0 + 260	5	214.00	5.940.73	1.13	5.65	131.15	-	-	3.403.95	15.24	76.20	653.20	54.14	270.70	993.70	-	2.800.03
SECCION K 0 + 265	5	195.00	6.135.73	1.57	7.85	139.00	-	-	3.403.95	12.25	61.25	714.45	45.36	226.80	1.220.50	-	2.800.03



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001	
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**					
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13					

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

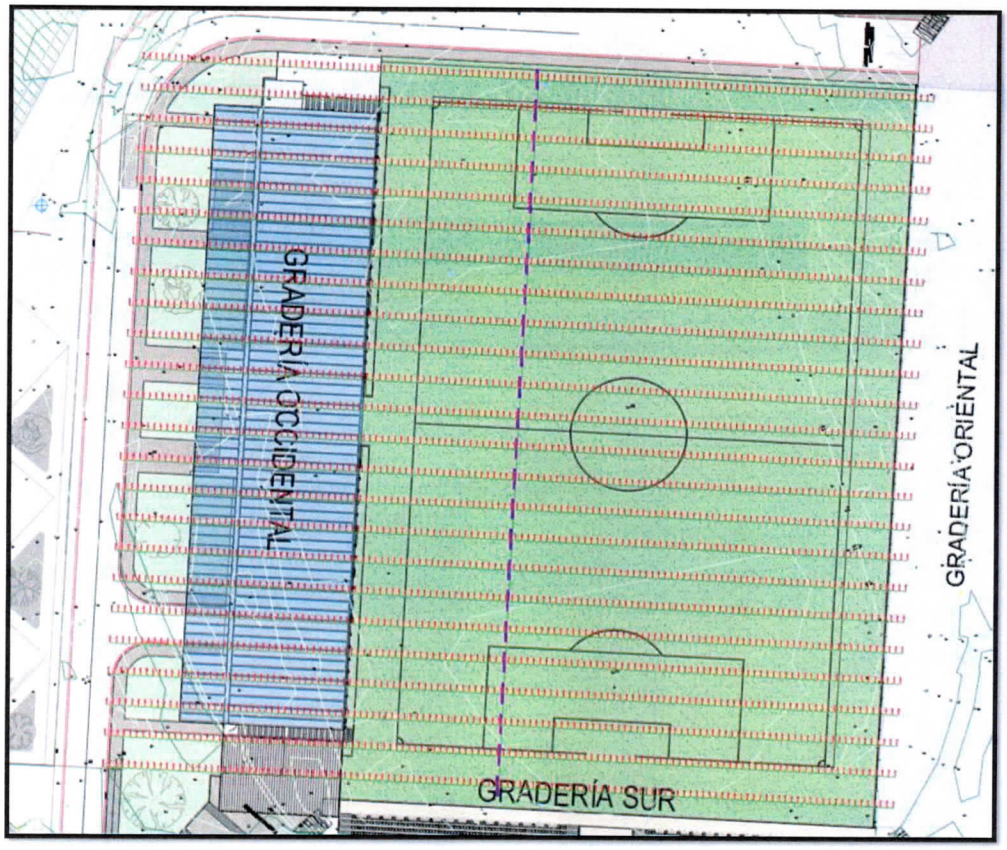
CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.02	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM

Boyacá

"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
REPORTE DE CORTES Y RELLENOS DE CANCHA DE FUTBOL

SOGAMOSO tarea de todos
AGOSTO DEL 2022 | Version 01

SECCION TRANSVERSAL A LA CANCHA DE FUTBOL	ANCHO AFERENTE	DESCAPOTE		CORTE MANUAL			CORTE MECANICO			RELLENO DE AFIRMADO			RELLENO CON MAT EXCAVACION			EMPRADIZACION	
		AREA	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	ACUMULADO
	m	m2	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2
SECCION K 0 + 00	2,5	211,80	211,80	-	-	-	0,62	1,55	1,55	6,39	15,98	15,98	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 005	5	423,10	634,90	-	-	-	1,91	4,78	6,33	4,90	12,25	28,23	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 010	5	423,00	1.057,90	-	-	-	3,43	8,58	14,90	4,28	10,70	38,93	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 015	5	423,65	1.481,55	-	-	-	3,87	9,68	24,58	2,93	7,33	46,25	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 020	5	423,60	1.905,15	-	-	-	0,68	1,71	26,28	5,75	14,38	60,63	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 025	5	423,30	2.328,45	-	-	-	1,72	4,30	30,58	4,41	11,03	71,65	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 030	5	423,45	2.751,90	-	-	-	2,92	7,29	37,87	3,64	9,10	80,75	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 035	5	423,50	3.175,40	-	-	-	4,64	11,61	49,48	3,22	8,06	88,81	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 040	5	423,20	3.598,60	-	-	-	0,75	1,88	51,35	5,18	12,94	101,74	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 045	5	422,95	4.021,55	-	-	-	1,55	3,87	55,22	3,97	9,92	111,67	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 050	5	423,20	4.444,75	-	-	-	2,48	6,20	61,41	3,09	7,73	119,40	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 055	5	424,05	4.868,80	-	-	-	2,32	5,81	67,22	3,55	8,86	128,26	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 060	5	423,80	5.292,60	-	-	-	0,83	2,06	69,28	4,66	11,65	139,91	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 065	5	423,25	5.715,85	-	-	-	1,39	3,48	72,76	3,57	8,93	148,84	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 070	5	423,65	6.139,50	-	-	-	2,11	5,27	78,03	2,63	6,57	155,41	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 075	5	423,45	6.562,95	-	-	-	2,79	6,97	85,00	3,90	9,75	165,16	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 080	5	423,25	6.986,20	-	-	-	0,91	2,27	87,27	4,19	10,48	175,64	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 085	5	423,50	7.409,70	-	-	-	1,25	3,13	90,40	3,21	8,04	183,68	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 090	5	423,60	7.833,30	-	-	-	1,79	4,48	94,87	2,23	5,59	189,26	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 095	5	423,35	8.256,65	-	-	-	1,39	3,48	98,36	4,29	10,72	199,99	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 0100	5	424,00	8.680,65	-	-	-	1,00	2,50	100,85	3,77	9,43	209,42	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 0105	5	423,75	9.104,40	-	-	-	1,13	2,82	103,67	2,89	7,23	216,65	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 0110	5	423,80	9.528,20	-	-	-	1,52	3,80	107,48	1,90	4,75	221,40	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 0115	5	424,00	9.952,20	-	-	-	1,67	4,18	111,66	4,72	11,80	233,20	-	-	-	-	-

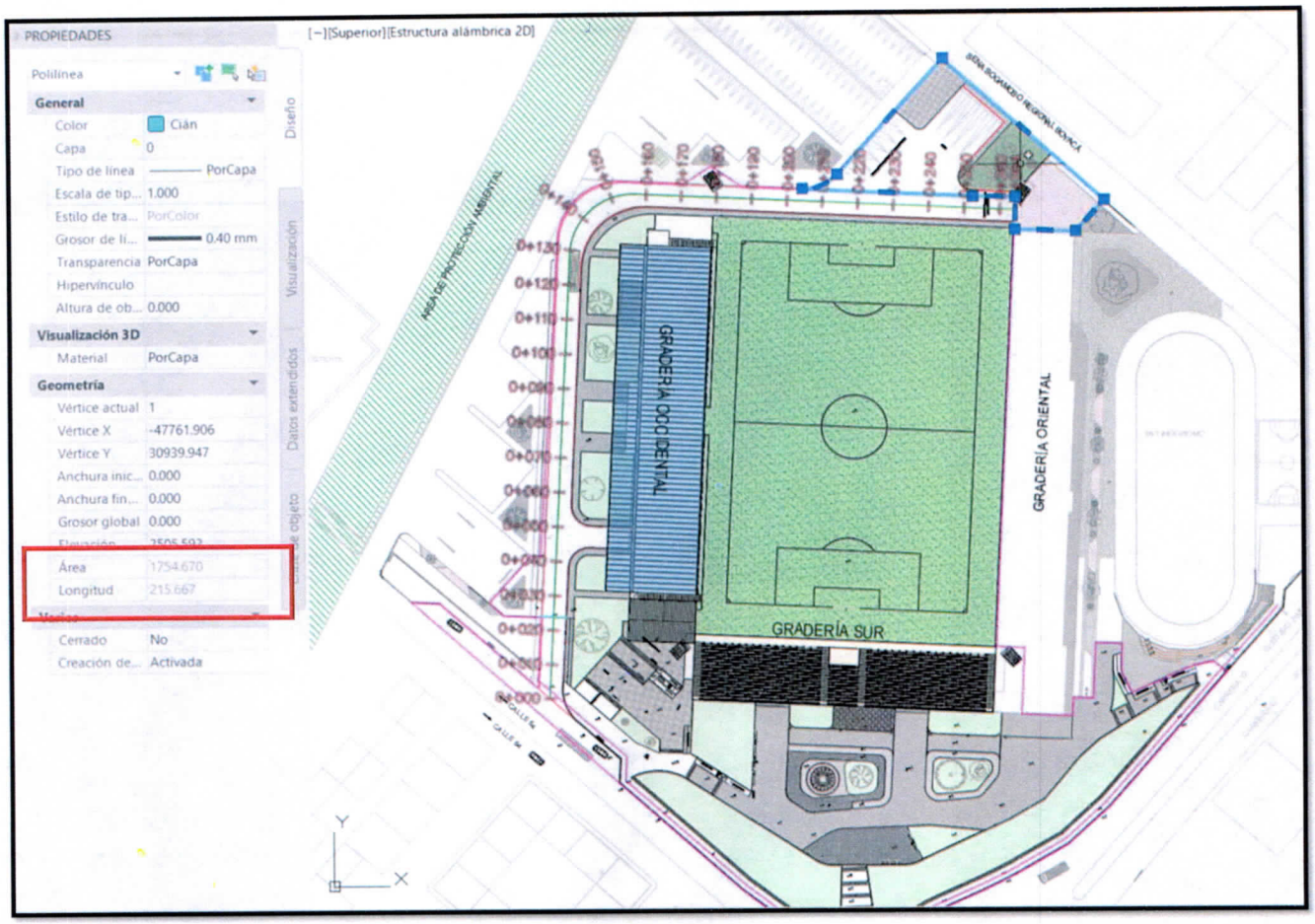


CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.02	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM



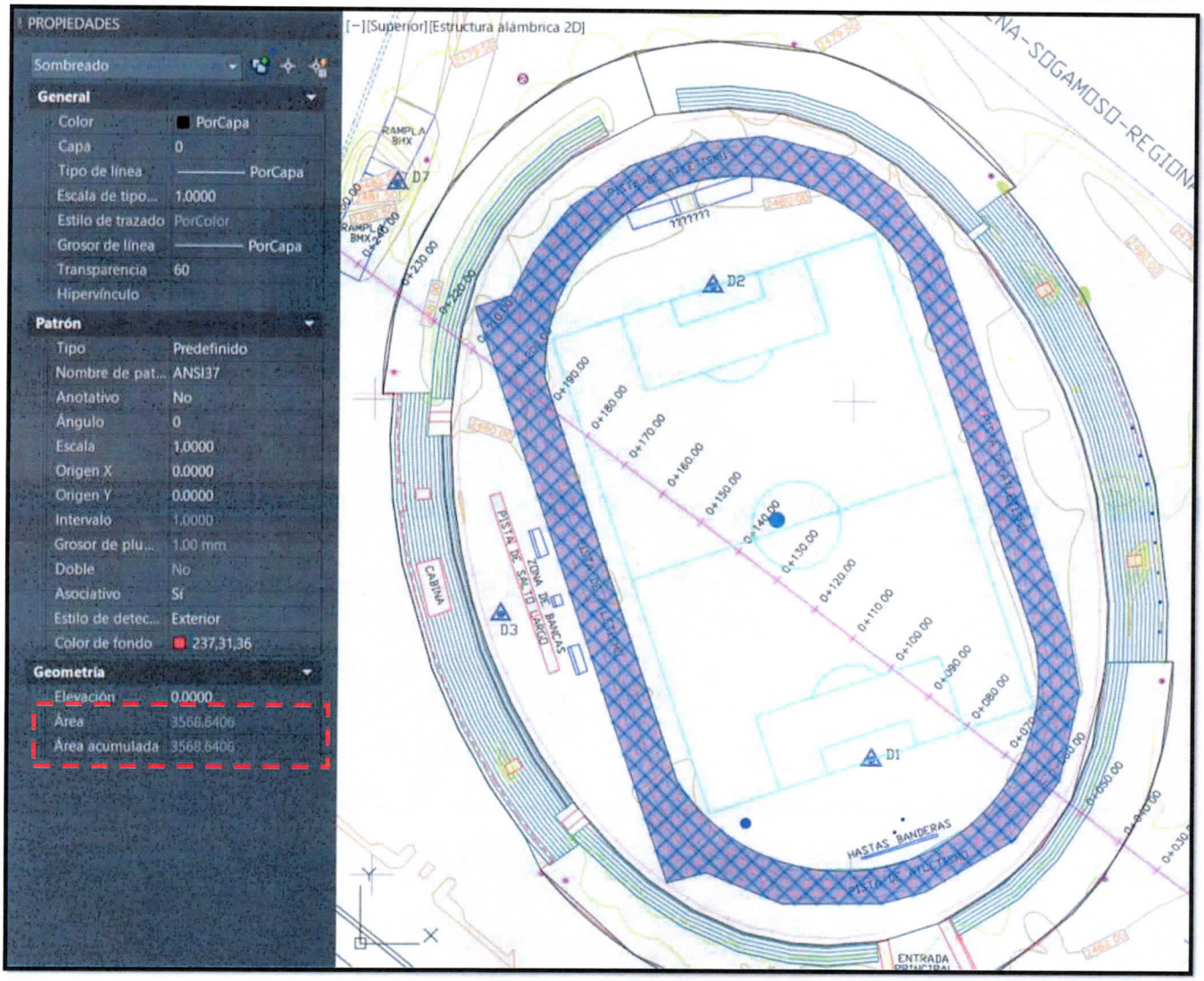


CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.02	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.02	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM













CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

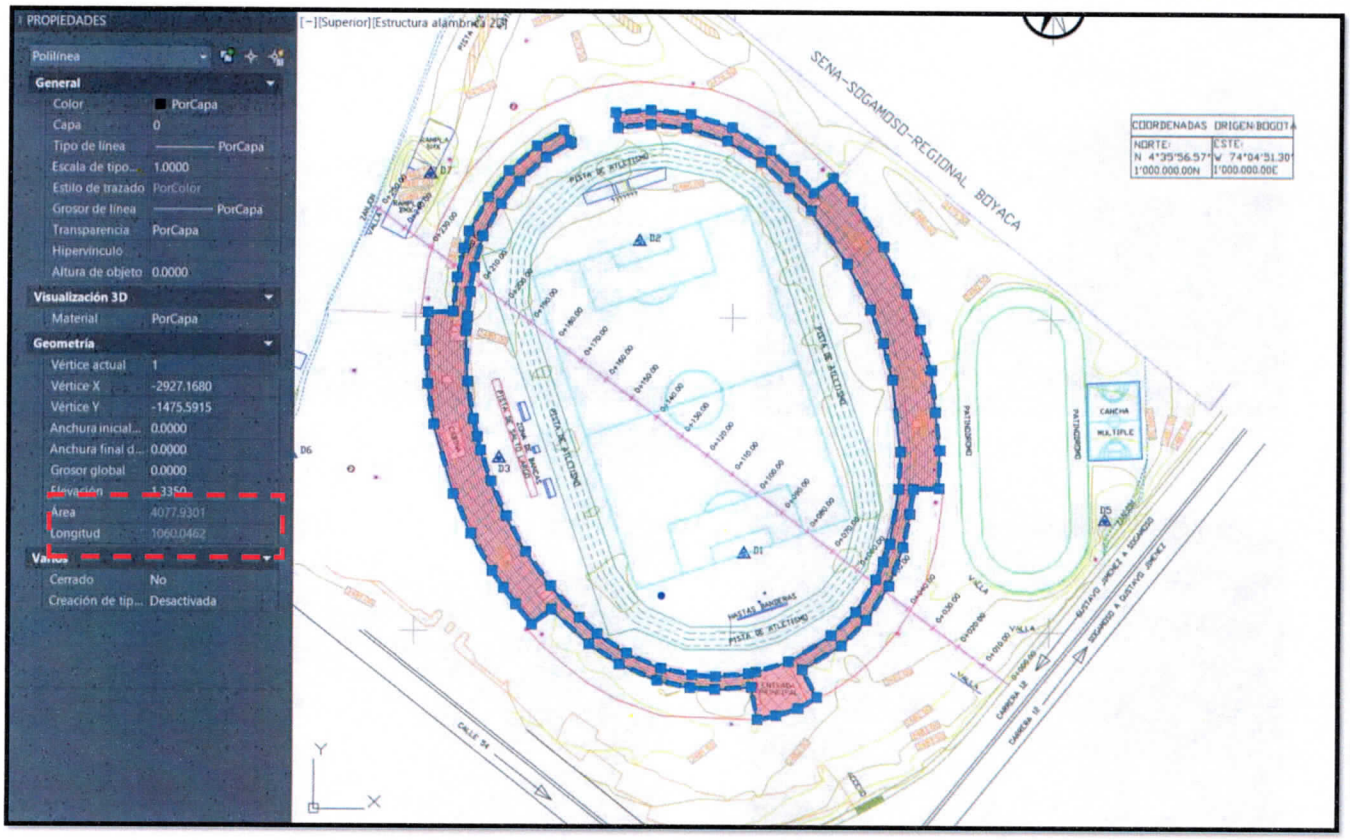
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.02	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.03	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES		
ITEM:	1.03	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											
PERIMETRO	OBRA	796,10							1,00	1	796,10
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**796,10**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

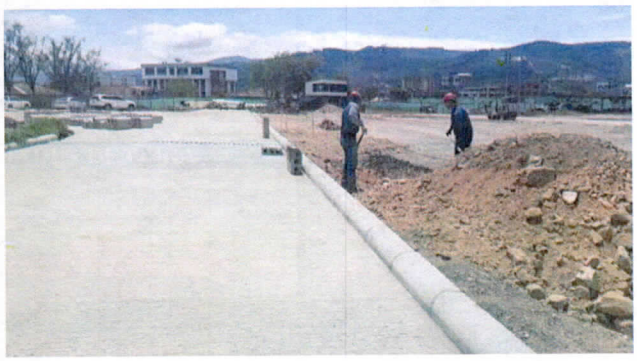
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)













CONTRATISTA:

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES		
ITEM:	1.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	UNIDAD:	**Metro cubico**

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											
SECCION TRANSVERSAL (Anden perimetral)	K 0 + 020					354,50			1,00	1	354,50
	K 0 + 240										
SECCION TRANSVERSAL (Grada Sur)	K 0 + 000										
	K 0 + 105										-
SECCION TRANSVERSAL (Grada Occidental)	K 0 + 000										
	K 0 + 115										-
SECCION TRANSVERSAL (Grada Cancha)	K 0 + 000										
	K 0 + 115										-
Observaciones: Se hace compensacion de material a rellenar con material proveniente de la misma excavación											-
										TOTAL	**354,50**

Gobernación de Boyacá

"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
REPORTE DE CORTES Y RELLENOS DE URBANISMO

SOGAMOSO tarea de todos

AGOSTO DEL 2022 | Version 01

SECCION TRANSVERSAL AL URBANISMO	ANCHO AFERENTE	DESCAPOTE		CORTE MANUAL			CORTE MECANICO			RELLENO DE AFIRMADO			RELLENO CON MAT EXCAVACION			EMPRADIZACION	
		AREA	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	ACUMULADO
	m	m2	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2
SECCION K 0 + 020	5	30.75	30.75	0.72	3.60	3.60	-	-	-	0.19	0.95	0.95	-	-	-	10.85	10.85
SECCION K 0 + 025	5	44.70	75.45	0.68	3.40	7.00	-	-	-	0.66	3.30	4.25	-	-	-	9.20	20.05
SECCION K 0 + 030	5	74.58	150.03	1.40	7.00	14.00	-	-	-	3.54	16.70	20.95	-	-	-	25.77	45.82
SECCION K 0 + 035	5	149.25	299.28	1.00	5.00	19.00	4.96	24.80	24.80	2.08	10.40	31.35	-	-	-	96.50	142.32
SECCION K 0 + 040	5	149.30	448.58	0.68	3.40	22.40	15.75	78.75	103.55	0.21	1.05	32.40	-	-	-	84.50	226.82
SECCION K 0 + 045	5	149.60	598.18	0.60	3.00	25.40	26.89	134.45	238.00	0.42	2.10	34.50	-	-	-	45.00	271.82
SECCION K 0 + 050	5	149.80	747.98	0.40	2.00	27.40	24.40	122.00	360.00	0.44	2.20	36.70	-	-	-	58.50	330.32
SECCION K 0 + 055	5	99.50	847.48	0.48	2.40	29.80	21.30	106.50	466.50	0.31	1.55	38.25	-	-	-	44.20	374.52
SECCION K 0 + 060	5	100.00	947.48	0.62	3.10	32.90	22.66	113.30	579.8	0.33	1.65	39.90	-	-	-	52.50	427.02
SECCION K 0 + 065	5	100.00	1.047.48	0.64	3.20	36.10	21.56	107.80	687.60	0.44	2.20	42.10	-	-	-	57.50	484.52
SECCION K 0 + 070	5	99.85	1.147.33	0.61	3.05	39.15	22.23	111.15	798.7	0.63	3.15	45.25	-	-	-	61.00	545.52
SECCION K 0 + 075	5	100.55	1.247.88	0.59	2.95	42.10	23.54	117.70	916.45	0.39	1.95	47.20	-	-	-	61.00	606.52
SECCION K 0 + 080	5	100.70	1.348.58	0.83	4.05	46.15	25.04	125.20	1.041.65	0.17	0.85	48.05	-	-	-	58.00	664.52
SECCION K 0 + 085	5	100.10	1.448.68	0.69	3.45	49.60	26.50	132.50	1.174.15	0.10	0.50	48.55	-	-	-	100.00	764.52
SECCION K 0 + 090	5	100.70	1.549.38	0.83	4.15	53.75	26.80	134.00	1.308.15	0.14	0.70	49.25	-	-	-	55.50	820.02
SECCION K 0 + 095	5	99.00	1.648.38	1.08	5.40	59.15	25.32	126.60	1.434.7	0.24	1.20	50.45	-	-	-	56.00	876.02
SECCION K 0 + 100	5	100.50	1.748.88	1.07	5.35	64.50	24.76	123.80	1.558.55	0.35	1.75	52.20	-	-	-	56.50	932.52
SECCION K 0 + 105	5	100.35	1.849.23	0.85	4.25	68.75	23.76	118.80	1.677.3	0.55	2.75	54.95	-	-	-	57.00	989.52
SECCION K 0 + 110	5	98.80	1.948.03	0.52	2.60	71.35	26.02	130.10	1.807.45	-	-	54.95	-	-	-	58.00	1.047.52
SECCION K 0 + 115	5	98.20	2.046.23	0.37	1.85	73.20	28.60	143.00	1.950.45	-	-	54.95	-	-	-	58.00	1.105.52
SECCION K 0 + 120	5	100.05	2.146.28	0.73	3.65	76.85	23.64	118.20	2.068.65	0.73	3.65	58.60	-	-	-	57.50	1.163.02
SECCION K 0 + 125	5	99.80	2.246.08	0.57	2.85	79.70	21.10	105.50	2.174.15	1.35	8.75	65.35	-	-	-	56.00	1.219.02
SECCION K 0 + 130	5	100.00	2.346.08	0.63	3.15	82.85	20.39	101.95	2.276.1	1.17	5.85	71.20	-	-	-	55.00	1.274.02
SECCION K 0 + 135	5	99.90	2.445.98	0.65	3.25	86.10	17.38	86.90	2.363.00	1.56	7.80	79.00	-	-	-	62.50	1.336.52
SECCION K 0 + 140	7.5	149.85	2.595.83	0.46	2.30	88.40	12.33	61.65	2.424.6	2.24	11.20	90.20	-	-	-	118.50	1.455.02
SECCION K 0 + 150	5	99.20	2.695.03	0.18	0.90	89.30	14.57	72.85	2.497.50	0.39	1.95	92.15	-	-	-	-	1.455.02
SECCION K 0 + 155	5	99.05	2.794.08	0.68	3.40	92.70	13.61	68.05	2.565.5	0.50	2.50	94.65	-	-	-	-	1.455.02
SECCION K 0 + 160	5	98.95	2.893.03	0.66	3.30	96.00	12.95	64.75	2.630.30	0.75	3.75	98.40	-	-	-	-	1.455.02
SECCION K 0 + 165	5	98.65	2.991.68	0.57	2.85	98.85	10.93	54.65	2.684.9	1.46	7.30	105.70	-	-	-	81.00	1.536.02
SECCION K 0 + 170	5	98.60	3.090.28	0.88	4.40	103.25	11.21	56.05	2.741.00	1.54	7.70	113.40	-	-	-	80.50	1.616.52
SECCION K 0 + 175	5	98.25	3.188.53	0.68	3.40	106.65	11.97	59.85	2.800.85	0.85	4.25	117.65	-	-	-	79.00	1.695.52
SECCION K 0 + 180	5	109.30	3.297.83	-	-	106.65	11.66	58.30	2.859.1	1.95	9.75	127.40	-	-	-	77.00	1.772.52
SECCION K 0 + 185	5	110.00	3.407.83	-	-	106.65	10.61	53.05	2.912.20	2.31	11.55	138.95	-	-	-	75.00	1.847.52
SECCION K 0 + 190	5	108.50	3.516.33	-	-	106.65	10.40	52.00	2.964.2	2.52	12.60	151.55	-	-	-	73.00	1.920.52
SECCION K 0 + 195	5	109.20	3.625.53	-	-	106.65	10.83	54.15	3.018.35	2.31	11.55	163.10	-	-	-	70.00	1.990.52
SECCION K 0 + 200	5	109.25	3.734.78	-	-	106.65	10.76	53.80	3.072.1	2.30	11.50	174.60	-	-	-	66.00	2.056.52
SECCION K 0 + 205	5	109.20	3.843.98	-	-	106.65	10.46	52.30	3.124.45	2.32	11.60	186.20	-	-	-	62.50	2.119.02
SECCION K 0 + 210	5	139.80	3.983.78	-	-	106.65	16.70	83.50	3.207.9	2.21	11.05	197.25	-	-	-	73.00	2.192.02
SECCION K 0 + 215	5	169.30	4.153.08	-	-	106.65	12.22	61.10	3.269.0	2.07	10.35	207.60	-	-	-	110.00	2.302.02
SECCION K 0 + 220	5	201.05	4.354.13	-	-	106.65	14.72	73.60	3.342.6	1.63	8.15	215.75	-	-	-	140.00	2.442.02
SECCION K 0 + 225	5	210.50	4.564.63	-	-	106.65	9.93	49.65	3.392.3	6.56	32.80	248.55	-	-	-	153.00	2.595.02
SECCION K 0 + 230	5	190.25	4.754.88	-	-	106.65	2.33	11.65	3.403.95	8.34	41.70	290.25	6.34	31.70	31.70	105.00	2.700.02
SECCION K 0 + 235	5	169.15	4.924.03	0.23	1.15	107.80	-	-	3.403.9	6.43	32.15	322.40	12.90	64.50	96.20	29.50	2.729.52
SECCION K 0 + 240	5	169.00	5.093.03	0.22	1.10	108.90	-	-	3.403.95	6.42	32.10	354.50	14.40	72.00	168.20	44.50	2.774.02
SECCION K 0 + 245	5	196.00	5.289.03	0.89	4.45	113.35	-	-	3.403.9	7.31	36.55	391.05	26.02	130.10	298.30	25.50	2.799.52
SECCION K 0 + 250	5	203.70	5.492.73	1.38	6.90	120.25	-	-	3.403.95	19.17	95.85	486.90	28.40	142.00	440.30	0.51	2.800.03
SECCION K 0 + 255	5	234.00	5.726.73	1.05	5.25	125.50	-	-	3.403.9	18.02	90.10	577.00	56.54	282.70	723.00	-	2.800.03
SECCION K 0 + 260	5	214.00	5.940.73	1.13	5.65	131.15	-	-	3.403.9	15.24	76.20	653.20	54.14	270.70	993.70	-	2.800.03
SECCION K 0 + 265	5	195.00	6.135.73	1.57	7.85	139.00	-	-	3.403.95	12.25	61.25	714.45	45.36	226.80	1.220.50	-	2.800.03

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

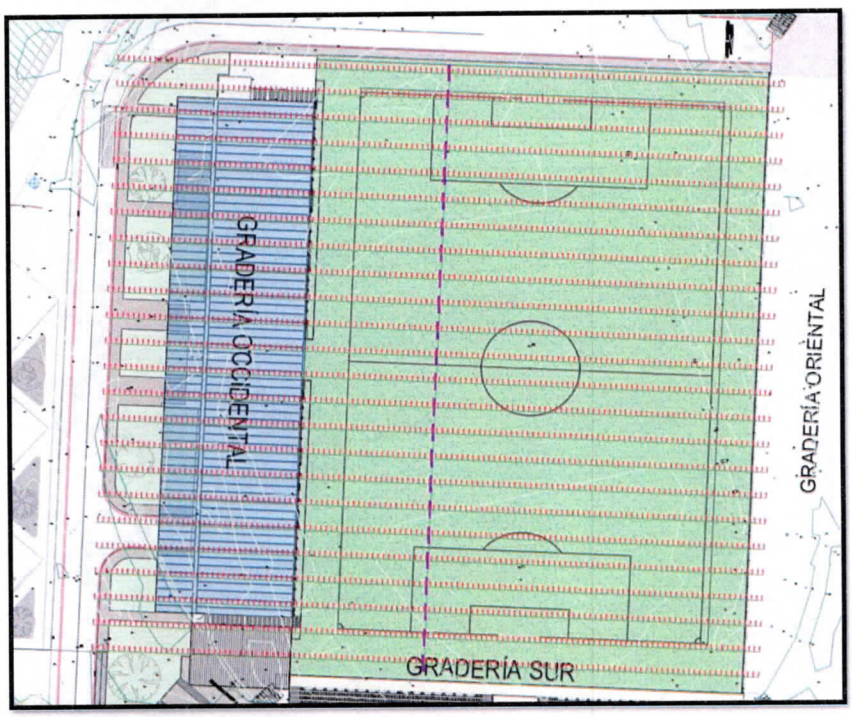
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES		
ITEM:	1.05	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											
SECCION TRANSVERSAL (Anden perimetral)	K 0 + 020					6.127,70			1,00	1	6.127,70
	K 0 + 265										
SECCION TRANSVERSAL (Grada Sur)	K 0 + 000					2.113,23			1,00	1	2.113,23
	K 0 + 105										
SECCION TRANSVERSAL (Grada Occidental)	K 0 + 000					1.373,33			1,00	1	1.373,33
	K 0 + 115										
									1,00	1	1,00
											-
Observaciones:										TOTAL	9.615,26

EXCAVACION MECANICA			
CORTE DE TERRENO PARA GRADERIA OCIDENTAL			
ABCISA	AREA	PROMEDIO	VOLUMEN
	M2		M3
0,00	18,48		
5,00	19,28	18,88	94,40
10,00	23,16	21,22	106,10
15,00	21,40	22,28	111,40
20,00	19,90	20,65	103,25
25,00	14,56	17,23	86,15
30,00	14,36	14,46	72,30
35,00	14,85	14,61	73,03
40,00	14,17	14,51	72,55
45,00	13,76	13,97	69,83
50,00	15,05	14,41	72,03
55,00	14,93	14,99	74,95
60,00	14,96	14,95	74,73
65,00	14,29	14,63	73,13
70,00	14,66	14,48	72,38
75,00	14,15	14,41	72,03
80,00	14,21	14,18	70,90
85,00	14,71	14,46	72,30
90,00	14,99	14,85	74,25
95,00	15,40	15,20	75,98
100,00	15,66	15,53	77,65
105,00	17,98	16,82	84,10
110,00	17,43	17,71	88,53
115,00	13,41	15,42	77,10
120,00	13,59	13,50	67,50
EXCAVACION M3			**1916,53**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.05	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM

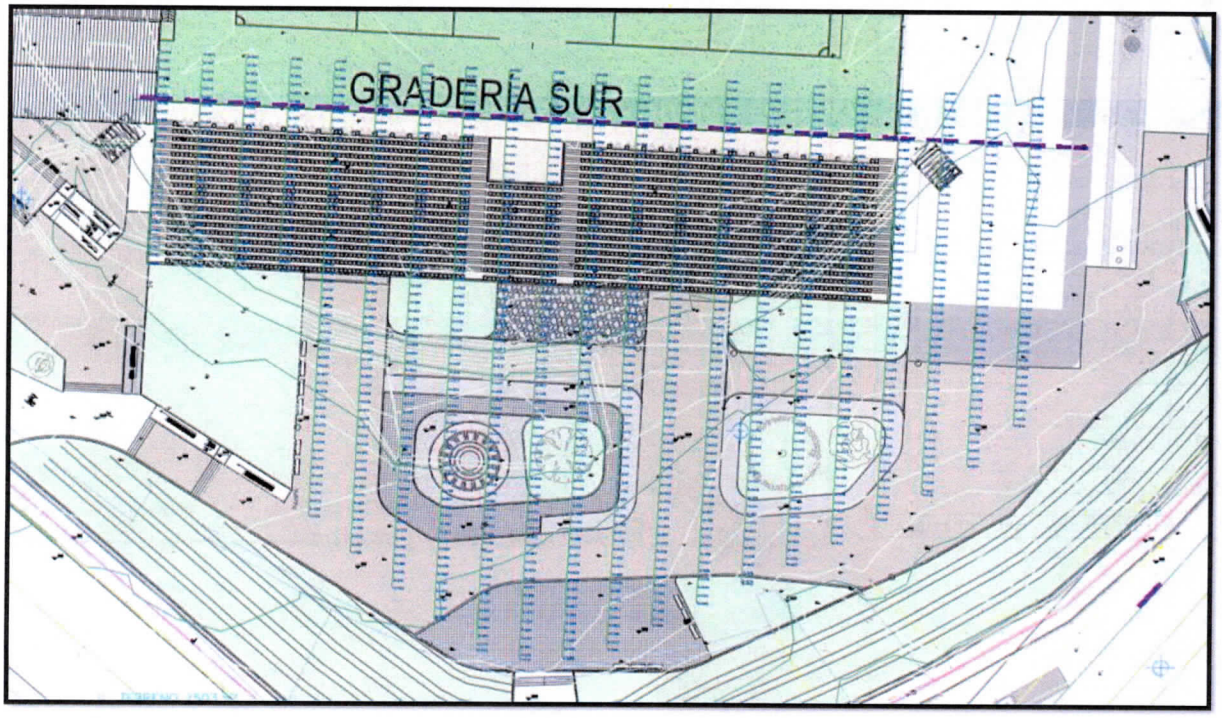
Gobernación de Boyacá

"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
REPORTE DE CORTES Y RELLENOS DE GRADERIA SUR

SOGAMOSO tarea de todos

AGOSTO DEL 2022 | Version 01

SECCION TRANSVERSAL A LA GRADERIA SUR	ANCHO AFERENTE	DESCAPOTE		CORTE MANUAL			CORTE MECANICO			RELLENO DE AFIRMADO			RELLENO CON MAT EXCAVACION			EMPRADIZACION	
		AREA	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	ACUMULADO
	m	m2	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2
SECCION K 0 + 00	2,5	48,95	48,95	-	-	-	6,85	17,13	17,13	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 005	5	97,60	146,55	-	-	-	2,18	5,45	22,58	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 010	5	96,95	243,50	-	-	-	-	-	22,58	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 015	5	96,60	340,10	-	-	-	-	-	22,58	-	-	-	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 020	5	243,00	583,10	-	-	-	30,90	77,25	99,83	0,14	0,35	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 025	5	263,25	846,35	-	-	-	36,45	91,13	190,95	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 030	5	284,80	1.131,15	-	-	-	43,35	108,38	299,33	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 035	5	300,55	1.431,70	-	-	-	49,28	123,20	422,53	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 040	5	317,45	1.749,15	-	-	-	54,95	137,38	559,90	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 045	5	321,05	2.070,20	-	-	-	58,25	145,63	705,53	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 050	5	319,05	2.389,25	-	-	-	58,90	147,25	852,78	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 055	5	310,85	2.700,10	-	-	-	51,96	129,90	982,68	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 060	5	295,00	2.995,10	-	-	-	50,15	125,38	1.108,05	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 065	5	281,70	3.276,80	-	-	-	49,99	124,98	1.233,03	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 070	5	269,85	3.546,65	-	-	-	55,65	139,13	1.372,15	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 075	5	256,75	3.803,40	-	-	-	59,43	148,58	1.520,73	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 080	5	242,10	4.045,50	-	-	-	63,11	157,78	1.678,50	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 085	5	226,20	4.271,70	-	-	-	64,94	162,35	1.840,85	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 090	5	209,70	4.481,40	-	-	-	66,32	165,80	2.006,65	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 095	5	80,15	4.561,55	-	-	-	25,99	64,98	2.071,63	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 0100	5	54,00	4.615,55	-	-	-	16,64	41,60	2.113,23	-	-	0,35	-	-	-	-	-
SECCION K 0 + 0105	5		4.615,55	-	-	-		-	2.113,23	-	-	0,35	-	-	-	-	-



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.05	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM













CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

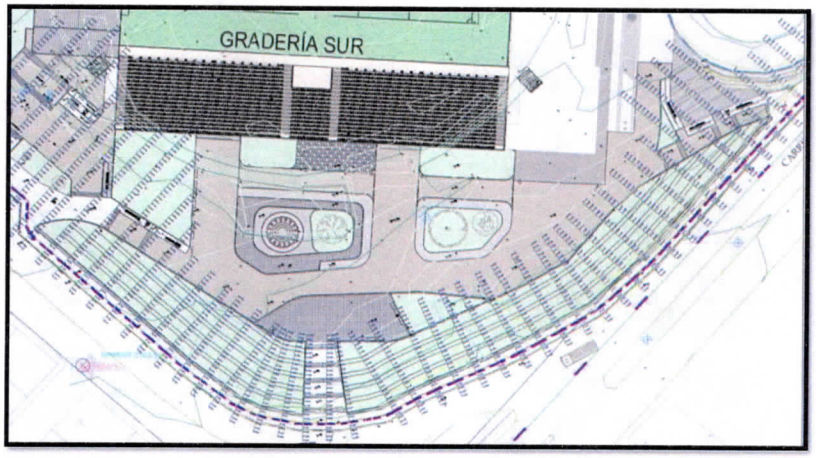
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.05	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM

EXCAVACION MECANICA

CORTE DE TERRENO PARA URBANISMO

ABCISA	AREA M2	PROMEDIO	VOLUMEN M3
55,00	48,39		
60,00	66,91	57,65	288,25
65,00	79,19	73,05	365,25
70,00	81,43	80,31	401,55
75,00	80,41	80,92	404,60
80,00	75,88	78,15	390,73
85,00	78,37	77,13	385,63
90,00	75,37	76,87	384,35
95,00	81,15	78,26	391,30
100,00	81,96	81,56	407,78
105,00	84,49	83,23	416,13
110,00	83,05	83,77	418,85
115,00	74,05	78,55	392,75
120,00	69,71	71,88	359,40
125,00	65,16	67,44	337,18
130,00	58,44	61,80	309,00
135,00	46,70	52,57	262,85
140,00	38,15	42,43	212,13
	EXCAVACION M3		**6127,70**







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.01	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y TEJA DE ZINC H=2,40 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M









CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES	
ITEM:	1.06.01	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y TEJA DE ZINC H=2,40 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	UNIDAD: Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											
PERIMETRO	OBRA	516,50							1,00	1	516,50
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**516,50**



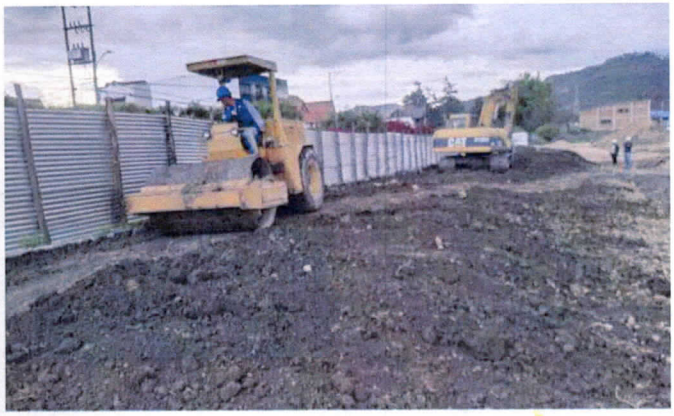
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

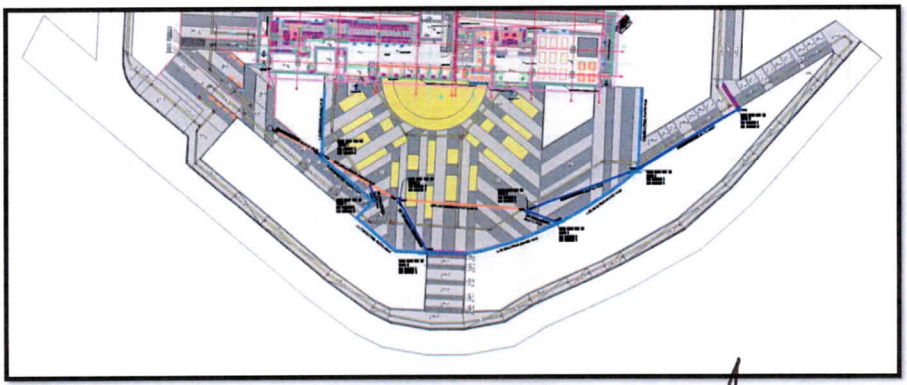
CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA











CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA**
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES		
ITEM:	1.06.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											-
SECCION TRANSVERSAL (Anden perimetral)	K 0 + 020					764,65			1,00	1	764,65
	K 0 + 265										
SECCION TRANSVERSAL (Grada Occidental)	K 0 + 000										-
	K 0 + 115										
											-
Observaciones: Se hace compensacion de material a rellenar con material proveniente de la misma excavación											-
										TOTAL	764,65

Boyacá

"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
REPORTE DE CORTES Y RELLENOS DE URBANISMO

SOGAMOSO tarea de todos
AGOSTO DEL 2022 | Version 01

SECCION TRANSVERSAL AL URBANISMO	ANCHO AFERENTE	DESCAPOTE		CORTE MANUAL			CORTE MECANICO			RELLENO DE AFIRMADO			RELLENO CON MAT EXCAVACION			EMPRADIZACION	
		AREA	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	AREA	ACUMULADO
	m	m2	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2
SECCION K 0 + 020	5	30,75	30,75	0,72	3,60	3,60	-	-	-	0,19	0,95	0,95	-	-	-	10,05	10,05
SECCION K 0 + 025	5	44,70	75,45	0,68	3,40	7,00	-	-	-	0,66	3,30	4,25	-	-	-	9,20	20,05
SECCION K 0 + 030	5	74,58	150,03	1,40	7,00	14,00	-	-	-	3,34	16,70	20,95	-	-	-	25,77	45,82
SECCION K 0 + 035	5	149,25	299,28	1,00	5,00	19,00	4,96	24,80	24,80	2,08	10,40	31,35	-	-	-	96,50	142,32
SECCION K 0 + 040	5	149,30	448,58	0,68	3,40	22,40	15,75	78,75	103,55	0,21	1,05	32,40	-	-	-	84,50	226,82
SECCION K 0 + 045	5	149,60	598,18	0,60	3,00	25,40	26,89	134,45	238,00	0,42	2,10	34,50	-	-	-	45,00	271,82
SECCION K 0 + 050	5	149,80	747,98	0,40	2,00	27,40	24,40	122,00	360,00	0,44	2,20	36,70	-	-	-	58,50	330,32
SECCION K 0 + 055	5	99,50	847,48	0,48	2,40	29,80	21,30	106,50	466,50	0,31	1,55	38,25	-	-	-	44,20	374,52
SECCION K 0 + 060	5	100,00	947,48	0,62	3,10	32,90	22,66	113,30	579,80	0,33	1,65	39,90	-	-	-	52,50	427,02
SECCION K 0 + 065	5	100,00	1.047,48	0,64	3,20	36,10	21,56	107,80	687,60	0,44	2,20	42,10	-	-	-	57,50	484,52
SECCION K 0 + 070	5	99,85	1.147,33	0,61	3,05	39,15	22,23	111,15	798,75	0,63	3,15	45,25	-	-	-	61,00	545,52
SECCION K 0 + 075	5	100,55	1.247,88	0,59	2,95	42,10	23,54	117,70	916,45	0,39	1,95	47,20	-	-	-	61,00	606,52
SECCION K 0 + 080	5	100,70	1.348,58	0,81	4,05	46,15	25,04	125,20	1.041,65	0,17	0,85	48,05	-	-	-	58,00	664,52
SECCION K 0 + 085	5	100,10	1.448,68	0,69	3,45	49,60	26,50	132,50	1.174,15	0,10	0,50	48,55	-	-	-	100,00	764,52
SECCION K 0 + 090	5	100,70	1.549,38	0,83	4,15	53,75	26,60	134,00	1.308,15	0,14	0,70	49,25	-	-	-	55,50	820,02
SECCION K 0 + 095	5	99,00	1.648,38	1,08	5,40	59,15	25,32	126,60	1.434,75	0,24	1,20	50,45	-	-	-	56,00	876,02
SECCION K 0 + 100	5	100,50	1.748,88	1,07	5,35	64,50	24,76	123,80	1.558,55	0,35	1,75	52,20	-	-	-	56,50	932,52
SECCION K 0 + 105	5	100,35	1.849,23	0,85	4,25	68,75	23,76	118,80	1.677,35	0,55	2,75	54,95	-	-	-	57,00	989,52
SECCION K 0 + 110	5	99,80	1.949,03	0,52	2,60	71,35	26,02	130,10	1.807,45	-	-	54,95	-	-	-	58,00	1.047,52
SECCION K 0 + 115	5	99,20	2.046,23	0,37	1,85	73,20	28,60	143,00	1.950,45	-	-	54,95	-	-	-	58,00	1.105,52
SECCION K 0 + 120	5	100,05	2.146,28	0,73	3,65	76,85	23,64	118,20	2.068,65	0,73	3,65	58,60	-	-	-	57,50	1.163,02
SECCION K 0 + 125	5	99,80	2.246,08	0,57	2,85	79,70	21,10	105,50	2.174,15	1,35	6,75	65,35	-	-	-	56,00	1.219,02
SECCION K 0 + 130	5	100,00	2.346,08	0,63	3,15	82,85	20,59	101,95	2.276,10	1,17	5,85	71,20	-	-	-	55,00	1.274,02
SECCION K 0 + 135	5	99,90	2.445,98	0,65	3,25	86,10	17,36	86,80	2.363,00	1,56	7,80	79,00	-	-	-	62,50	1.336,52
SECCION K 0 + 140	7,5	149,85	2.595,83	0,46	2,30	88,40	12,33	61,65	2.424,65	2,24	11,20	90,20	-	-	-	119,50	1.456,02
SECCION K 0 + 150	5	99,20	2.695,03	0,18	0,90	89,30	14,57	72,85	2.497,50	0,39	1,95	92,15	-	-	-	-	1.456,02
SECCION K 0 + 155	5	99,05	2.794,08	0,68	3,40	92,70	13,61	68,05	2.565,55	0,50	2,50	94,65	-	-	-	-	1.456,02
SECCION K 0 + 160	5	98,95	2.893,03	0,66	3,30	96,00	12,95	64,75	2.630,30	0,75	3,75	98,40	-	-	-	-	1.456,02
SECCION K 0 + 165	5	98,65	2.991,68	0,57	2,85	98,85	10,93	54,65	2.684,95	1,46	7,30	105,70	-	-	-	81,00	1.536,02
SECCION K 0 + 170	5	98,60	3.090,28	0,88	4,40	103,25	11,21	56,05	2.741,00	1,54	7,70	113,40	-	-	-	80,50	1.616,52
SECCION K 0 + 175	5	98,25	3.188,53	0,68	3,40	106,65	11,97	59,85	2.800,85	0,85	4,25	117,65	-	-	-	78,00	1.695,52
SECCION K 0 + 180	5	109,30	3.297,83	-	-	106,65	11,66	58,30	2.859,15	1,95	9,75	127,40	-	-	-	77,00	1.772,52
SECCION K 0 + 185	5	110,00	3.407,83	-	-	106,65	10,61	53,05	2.912,20	2,31	11,55	138,95	-	-	-	75,00	1.847,52
SECCION K 0 + 190	5	108,50	3.516,33	-	-	106,65	10,40	52,00	2.964,20	2,52	12,60	151,55	-	-	-	73,00	1.920,52
SECCION K 0 + 195	5	109,20	3.625,53	-	-	106,65	10,83	54,15	3.018,35	2,31	11,55	163,10	-	-	-	70,00	1.990,52
SECCION K 0 + 200	5	109,25	3.734,78	-	-	106,65	10,76	53,80	3.072,15	2,30	11,50	174,60	-	-	-	66,00	2.056,52
SECCION K 0 + 205	5	109,20	3.843,98	-	-	106,65	10,46	52,30	3.124,45	2,32	11,60	186,20	-	-	-	62,50	2.119,02
SECCION K 0 + 210	5	139,80	3.983,78	-	-	106,65	16,70	83,50	3.207,95	2,21	11,05	197,25	-	-	-	73,00	2.192,02
SECCION K 0 + 215	5	169,30	4.153,08	-	-	106,65	12,22	61,10	3.269,05	2,07	10,35	207,60	-	-	-	110,00	2.302,02
SECCION K 0 + 220	5	201,05	4.354,13	-	-	106,65	14,72	73,60	3.342,65	1,63	8,15	215,75	-	-	-	140,00	2.442,02
SECCION K 0 + 225	5	210,50	4.564,63	-	-	106,65	9,95	49,65	3.392,30	6,56	32,80	248,55	-	-	-	153,00	2.595,02
SECCION K 0 + 230	5	190,25	4.754,88	-	-	106,65	2,35	11,65	3.403,95	8,34	41,70	290,25	6,34	31,70	31,70	105,00	2.700,02
SECCION K 0 + 235	5	169,15	4.924,03	0,23	1,15	107,80	-	-	3.403,95	6,43	32,15	322,40	12,90	64,50	96,20	29,50	2.729,52
SECCION K 0 + 240	5	169,00	5.093,03	0,22	1,10	108,90	-	-	3.403,95	6,42	32,10	354,50	14,40	72,00	168,20	44,50	2.774,02
SECCION K 0 + 245	5	196,00	5.289,03	0,89	4,45	113,35	-	-	3.403,95	7,31	36,55	391,05	26,02	130,10	298,30	25,50	2.799,52
SECCION K 0 + 250	5	203,70	5.492,73	1,38	6,90	120,25	-	-	3.403,95	19,17	95,85	486,90	28,40	142,00	440,30	0,51	2.800,03
SECCION K 0 + 255	5	234,00	5.726,73	1,05	5,25	125,50	-	-	3.403,95	18,02	90,10	577,00	56,54	282,70	723,00	-	2.800,03
SECCION K 0 + 260	5	214,00	5.940,73	1,13	5,65	131,15	-	-	3.403,95	15,24	76,20	653,20	54,14	270,70	993,70	-	2.800,03
SECCION K 0 + 265	5	195,00	6.135,73	1,57	7,85	139,00	-	-	3.403,95	12,25	61,25	714,45	45,56	226,80	1.220,50	-	2.800,03

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.03	DESMONTE DE ANDEN EN ADOQUIN PREFABRICADO















CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA**
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

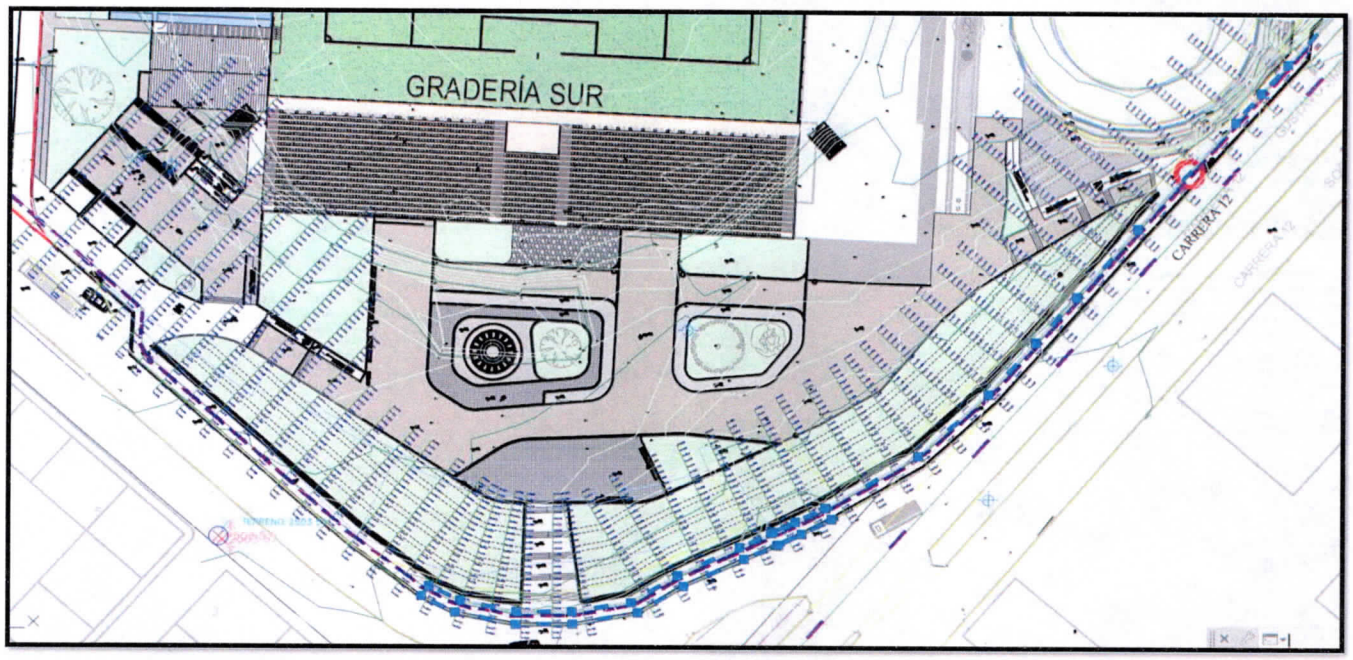
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES		
ITEM:	1.06.03	DESMONTE DE ANDEN EN ADOQUIN PREFABRICADO	UNIDAD:	Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											-
Anden carrera 12	existente	75,00	2,00						1,00	1	150,00
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**150,00**







CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.05	DEMOLICION CAMARAS 2.5<h<3.0m







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

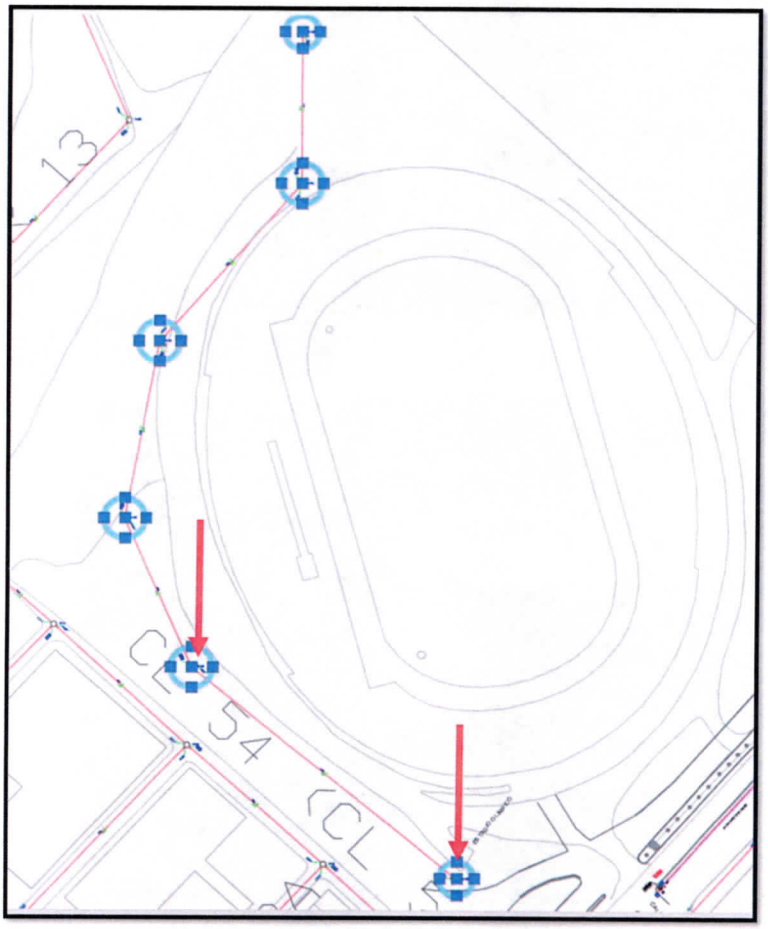
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES	
ITEM:	1.06.05	DEMOLICION CAMARAS 2.5<h<3.0m	UNIDAD: Unidad

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											-
localizacion de pozos	existentes								2,00	1	2,00
											-
											-
Observaciones: Plano de catastro de 2010-2019											-
										TOTAL	**2,00**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

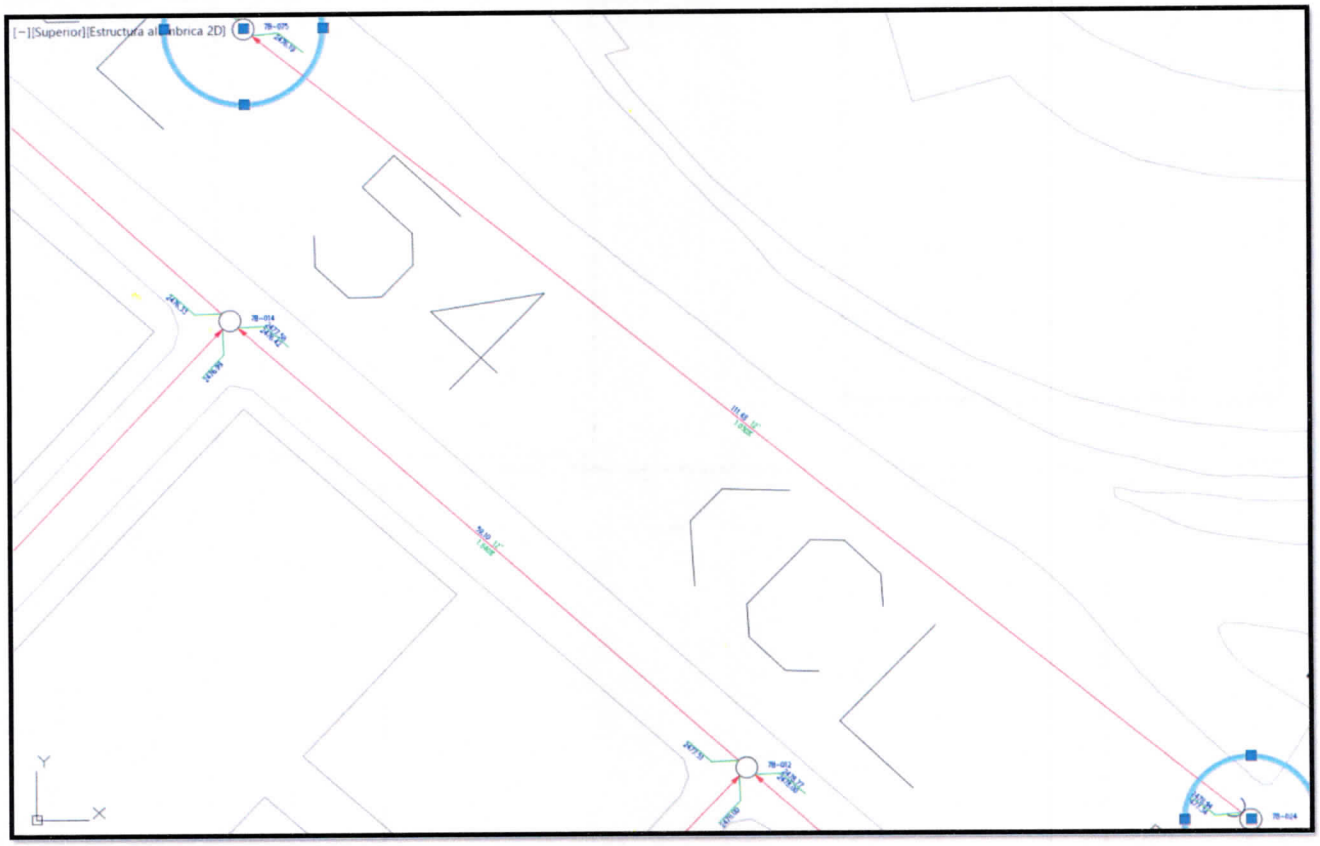
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES		
ITEM:	1.06.06	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 12" A 24"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											-
7B-024	7B-075	111,48							1,00	1	111,48
7B-075	7B-023	54,90							1,00	1	54,90
7B-023	7B-022	60,48							1,00	1	60,48
7B-022	07-015	69,32							1,00	1	69,32
07-015	07-017	51,31							1,00	1	51,31
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	347,49

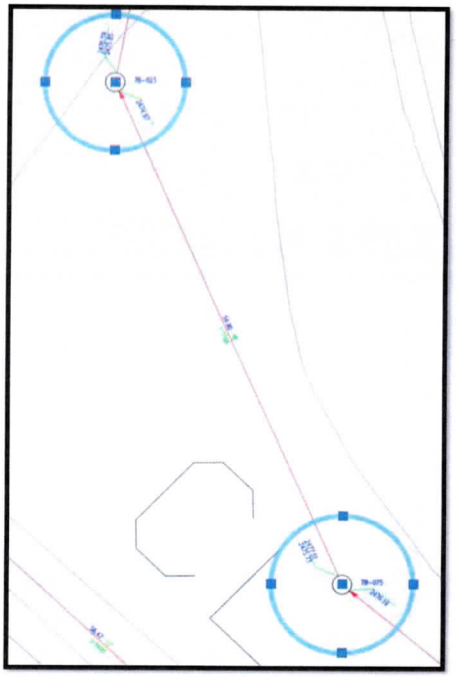


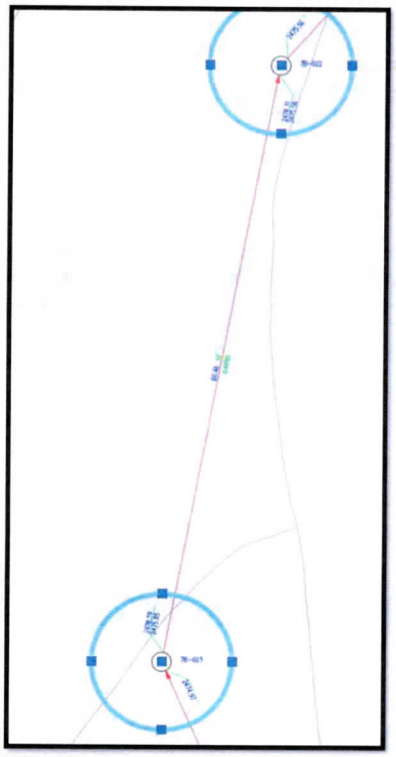
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

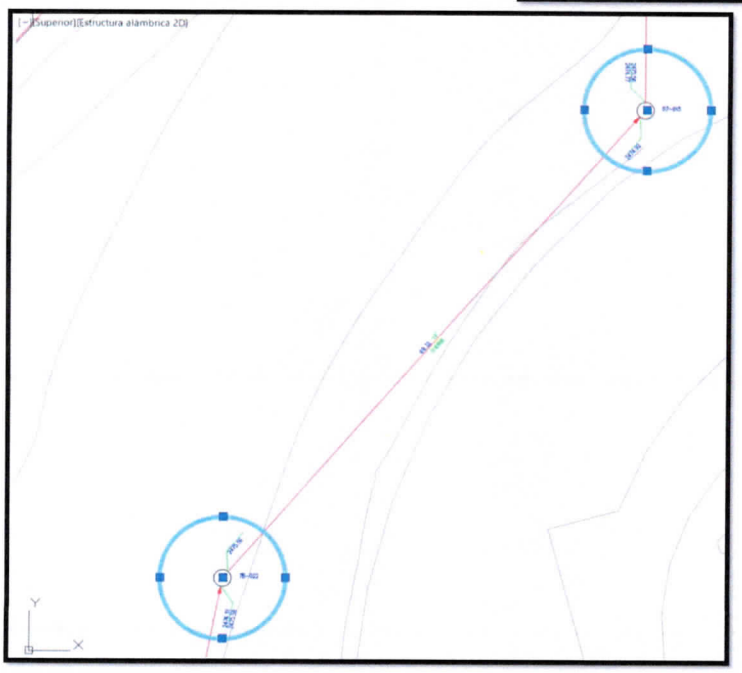
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.06	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 12" A 24"





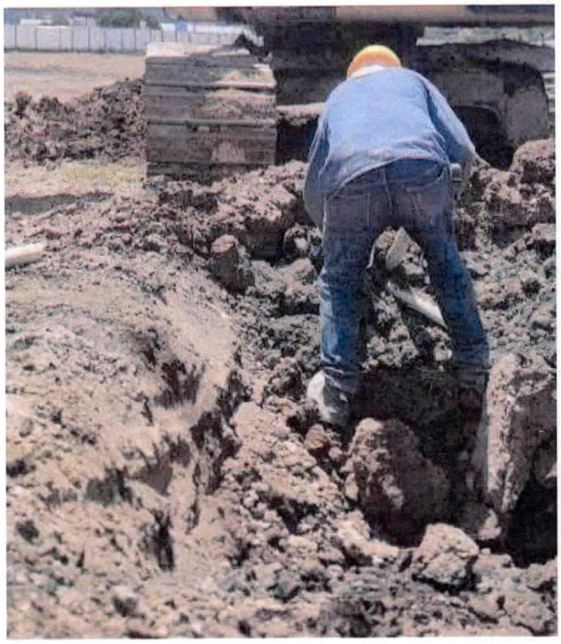


CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.06	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 12" A 24"









CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

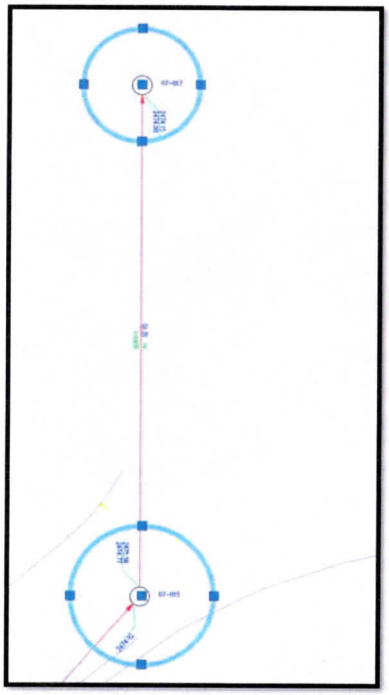
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

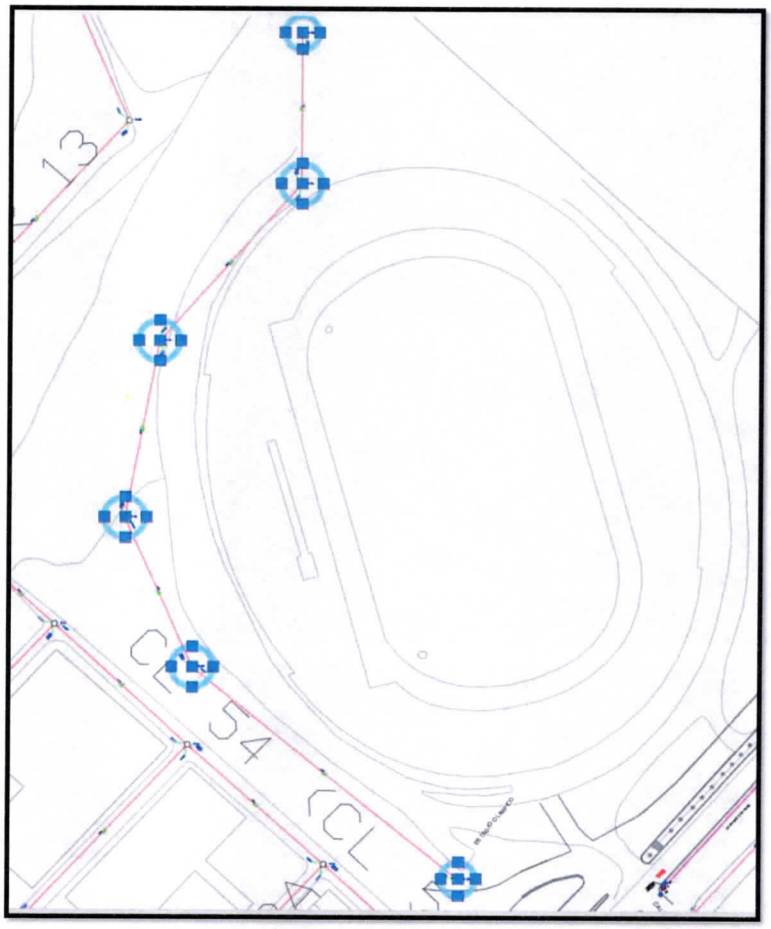
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.06	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 12" A 24"





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

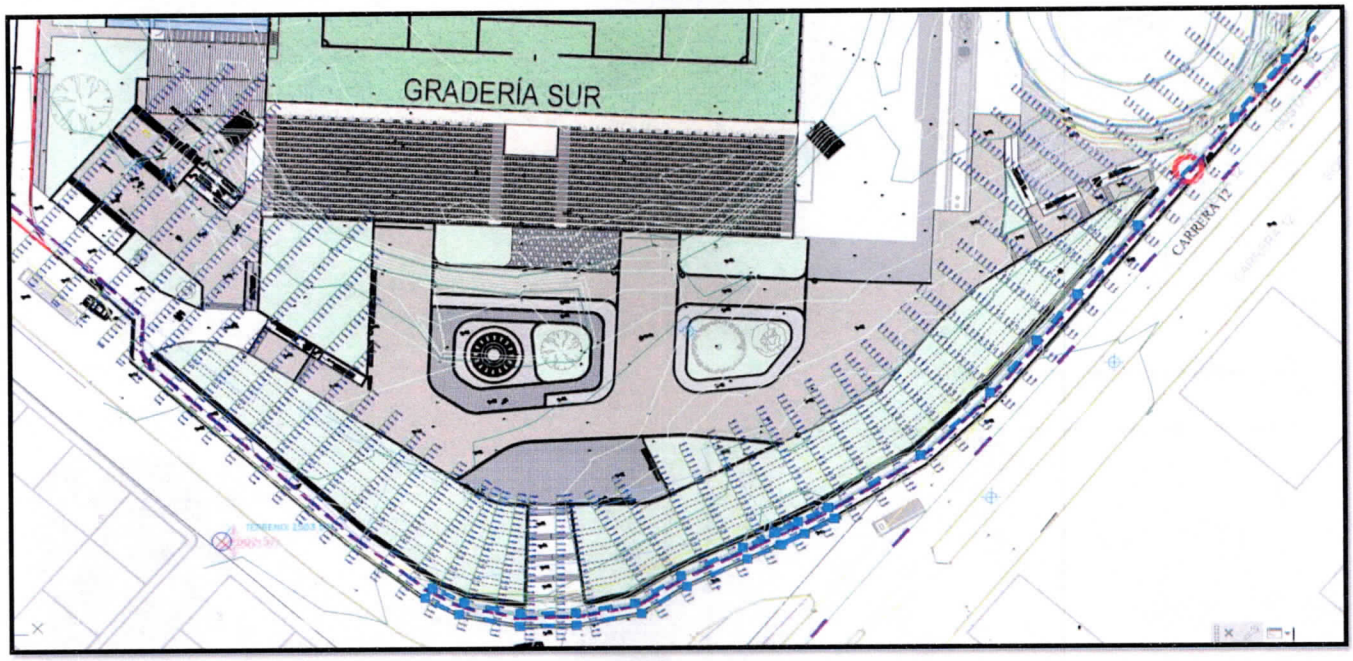
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES	
ITEM:	1.06.07	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	UNIDAD: Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION											-
anden	existente										-
sardinel calle 54	existente	202,56							1,00	1	202,56
separador	existente	118,75							1,00	1	118,75
Observaciones:											-
										TOTAL	**321,31**



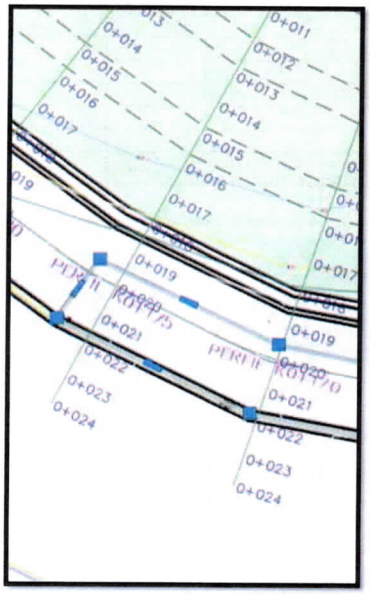


CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

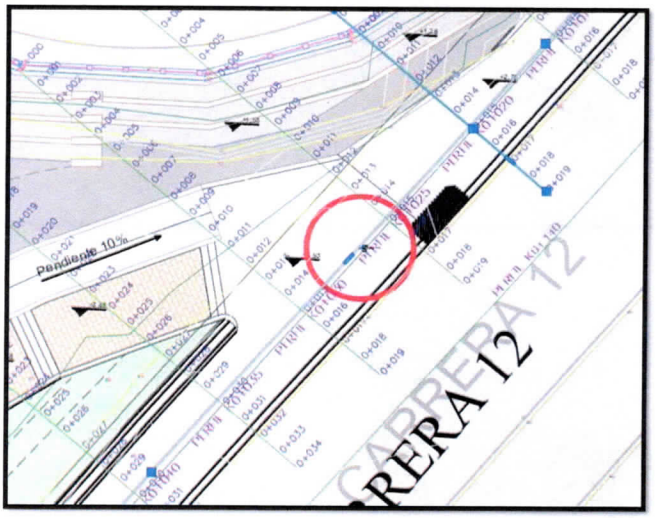
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.07	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)









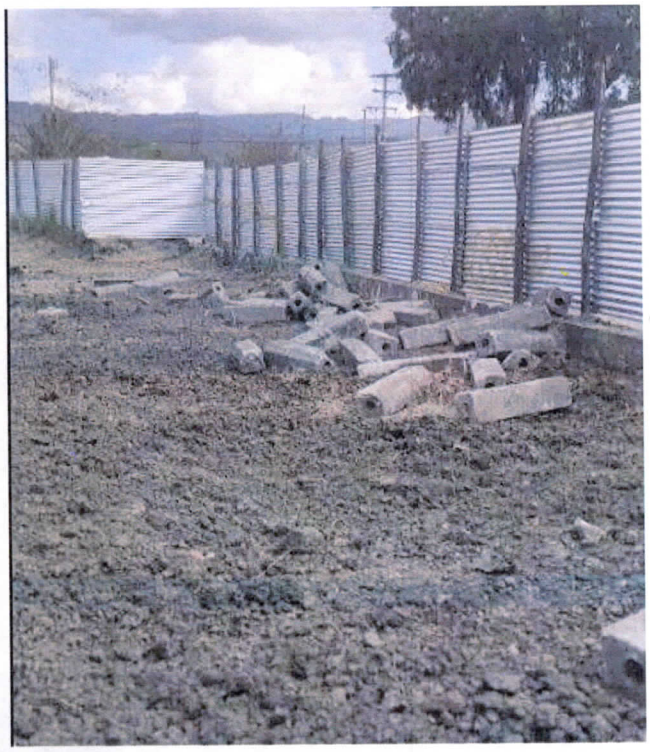
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.07	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)







CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

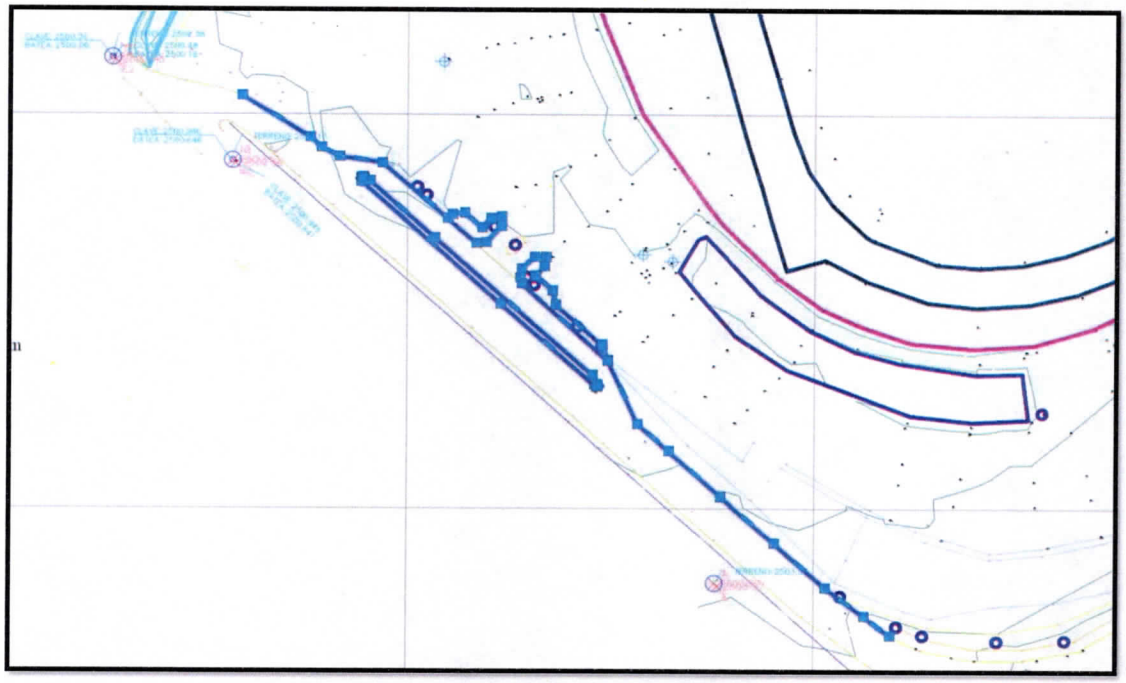
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	1,00	OBRAS PRELIMINARES
ITEM:	1.06.07	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.04.01.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL RECEBO UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)



CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

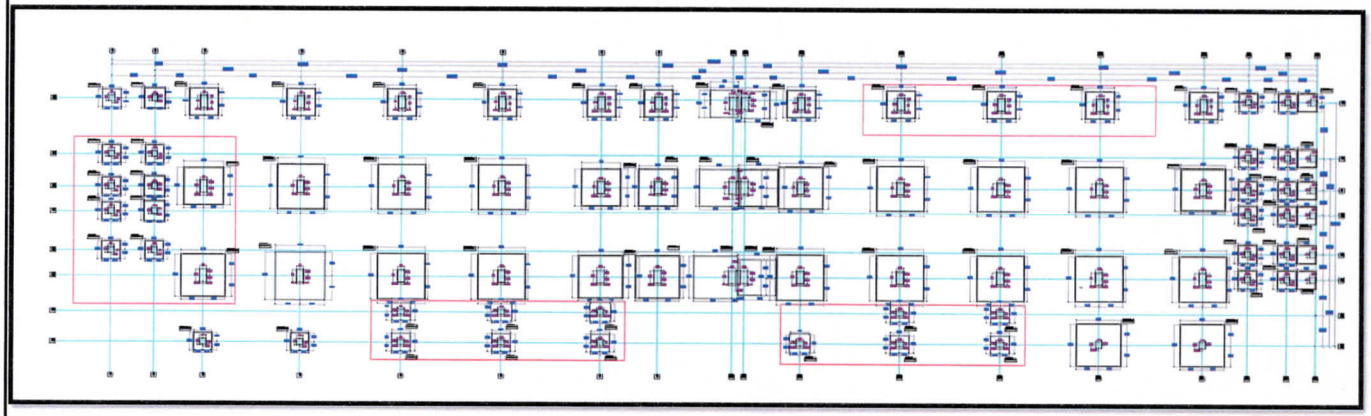
SOGAMOSO tarea de todos

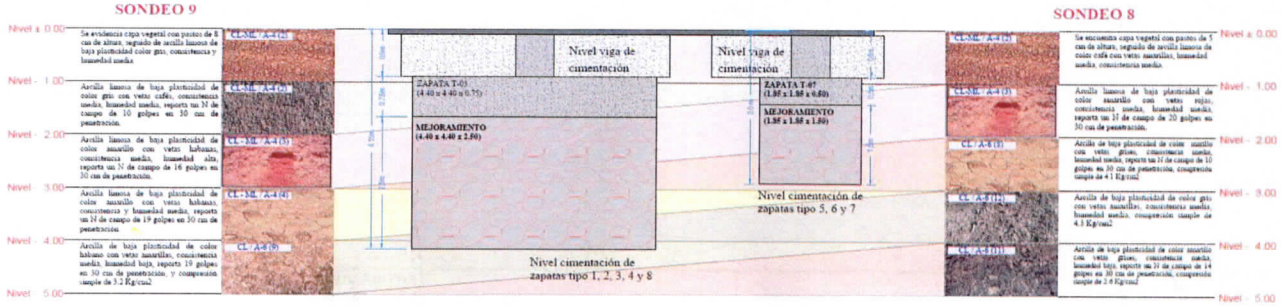
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.04.01.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL RECEBO UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO (GRADERIA OCCIDENTAL)											-
ZAPATA T1 (4.95*4.95*0,80)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T2 (4,70*7,70*0,75)	recebo de socabaciones	20,15	0,20	2,50					10,00	1	100,75
ZAPATA T3 (4,40*4,40*0,75)	recebo de socabaciones	158,80	0,20	2,50					1,00	1	79,40
ZAPATA T4 (3,90*3,90*0,65)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T5 (2,85*2,85*0,50)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T6 (2,10*2,10*0,50)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T7 (1,85*1,85*0,50)	recebo de socabaciones										-
ZAPATA T8 (3,70*3,70*0,65)	recebo de socabaciones										-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	180,15





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.01	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM









CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA**
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

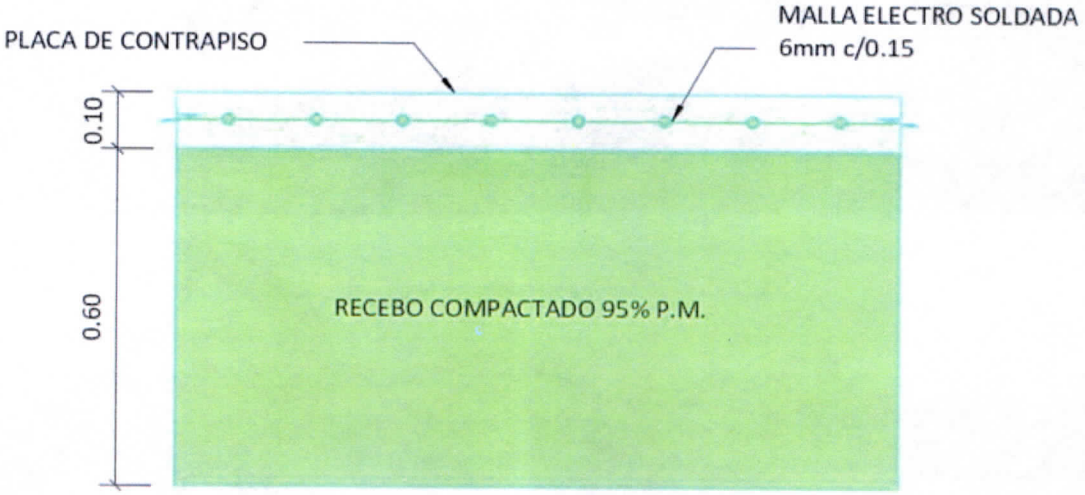
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

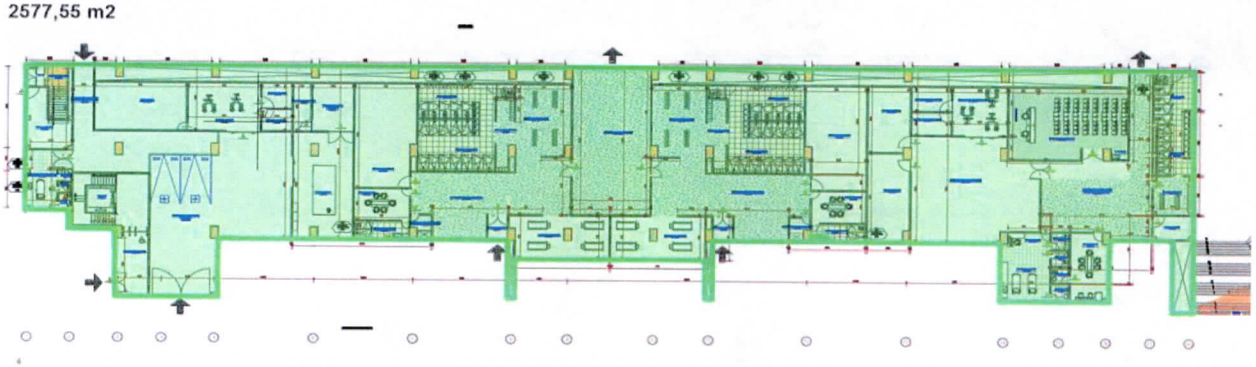
CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.01.01	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	UNIDAD:	**Metro cubico**

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
	m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL										
EXCAVACIÓN ÁREA DE LOSA			0,70	2.577,55				1,00	1	1.804,29
										-
										-
Observaciones: Ver plano estructural de cimentacion 001 detalle de placa de contrapiso										-
									TOTAL	**1.804,29**



LOSA MACIZA CIMIENTO

2577,55 m2



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

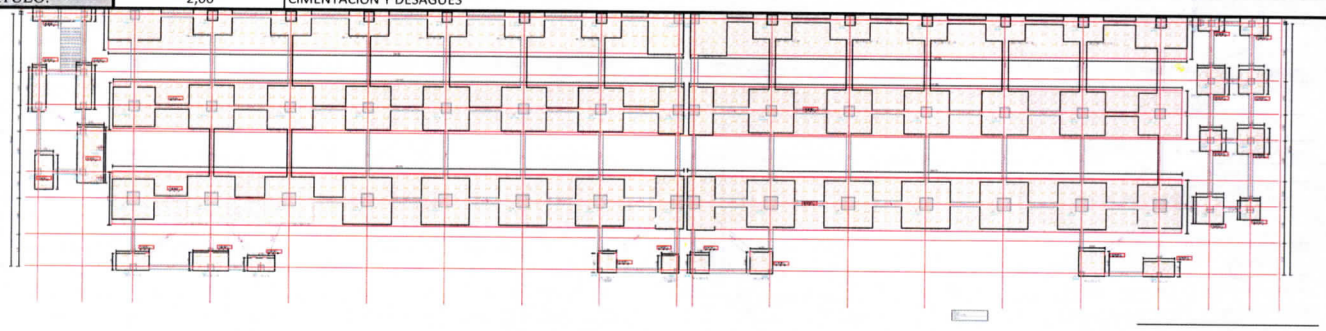
CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.01.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	UNIDAD:	Metro cubico

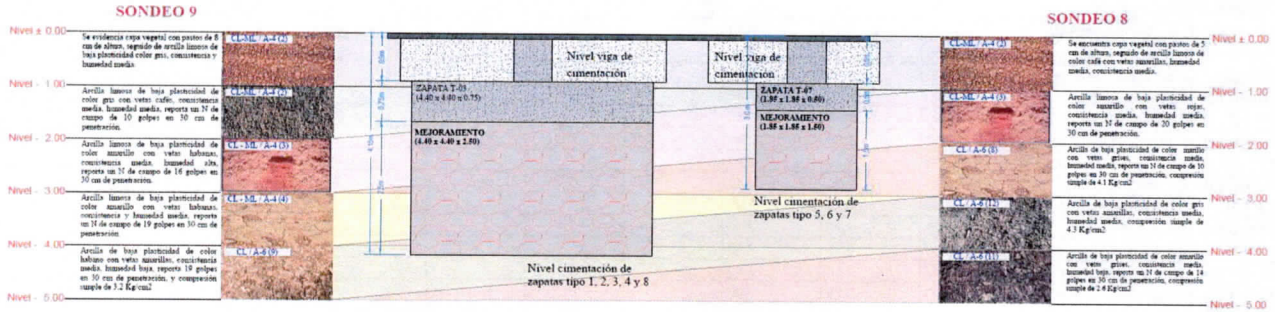
DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
MEJORAMIENTOS											-
MEJORAMIENTO T7 (47,39*3,85*1,50)	Excavacion zapata	47,39	3,85	2,40					1,00	1	437,88
	sobre ancho formaleta	102,48	0,25	2,40					1,00	1	61,49
MEJORAMIENTO T15 (3,55*7,20*2,50)	Excavacion zapata	3,55	7,20	3,40					2,00	1	173,81
	sobre ancho formaleta	21,50	0,50	3,40					2,00	1	73,10
MEJORAMIENTO T16 (39,7*3,85*1,50)	Excavacion zapata	39,70	3,85	3,40					1,00	1	519,67
	sobre ancho formaleta	87,10	0,50	3,40					1,00	1	148,07
MEJORAMIENTO T17 (47,90*4,80*2,50)	Excavacion zapata	47,90	4,80	3,40					1,00	1	781,73
	sobre ancho formaleta	105,40	0,50	3,40					1,00	1	179,18
MEJORAMIENTO T18 (48,10*5,45*2,50)	Excavacion zapata	48,10	5,45	3,40					1,00	1	891,29
	sobre ancho formaleta	107,10	0,50	3,40					1,00	1	182,07
MEJORAMIENTO T19 (2,55*2,55*1,5)	Excavacion zapata	2,55	2,55	2,40					1,00	1	15,61
	sobre ancho formaleta	10,20	0,25	2,40					1,00	1	6,12
MEJORAMIENTO T20 (4,4*4,4*2,5)	Excavacion zapata	4,40	4,40	3,40					1,00	1	65,82
	sobre ancho formaleta	17,60	0,50	3,40					1,00	1	29,92
MEJORAMIENTO T21 (2,0*1,5*1,5)	Excavacion zapata	2,00	1,50	2,40					1,00	1	7,20
	sobre ancho formaleta	7,00	0,25	2,40					1,00	1	4,20
MEJORAMIENTO T22 (2,3*2,3*1,5)	Excavacion zapata	2,30	2,30	2,40					1,00	1	12,70
	sobre ancho formaleta	9,20	0,25	2,40					1,00	1	5,52
MEJORAMIENTO T23 (2,7*2,7*1,5)	Excavacion zapata	2,70	2,70	2,40					1,00	1	17,50
	sobre ancho formaleta	10,80	0,25	2,40					1,00	1	6,48
MEJORAMIENTO T24 (2,5*2,5*1,5)	Excavacion zapata	2,50	2,50	2,40					1,00	1	15,00
	sobre ancho formaleta	10,00	0,25	2,40					1,00	1	6,00
MEJORAMIENTO T25 (2,1*2,1*1,5)	Excavacion zapata	2,10	2,10	2,40					1,00	1	10,58
	sobre ancho formaleta	8,40	0,25	2,40					1,00	1	5,04
MEJORAMIENTO T26 (2,6*2,6*1,5)	Excavacion zapata	2,60	2,60	2,40					1,00	1	16,22
	sobre ancho formaleta	10,40	0,25	2,40					1,00	1	6,24
MEJORAMIENTO T27 (2,7*2,7*1,5)	Excavacion zapata	2,70	2,70	2,40					1,00	1	17,50
	sobre ancho formaleta	10,80	0,25	2,40					1,00	1	6,48
MEJORAMIENTO T28 (1,9*1,9*1,5)	Excavacion zapata	1,90	1,90	2,40					1,00	1	8,66
	sobre ancho formaleta	7,60	0,25	2,40					1,00	1	4,56
VIGAS DE CIMENTACION											-
EDIFICIO B											-
EJE 11	VC 60*80I	3,21	1,10	1,25					1,00	1	4,41
	VC.S-4.1	4,22	1,10	1,25					1,00	1	5,80
	VC 60*80I	5,01	1,10	1,25					1,00	1	6,89
	VC.S-7	2,53	1,10	1,25					1,00	1	3,48
EJE 12	VC 60*80I	5,09	1,10	1,25					1,00	1	7,00
	VC.S-4.1	4,79	1,10	1,25					1,00	1	6,59
	VC.S-5	2,57	1,10	1,25					1,00	1	3,53
EJE 13	VC 60*80I	5,09	1,10	1,25					1,00	1	7,00
	VC.S-8	4,79	1,10	1,25					1,00	1	6,59
EJE 14	VC 60*80I	5,09	1,10	1,25					1,00	1	7,00
	VC.S-8	4,79	1,10	1,25					1,00	1	6,59
EJE 15	VC 60*80I	5,09	1,10	1,25					1,00	1	7,00
	VC.S-8	4,79	1,10	1,25					1,00	1	6,59
EJE 16	VC 70*90_1	5,09	1,10	1,25					1,00	1	7,00
	VC.S-4,1	4,79	1,10	1,25					1,00	1	6,59
	VC.S-5	2,20	1,10	1,25					1,00	1	3,03
EJE 17	VC 70*90_1	4,51	1,10	1,25					1,00	1	6,20
	VC.S-5	4,79	1,10	1,25					1,00	1	6,59
	VC.S-6	3,20	1,10	1,25					1,00	1	4,40
EJE 18	VC.S-3,1	3,74	1,10	1,25					1,00	1	5,14
	VC.S-1,1	3,59	1,10	1,25					1,00	1	4,94
	VC.S-2,1	4,65	1,10	1,25					1,00	1	6,39
EJE 19	VC.S-3,1	3,44	1,10	1,25					1,00	1	4,73
	VC.S-3,3	3,44	1,10	1,25					1,00	1	4,73
	VC.S-3,2	4,80	1,10	1,25					1,00	1	6,60
EJE B-17	VC.S-6	3,98	1,10	1,25					1,00	1	5,47
EJE A-17	VC.T-4,3	3,71	1,10	1,25					1,00	1	5,10
EJE H-19	VC.S-3,1	2,02	1,10	1,25					1,00	1	2,78
EJE G-19	VC.S-2,1	1,32	1,10	1,25					1,00	1	1,82
EJE E-19	VC.S-3,1	1,57	1,10	1,25					1,00	1	2,16
EJE C-19	VC.S-3,1	1,36	1,10	1,25					1,00	1	1,87
											-
Observaciones: Se contempla un sobre ancho en cada cara para temas de formaleteo de las estructuras										**TOTAL**	**3.879,65**

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA				Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES





CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

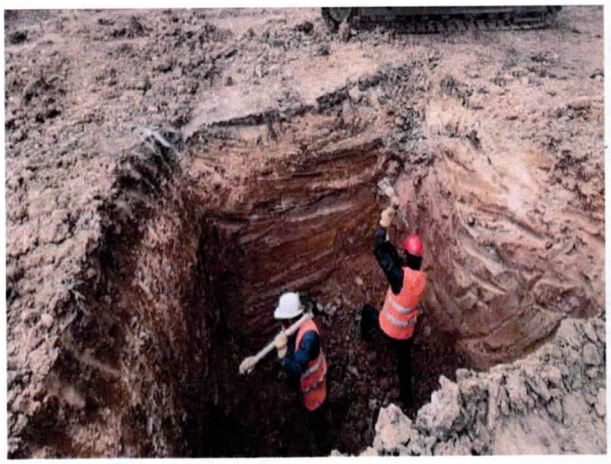
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)













CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)













CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

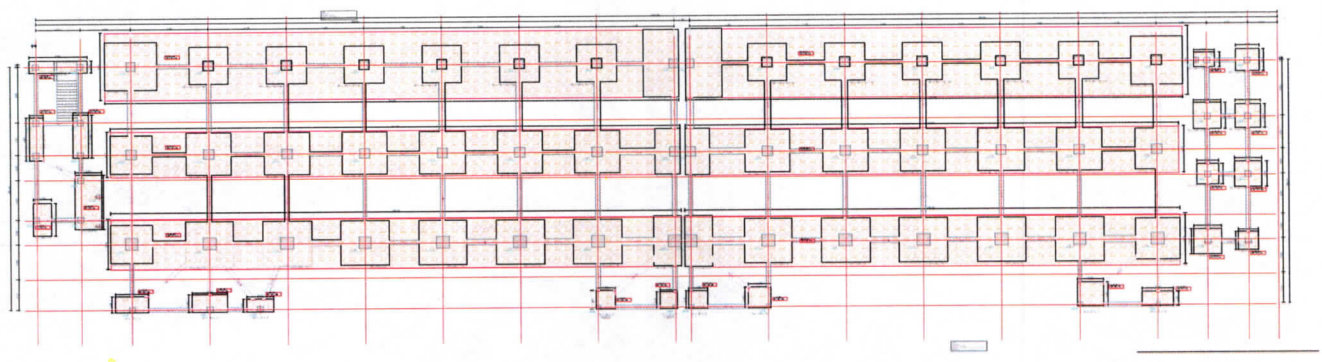
Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES	
ITEM:	2.01.03	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	UNIDAD: Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
MEJORAMIENTO T7 (47,39*3,85*1,50)	CICLOPEO 3000 PSI	8,81	3,85	1,50					1,00	1	50,87
MEJORAMIENTO T15 (3,55*7,20*2,50)	CICLOPEO 3000 PSI	3,55	7,20	2,50					2,00	1	127,80
MEJORAMIENTO T16 (39,7*3,85*1,50)	CICLOPEO 3000 PSI	39,70	3,85	1,50					1,00	1	229,27
MEJORAMIENTO T17 (47,90*4,80*2,50)	CICLOPEO 3000 PSI	47,90	4,80	2,50					1,00	1	574,80
MEJORAMIENTO T18 (48,10*5,45*2,50)	CICLOPEO 3000 PSI	48,10	5,45	2,50					1,00	1	655,36
MEJORAMIENTO T19 (2,55*2,55*1,5)	CICLOPEO 3000 PSI	2,55	2,55	1,50					1,00	1	9,75
MEJORAMIENTO T20 (4,4*4,4*2,5)	CICLOPEO 3000 PSI	4,40	4,40	2,50					1,00	1	48,40
MEJORAMIENTO T21 (2,0*1,5*1,5)	CICLOPEO 3000 PSI	2,00	1,50	1,50					1,00	1	4,50
MEJORAMIENTO T22 (2,3*2,3*1,5)	CICLOPEO 3000 PSI	2,30	2,30	1,50					1,00	1	7,94
MEJORAMIENTO T23 (2,7*2,7*1,5)	CICLOPEO 3000 PSI	2,70	2,70	1,50					1,00	1	10,94
MEJORAMIENTO T24 (2,5*2,5*1,5)	CICLOPEO 3000 PSI	2,50	2,50	1,50					1,00	1	9,38
MEJORAMIENTO T25 (2,1*2,1*1,5)	CICLOPEO 3000 PSI	2,10	2,10	1,50					1,00	1	6,62
MEJORAMIENTO T26 (2,6*2,6*1,5)	CICLOPEO 3000 PSI	2,60	2,60	1,50					1,00	1	10,14
MEJORAMIENTO T27 (2,7*2,7*1,5)	CICLOPEO 3000 PSI	2,70	2,70	1,50					1,00	1	10,94
MEJORAMIENTO T28 (1,9*1,9*1,5)	CICLOPEO 3000 PSI	1,90	1,90	1,50					1,00	1	5,42
TANQUES	CICLOPEO 3000 PSI	5,90	5,90	0,30					1,00	2	20,89
	CICLOPEO 3000 PSI	4,50	4,50	0,30					1,00	1	6,08
Observaciones:											-
										TOTAL	**1.789,10**

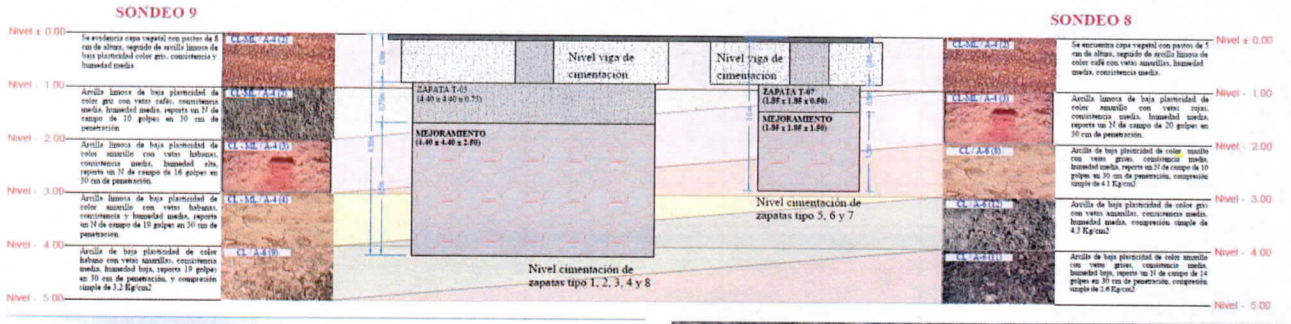


CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.03	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P











CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			NIT: 901.588.761-9	
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.03	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P











CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA** CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.03	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P













CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT: 891.855.130-1
ALCALDIA

Gobernación de Boyacá

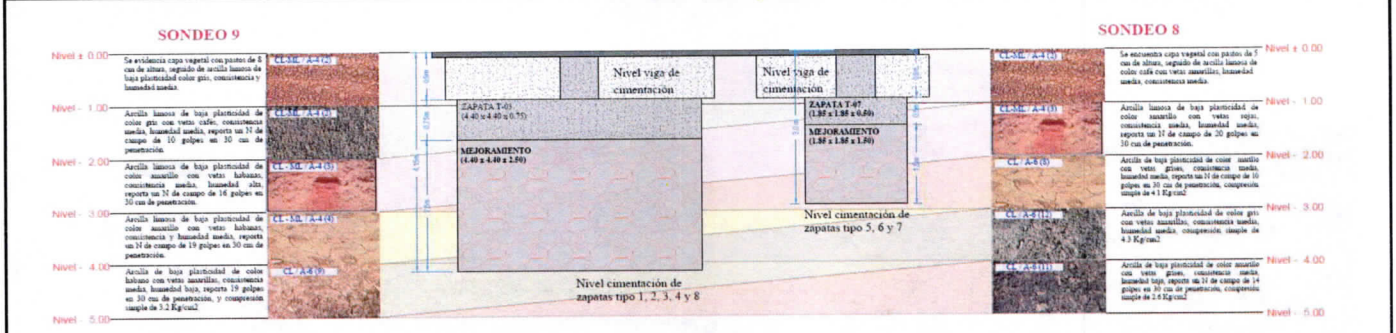
SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13				

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES		
ITEM:	2.01.04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 17.5 MPa (2500 PSI)	UNIDAD:	Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: TRIBUNA OCCIDENTAL											-
EDIFICIO B											-
EJE 11	VC 60*80I	3,21	1,10						1,00	1	3,53
	VC.S-4.1	4,22	1,10						1,00	1	4,64
	VC 60*80I	5,01	1,10						1,00	1	5,51
	VC.S-7	2,53	1,10						1,00	1	2,78
EJE 12	VC 60*80I	5,09	1,10						1,00	1	5,60
	VC.S-4.1	4,79	1,10						1,00	1	5,27
	VC.S-5	2,57	1,10						1,00	1	2,83
EJE 13	VC 60*80I	5,09	1,10						1,00	1	5,60
	VC.S-8	4,79	1,10						1,00	1	5,27
EJE 14	VC 60*80I	5,09	1,10						1,00	1	5,60
	VC.S-8	4,79	1,10						1,00	1	5,27
EJE 15	VC 60*80I	5,09	1,10						1,00	1	5,60
	VC.S-8	4,79	1,10						1,00	1	5,27
EJE 16	VC 70*90_1	5,09	1,10						1,00	1	5,60
	VC.S-4,1	4,79	1,10						1,00	1	5,27
	VC.S-5	2,20	1,10						1,00	1	2,42
EJE 17	VC 70*90_1	4,51	1,10						1,00	1	4,96
	VC.S-5	4,79	1,10						1,00	1	5,27
	VC.S-6	3,20	1,10						1,00	1	3,52
EJE 18	VC.S-3,1	3,74	1,10						1,00	1	4,11
	VC.S-1,1	3,59	1,10						1,00	1	3,95
	VC.S-2,1	4,65	1,10						1,00	1	5,12
EJE 19	VC.S-3,1	3,44	1,10						1,00	1	3,78
	VC.S-3,3	3,44	1,10						1,00	1	3,78
	VC.S-3,2	4,80	1,10						1,00	1	5,28
EJE B-17	VC.S-6	3,98	1,10						1,00	1	4,38
EJE A-17	VC.T-4,3	3,71	1,10						1,00	1	4,08
EJE H-19	VC.S-3,1	2,02	1,10						1,00	1	2,22
EJE G-19	VC.S-2,1	1,32	1,10						1,00	1	1,45
EJE E-19	VC.S-3,1	1,57	1,10						1,00	1	1,73
EJE C-19	VC.S-3,1	1,36	1,10						1,00	1	1,50
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**131,19**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	2,00	CIMENTACIÓN Y DESAGUES
ITEM:	2.01.04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 17.5 MPa (2500 PSI)

