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

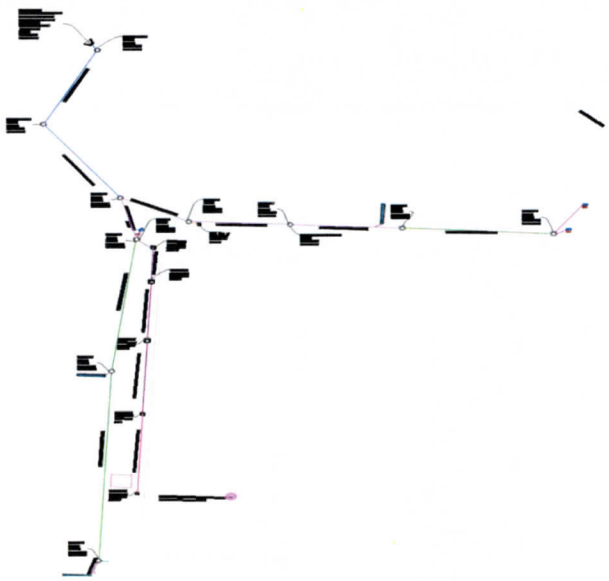
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.43	LLENOS COMPACTADOS A DR>70% o PM>95 CON GRAVILLA SELECCIONADA TMN 1.1/2"

RED PLUVIAL EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom	Long	Ancho	Dim	ESX	ARE	GRA	GEOT	sub-b
							(+,60) mts	Mts	Mts	in	m3	(H=0,10) m3	(H=0,50) m3	m2	(1/2 Dim) m3
PZ-PLV-04	PZ-PLV-05	2500,48	2500,30	0,18	2501,58	2501,58	1,79	35,10	1,00	16 in	62,83	3,51	17,55	204,48	32,86
PZ-PLV-05	PZ-PLV-06	2500,30	2500,17	0,13	2501,58	2501,59	1,95	26,00	1,20	24 in	60,84	3,12	15,60	188,20	34,03
PZ-PLV-06	PZ-PLV-07	2500,17	2500,05	0,12	2501,59	2501,58	2,07	23,60	1,20	24 in	58,76	2,83	14,16	170,83	34,40
PZ-PLV-07	PZ-PLV-08	2500,05	2499,88	0,17	2501,58	2501,58	2,21	16,90	1,20	24 in	44,92	2,03	10,14	122,33	27,39
PZ-PLV-08	PZ-PLV-09	2499,88	2499,72	0,16	2501,58	2501,34	2,26	29,00	1,20	30 in	78,65	3,48	17,40	227,59	48,61
PZ-PLV-09	PZ-PLV-10	2499,72	2499,58	0,14	2501,34	2500,65	1,95	27,70	1,20	30 in	64,65	3,32	16,62	217,39	35,94
CJ-PV-01	CJ-PV-02	2501,10	2500,94	0,16	2501,70	2501,70	0,78	32,60	1,00	10 in	25,43	3,26	16,30	98,06	5,87
CJ-PV-02	CJ-PV-03	2500,94	2500,80	0,14	2501,70	2501,70	0,93	27,30	1,00	10 in	25,39	2,73	13,65	82,12	2,13
CJ-PV-03	CJ-PV-04	2500,80	2500,74	0,06	2501,70	2501,70	1,03	10,80	1,00	10 in	11,12	1,08	5,40	32,49	1,89
CJ-PV-04	CJ-PV-05	2500,74	2500,72	0,02	2501,70	2501,70	1,07	10,20	1,00	10 in	10,91	1,02	5,10	30,68	2,19
CJ-PV-05	PZ-PLV-01	2500,72	2500,66	0,06	2501,70	2503,70	2,61	28,00	1,00	16 in	73,08	2,80	14,00	163,12	49,15
PZ-PLV-01	Desarenador	2500,66	2500,45	0,21	2503,70	2502,00	2,90	43,85	1,00	16 in	126,95	4,39	21,93	255,45	89,54
Desarenador	Tanque	2500,45	2500,80	0,35	2502,00	2501,70	1,82	1,00	1,00	16 in	1,82	0,10	0,50	5,83	0,85
Tanque	PZ-PLV-02	2500,80	2500,67	0,13	2501,70	2501,70	1,56	1,00	1,00	16 in	1,56	0,10	0,50	5,83	0,59
PZ-PLV-02	PZ-PLV-02'	2500,67	2500,17	0,50	2501,70	2501,70	1,88	60,70	1,00	16 in	114,12	6,07	30,35	353,61	62,39
PZ-PLV-02'	PZ-PLV-03	2500,17	2499,95	0,22	2501,70	2501,70	2,24	44,17	1,00	16 in	98,94	4,42	22,09	257,32	61,27
PZ-PLV-03	PZ-PLV-08	2499,95	2499,88	0,07	2501,70	2501,58	2,32	13,00	1,20	24 in	36,27	1,56	7,80	94,10	22,72
CJ-PV-06	CJ-PV-07	2501,10	2500,93	0,17	2501,70	2501,70	0,78	34,67	1,00	8 in	27,22	3,47	17,34	100,76	6,41
CJ-PV-07	CJ-PV-05	2500,93	2500,72	0,21	2501,70	2501,70	0,98	25,00	1,00	8 in	24,38	2,50	12,50	72,66	3,09
CJ-PVO-01	CJ-PVO-02	2502,11	2501,17	0,94	2502,71	2501,67	0,65	29,22	1,00	8 in	18,99	2,92	14,61	84,93	1,46
CJ-PVO-02	CJ-PVO-04	2501,17	2501,02	0,15	2501,67	2501,60	0,64	29,75	1,00	8 in	19,04	2,98	14,88	86,47	1,19
CJ-PVO-04	CJ-PVO-06	2501,02	2500,86	0,16	2501,60	2501,61	0,76	32,16	1,00	10 in	24,60	3,22	16,08	96,74	5,31
CJ-PVO-06	CJ-PVO-08	2500,86	2500,74	0,12	2501,61	2501,61	0,91	22,36	1,00	10 in	20,35	2,24	11,18	67,26	6,93
CJ-PVO-08	PZ-PLV-03	2500,74	2500,66	0,08	2501,61	2503,62	2,02	13,75	1,00	10 in	27,71	1,38	6,88	41,36	19,46
CJ-PVO-03	CJ-PVO-04	2501,06	2500,86	0,20	2501,58	2501,61	0,73	7,56	1,00	8 in	5,56	0,76	3,78	21,97	1,02
CJ-PVO-05	CJ-PVO-06	2500,92	2500,86	0,06	2501,52	2501,61	0,77	14,96	1,00	8 in	11,59	1,50	7,48	43,48	2,62
CJ-PVO-07	CJ-PVO-08	2500,83	2500,74	0,09	2501,60	2501,61	0,92	4,14	1,00	8 in	3,81	0,41	2,07	12,03	1,32
SUMIDEROS PLUVIALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	10,00	1,00	10 in	6,65	1,00	5,00	30,08	0,65
SUMIDEROS LATERALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	5,00	1,00	10 in	3,32	0,50	2,50	15,04	0,32
										TOTAL	1089,47	68,67	343,37	3182,19	561,62



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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.43	LLENOS COMPACTADOS A DR>70% o PM>95 CON GRAVILLA SELECCIONADA TMN 1.1/2"









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				

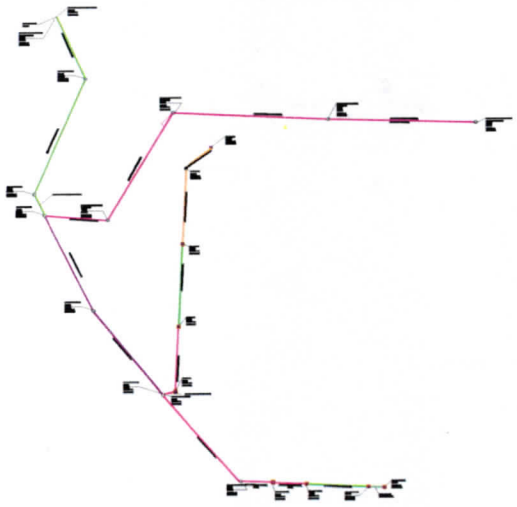
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	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: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA											-
SANITARIA					2.042,02				1,00	1	2.042,02
PLUVIAL					2.737,21				1,00	1	2.737,21
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**4.779,23**

RED SANITARIA EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	1,00	8 in	92,32	5,94	29,69	297,61	38,85
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	1,00	8 in	115,52	6,33	31,65	317,31	58,52
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	1,00	8 in	108,93	5,13	25,63	256,96	62,76
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	1,00	8 in	56,53	2,44	12,21	122,41	34,52
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	1,00	16 in	23,35	1,00	5,00	58,26	14,22
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	1,00	16 in	131,46	5,41	27,05	315,16	82,64
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	1,00	16 in	71,20	2,90	14,50	168,94	44,97
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	1,00	6 in	6,07	0,74	0,00	28,19	3,09
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	1,00	6 in	23,26	2,57	0,00	97,91	12,96
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	1,00	8 in	12,26	1,22	0,00	48,96	7,35
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	1,00	8 in	30,19	1,22	6,10	61,16	19,18
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	1,00	8 in	126,76	4,73	23,65	237,11	84,16
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	1,00	10 in	89,91	4,44	22,20	231,59	49,90
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	1,00	10 in	95,66	4,28	21,40	223,24	57,09
CJ-O1	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	1,00	4 in	11,92	1,49	0,00	53,74	5,95
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	1,00	4 in	32,24	3,29	0,00	118,65	19,07
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	1,00	6 in	59,23	3,59	17,95	172,66	26,91
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	1,00	8 in	50,69	2,77	13,85	138,85	25,73
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	1,00	8 in	5,80	0,30	1,50	15,04	3,07
										TOTAL	**1143,32**	**59,79**	**252,38**	**2963,75**	**650,95**



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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS

RED PLUVIAL EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
PZ-PLV-04	PZ-PLV-05	2500,48	2500,30	0,18	2501,58	2501,58	1,79	35,10	1,00	16 in	62,83	3,51	17,55	204,48	32,86
PZ-PLV-05	PZ-PLV-06	2500,30	2500,17	0,13	2501,58	2501,59	1,95	26,00	1,20	24 in	60,84	3,12	15,60	188,20	34,03
PZ-PLV-06	PZ-PLV-07	2500,17	2500,05	0,12	2501,59	2501,58	2,07	23,60	1,20	24 in	58,76	2,83	14,16	170,83	34,40
PZ-PLV-07	PZ-PLV-08	2500,05	2499,88	0,17	2501,58	2501,58	2,21	16,90	1,20	24 in	44,92	2,03	10,14	122,33	27,39
PZ-PLV-08	PZ-PLV-09	2499,88	2499,72	0,16	2501,58	2501,34	2,26	29,00	1,20	30 in	78,65	3,48	17,40	227,59	48,61
PZ-PLV-09	PZ-PLV-10	2499,72	2499,58	0,14	2501,34	2500,65	1,95	27,70	1,20	30 in	64,65	3,32	16,62	217,39	35,94
CJ-PV-01	CJ-PV-02	2501,10	2500,94	0,16	2501,70	2501,70	0,78	32,60	1,00	10 in	25,43	3,26	16,30	98,06	5,87
CJ-PV-02	CJ-PV-03	2500,94	2500,80	0,14	2501,70	2501,70	0,93	27,30	1,00	10 in	25,39	2,73	13,65	82,12	2,13
CJ-PV-03	CJ-PV-04	2500,80	2500,74	0,06	2501,70	2501,70	1,03	10,80	1,00	10 in	11,12	1,08	5,40	32,49	1,89
CJ-PV-04	CJ-PV-05	2500,74	2500,72	0,02	2501,70	2501,70	1,07	10,20	1,00	10 in	10,91	1,02	5,10	30,68	2,19
CJ-PV-05	PZ-PLV-01	2500,72	2500,66	0,06	2501,70	2503,70	2,61	28,00	1,00	16 in	73,08	2,80	14,00	163,12	49,15
PZ-PLV-01	Desarenador	2500,66	2500,45	0,21	2503,70	2502,00	2,90	43,85	1,00	16 in	126,95	4,39	21,93	255,45	89,54
Desarenador	Tanque	2500,45	2500,80	0,35	2502,00	2501,70	1,82	1,00	1,00	16 in	1,82	0,10	0,50	5,83	0,85
Tanque	PZ-PLV-02	2500,80	2500,67	0,13	2501,70	2501,70	1,56	1,00	1,00	16 in	1,56	0,10	0,50	5,83	0,59
PZ-PLV-02	PZ-PLV-02'	2500,67	2500,17	0,50	2501,70	2501,70	1,88	60,70	1,00	16 in	114,12	6,07	30,35	353,61	62,39
PZ-PLV-02'	PZ-PLV-03	2500,17	2499,95	0,22	2501,70	2501,70	2,24	44,17	1,00	16 in	98,94	4,42	22,09	257,32	61,27
PZ-PLV-03	PZ-PLV-08	2499,95	2499,88	0,07	2501,70	2501,58	2,32	13,00	1,20	24 in	36,27	1,56	7,80	94,10	22,72
CJ-PV-06	CJ-PV-07	2501,10	2500,93	0,17	2501,70	2501,70	0,78	34,67	1,00	8 in	27,22	3,47	17,34	100,76	6,41
CJ-PV-07	CJ-PV-05	2500,93	2500,72	0,21	2501,70	2501,70	0,98	25,00	1,00	8 in	24,38	2,50	12,50	72,66	3,09
CJ-PVO-01	CJ-PVO-02	2502,11	2501,17	0,94	2502,71	2501,67	0,65	29,22	1,00	8 in	18,99	2,92	14,61	84,93	1,46
CJ-PVO-02	CJ-PVO-04	2501,17	2501,02	0,15	2501,67	2501,60	0,64	29,75	1,00	8 in	19,04	2,98	14,88	86,47	1,19
CJ-PVO-04	CJ-PVO-06	2501,02	2500,86	0,16	2501,60	2501,61	0,76	32,16	1,00	10 in	24,60	3,22	16,08	96,74	5,31
CJ-PVO-06	CJ-PVO-08	2500,86	2500,74	0,12	2501,61	2501,61	0,91	22,36	1,00	10 in	20,35	2,24	11,18	67,26	6,93
CJ-PVO-08	PZ-PLV-03	2500,74	2500,66	0,08	2501,61	2503,62	2,02	13,75	1,00	10 in	27,71	1,38	6,88	41,36	19,46
CJ-PVO-03	CJ-PVO-04	2501,06	2500,86	0,20	2501,58	2501,61	0,73	7,56	1,00	8 in	5,56	0,76	3,78	21,97	1,02
CJ-PVO-05	CJ-PVO-06	2500,92	2500,86	0,06	2501,52	2501,61	0,77	14,96	1,00	8 in	11,59	1,50	7,48	43,48	2,62
CJ-PVO-07	CJ-PVO-08	2500,83	2500,74	0,09	2501,60	2501,61	0,92	4,14	1,00	8 in	3,81	0,41	2,07	12,03	1,32
SUMIDEROS PLUVIALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	10,00	1,00	10 in	6,65	1,00	5,00	30,08	0,65
SUMIDEROS LATERALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	5,00	1,00	10 in	3,32	0,50	2,50	15,04	0,32
										TOTAL	**1089,47**	**68,67**	**343,37**	**3182,19**	**561,62**



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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS













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				

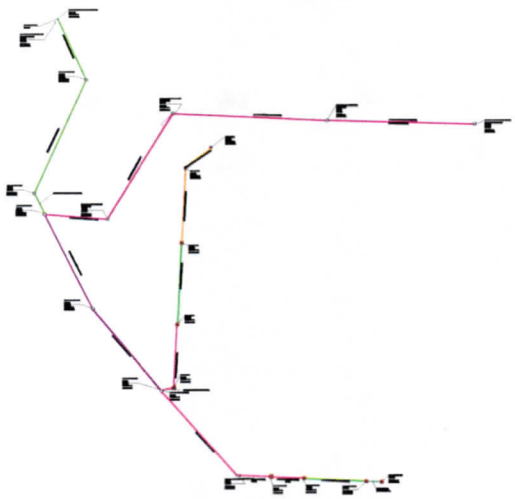
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.45	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	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 DE LA RED HIDROSANITARIA											-
SANITARIO						474,60			1,00	1	474,60
PLUVIAL						477,07			1,00	1	477,07
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	951,67

RED SANITARIA EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom (+,60) mts	Long Mts	Ancho Mts	Dim in	ESX m3	ARE (H=0,10) m3	GRA (H=0,50) m3	GEOT m2	sub-b (1/2 Dim) m3
OR 1	OR 2	2500,95	2500,64	0,31	2501,80	2501,70	1,56	59,37	1,00	8 in	92,32	5,94	29,69	297,61	38,85
OR 2	OR 3	2500,64	2500,31	0,33	2501,70	2501,70	1,82	63,30	1,00	8 in	115,52	6,33	31,65	317,31	58,52
OR 3	OR 4	2500,31	2500,04	0,27	2501,70	2501,70	2,12	51,26	1,00	8 in	108,93	5,13	25,63	256,96	62,76
OR 4	PZ 3	2500,04	2499,87	0,17	2501,70	2501,64	2,31	24,42	1,00	8 in	56,53	2,44	12,21	122,41	34,52
PZ 3	PZ 4	2499,87	2499,82	0,05	2501,64	2501,52	2,33	10,00	1,00	16 in	23,35	1,00	5,00	58,26	14,22
PZ 4	PZ 5	2499,82	2499,55	0,27	2501,52	2501,51	2,43	54,10	1,00	16 in	131,46	5,41	27,05	315,16	82,64
PZ 5	PZ EXI	2499,55	2499,30	0,25	2501,51	2501,05	2,46	29,00	1,00	16 in	71,20	2,90	14,50	168,94	44,97
CJ-S01	CJ-S02	2501,00	2500,96	0,04	2501,70	2501,70	0,82	7,40	1,00	6 in	6,07	0,74	0,00	28,19	3,09
CJ-S02	CJ-S03	2500,96	2500,83	0,13	2501,70	2501,70	0,90	25,70	1,00	6 in	23,26	2,57	0,00	97,91	12,96
CJ-S03	CJ-S04	2500,83	2500,76	0,07	2501,70	2501,70	1,00	12,20	1,00	8 in	12,26	1,22	0,00	48,96	7,35
CJ-S04	SR-01	2500,76	2500,69	0,07	2501,70	2503,50	2,47	12,20	1,00	8 in	30,19	1,22	6,10	61,16	19,18
SR-01	PZ-01	2500,69	2500,35	0,34	2503,50	2501,70	2,68	47,30	1,00	8 in	126,76	4,73	23,65	237,11	84,16
PZ-01	PZ-02	2500,35	2500,10	0,25	2501,70	2501,60	2,02	44,40	1,00	10 in	89,91	4,44	22,20	231,59	49,90
PZ-02	PZ 3	2500,10	2499,87	0,23	2501,60	2501,64	2,23	42,80	1,00	10 in	95,66	4,28	21,40	223,24	57,09
CJ-O1	CJ-02	2501,10	2500,90	0,20	2501,70	2501,70	0,80	14,90	1,00	4 in	11,92	1,49	0,00	53,74	5,95
CJ-02	CJ-03	2500,90	2500,74	0,16	2501,70	2501,70	0,98	32,90	1,00	4 in	32,24	3,29	0,00	118,65	19,07
CJ-03	CJ-04	2500,74	2500,56	0,18	2501,70	2501,70	1,65	35,90	1,00	6 in	59,23	3,59	17,95	172,66	26,91
CJ-04	CJ-05	2500,56	2500,38	0,18	2501,70	2501,70	1,83	27,70	1,00	8 in	50,69	2,77	13,85	138,85	25,73
CJ-05	PZ-01	2500,38	2500,35	0,03	2501,70	2501,70	1,93	3,00	1,00	8 in	5,80	0,30	1,50	15,04	3,07
										TOTAL	1143,32	59,79	252,38	2963,75	650,95



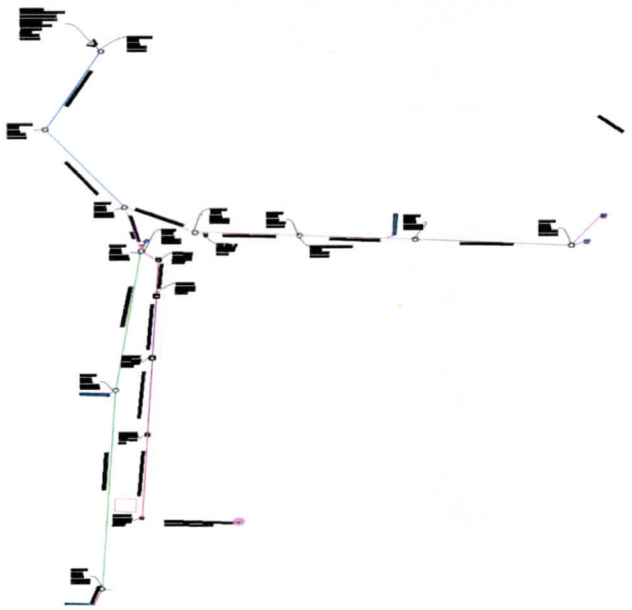
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.45	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DÉ 5KM) (**)

RED PLUVIAL EXTERIOR

PZ INICIO	PZ FIN	CB INICIO	CB FIN	H	CT INICIO	CT FIN	H prom	Long	Ancho	Dim	ESX	ARE	GRA	GEOT	sub-b
							(+,60) mts	Mts	Mts	in	m3	(H=0,10) m3	(H=0,50) m3	m2	(1/2 Dim) m3
PZ-PLV-04	PZ-PLV-05	2500,48	2500,30	0,18	2501,58	2501,58	1,79	35,10	1,00	16 in	62,83	3,51	17,55	204,48	32,86
PZ-PLV-05	PZ-PLV-06	2500,30	2500,17	0,13	2501,58	2501,59	1,95	26,00	1,20	24 in	60,84	3,12	15,60	188,20	34,03
PZ-PLV-06	PZ-PLV-07	2500,17	2500,05	0,12	2501,59	2501,58	2,07	23,60	1,20	24 in	58,76	2,83	14,16	170,83	34,40
PZ-PLV-07	PZ-PLV-08	2500,05	2499,88	0,17	2501,58	2501,58	2,21	16,90	1,20	24 in	44,92	2,03	10,14	122,33	27,39
PZ-PLV-08	PZ-PLV-09	2499,88	2499,72	0,16	2501,58	2501,34	2,26	29,00	1,20	30 in	78,65	3,48	17,40	227,59	48,61
PZ-PLV-09	PZ-PLV-10	2499,72	2499,58	0,14	2501,34	2500,65	1,95	27,70	1,20	30 in	64,65	3,32	16,62	217,39	35,94
CJ-PV-01	CJ-PV-02	2501,10	2500,94	0,16	2501,70	2501,70	0,78	32,60	1,00	10 in	25,43	3,26	16,30	98,06	5,87
CJ-PV-02	CJ-PV-03	2500,94	2500,80	0,14	2501,70	2501,70	0,93	27,30	1,00	10 in	25,39	2,73	13,65	82,12	2,13
CJ-PV-03	CJ-PV-04	2500,80	2500,74	0,06	2501,70	2501,70	1,03	10,80	1,00	10 in	11,12	1,08	5,40	32,49	1,89
CJ-PV-04	CJ-PV-05	2500,74	2500,72	0,02	2501,70	2501,70	1,07	10,20	1,00	10 in	10,91	1,02	5,10	30,68	2,19
CJ-PV-05	PZ-PLV-01	2500,72	2500,66	0,06	2501,70	2503,70	2,61	28,00	1,00	16 in	73,08	2,80	14,00	163,12	49,15
PZ-PLV-01	Desarenador	2500,66	2500,45	0,21	2503,70	2502,00	2,90	43,85	1,00	16 in	126,95	4,39	21,93	255,45	89,54
Desarenador	Tanque	2500,45	2500,80	0,35	2502,00	2501,70	1,82	1,00	1,00	16 in	1,82	0,10	0,50	5,83	0,85
Tanque	PZ-PLV-02	2500,80	2500,67	0,13	2501,70	2501,70	1,56	1,00	1,00	16 in	1,56	0,10	0,50	5,83	0,59
PZ-PLV-02	PZ-PLV-02'	2500,67	2500,17	0,50	2501,70	2501,70	1,88	60,70	1,00	16 in	114,12	6,07	30,35	353,61	62,39
PZ-PLV-02'	PZ-PLV-03	2500,17	2499,95	0,22	2501,70	2501,70	2,24	44,17	1,00	16 in	98,94	4,42	22,09	257,32	61,27
PZ-PLV-03	PZ-PLV-08	2499,95	2499,88	0,07	2501,70	2501,58	2,32	13,00	1,20	24 in	36,27	1,56	7,80	94,10	22,72
CJ-PV-06	CJ-PV-07	2501,10	2500,93	0,17	2501,70	2501,70	0,78	34,67	1,00	8 in	27,22	3,47	17,34	100,76	6,41
CJ-PV-07	CJ-PV-05	2500,93	2500,72	0,21	2501,70	2501,70	0,98	25,00	1,00	8 in	24,38	2,50	12,50	72,66	3,09
CJ-PVO-01	CJ-PVO-02	2502,11	2501,17	0,94	2502,71	2501,67	0,65	29,22	1,00	8 in	18,99	2,92	14,61	84,93	1,46
CJ-PVO-02	CJ-PVO-04	2501,17	2501,02	0,15	2501,67	2501,60	0,64	29,75	1,00	8 in	19,04	2,98	14,88	86,47	1,19
CJ-PVO-04	CJ-PVO-06	2501,02	2500,86	0,16	2501,60	2501,61	0,76	32,16	1,00	10 in	24,60	3,22	16,08	96,74	5,31
CJ-PVO-06	CJ-PVO-08	2500,86	2500,74	0,12	2501,61	2501,61	0,91	22,36	1,00	10 in	20,35	2,24	11,18	67,26	6,93
CJ-PVO-08	PZ-PLV-03	2500,74	2500,66	0,08	2501,61	2503,62	2,02	13,75	1,00	10 in	27,71	1,38	6,88	41,36	19,46
CJ-PVO-03	CJ-PVO-04	2501,06	2500,86	0,20	2501,58	2501,61	0,73	7,56	1,00	8 in	5,56	0,76	3,78	21,97	1,02
CJ-PVO-05	CJ-PVO-06	2500,92	2500,86	0,06	2501,52	2501,61	0,77	14,96	1,00	8 in	11,59	1,50	7,48	43,48	2,62
CJ-PVO-07	CJ-PVO-08	2500,83	2500,74	0,09	2501,60	2501,61	0,92	4,14	1,00	8 in	3,81	0,41	2,07	12,03	1,32
SUMIDEROS PLUVIALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	10,00	1,00	10 in	6,65	1,00	5,00	30,08	0,65
SUMIDEROS LATERALES		2501,10	2501,17	###	2501,70	2501,70	0,66	5,00	1,00	10 in	3,32	0,50	2,50	15,04	0,32
										TOTAL	1089,47	68,67	343,37	3182,19	561,62



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".**				

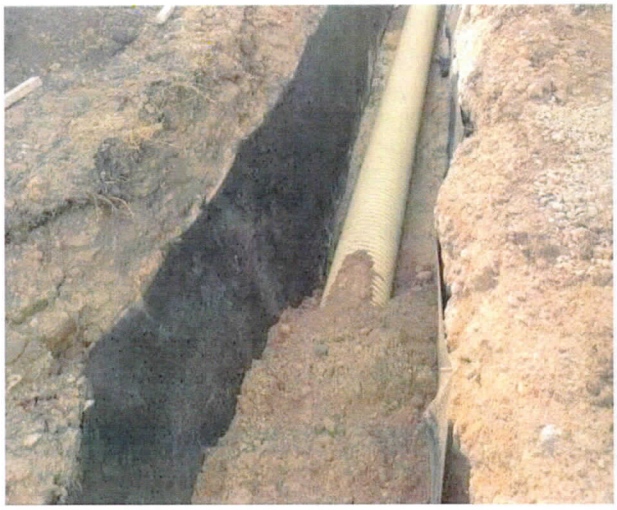
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.45	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)









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

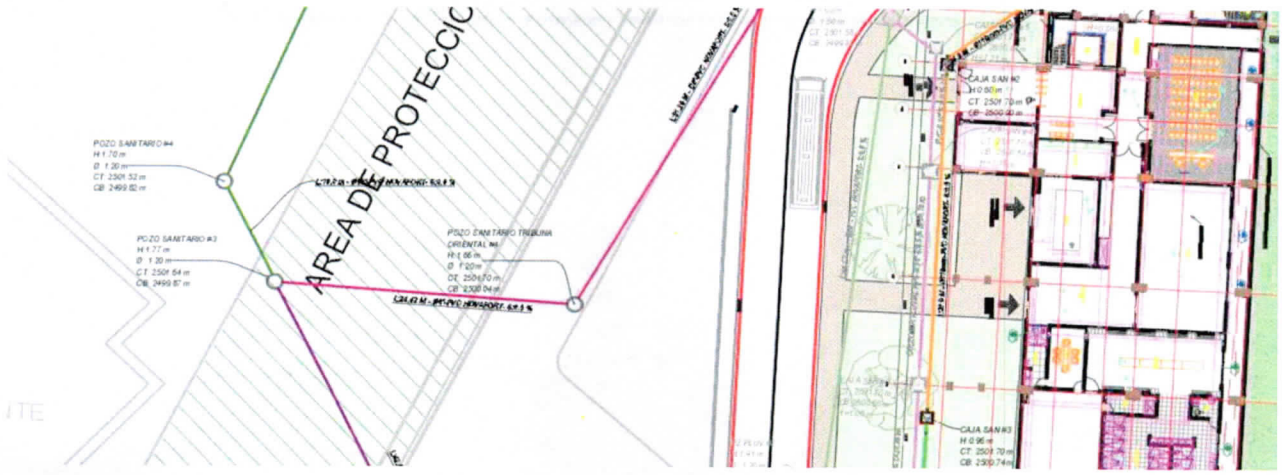
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER				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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.47	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	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: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA											-
SANITARIO					120,77				1,00	1	120,77
PLUVIAL					187,90				1,00	1	187,90
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	308,67

NOMBRE	CT	CB	H	H EXC	Dim	MATE	Vol exc	Entibado
			Mts	(H+,35) Mts	Mts		m3	m2
OR 1	2501,80	2500,95	0,85	1,20	1,20	Ladrillo	5,28	10,56
OR 2	2501,70	2500,64	1,06	1,41	1,20	Ladrillo	6,20	12,41
OR 3	2501,70	2500,31	1,39	1,74	1,20	Ladrillo	7,66	15,31
OR 4	2501,70	2500,04	1,66	2,01	1,20	concre	8,84	17,69
PZ 3	2501,64	2499,87	1,77	2,12	1,50	concre	10,60	21,20
PZ 4	2501,52	2499,82	1,70	2,05	1,50	concre	10,25	20,50
PZ 5	2501,51	2499,55	1,96	2,31	1,50	concre	11,55	23,10
SR-01	2503,50	2500,69	2,81	3,16	1,20	concre	13,90	27,81
PZ-01	2501,70	2500,35	1,35	1,70	1,50	concre	8,50	17,00
PZ-02	2501,60	2500,10	1,50	1,85	1,50	concre	9,25	18,50
CJ-O1	2501,70	2501,10	0,60	0,95	0,60	concre	2,09	0,00
CJ-02	2501,70	2500,90	0,80	1,15	0,80	concre	2,99	0,00
CJ-03	2501,70	2500,74	0,96	1,31	1,00	concre	3,93	0,00
CJ-04	2501,70	2500,56	1,14	1,49	1,20	concre	5,07	0,00
CJ-05	2501,70	2500,38	1,32	1,67	1,20	concre	5,68	0,00
CJ-S01	2501,70	2501,00	0,70	1,05	0,80	concre	2,73	0,00
CJ-S02	2501,70	2500,96	0,74	1,09	1,20	concre	3,71	0,00
CJ-S03	2501,70	2500,83	0,87	1,22	1,20	concre	4,15	0,00
CJ-S04	2501,70	2500,76	0,94	1,29	1,20	concre	4,39	0,00
						TOTALES =	126,76	184,08



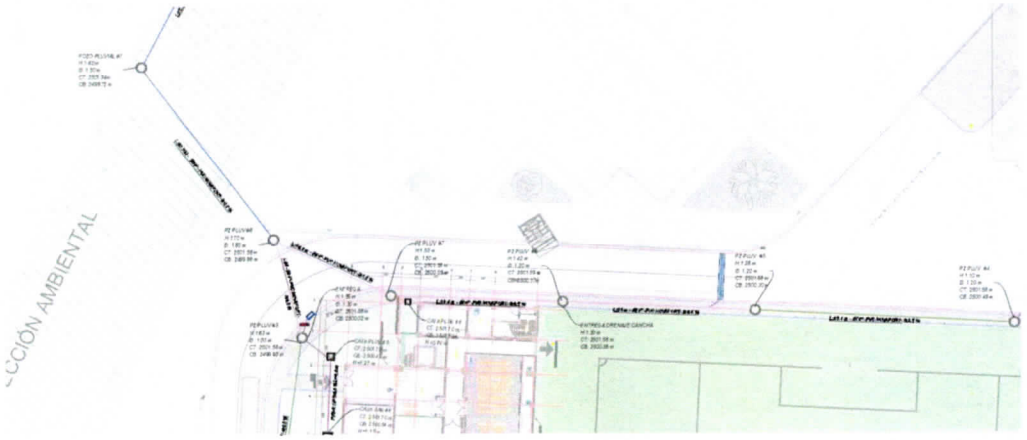
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.47	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS

NOMBRE	CT	CB	H	H EXC	Dim	MATE	Vol exc	Entibado
			Mts	(H+,35) Mts	Mts		m3	m2
CJ-PV-01	2501,70	2501,10	0,60	0,95	0,60	concre	2,09	0,00
CJ-PV-02	2501,70	2500,94	0,76	1,11	0,80	concre	2,89	0,00
CJ-PV-03	2501,70	2500,80	0,90	1,25	1,00	concre	3,75	0,00
CJ-PV-04	2501,70	2500,74	0,96	1,31	1,00	concre	3,93	0,00
CJ-PV-05	2501,70	2500,72	0,98	1,33	1,00	concre	3,99	0,00
CJ-PV-06	2501,70	2501,10	0,60	0,95	0,60	concre	2,09	0,00
CJ-PV-07	2501,70	2500,93	0,77	1,12	0,80	concre	2,91	0,00
CJ-PVO-01	2501,70	2500,90	0,80	1,15	0,80	concre	2,99	0,00
CJ-PVO-02	2501,70	2500,79	0,91	1,26	1,00	concre	3,78	0,00
CJ-PVO-03	2501,70	2500,66	1,04	1,39	1,00	concre	4,17	0,00
CJ-PVO-04	2501,70	2500,54	1,16	1,51	1,20	concre	5,13	13,29
CJ-PVO-05	2501,70	2500,49	1,21	1,56	1,20	concre	5,30	13,73
CJ-PVO-06	2501,70	2501,10	0,60	0,95	0,80	concre	2,47	0,00
PZ-PLV-01	2503,70	2500,66	3,04	3,39	1,20	concre	11,53	29,83
PZ-PLV-02	2501,70	2500,67	1,03	1,38	1,20	concre	4,69	0,00
PZ-PLV-02'	2501,70	2500,17	1,53	1,88	1,20	concre	6,39	16,54
PZ-PLV-03	2501,70	2499,95	1,75	2,10	1,50	concre	8,40	21,00
PZ-PLV-04	2501,58	2500,48	1,10	1,45	1,20	concre	4,93	0,00
PZ-PLV-05	2501,58	2500,30	1,28	1,63	1,20	concre	5,54	14,34
PZ-PLV-06	2501,59	2500,17	1,42	1,77	1,50	concre	7,08	17,70
PZ-PLV-07	2501,58	2500,05	1,53	1,88	1,50	concre	7,52	18,80
PZ-PLV-08	2501,58	2499,88	1,70	2,05	1,80	concre	9,43	22,96
PZ-PLV-09	2501,34	2499,72	1,62	1,97	1,50	concre	7,88	19,70
PZ-PLV-10	2500,65	2499,58	1,07	1,42	1,50	concre	5,68	0,00
SM-T-1	2501,58	2500,58	1,00	1,35	6,30	concre	11,02	0,00
SM-T-2	2501,58	2500,58	1,00	1,35	6,30	concre	11,02	0,00
SM-L-1	2501,58	2500,33	1,25	1,60	2,00	concre	4,80	0,00
SM-L-2	2501,58	2500,33	1,25	1,60	2,00	concre	4,80	0,00
SM-L-3	2501,58	2500,33	1,25	1,60	2,00	concre	4,80	0,00
SM-L-4	2501,58	2500,33	1,25	1,60	2,00	concre	4,80	0,00
						TOTALES =	165,80	187,90



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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.47	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS





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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.51	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa









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

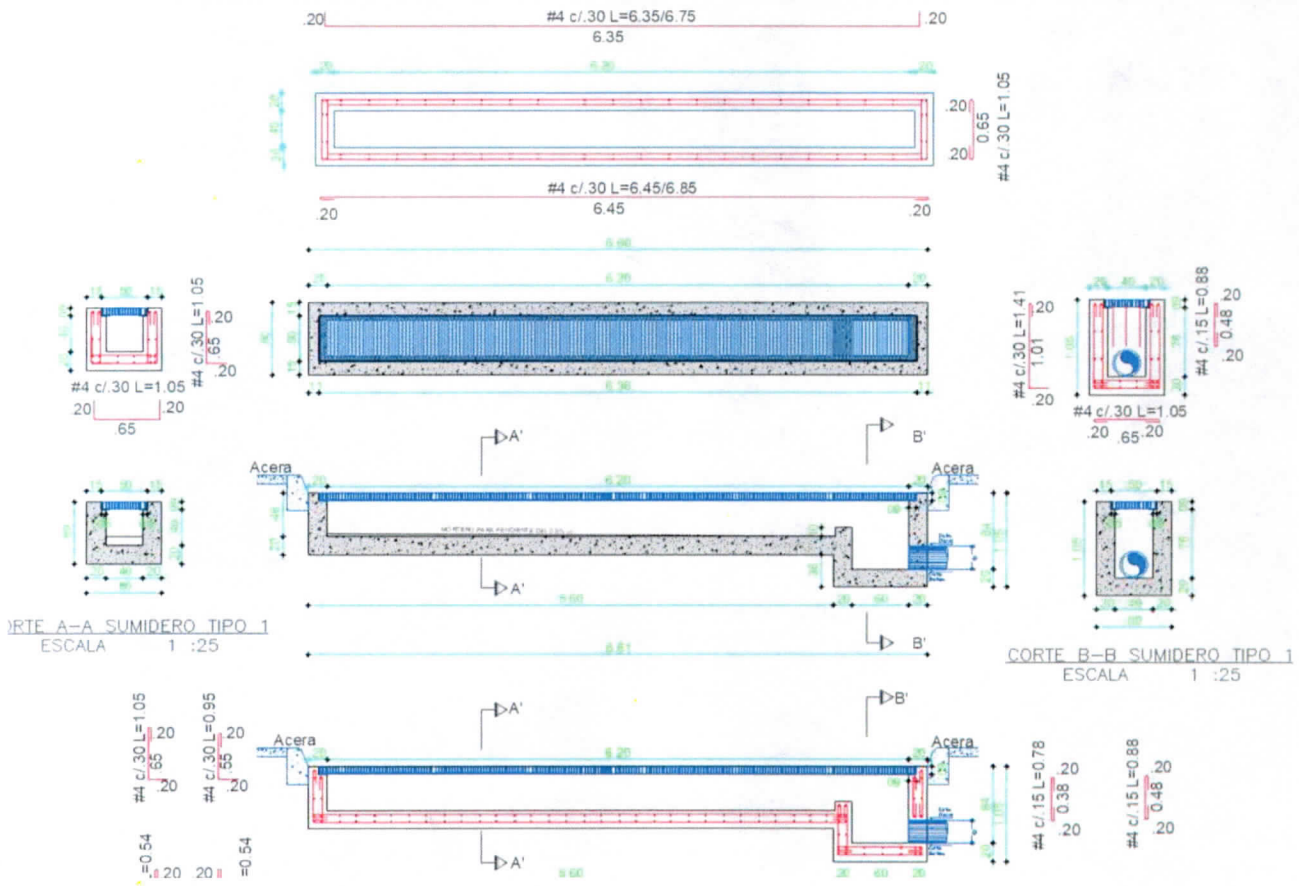
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.51	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD:	Kilogramo

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 DE LA RED HIDROSANITARIA											-
ACERO	SUMIDERO T	6,85					Nº 4	0,994	20,00	4	544,71
		1,05					Nº 4	0,994	92,00	4	384,08
		1,05					Nº 4	0,994	46,00	4	192,04
		1,05					Nº 4	0,994	16,00	4	66,80
ACERO	CARCAMO DE PROTECCION	59,37					Nº 4	0,994	12,00	1	708,17
		1,40					Nº 4	0,994	298,00	1	414,70
ACERO	CARCAMO DE PROTECCION	10,00					Nº 4	0,994	12,00	1	119,28
		1,40					Nº 4	0,994	51,00	1	70,97
Observaciones:											-
										TOTAL	**2.500,75**



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

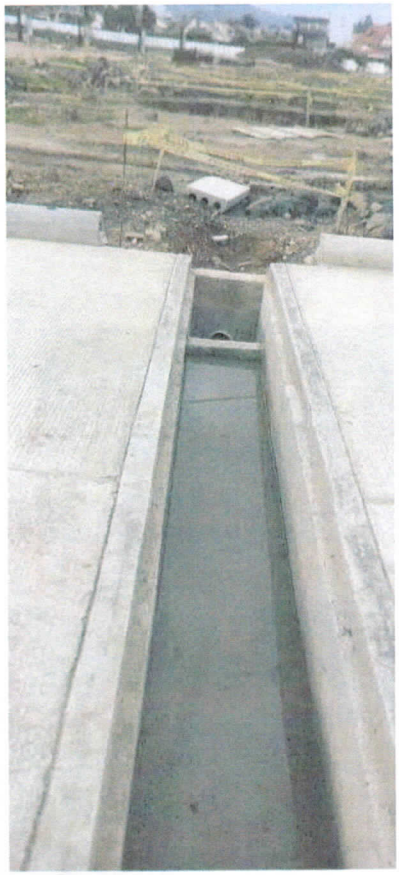
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

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	

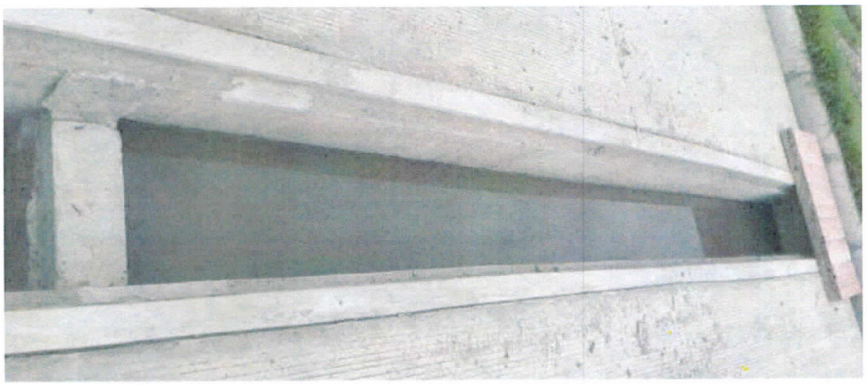
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.52	SUMIDERO TRANSVERSAL SECCION SEGÚN DISEÑO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)









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

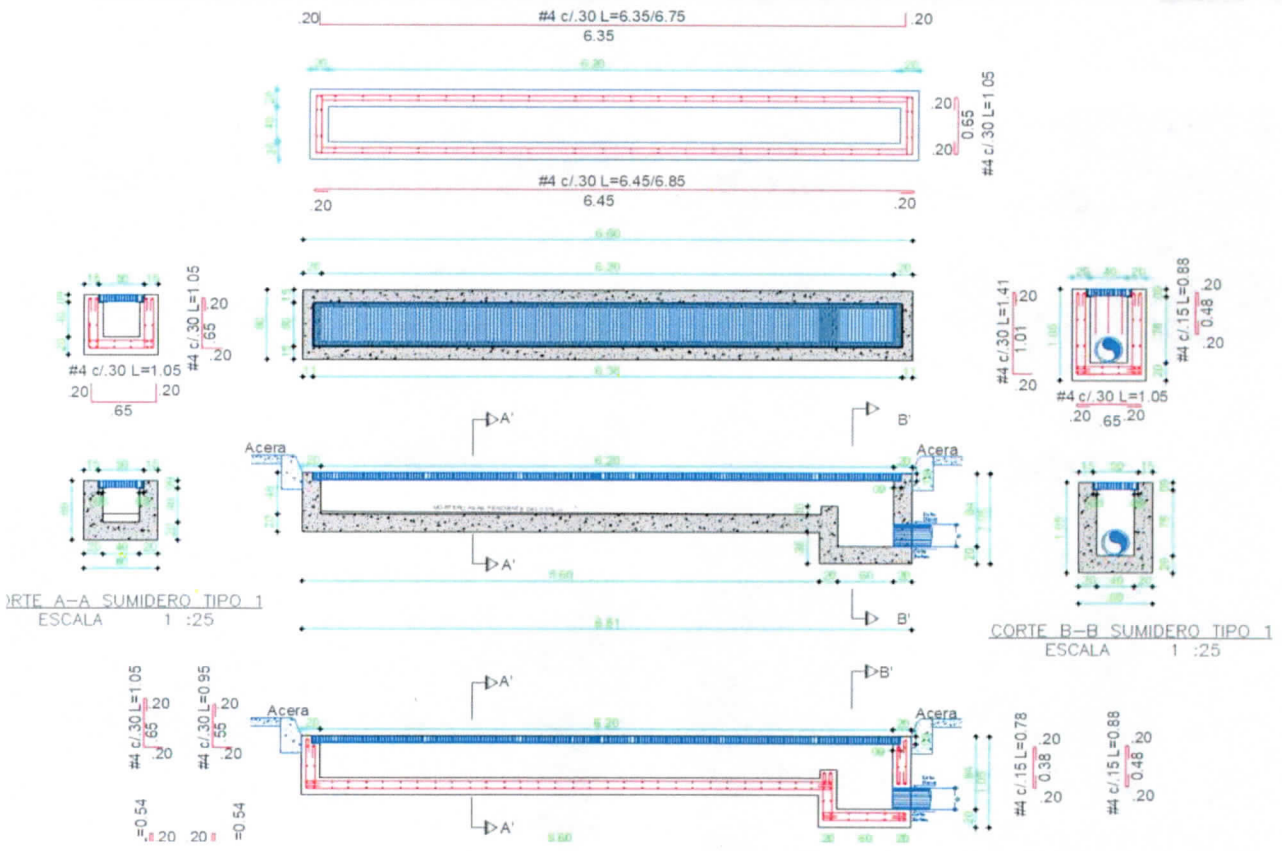
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.52	SUMIDERO TRANSVERSAL SECCION SEGÚN DISEÑO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	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: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA										-
SUMIDEROS VIA	6,60							4,00	1	26,40
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**26,40**



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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.55	SUMIDERO LATERAL SL - 150 H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)









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

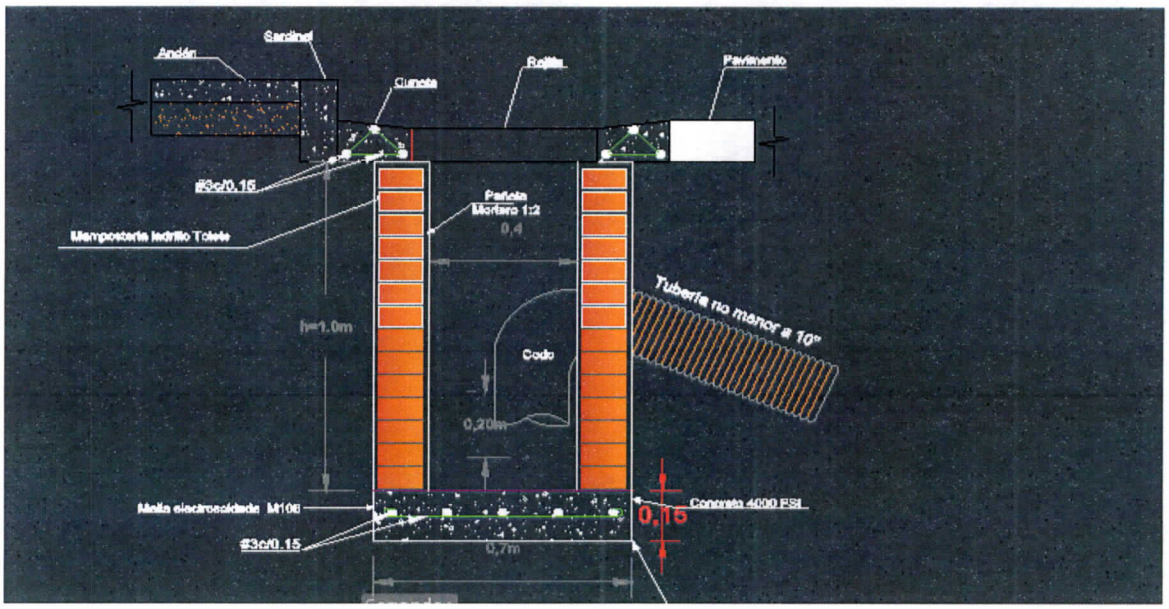
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.55	SUMIDERO LATERAL SL - 150 H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	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: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA										-
ZONAS EXTERORES								3,00	1	3,00
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	3,00

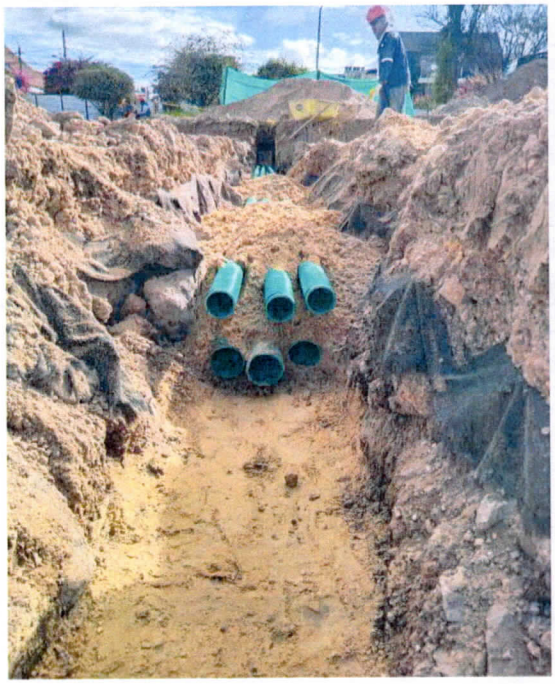


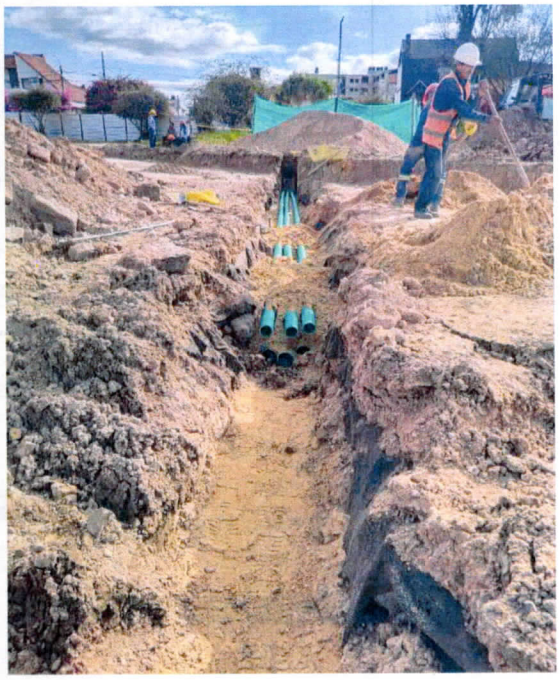
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS
ITEM:	6.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC DE 3"









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

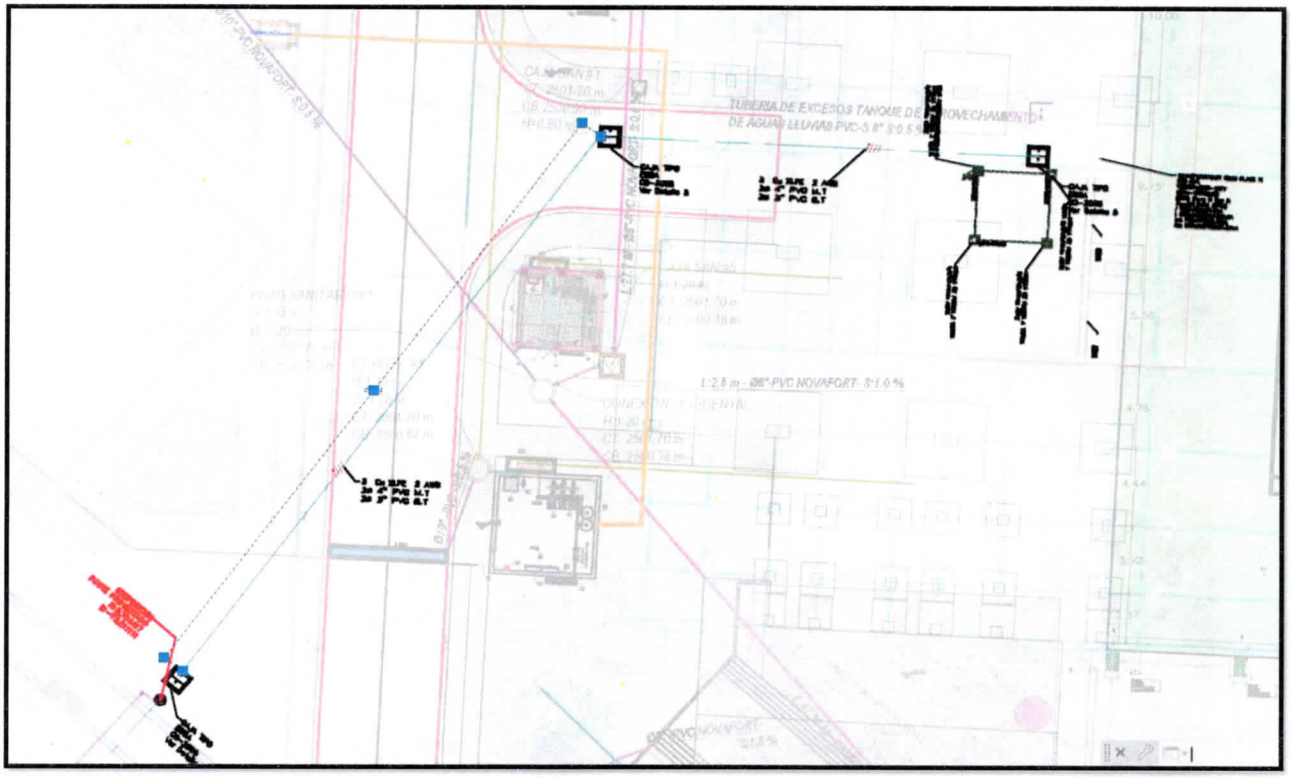
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS		
ITEM:	6.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC DE 3"	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: RED DE ELECTRICA Y DE ILUMINACION DE LA CANCHA										-
RED SUBTERRANEA										-
CAJA ELE 01 A CAJA ELE 02	38,55							3,00	1	115,65
RED POSTES DE ILUMINACION CANCHA	86,85							3,00	1	260,55
PASE ELECTRICO VIAL	6,60							3,00	1	19,80
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**396,00**



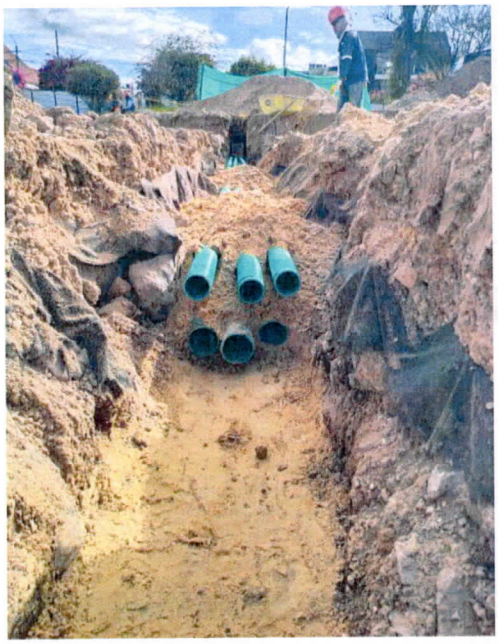
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

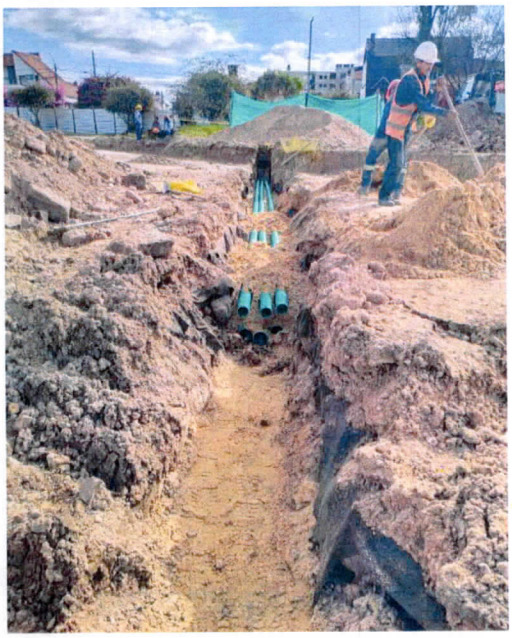
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS
ITEM:	6.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC DE 4"









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

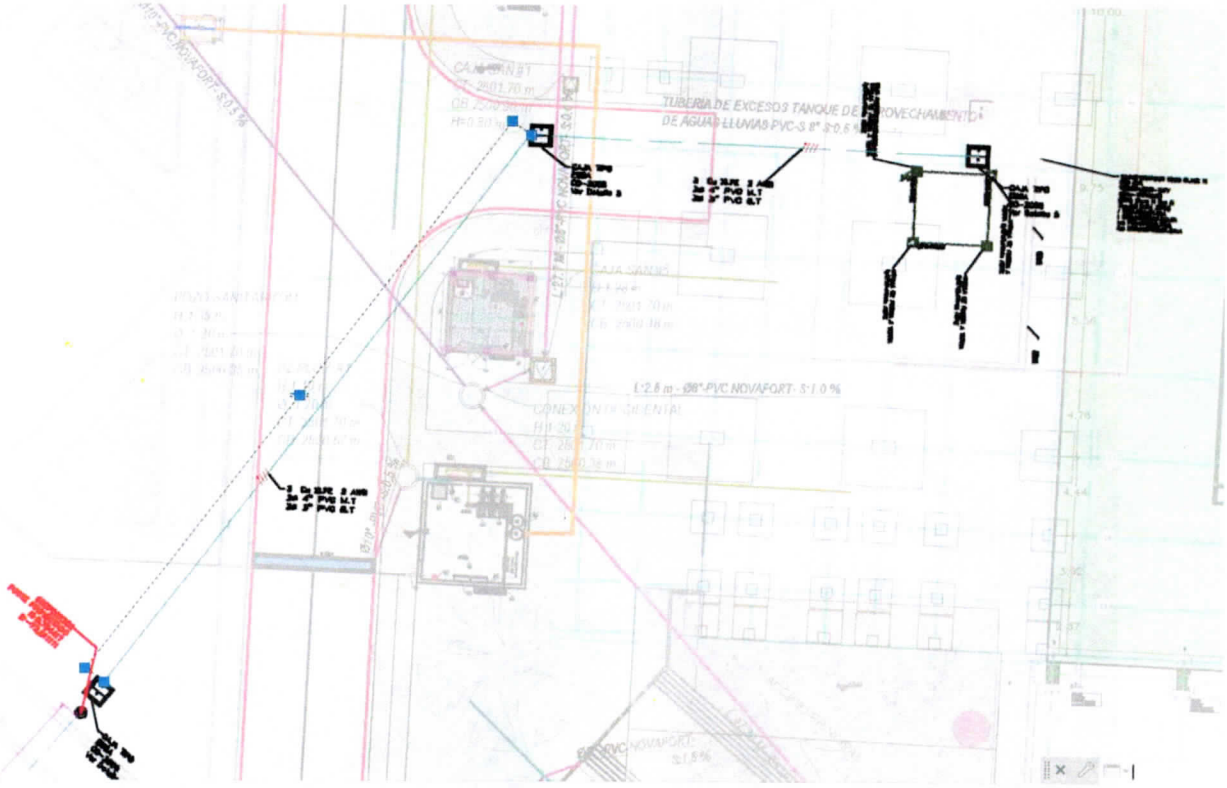
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS		
ITEM:	6.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC DE 4"	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: RED DE ELECTRICA Y DE ILUMINACION DE LA CANCHA										-
RED SUBTERRANEA										-
CAJA ELE 01 A CAJA ELE 02	38,55							3,00	1	115,65
RED POSTES DE ILUMINACION CANCHA	86,85							3,00	1	260,55
PASE ELECTRICO VIAL	6,60							3,00	1	19,80
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**396,00**



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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS
ITEM:	6.04.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 3X3/0+4T LIBRE DE HALOGENOS AWG AL . INCLUYE ACCESORIOS.









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

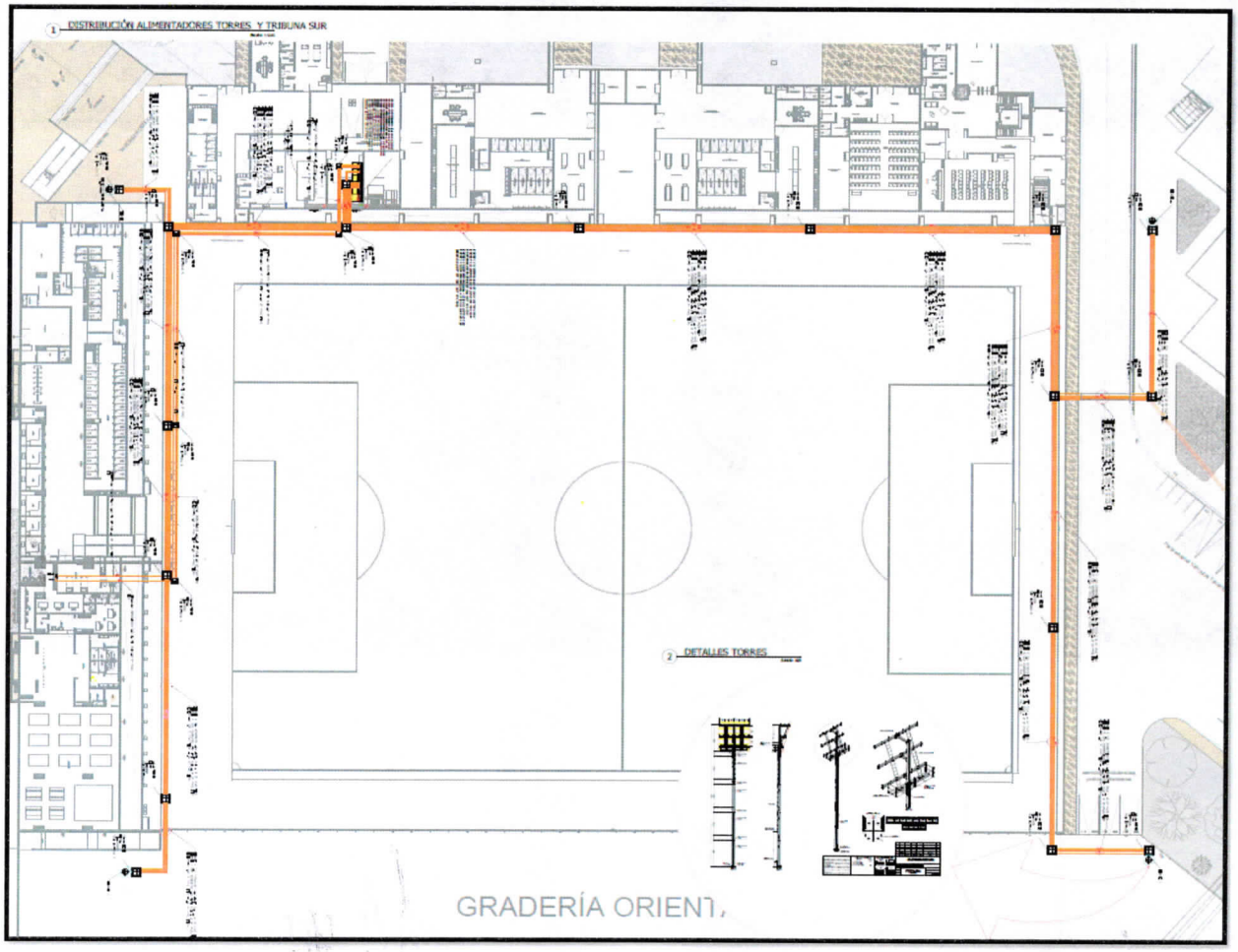
Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS		
ITEM:	6.04.02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 3X3/0+4T LIBRE DE HALOGENOS AWG AL . INCLUYE ACCESORIOS.	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: ITEMS NO PREVISTOS RED DE ELECTRICA Y DE ILUMINACION DE LA CANCHA										-
RED SUBTERRANEA CABLEADO 3*3/0+4T										-
RED POSTES DE ILUMINACION CANCHA	112,00							1,00	1	112,00
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**112,00**



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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS
ITEM:	6.04.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 2(3X3/0)+4T LIBRE DE HALOGENOS AWG AL . INCLUYE ACCESORIOS.









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

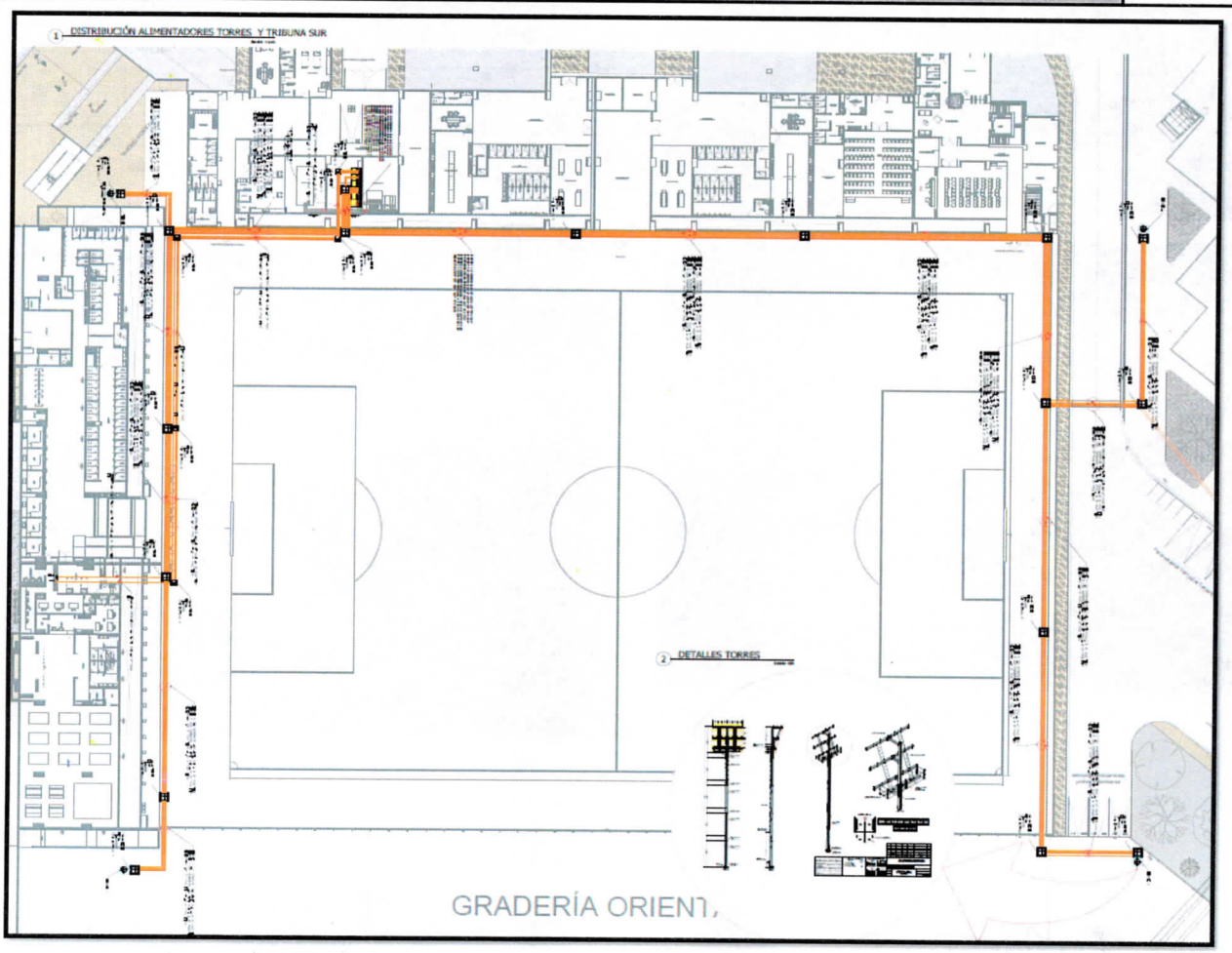
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS		
ITEM:	6.04.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 2(3X3/0)+4T LIBRE DE HALOGENOS AWG AL . INCLUYE ACCESORIOS.	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: ITEMS NO PREVISTOS RED DE ELECTRICA Y DE ILUMINACION DE LA CANCHA										-
RED SUBTERRANEA CABLEADO 2(3*3/0)+4T										-
RED POSTES DE ILUMINACION CANCHA	146,50							2,00	1	293,00
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**293,00**



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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS
ITEM:	6.04.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 2(3X300KCMIL)+2T LIBRE DE HALOGENOS AWG AL . INCLUYE ACCESORIOS.









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

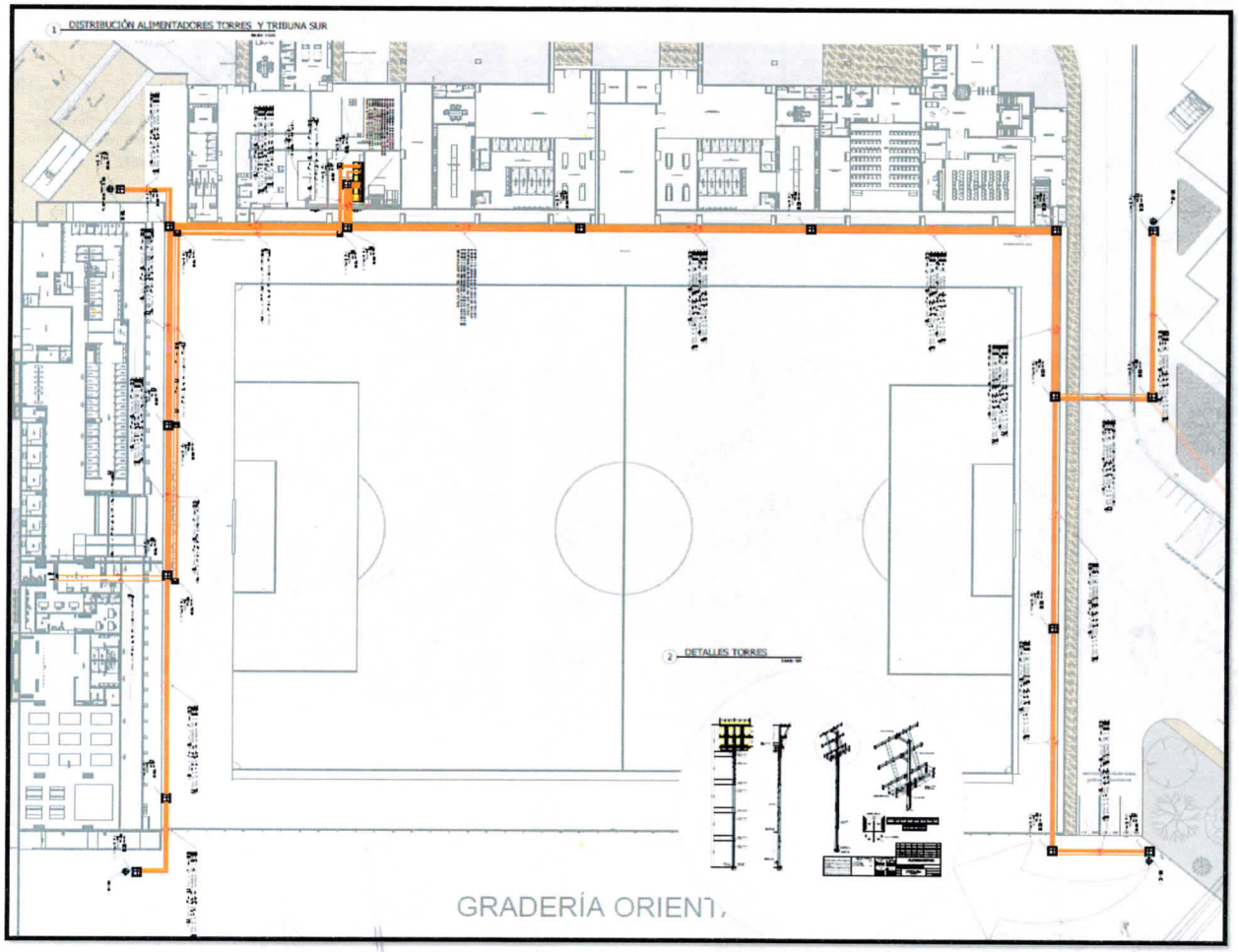
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	6,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS		
ITEM:	6.04.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 2(3X300KCMIL)+2T LIBRE DE HALOGENOS AWG AL . INCLUYE ACCESORIOS.	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: ITEMS NO PREVISTOS RED DE ELECTRICA Y DE ILUMINACION DE LA CANCHA										-
RED SUBTERRANEA CAB 2(3*3000KCMIL)+2T										-
RED POSTES DE ILUMINACION CANCHA	222,50							2,00	1	445,00
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**445,00**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

Boyacá

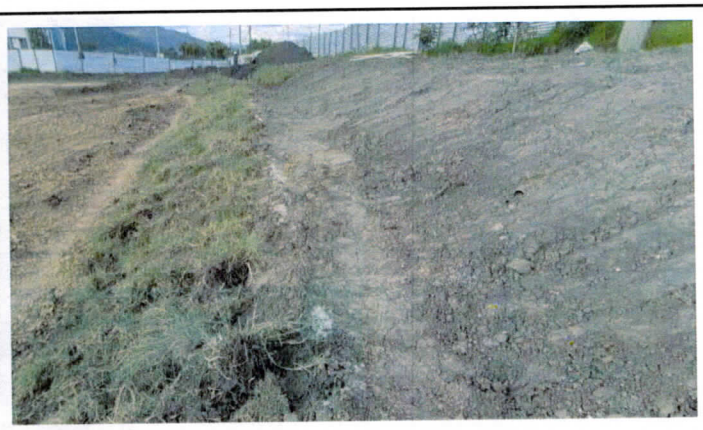
SOGAMOSO tarea de todos

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:	18,00	OBRAS EXTERIORES
ITEM:	18,02	PISO EN GRAMA INCL. TIERRA NEGRA







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

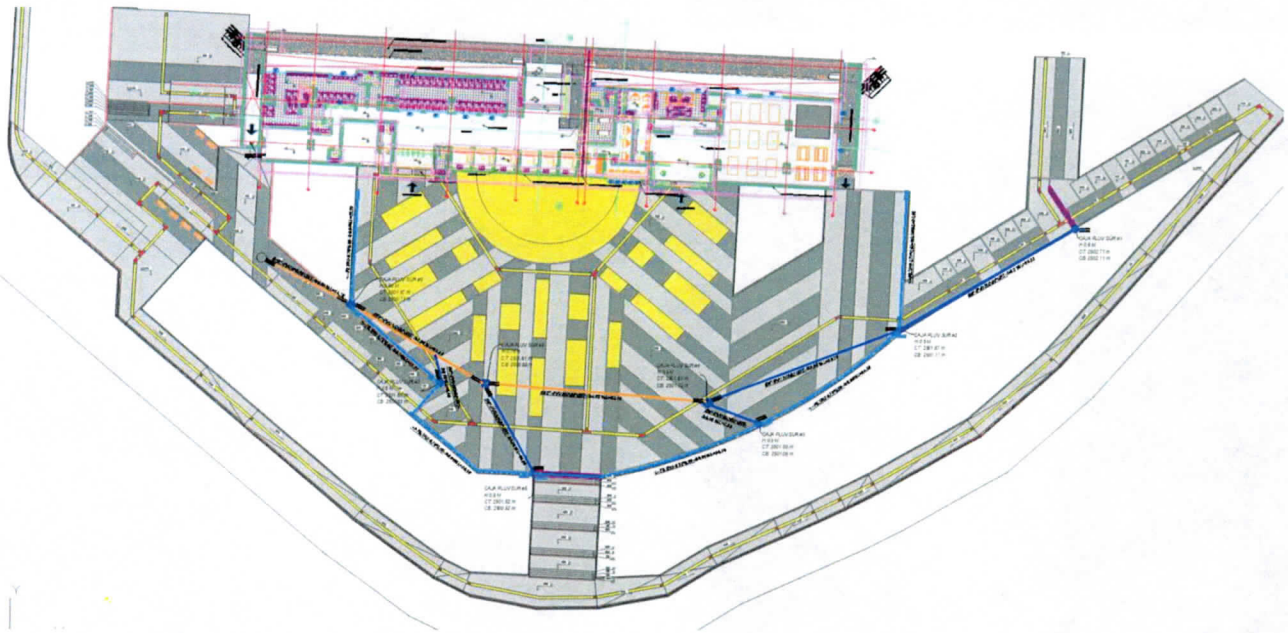
SOGAMOSO tarea de todos

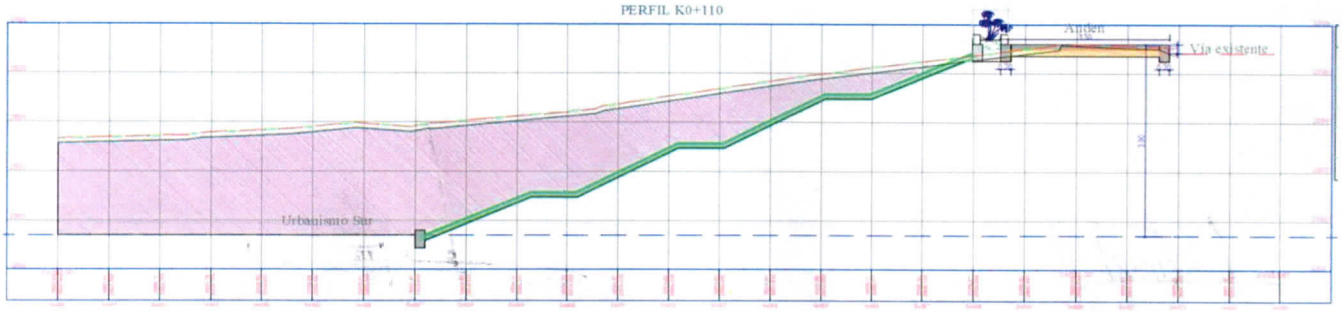
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	18,00	OBRAS EXTERIORES	
ITEM:	18,02	PISO EN GRAMA INCL. TIERRA NEGRA	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 SUR											-
URBANISMO	EMPRADISACION				1.451,00				1,00	1	1.451,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**1.451,00**





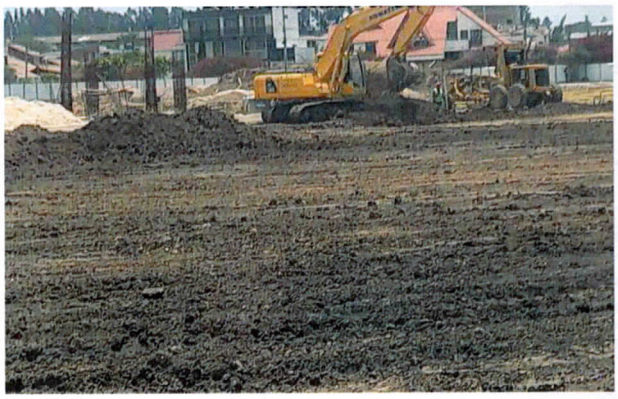
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	19,00	INSTALACIONES DEPORTIVAS
ITEM:	19,01	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 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

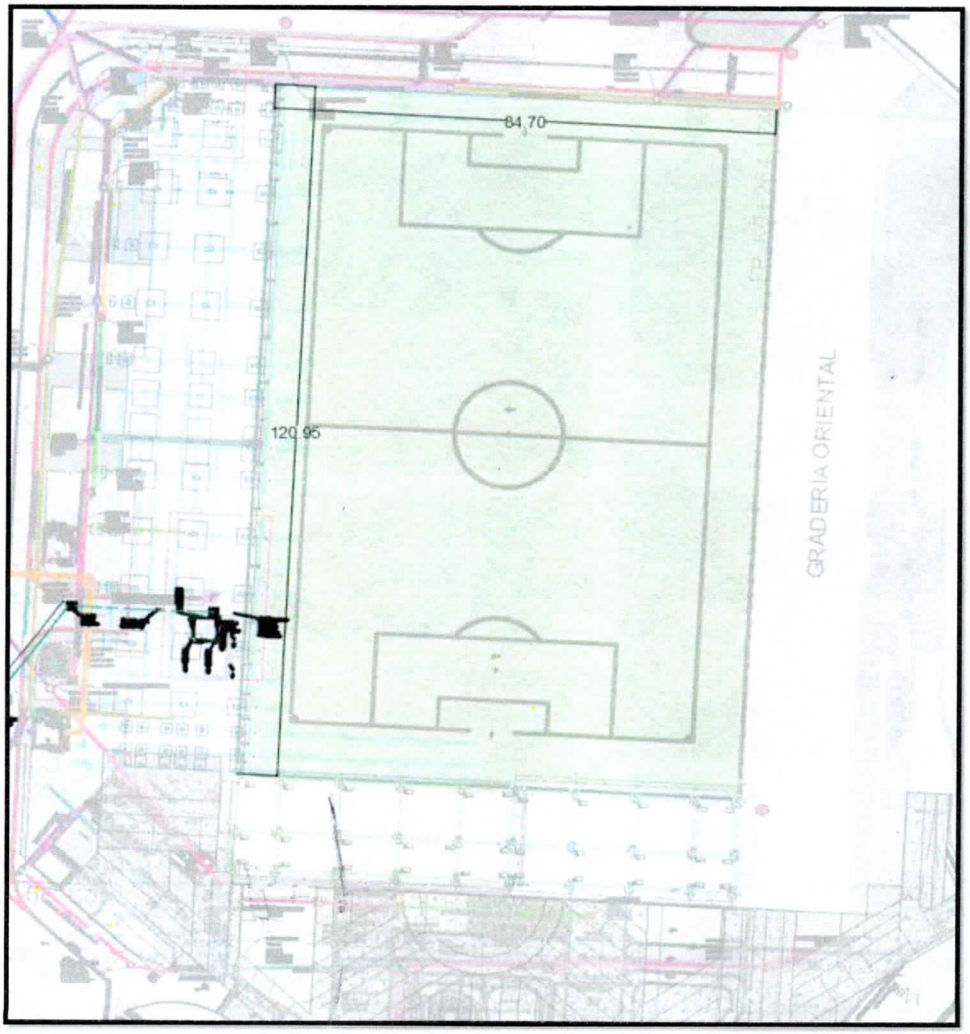
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

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:	19,00	INSTALACIONES DEPORTIVAS		
ITEM:	19,01	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: CANCHA DE FUTBOL										-
CANCHA PRINCIPAL	120,95	84,70	0,35					1,00	1	3.585,56
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**3.585,56**



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:	19,00	INSTALACIONES DEPORTIVAS
ITEM:	19.10.01	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%











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

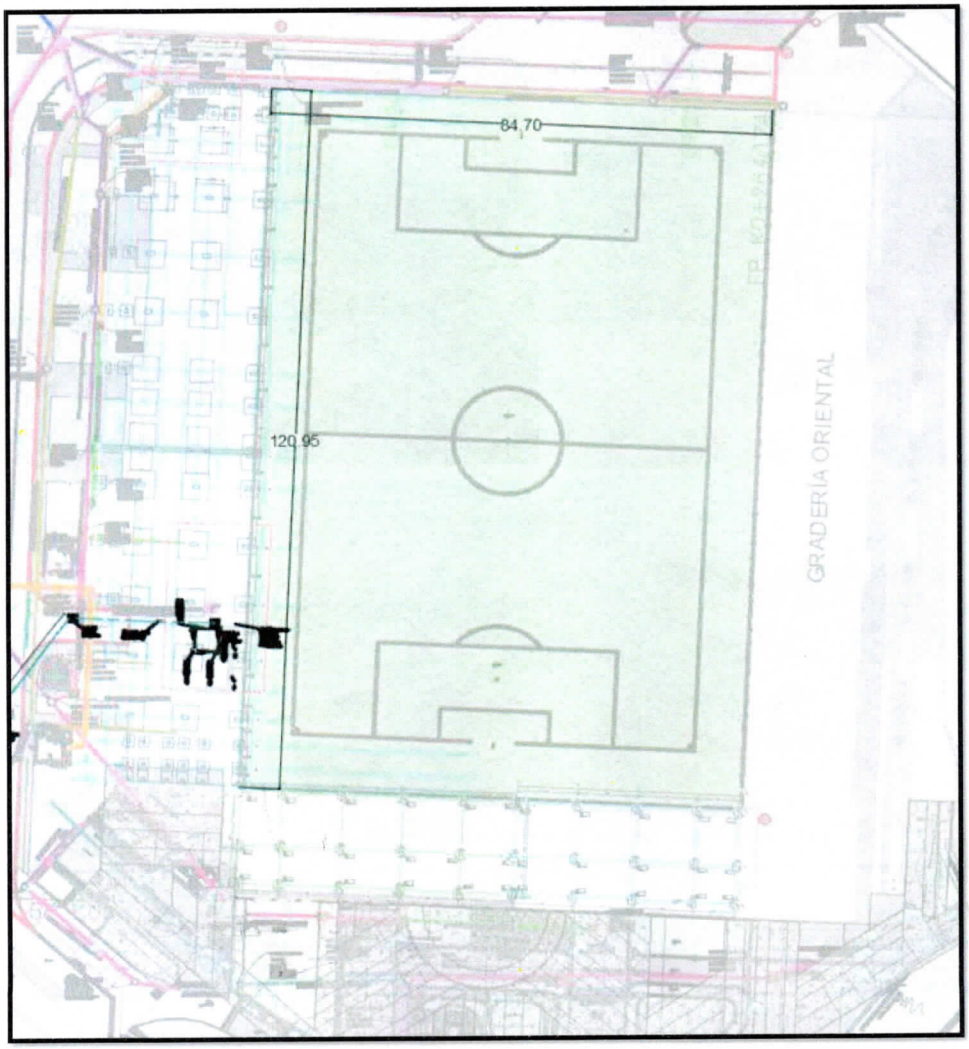
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	19,00	INSTALACIONES DEPORTIVAS		
ITEM:	19.10.01	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%	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: ITEMS NO PREVISTOS CANCHA DE FUTBOL										-
CANCHA PRINCIPAL	120,95	84,70						1,00	1	10.244,47
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**10.244,47**



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:	19,00	INSTALACIONES DEPORTIVAS
ITEM:	19.10.02	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

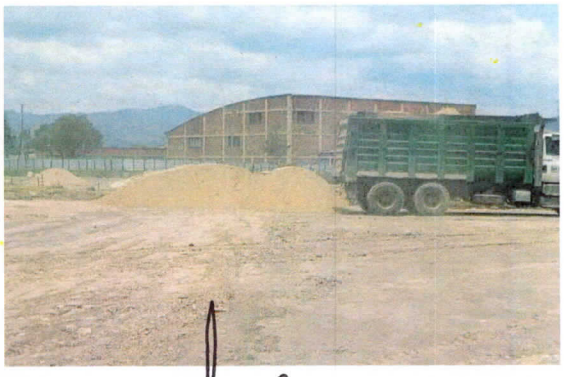












CONTRATISTA :	**INTERVENTORIA :**
JUAN CARLOS MONROY MEJIA	**ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA**
CC: 7.165.993	CC: 9.535.290
REPRESENTANTE LEGAL	DIRECTOR DE OBRA

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

Gobernación de Boyacá

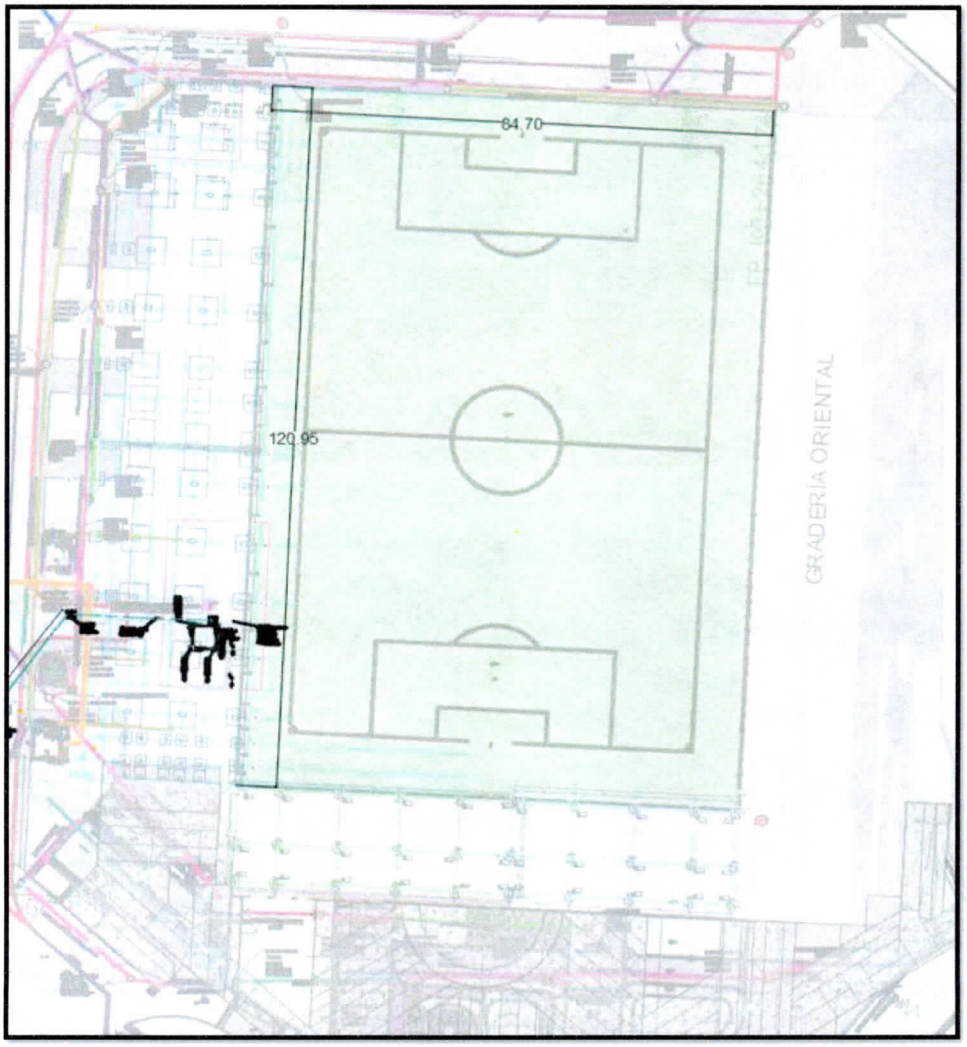
SOGAMOSO tarea de todos

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:	19,00	INSTALACIONES DEPORTIVAS		
ITEM:	19.10.02	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE 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: ITEMS NO PREVISTOS CANCHA DE FUTBOL										-
CANCHA PRINCIPAL	120,95	84,70	0,25					1,00	1	2.561,12
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**2.561,12**



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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22,01	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: URBANISMO											-
Excavacion de bordillos Via	izquierda	332,96	0,25	0,35					1,00	1	29,13
	derecha	294,48	0,25	0,35					1,00	1	25,77
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**54,90**



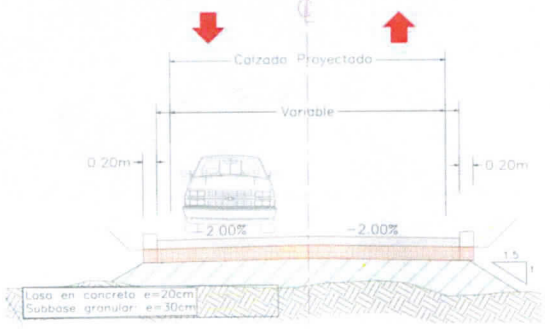
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	**DEPARTAMENTO DE BOYACÁ** **MUNICIPIO DE SOGAMOSO** NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22,01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22,01	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

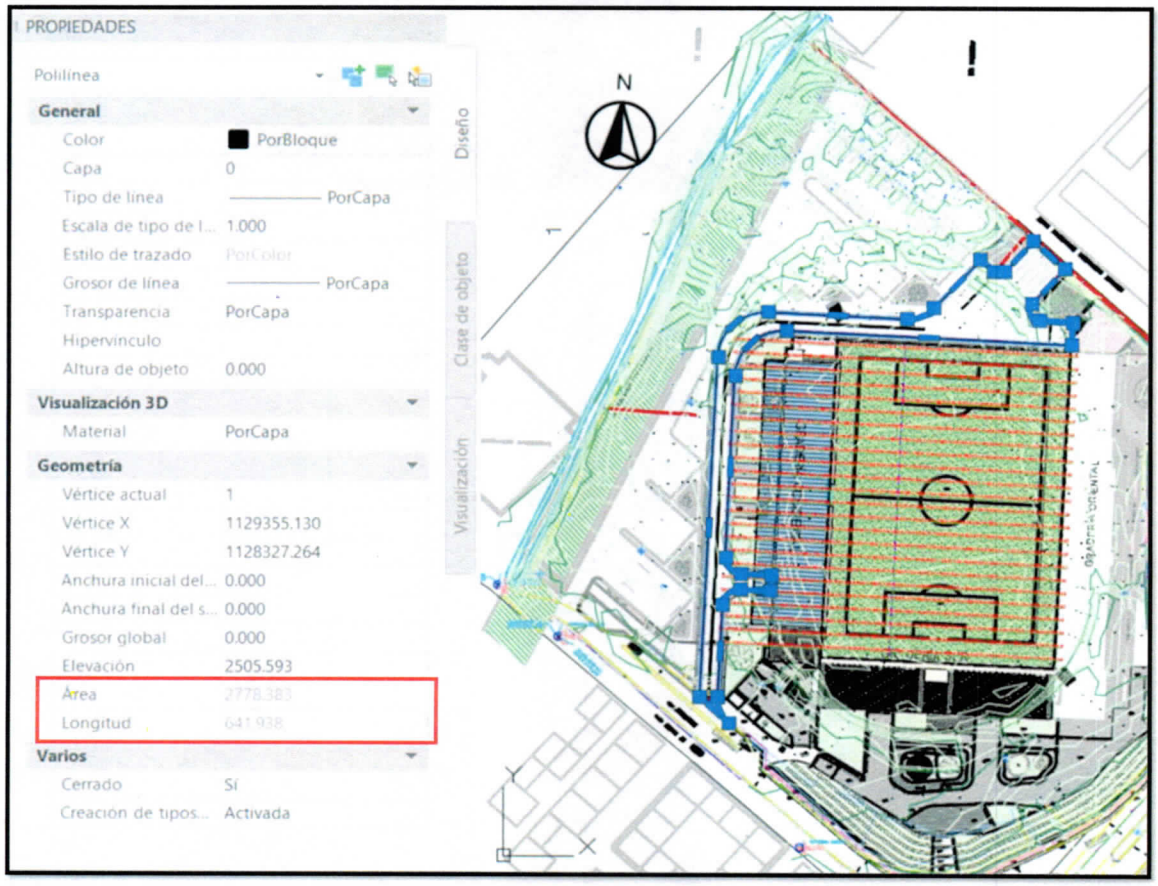
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	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: URBANISMO											-
VIA	SUB-BASE			0,30	2.778,38				1,00	1	833,51
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**833,51**



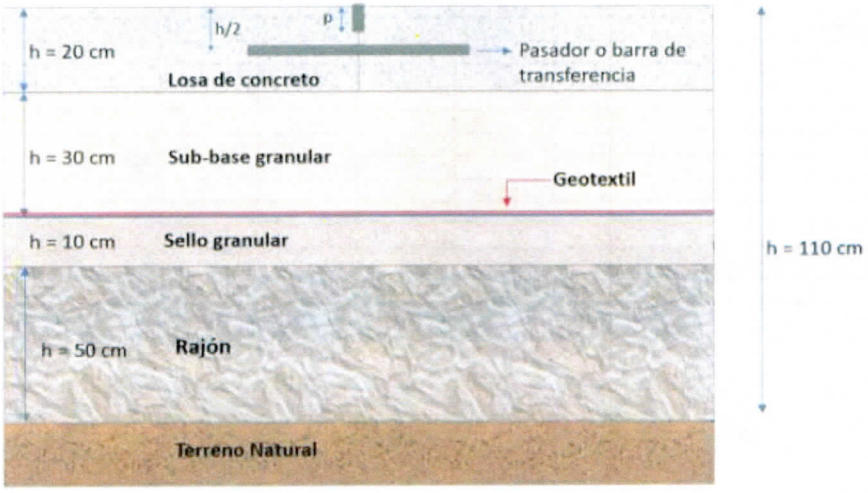
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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".**				

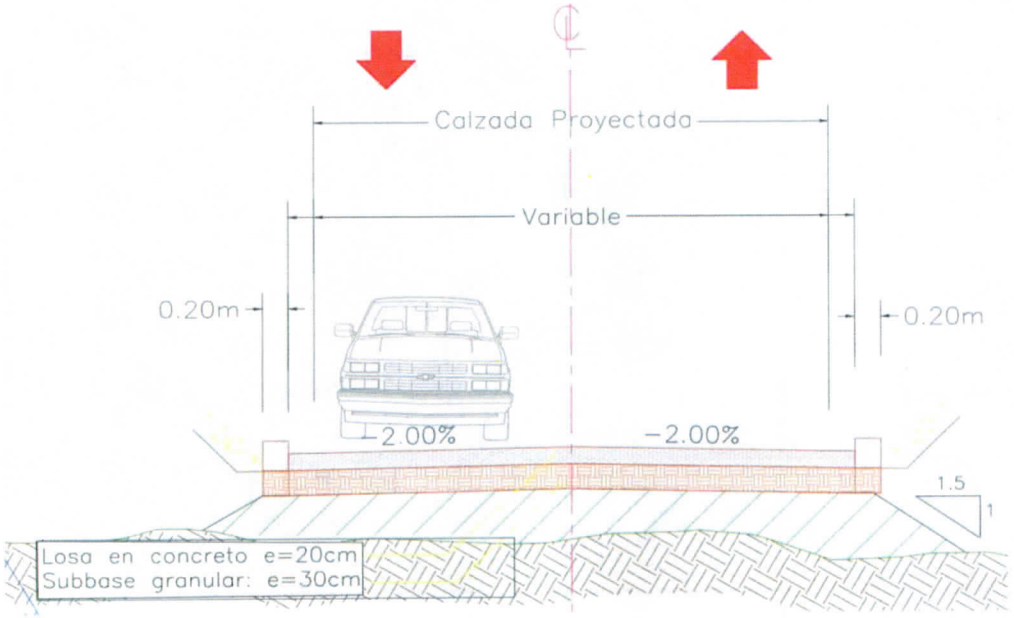
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)



Fuente: elaboracion propia.



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	

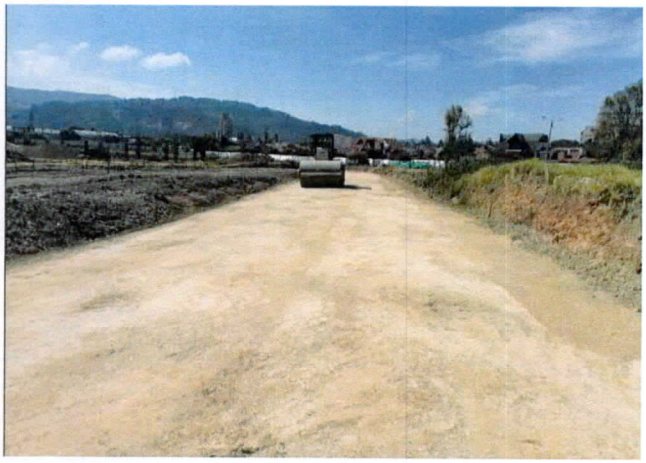
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)













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

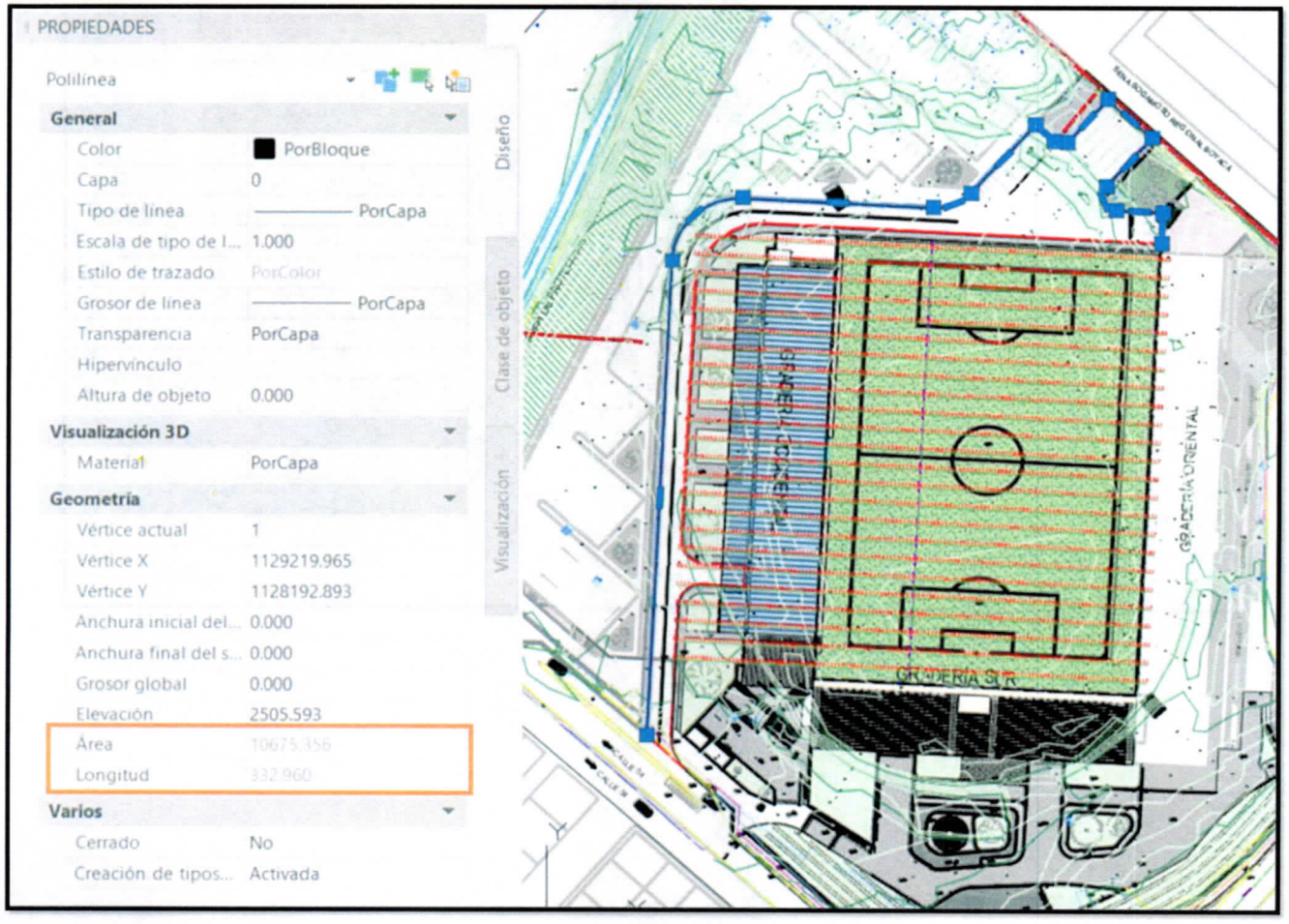
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22,14	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	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: URBANISMO											-
Excavacion de bordillos	izquierda	332,90	0,20						1,00	1	66,58
Via	derecha	294,48	0,20						1,00	1	58,90
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**125,48**



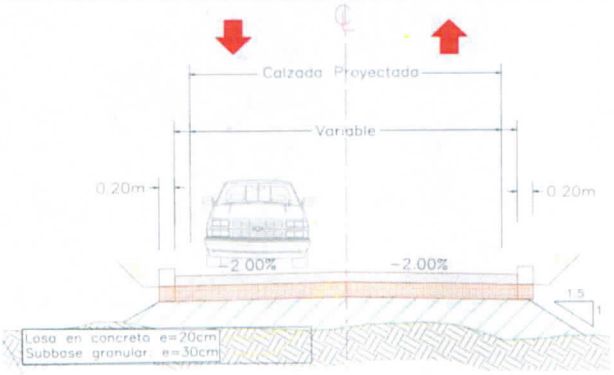
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22,14	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)





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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22,14	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)









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				

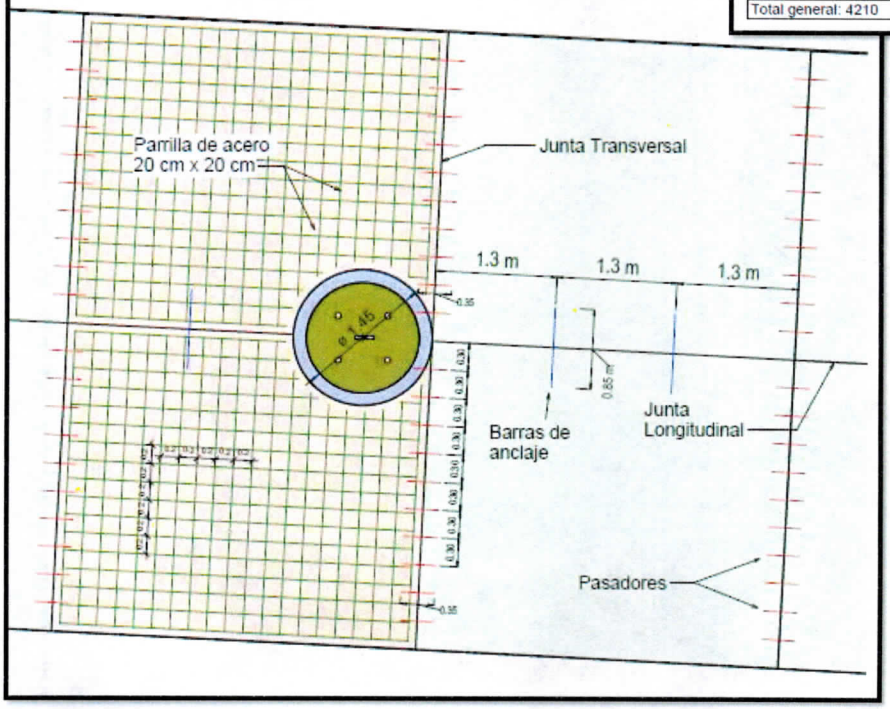
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22,17	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD:	Kilogramo

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: URBANISMO											-
Barras de tranferencia C/0,30 * longitud	via de servicio	955,80					lisa 1	3,968	1,00	1	3.792,61
Barras de anclaje C/1,30 * longitud	via de servicio	385,90					Nº 4	0,994	1,00	1	383,58
losas Reforzadas acerro 1/2 c/0,20	sentido 1	3,15					Nº 4	0,994	17,00	40	2.129,15
	sentido 2	3,65					Nº 4	0,994	19,00	40	2.757,36
CANCHOS VIA	LONGITUDINAL	3,30					Nº 3	0,560	4,00	220	1.626,24
	TRANSVERSAL	0,30					Nº 3	0,560	22,00	220	813,12
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**11.502,06**

Acero de refuerzo		
Tipo de barra	Recuento	Longitud de barra
Barras de anclaje	454	385.9 m
Parrilla 20*20	1025	1998.7 m
Pasadores	2731	955.8 m
Total general: 4210	4210	3340.4 m

Detalle Despiece Acero

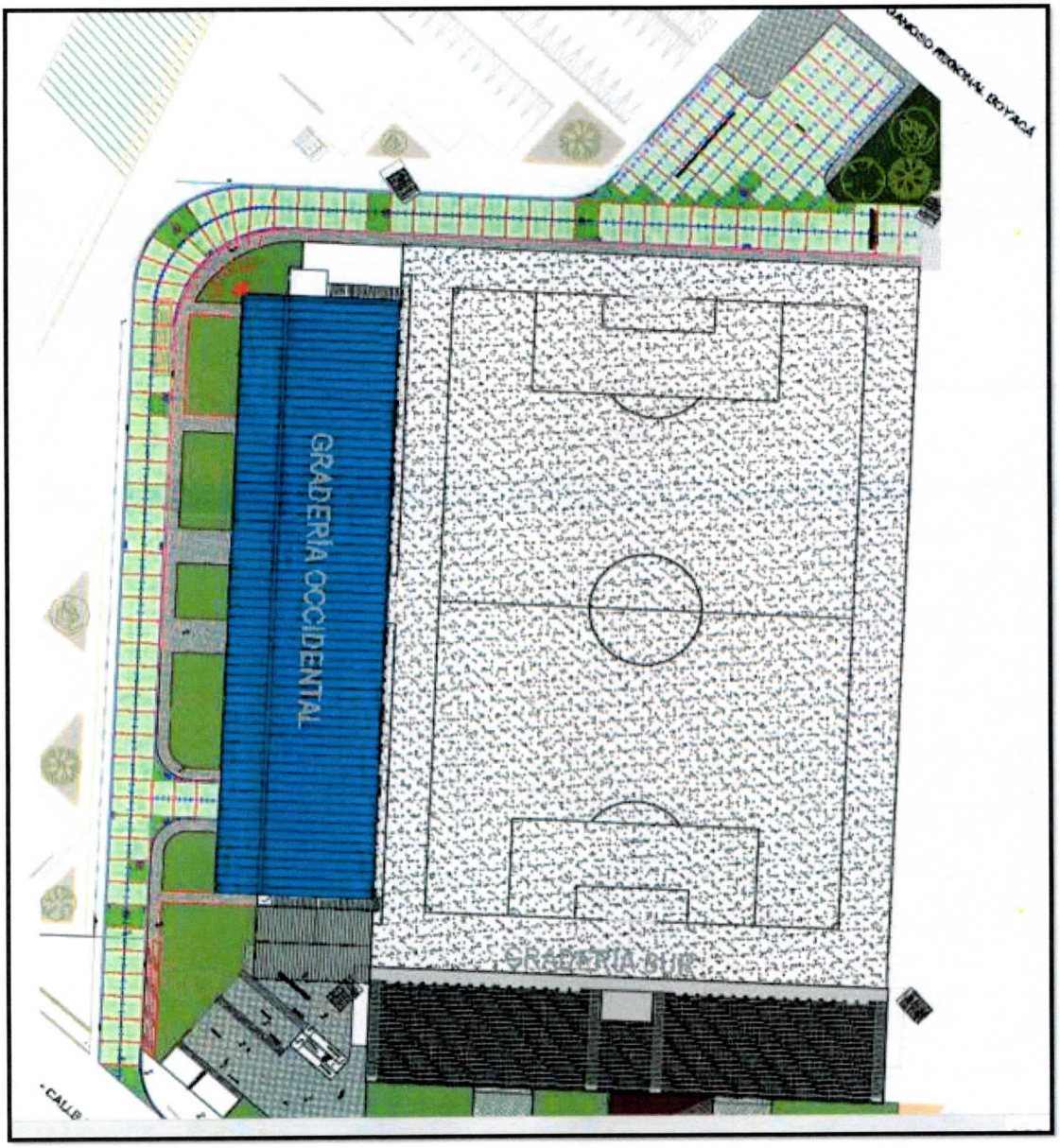


CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22,17	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa



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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22,17	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa













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

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22,17	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

Detalle General

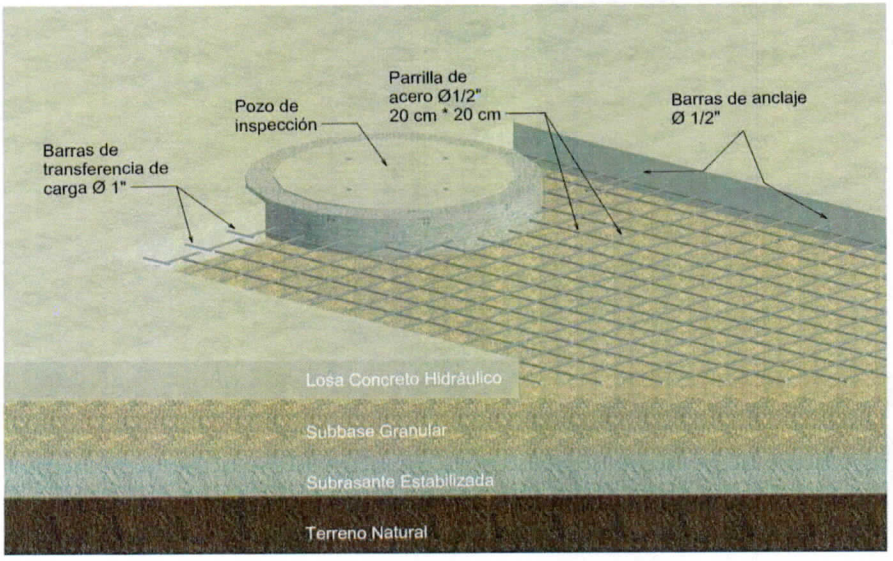
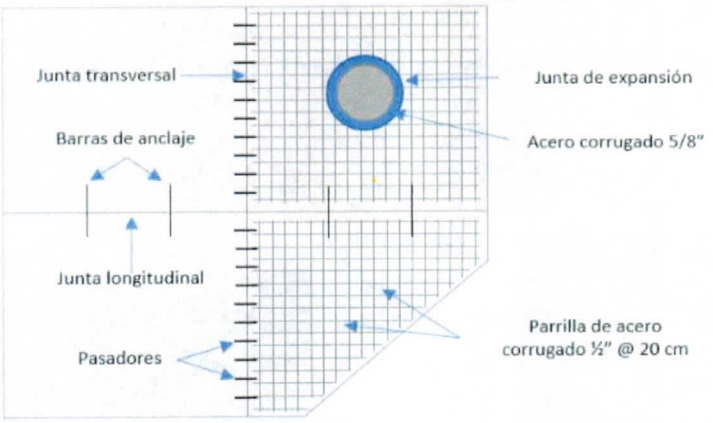


Figura 10. Detalle refuerzo de losas irregulares.



Fuente: elaboración propia.

CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

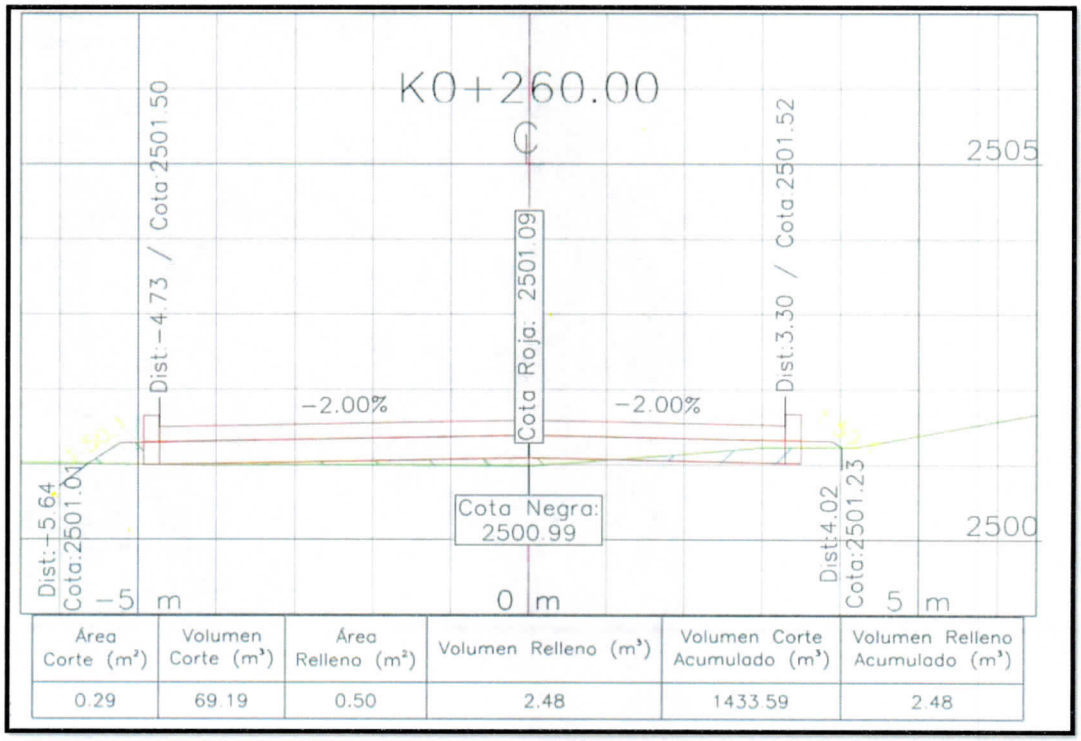
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22.24.01	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE 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: URBANISMO											-
Aprertura de cajon	hasta sub-base					1.433,59			1,00	1	1.433,59
Corte parqueadero	hasta sub-base			0,50	838,06				1,00	1	419,03
Corte de rajon y sello	H=0,60			0,60	2.778,38				1,00	1	1.667,03
EXCAVACION PLAZOLETA SUR				0,30	2.410,67				1,00	1	723,20
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**4.242,85**



Área Corte (m²)	Volumen Corte (m³)	Área Relleno (m²)	Volumen Relleno (m³)	Volumen Corte Acumulado (m³)	Volumen Relleno Acumulado (m³)
0.29	69.19	0.50	2.48	1433.59	2.48

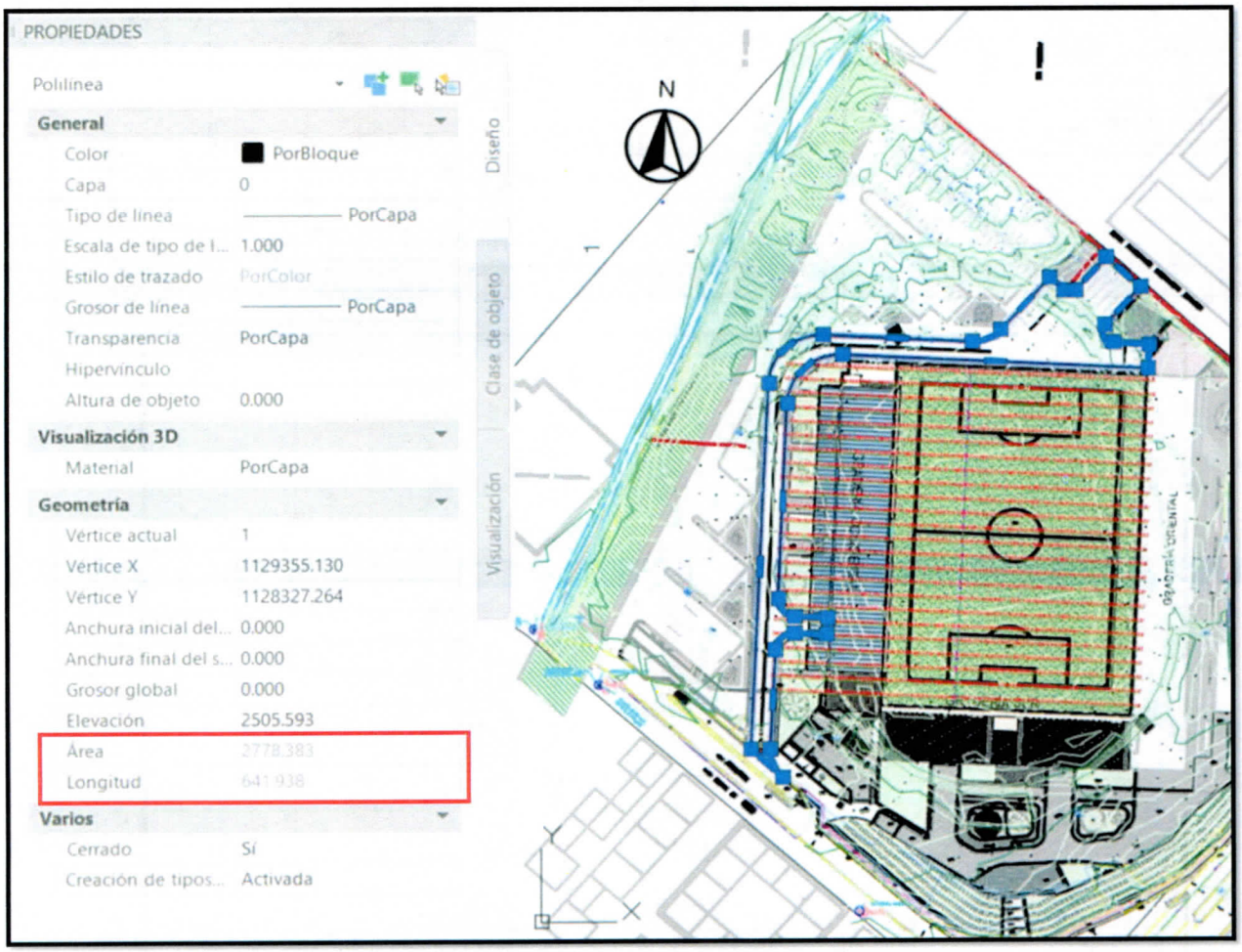
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.01	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.01	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM













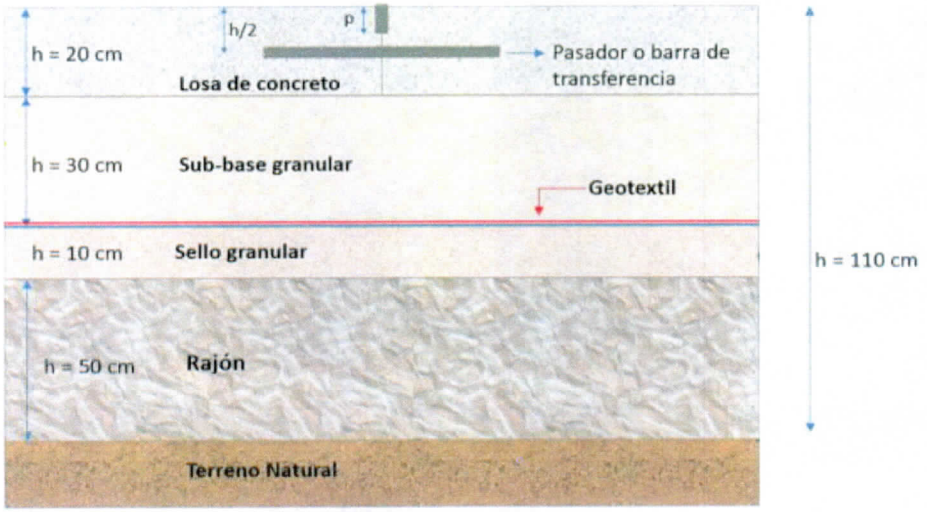
CONTRATISTA :	INTERVENTORIA :
JUAN CARLOS MONROY MEJIA CC: 7.165.993 REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA CC: 9.535.290 DIRECTOR DE OBRA

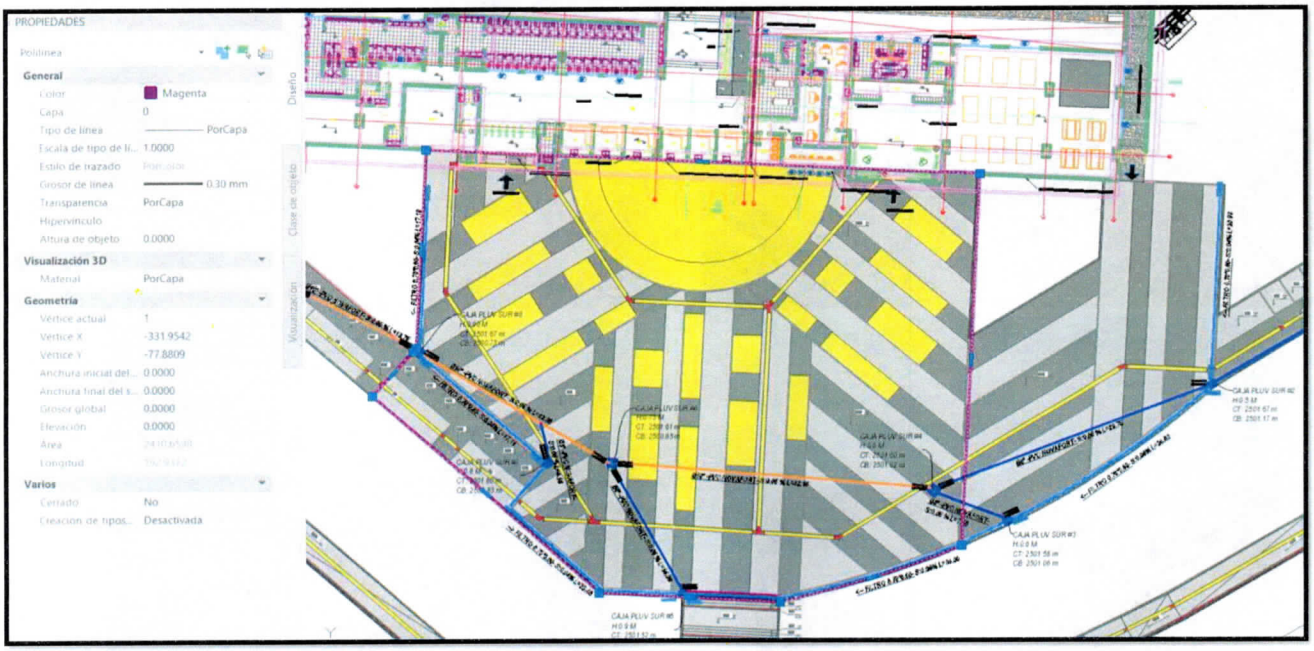
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.01	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM





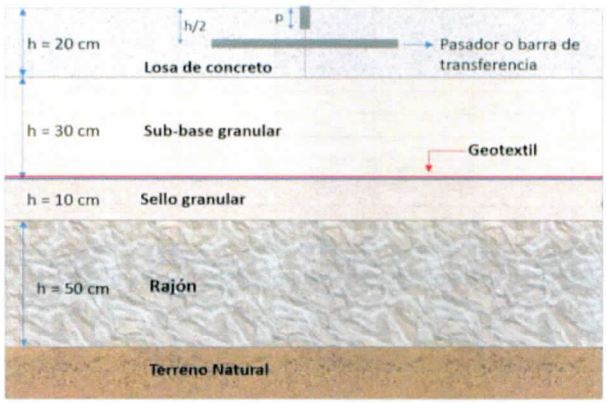
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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".				

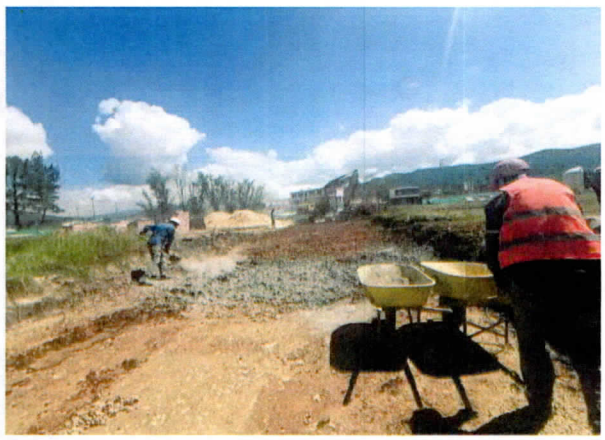
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO











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

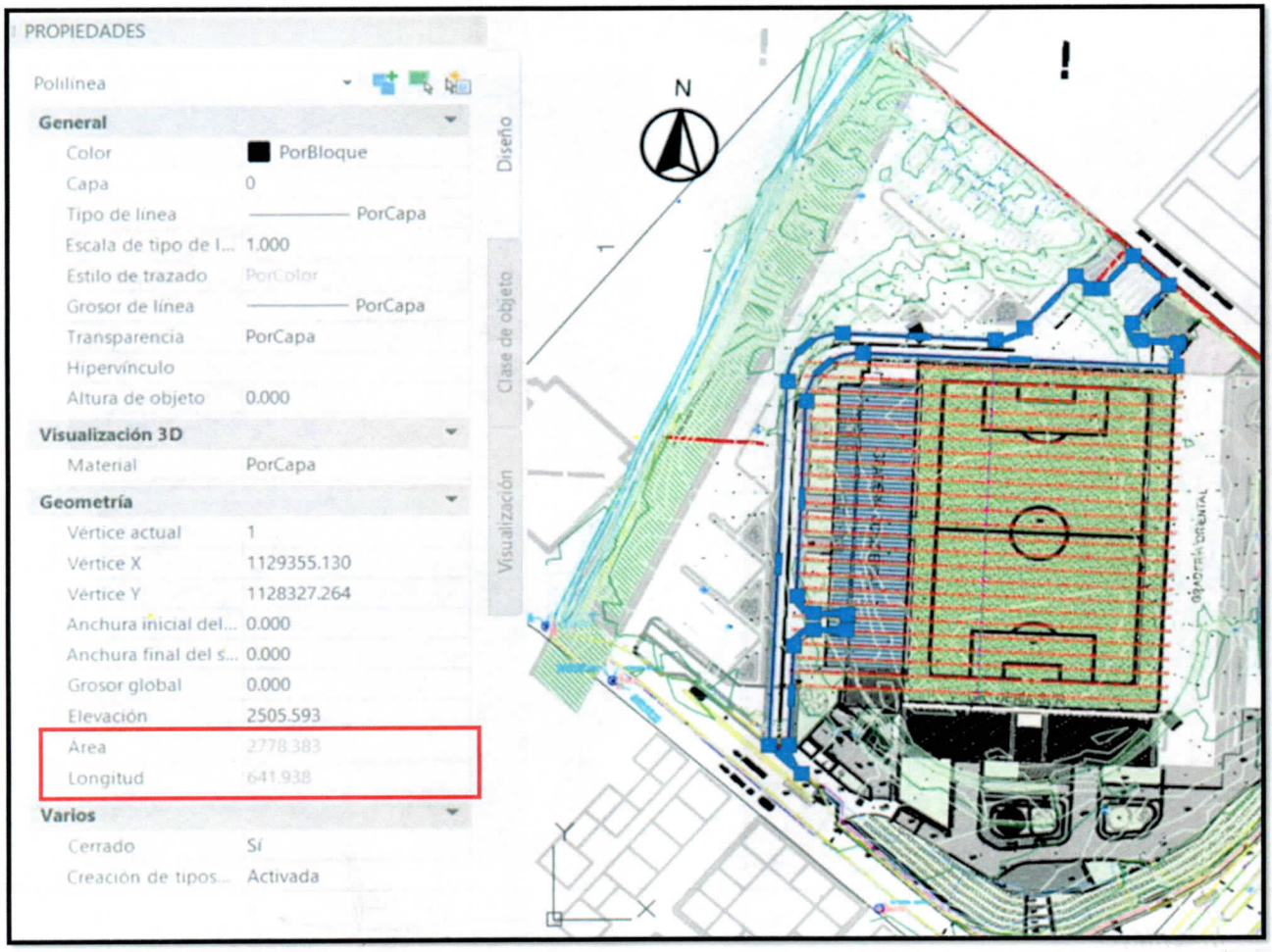
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22.24.02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO	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: URBANISMO											-
Sello granular	sub-base estabilizada			0,10	2.580,48				1,00	1	258,05
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**258,05**



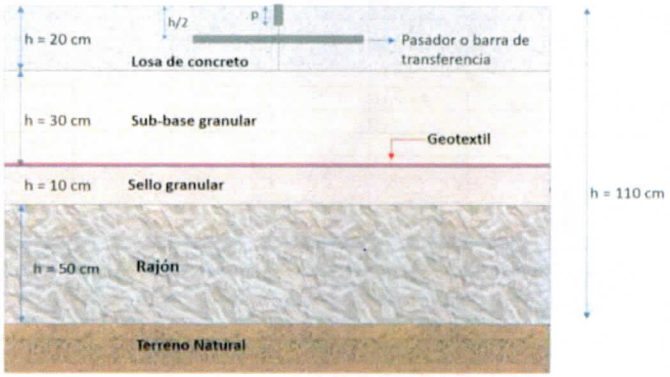
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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	

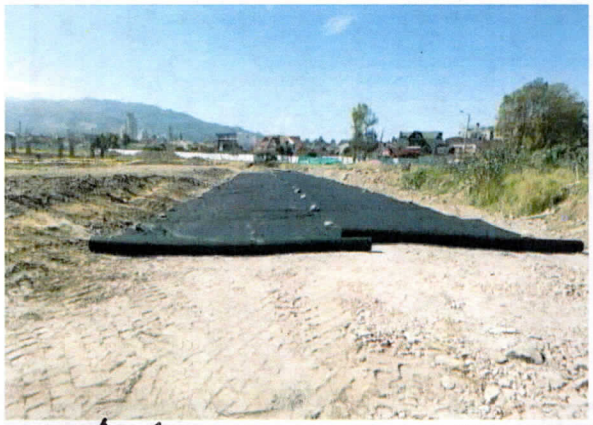
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS











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

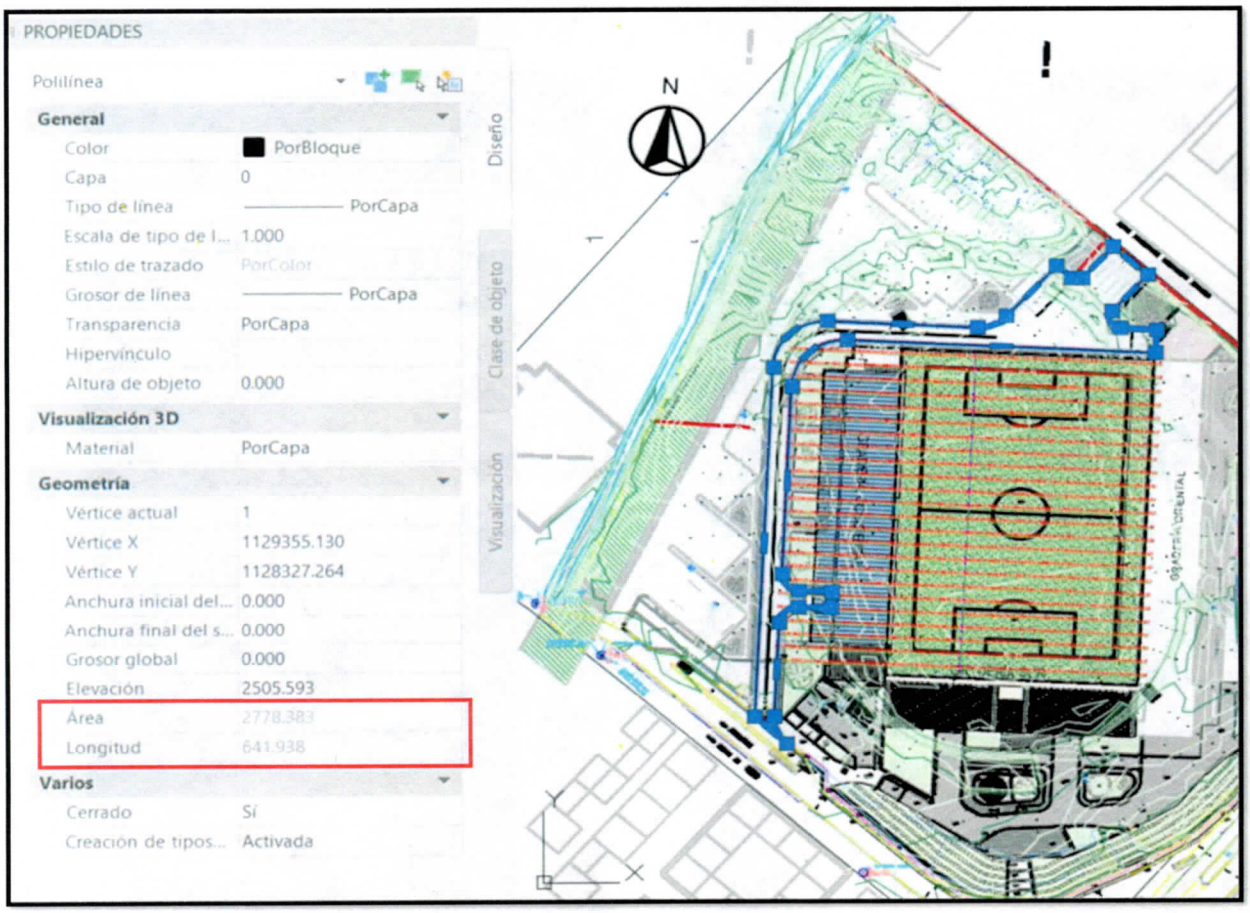
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22.24.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	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: URBANISMO											-
Geotextil	NT 2500				2.580,48				1,00	1	2.580,48
Geotextil	Urbanismo				4.828,41				1,00	1	4.828,41
Geotextil	anden perimetral	264,00	3,00						1,00	1	792,00
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**8.200,89**



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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)











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

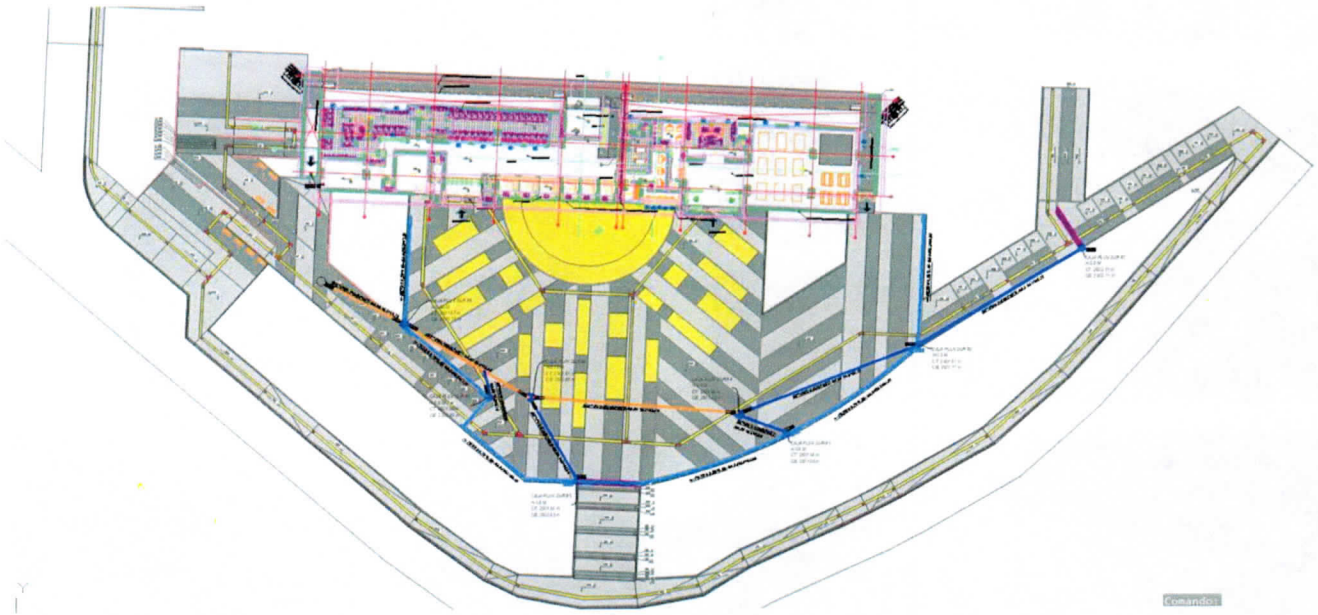
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22.24.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	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: URBANISMO											-
RELLENO	URBANISMO			0,15	4.368,94				1,00	1	655,34
RELLENO	ANDEN PERIMETRAL	264,00	3,00	0,15					1,00	1	118,80
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**774,14**



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

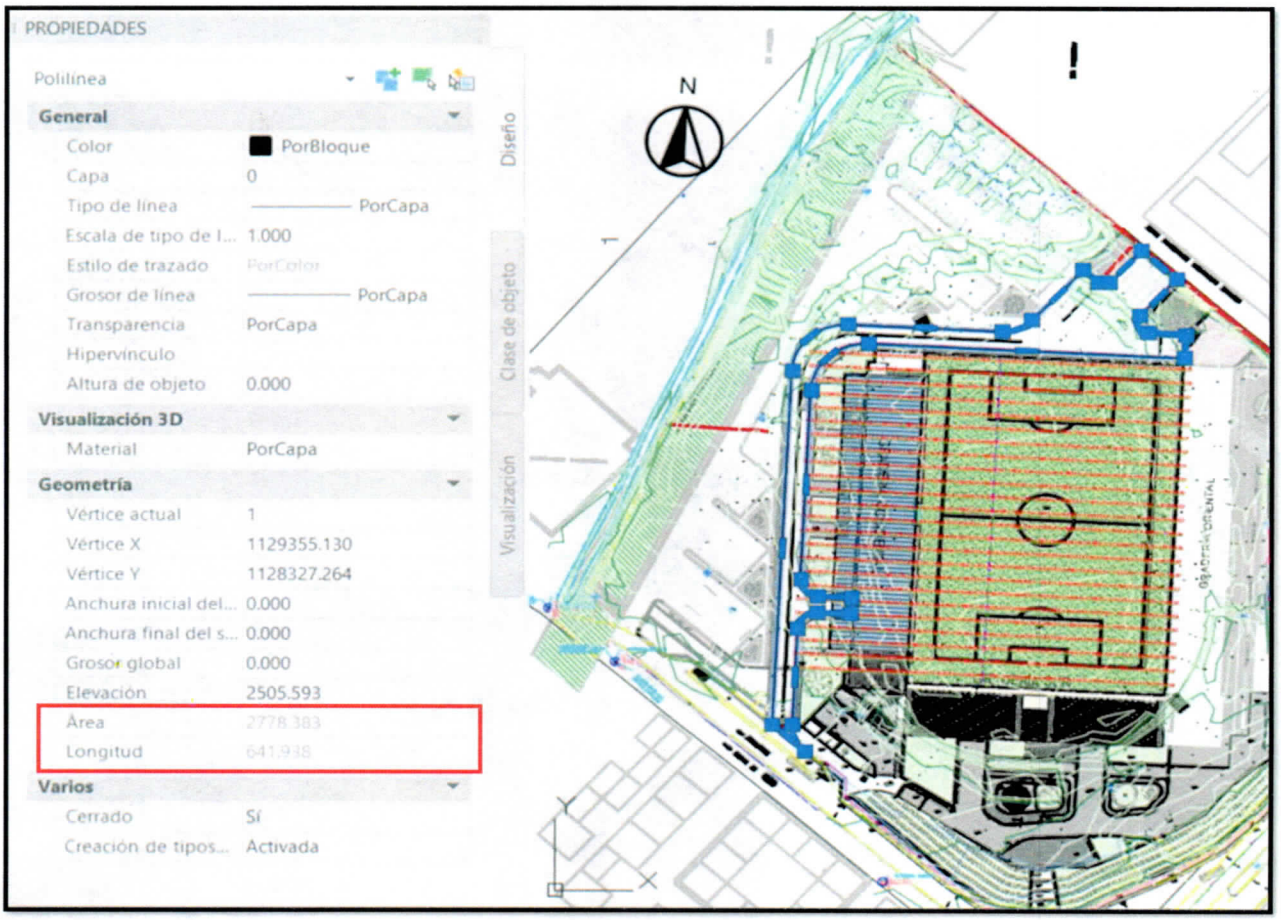
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22.24.05	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 28 MPa - (4000 PSI) INCLUYE JUNTA Y SELLADO	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: URBANISMO											-
Concreto pavimento	4000 PSI			0,20	2.580,43				1,00	1	516,09
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**516,09**



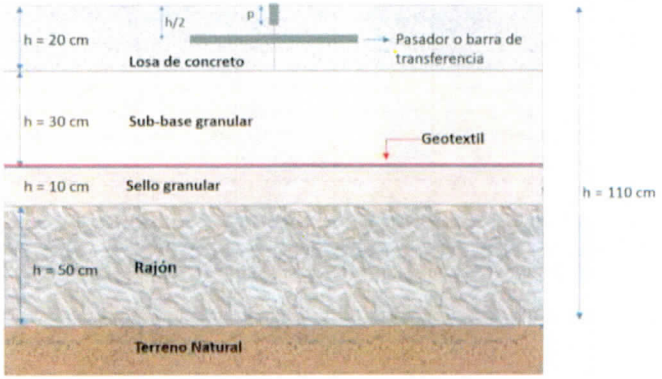
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.05	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 28 MPa - (4000 PSI) INCLUYE JUNTA Y SELLADO











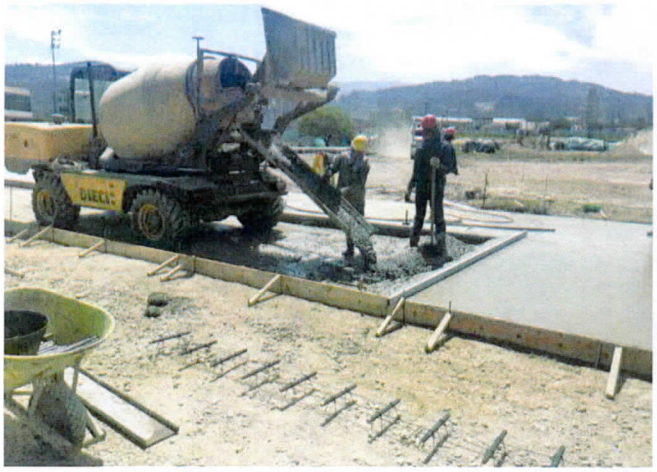
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.05	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 28 MPa - (4000 PSI) INCLUYE JUNTA Y SELLADO















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

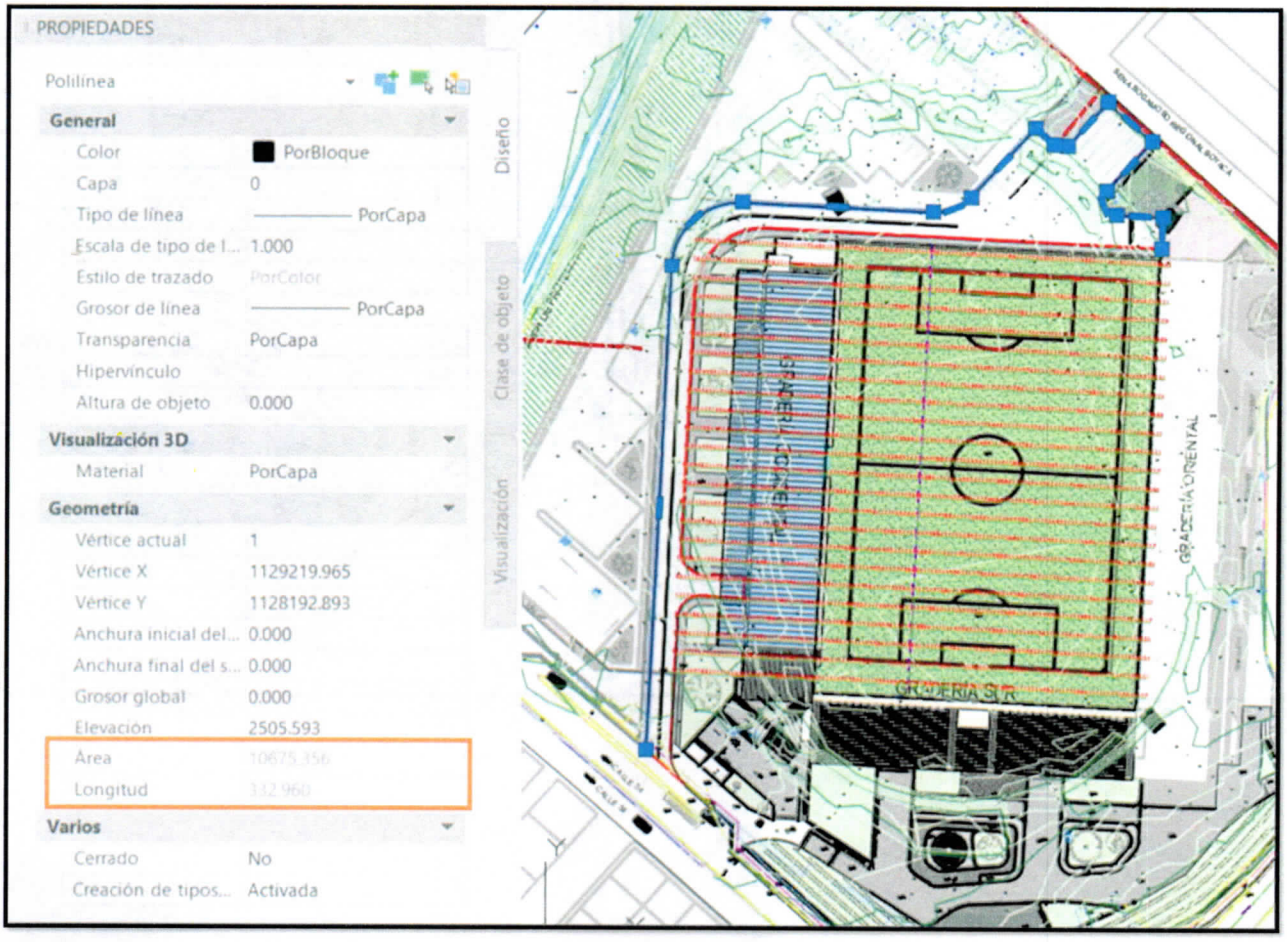
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22.24.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109	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: URBANISMO											-
Excavacion de bordillos Via	izquierda	332,96							1,00	1	332,96
	derecha	294,48							1,00	1	294,48
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**627,44**



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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109



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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109





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

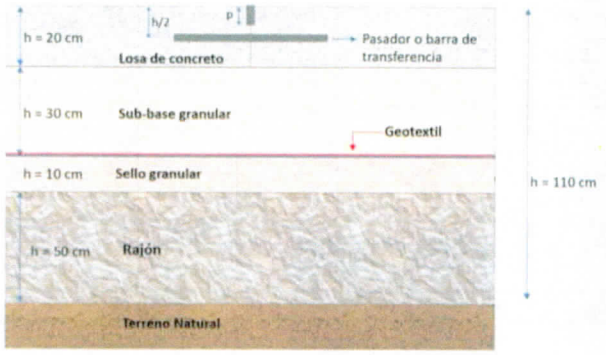
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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	

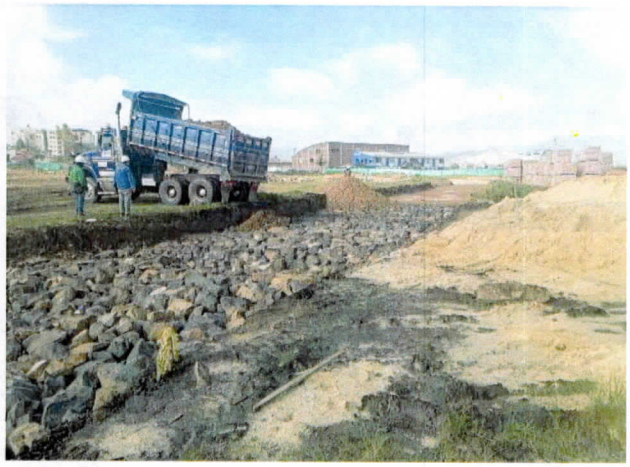
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	22,00	SARDINELES Y ANDENES
ITEM:	22.24.12	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA RAJON TAMAÑO MÁXIMO DE 6" A 8", CON NO MÁS DE UN 10% EN PARTÍCULAS DE DIÁMETROS DE 1" A 6" Y NO MÁS DE 5% EN PARTÍCULAS MENORES DE ½". (INCLUYE ACAREO 5KM)













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	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:	22,00	SARDINELES Y ANDENES		
ITEM:	22.24.12	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA RAJON TAMAÑO MÁXIMO DE 6" A 8", CON NO MÁS DE UN 10% EN PARTÍCULAS DE DIÁMETROS DE 1" A 6" Y NO MÁS DE 5% EN PARTÍCULAS MENORES DE ½". (INCLUYE ACAREO 5KM)	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: URBANISMO											-
BASE DE RAJON	H = 0,50 Mts			0,50	2.580,46				1,00	1	1.290,23
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**1.290,23**

