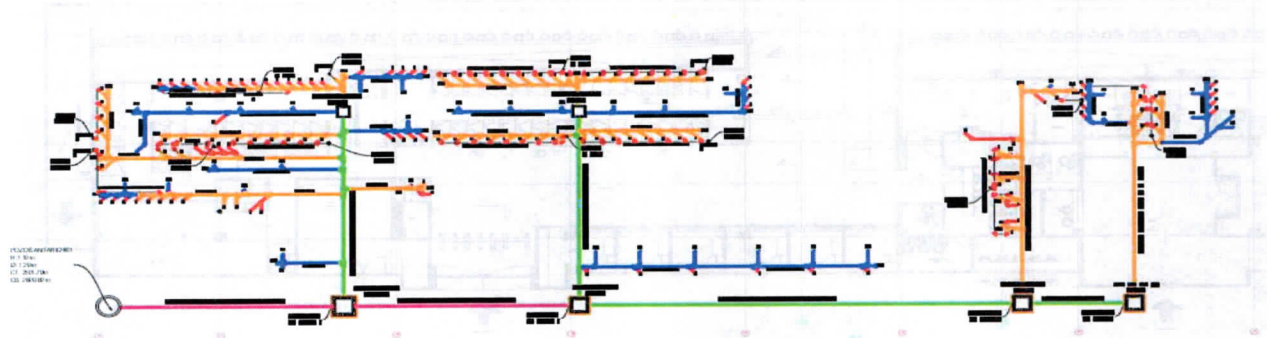
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	5.02.04.02	PUNTO DE DESAGUES D=2"	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: TRIBUNA SUR										-
PISO 1 BAÑO HOMBRES								30,00	1	30,00
PISO 1 BAÑO MUJERES								13,00	1	13,00
PISO 1 BODEGAS Y LOCALES								7,00	1	7,00
										-
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**50,00**



ERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO



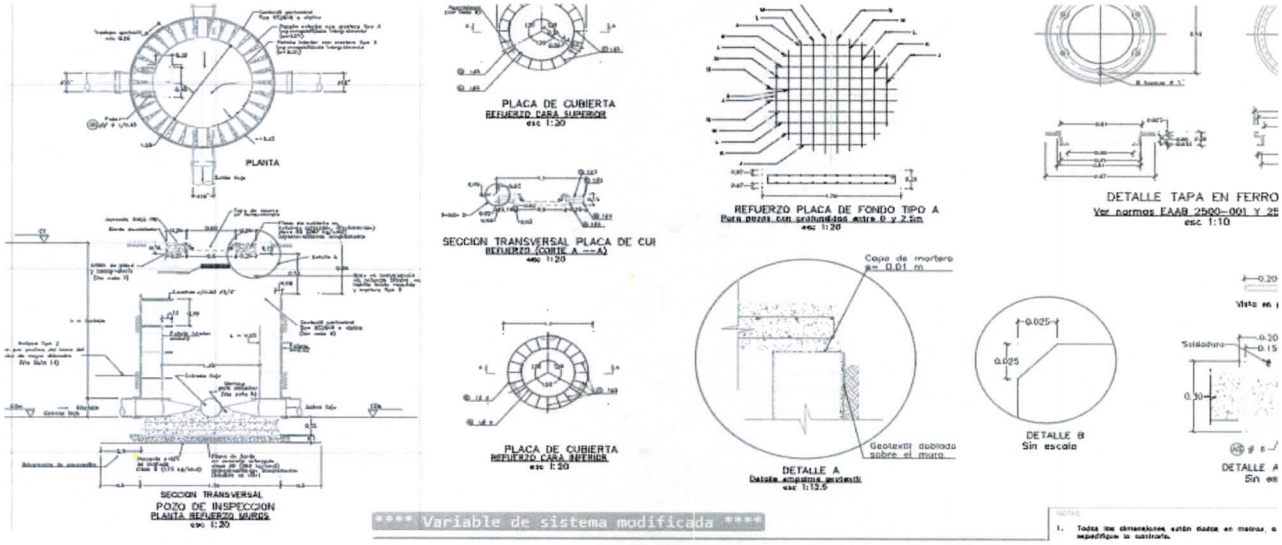
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	5.03.01	POZO DE INSPECCIÓN, DIAMETRO INTERIOR 1.2m, 1.0< H <1.5m	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: DRENAJE URBANISMO										-
PZ1 PLUVIALØ1.20 m								1,00	1	1,00
PZ3 PLUVIALØ1.20 m								1,00	1	1,00
PZ4 PLUVIALØ1.20 m								1,00	1	1,00
PZ5 PLUVIALØ1.20 m								1,00	1	1,00
PZ8 PLUVIALØ1.50 m								1,00	1	1,00
PZ1 SUR sanitario Ø1.20 m								1,00	1	1,00
PZ2 SUR sanitario Ø1.20 m								1,00	1	1,00
PZ1 SUR PLUVIAL Ø1.20 m								1,00	1	1,00
PZ2 SUR PLUVIAL Ø1.20 m								1,00	1	1,00
PZ3 SUR PLUVIAL Ø1.20 m								1,00	1	1,00
Observaciones:										-
									TOTAL	**10,00**





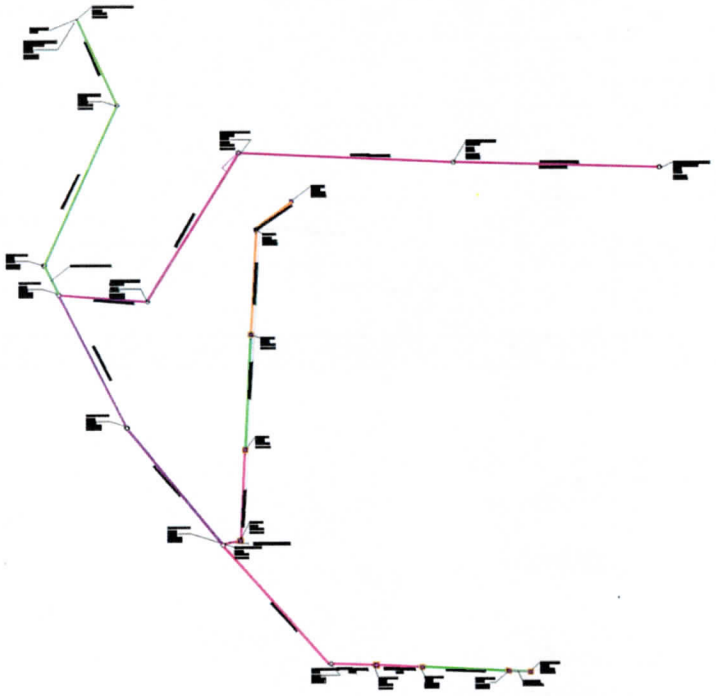
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

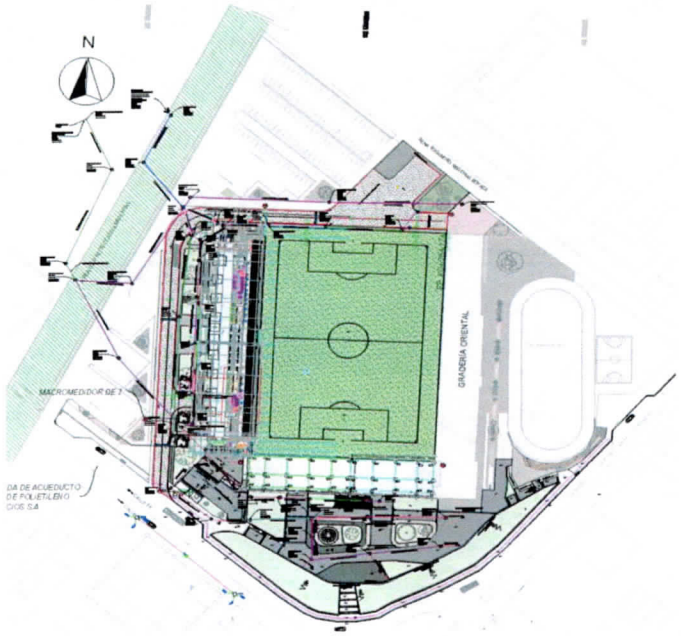
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.03.01	POZO DE INSPECCIÓN, DIAMETRO INTERIOR 1.2m, 1.0< H <1.5m





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:	5.03.01	POZO DE INSPECCIÓN, DIAMETRO INTERIOR 1.2m, 1.0< H <1.5m













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

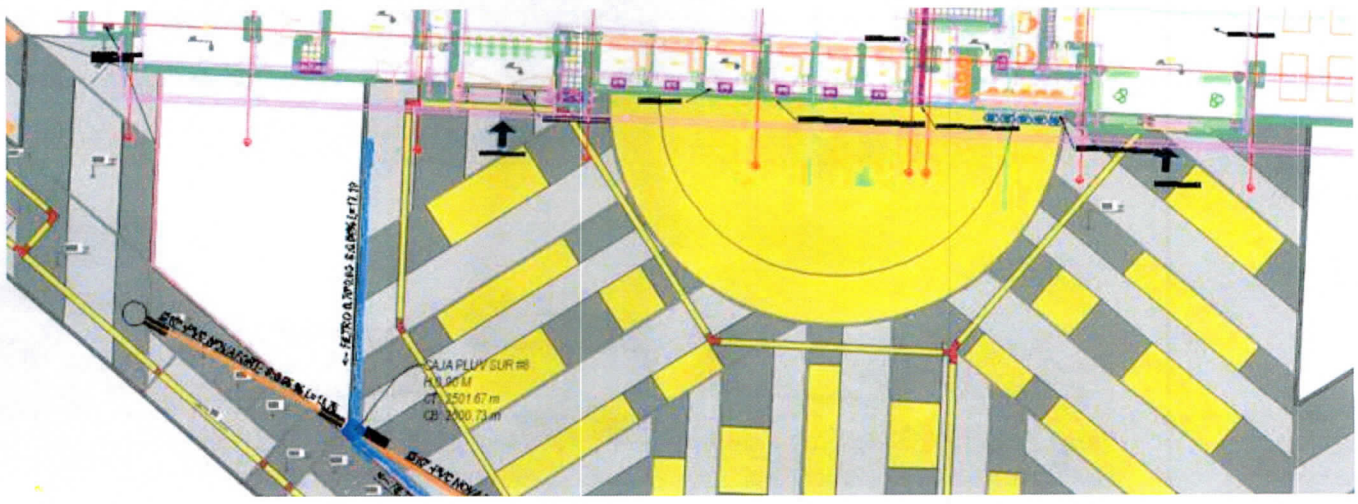
FECHA:	10/04/2023	**VERSION:**	01
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO P BOYACÁ".**		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL		
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER		
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 1		

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.03.09	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBI

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN
	m	m	m	m2	m3
LOCALIZACION: DRENAJE URBANISMO					
EXCAVACION DEL FILTRO URBANISMO	140,53	1,00	1,00		

Observaciones:



CONSORCIO ESTADIO DEL SOL

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

FECHA:	10/04/2023	**VERSION:**	01
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO P BOYACÁ".**		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL		
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER		
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 1		

MEMORIA DE CANTIDADES

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.03.09	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBI









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	

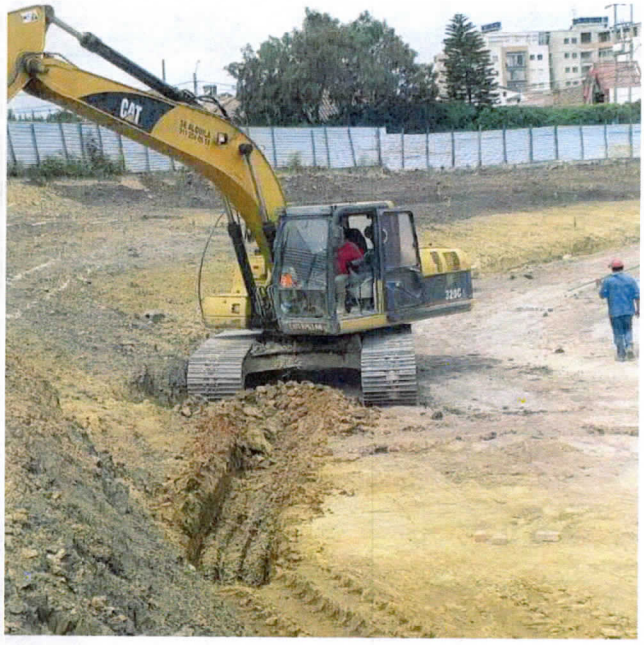
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.04.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=6" DRENAJE SIN FILTRO











CONTRATISTA :

JUAN CARLOS MONROY MEJIA
CC: 7.165.993
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA :

ANDRES ALEXANDER BOHORQUEZ OTALORA
CC: 9.535.290
DIRECTOR DE OBRA

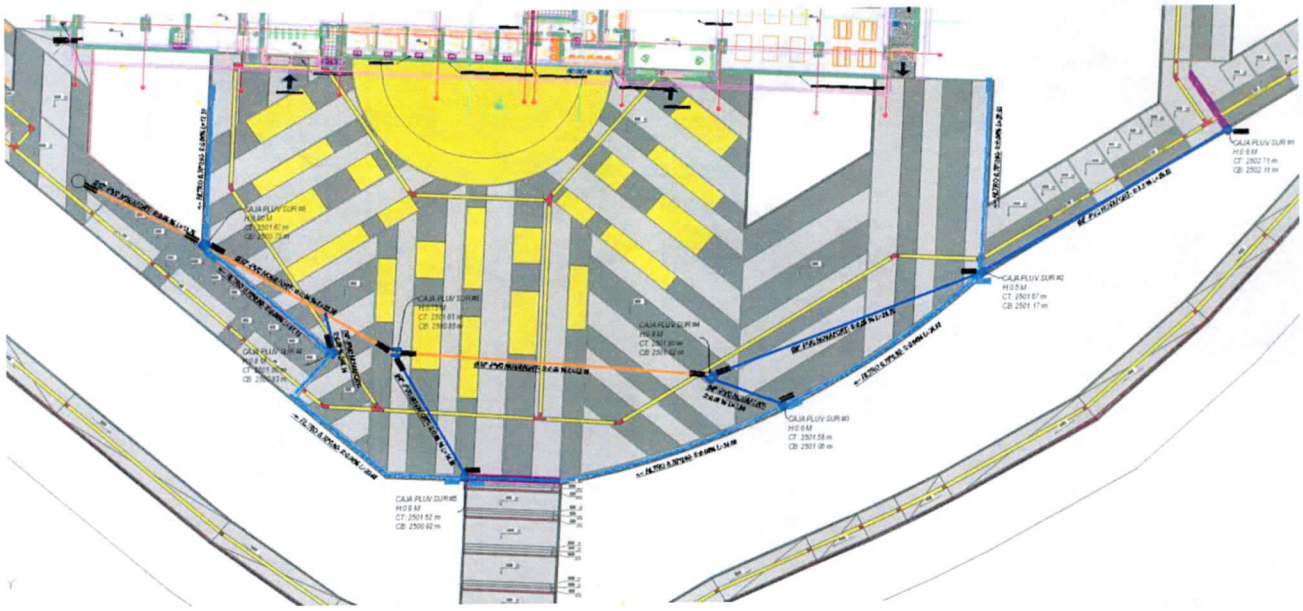
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

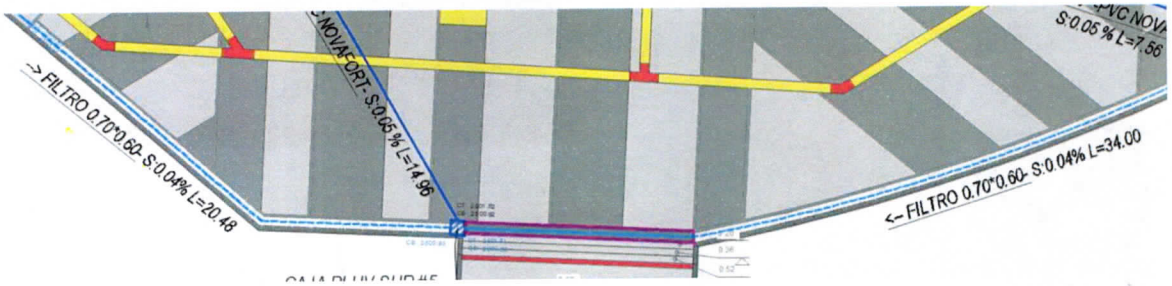
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	5.04.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=6" DRENAJE SIN FILTRO	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: SISTEMA DE RIEGO											-
RED DE DRENAJE	Tuberia 6"	140,53							1,00	1	140,53
	Tuberia 8"										-
	Cajas										-
											-
											-
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	140,53





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	

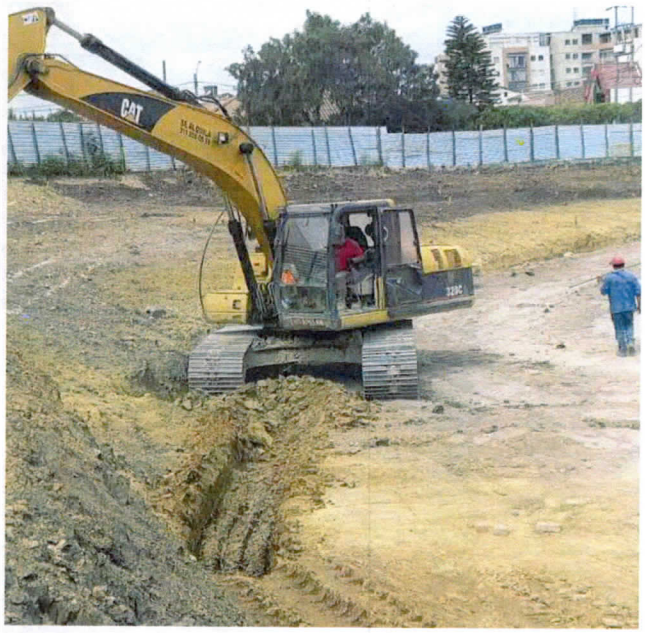
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.04.14	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000











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

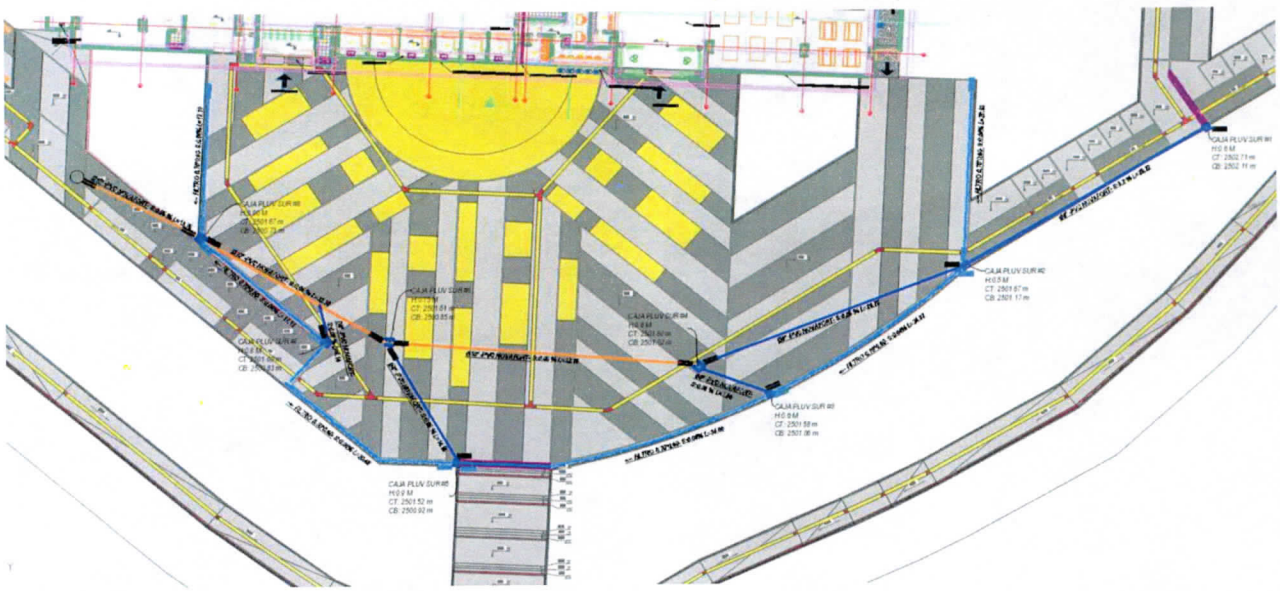
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

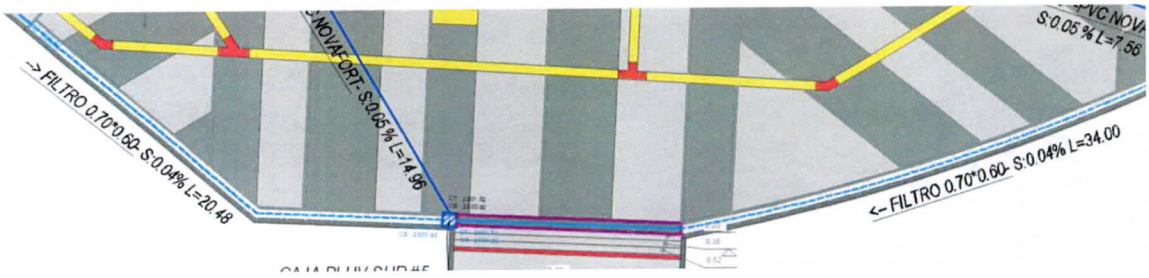
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.04.14	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	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: SISTEMA DE RIEGO											-
RED DE DRENAJE	Tuberia 6"										-
	Tuberia 8"										-
FILTRO	URBANISMO	140,53	0,70	0,60					1,00	1	59,02
											-
											-
											-
											-
Observaciones:										**TOTAL**	**59,02**





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:	5.05.02	PUNTO HIDRAULICO 1/2"





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

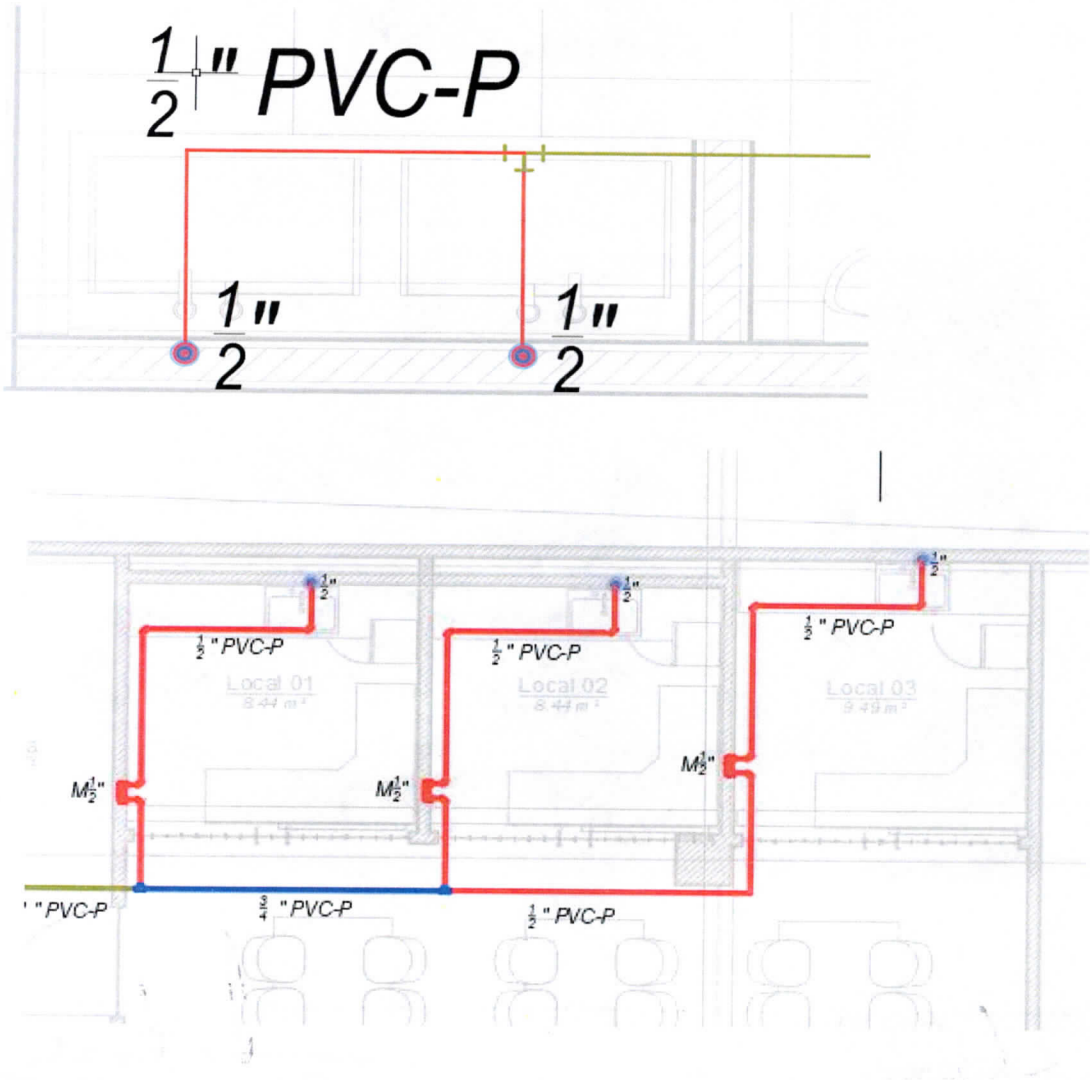
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

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:	5.05.02	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	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										-
GRADERIA OCCIDENTAL										-
GRADERIA SUR								47,00	1	47,00
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**47,00**



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				

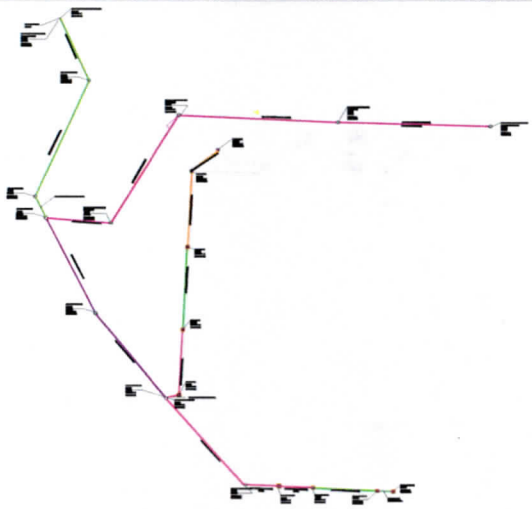
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.21	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	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						50,48			1,00	1	50,48
PLUVIAL						52,94			1,00	1	52,94
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**103,42**

RED SANITARIA 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
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	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".				

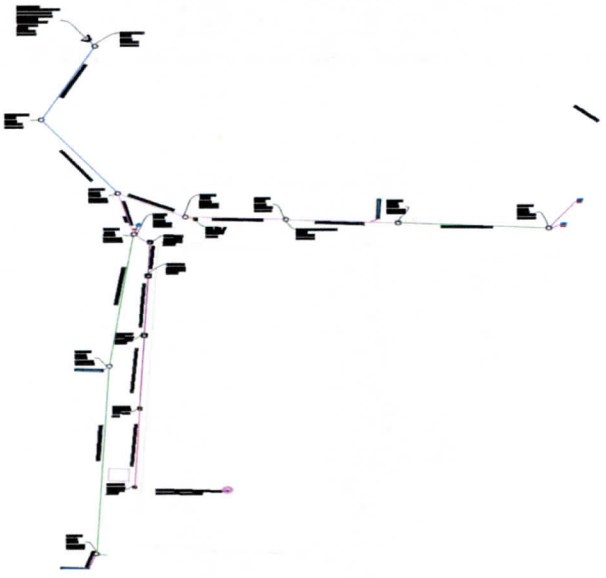
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.21	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)

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	31,11
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	32,47
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	32,98
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	26,38
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	57,31
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	44,25
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	88,67
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	90,64
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	40,18
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	39,58
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	47,75
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	87,35
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	0,80
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	0,54
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	59,36
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	59,06
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	21,94
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	-4,02
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	1,84
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	64,28
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	64,26
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	85,55
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	72,45
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	105,33
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	19,20
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	40,39
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	13,58
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	22,60
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	11,30
										TOTAL	**1089,47**	**68,67**	**343,37**	**3182,19**	**1257,10**



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

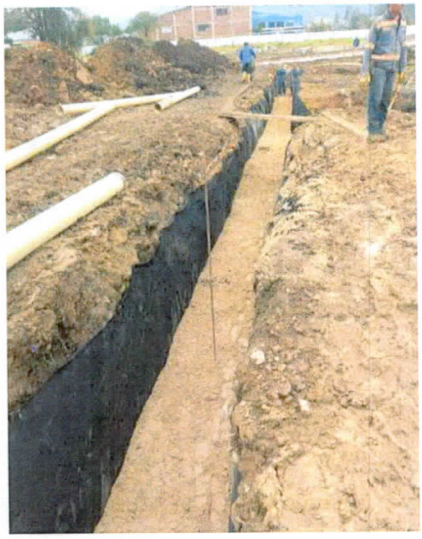
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.21	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)









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				

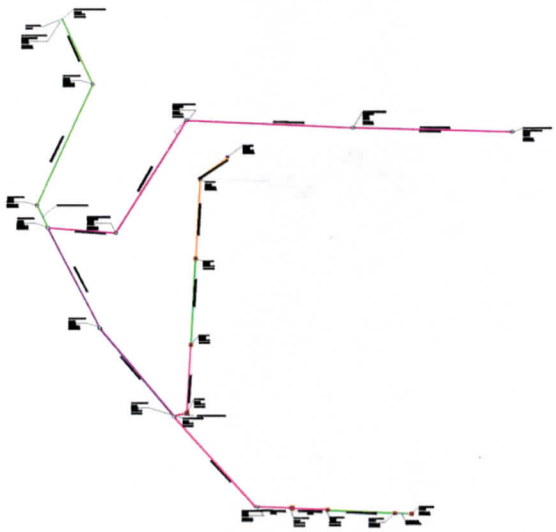
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.22	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	UNIDAD:	Metro cubico

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA											-
SANITARIO											-
PLUVIAL						45,10			1,00	1	45,10
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**45,10**

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	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

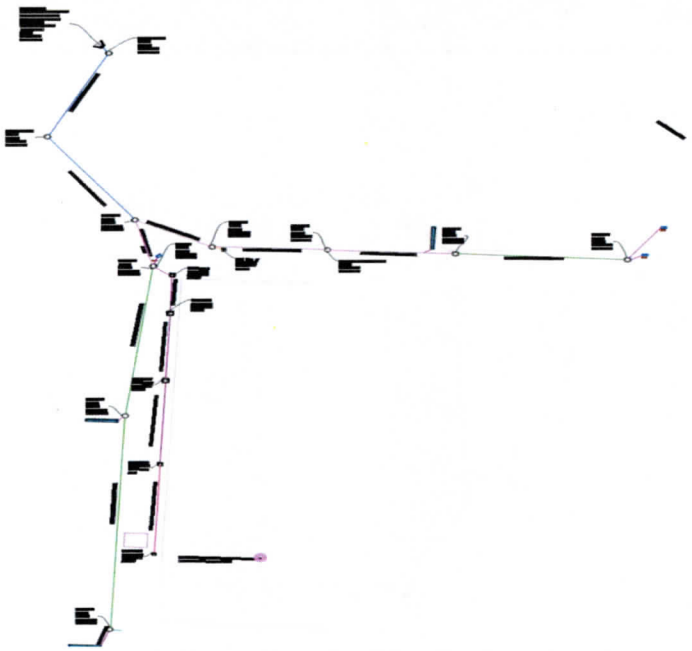
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	5.05.22	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA

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:	5.05.22	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA







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				

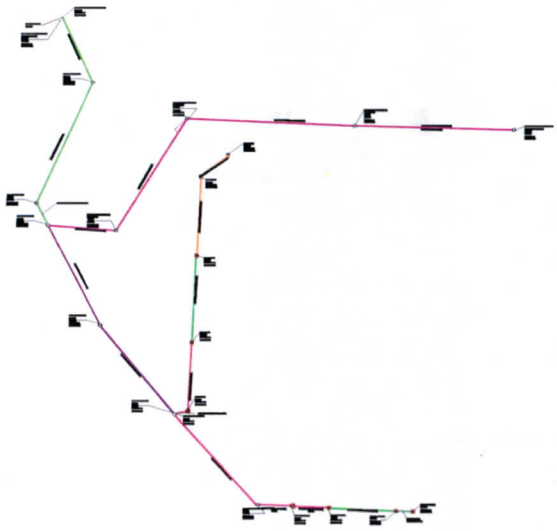
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	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											-
SANITARIO											-
PLUVIAL		235,82							1,00	1	235,82
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**235,82**

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-01	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	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

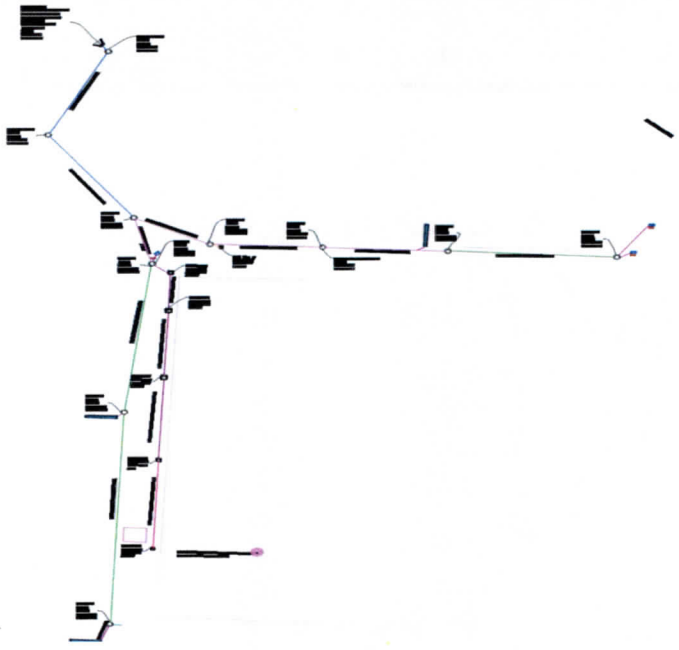
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	5.05.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"

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**



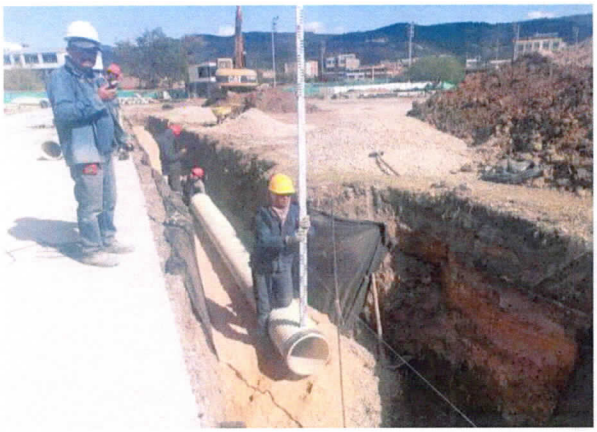
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá Sogamoso tarea de todos

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:	5.05.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"









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:	5.05.27	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIA D= 3"









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

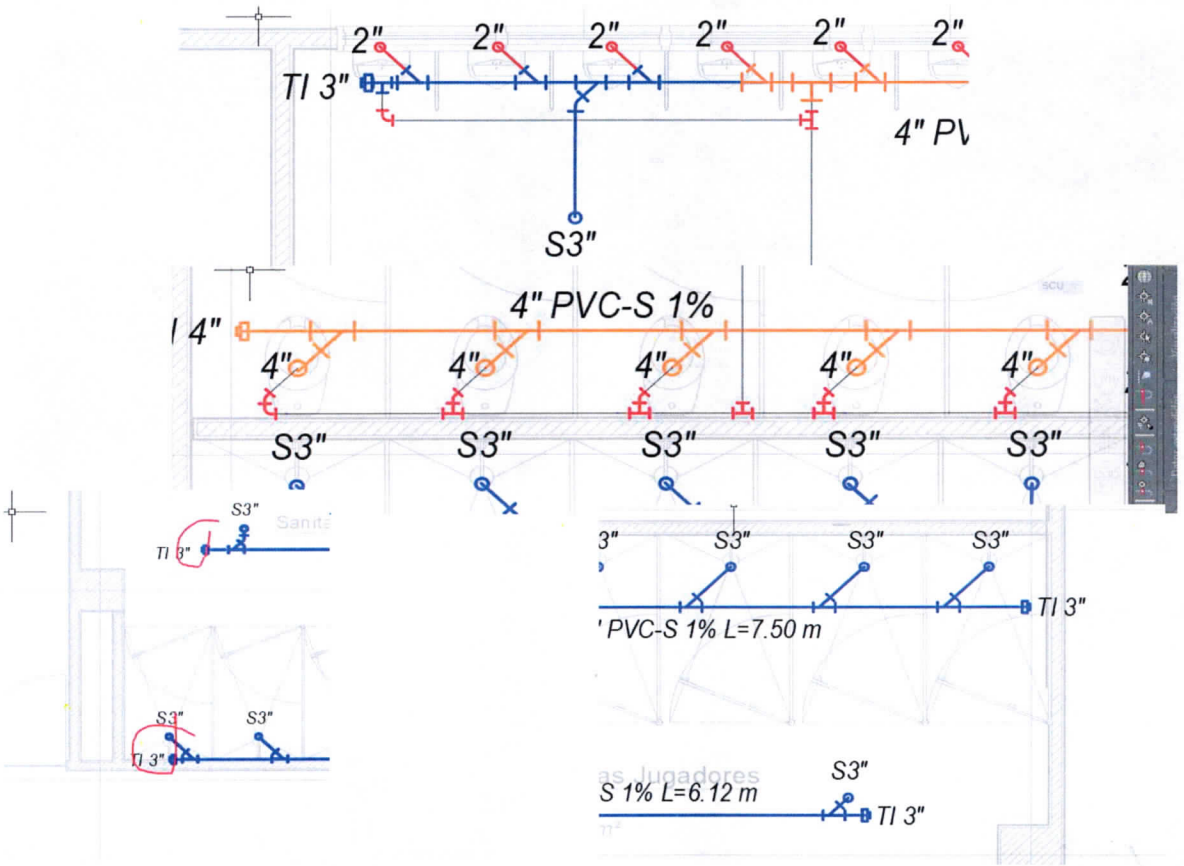
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	5.05.27	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIA D= 3"	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										-
GRADERIA OCCIDENTAL										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES B										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES A										-
PISO 1 BAÑOS JUECES Y PRIMEROS AUXILIOS										-
PISO 2 Y 3 BAÑO MUJERES Y LOCALES										-
PISO 2 Y 3 BAÑO HOMBRES Y LOCALES										-
GRADERIA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y BODEGA								4,00	1	4,00
BAÑOS MUJERES, LOCALES Y BAÑOS AUDITORIO								33,00	1	33,00
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**37,00**



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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.27	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIA D= 3"









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

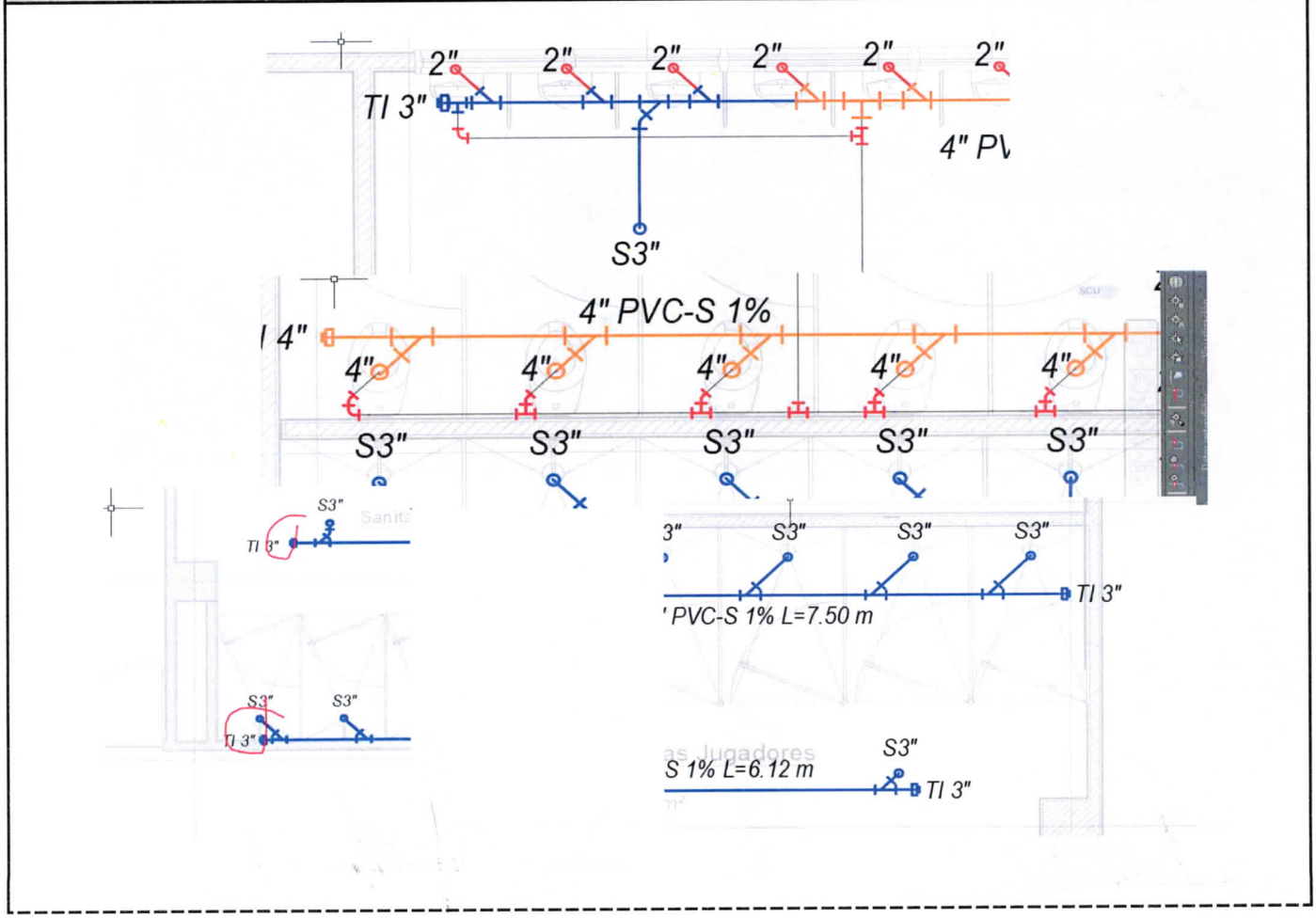
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Gobernación de Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	5.05.27	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIA D= 3"	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										-
GRADERIA OCCIDENTAL										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES B										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES A										-
PISO 1 BAÑOS JUECES Y PRIMEROS AUXILIOS										-
PISO 2 Y 3 BAÑO MUJERES Y LOCALES										-
PISO 2 Y 3 BAÑO HOMBRES Y LOCALES										-
GRADERIA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y BODEGA								4,00	1	4,00
BAÑOS MUJERES, LOCALES Y BAÑOS AUDITORIO								33,00	1	33,00
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**37,00**



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				

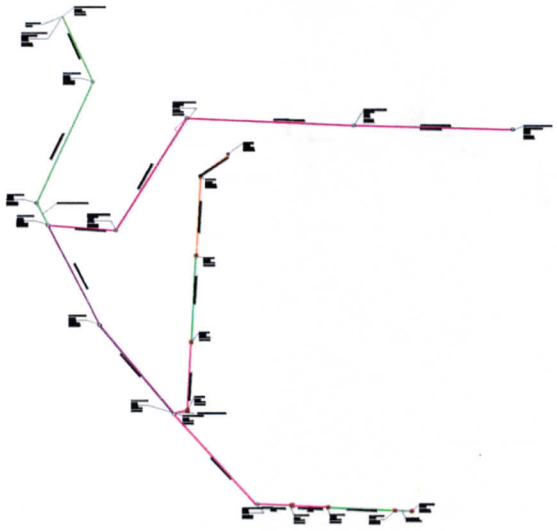
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=24"	UNIDAD:	Metro Lineal

DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	BARRA O ELEMENTO	MASA	ELEMENTOS	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL
		m	m	m	m2	m3	Tipo	Kg/m	#		
LOCALIZACION: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA											-
SANITARIO											-
PLUVIAL		62,60							1,00	1	62,60
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**62,60**

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	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".				

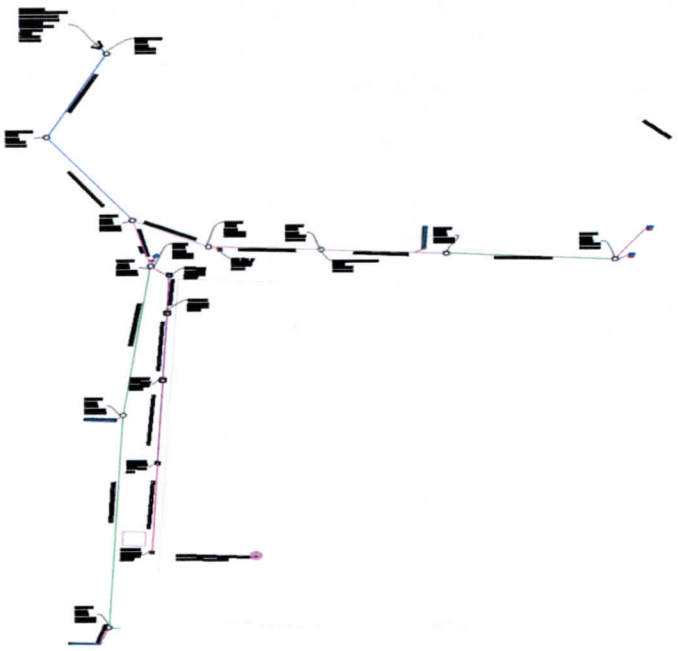
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=24"

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

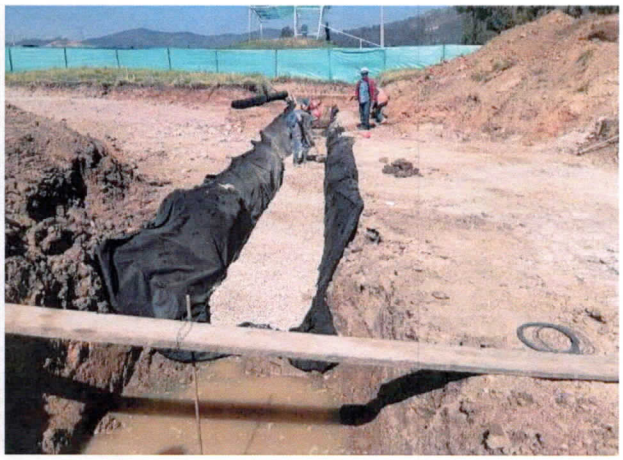
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				

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:	5.05.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=24"









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:	5.05.28	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIA D= 4"





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

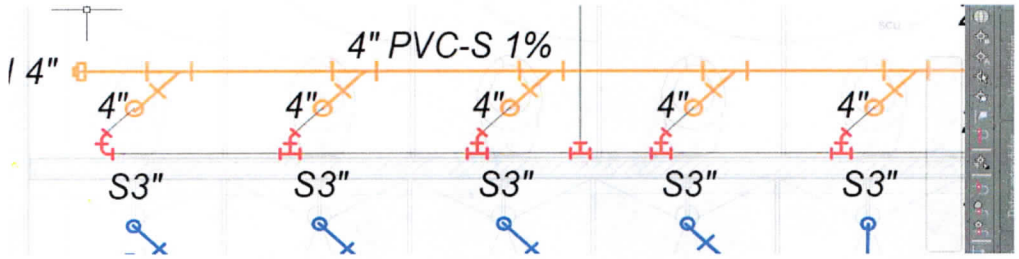
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

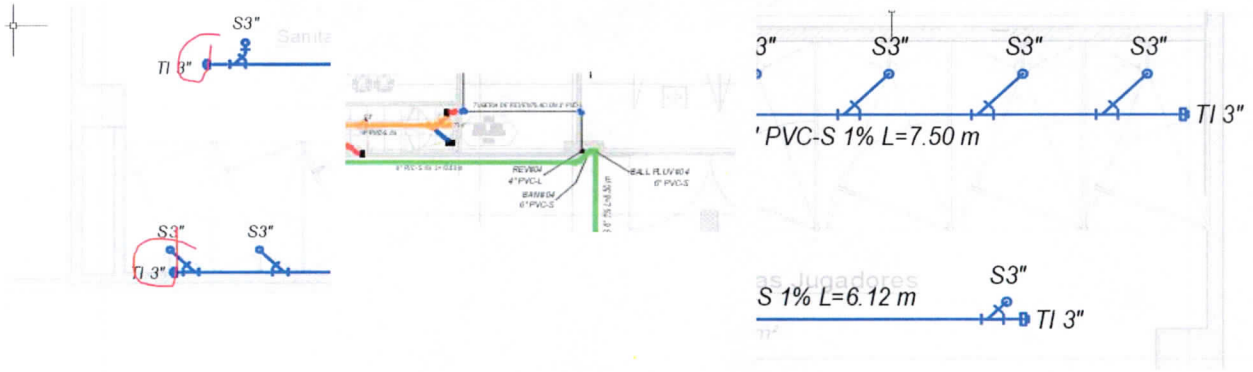
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.28	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIA D= 4"	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										-
GRADERIA OCCIDENTAL										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES B										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES A										-
PISO 2 Y 3 BAÑO MUJERES Y LOCALES										-
PISO 2 Y 3 BAÑO HOMBRES, LOCALES Y TAQUILLA										-
GRADERIA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y BODEGA								3,00	1	3,00
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	3,00





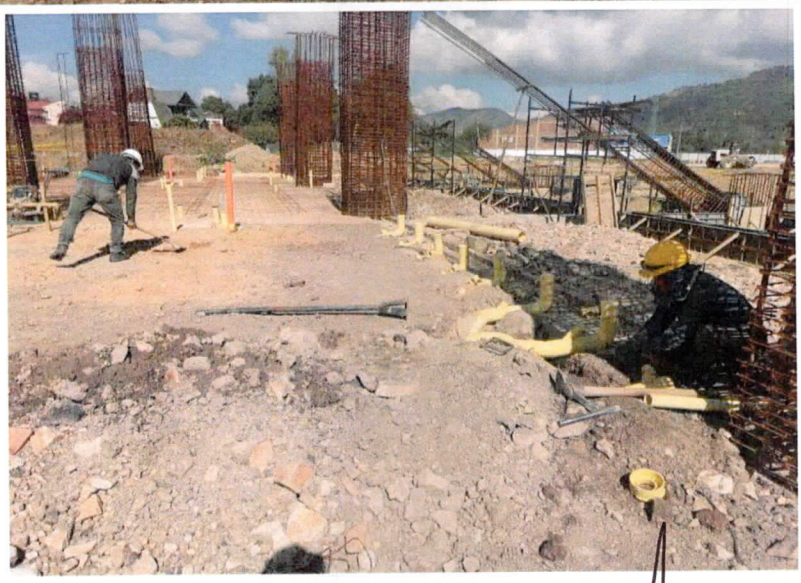
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.29	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=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

Gobernación de Boyacá

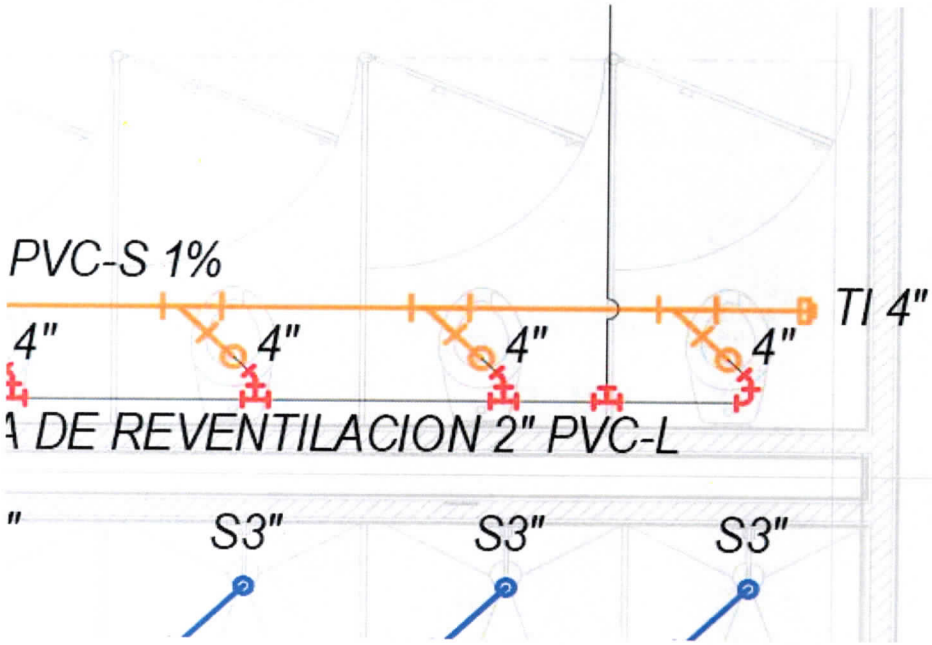
SOGAMOSO tarea de todos

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:	5.05.29	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	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										-
GRADERIA OCCIDENTAL										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES B										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES A										-
PISO 1 BAÑOS JUECES Y PRIMEROS AUXILIOS										-
PISO 2 Y 3 BAÑO MUJERES Y LOCALES										-
PISO 2 Y 3 BAÑO HOMBRES Y LOCALES										-
TERRAZA VIP BAÑOS MUJERES Y HOMBRES										-
TERRAZA VIP LOCALES										-
GRADERIA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y BODEGA								7,00	1	7,00
BAÑOS MUJERES, LOCALES Y BAÑOS AUDITORIO								8,00	1	8,00
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**15,00**



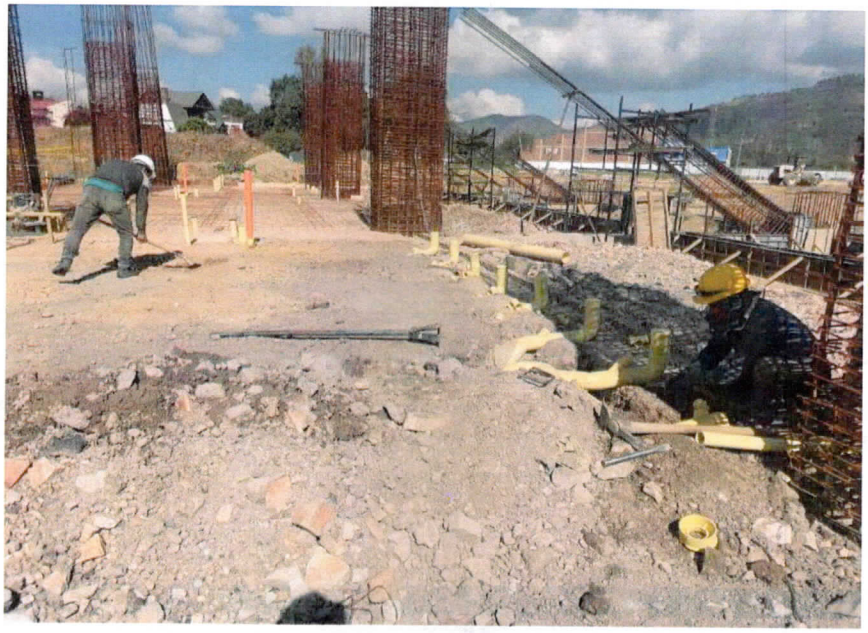
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.30	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=4"





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

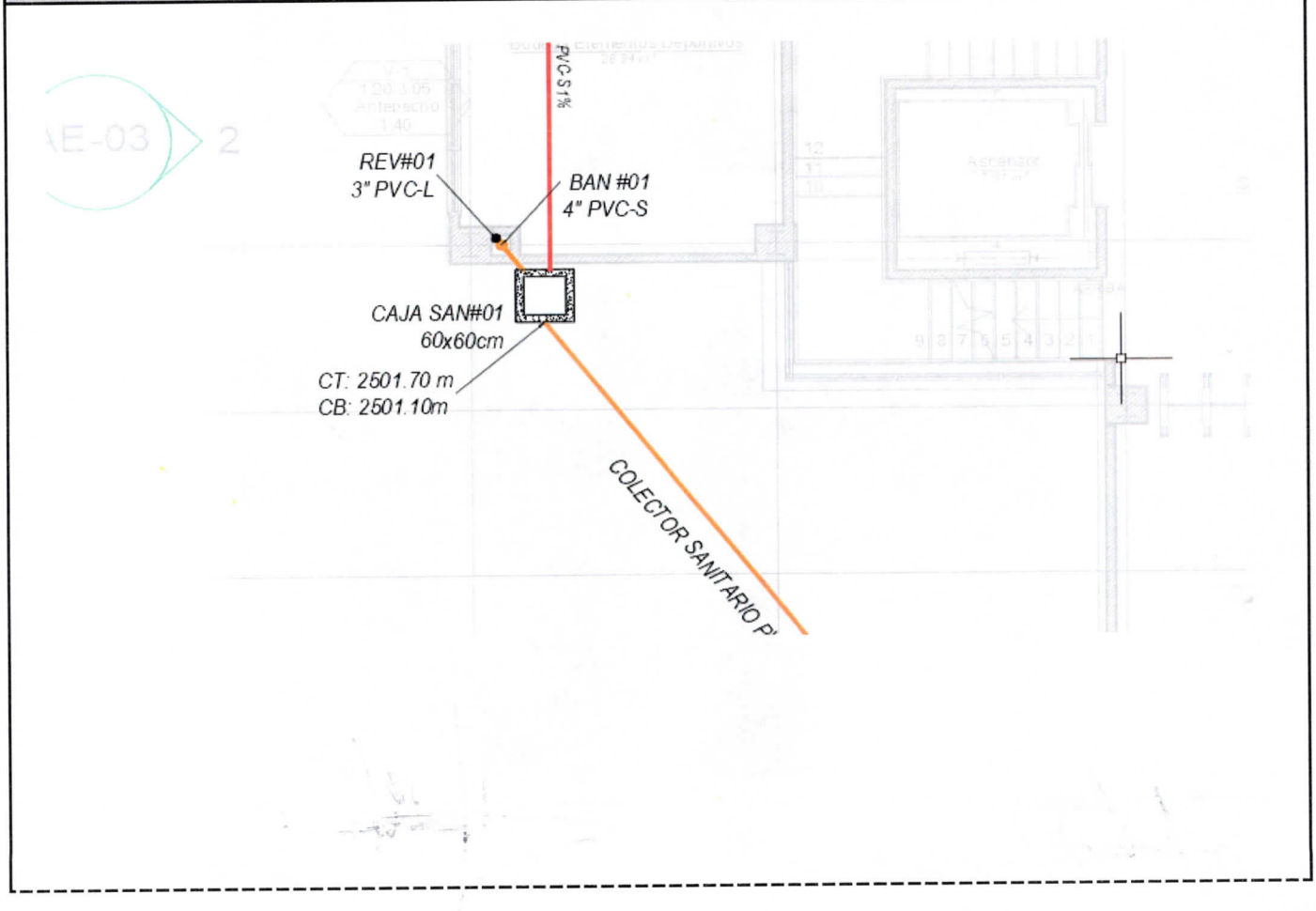
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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:	5.05.30	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=4"	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										-
GRADERIA OCCIDENTAL										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES B										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES A										-
PISO 1 BAÑOS JUECES Y PRIMEROS AUXILIOS										-
PISO 2 Y 3 BAÑO MUJERES Y LOCALES										-
PISO 2 Y 3 BAÑO HOMBRES Y LOCALES										-
TERRAZA VIP BAÑOS MUJERES Y HOMBRES										-
GRADERIA SUR										-
BAÑOS HOMBRES Y BODEGA								5,00	1	5,00
BAÑOS MUJERES, LOCALES Y BAÑOS AUDITORIO								12,00	1	12,00
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**17,00**



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:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
ITEM:	5.05.31	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO





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

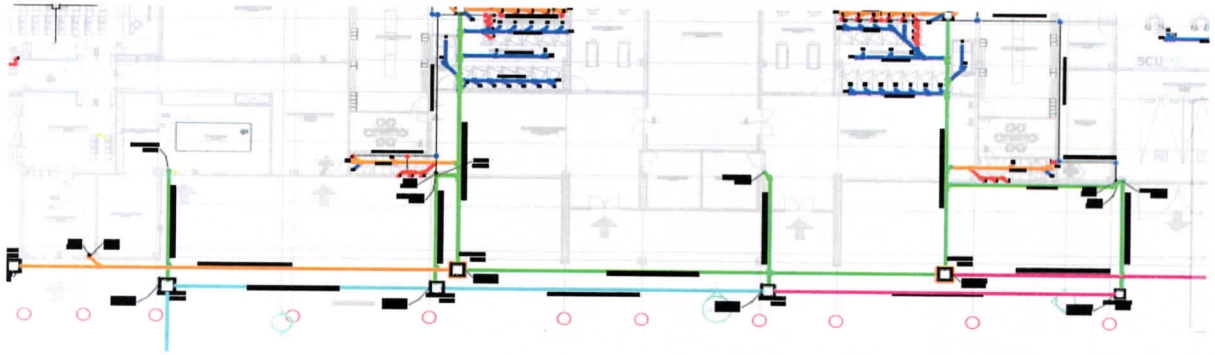
Gobernación de Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

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				

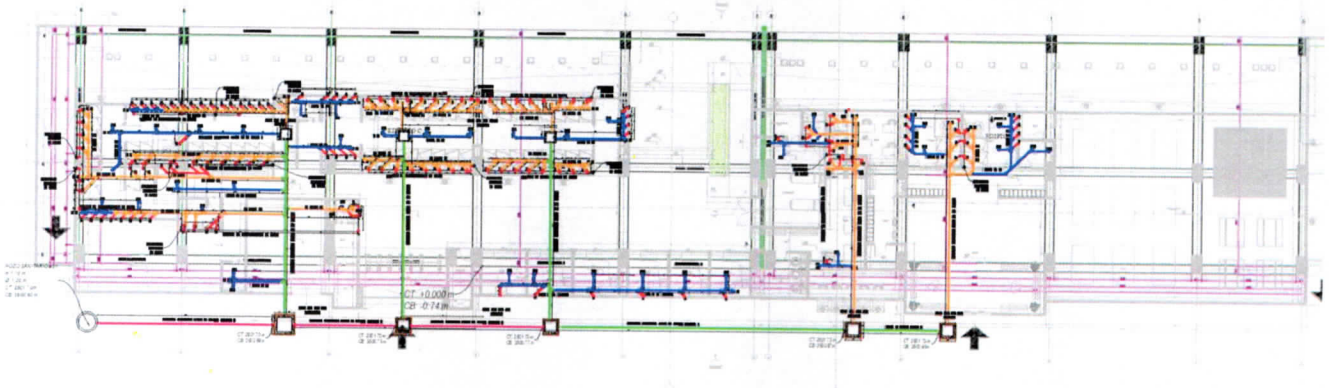
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	
ITEM:	5.05.31	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	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										-
GRADERIA OCCIDENTAL										-
CAJA SANITARIA										-
CAJA PLUVIAL										-
GRADERIA SUR								4,00	1	4,00
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**4,00**



GRADERÍA O
PISO 1-DISEÑO HIDRO



GRADERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO
ESCALA 1:100

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:	5.05.34	REVENTILACION PVC 2"





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

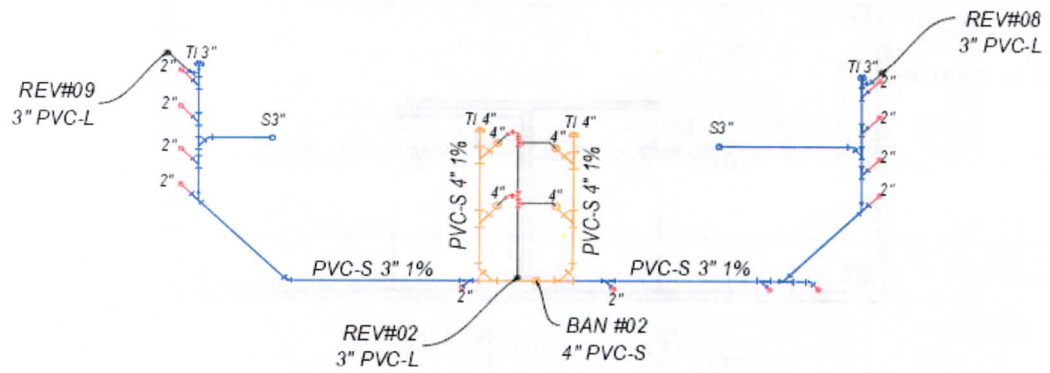
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

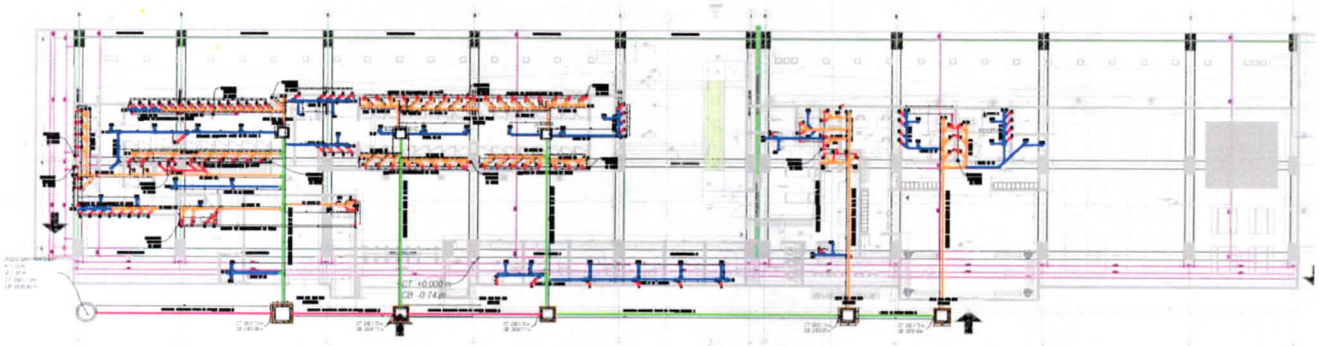
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL				NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	5.05.34	REVENTILACION PVC 2"	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										-
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES B	22,00							1,00	1	22,00
PISO 1 SANITARIOS DUCHA JUGADORES A	15,75							1,00	1	15,75
PISO 2 Y 3 BAÑO MUJERES Y LOCALES	36,88							1,00	1	36,88
PISO 2 Y 3 BAÑO HOMBRES Y LOCALES	29,10							1,00	1	29,10
TERRAZA VIP BAÑOS MUJERES Y HOMBRES	2,21							1,00	1	2,21
TERRAZA VIP LOCALES	3,90							1,00	1	3,90
GRADERIA SUR	9,18							1,00	1	9,18
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**119,02**





GRADERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO
ESCALA 1:100

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:	5.05.35	REVENTILACION PVC 4"





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

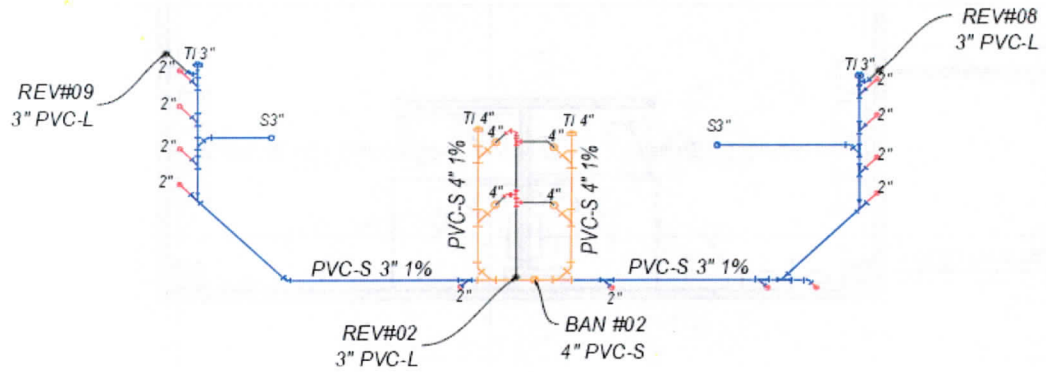
Boyacá
SOGAMOSO tarea de todos

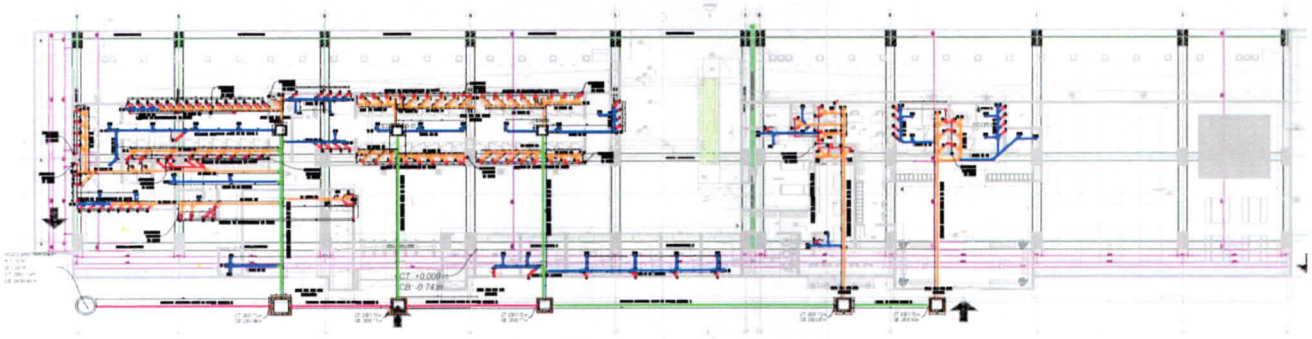
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	**VERSION:**	01	**ACTA:**	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	**"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO 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:	5.05.35	REVENTILACION PVC 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: ITEM NO PREVISTO DE LA RED HIDROSANITARIA										-
GRADERIA SUR	14,50							2,00	1	29,00
										-
										-
										-
										-
Observaciones:										-
									TOTAL	**29,00**





GRADERIA SUR -DISEÑO HIDROSANITARIO
ESCALA 1:100

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

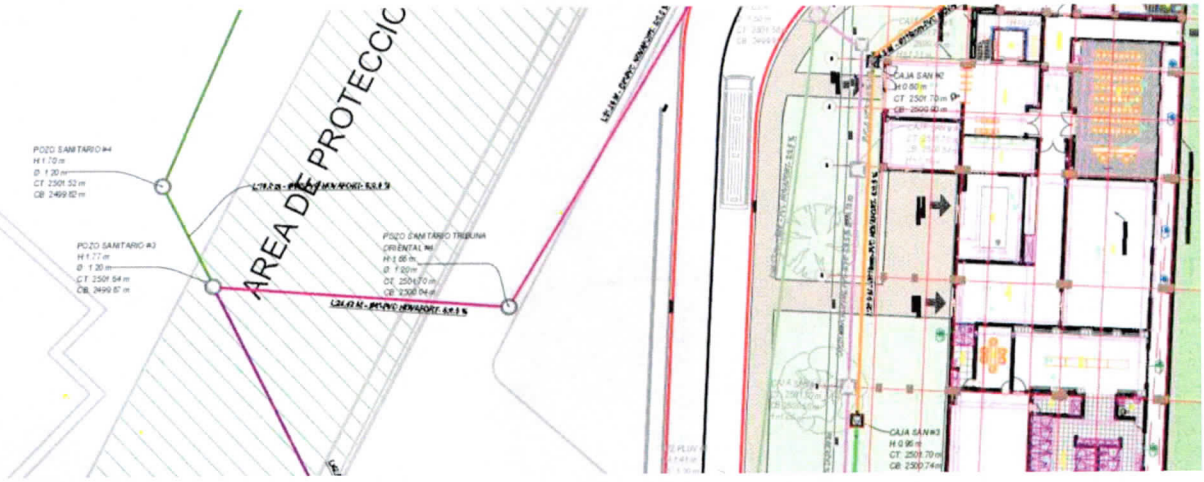
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL			NIT: 901.565.367-0	
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER			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:	5.05.37	PLACA FONDO POZO CONCRETO 4000 PSI INC. ACERO 60000PSI Y CAÑUELA D 1,5	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											-
PLUVIALES									3,00	1	3,00
SANITARIOS									2,00	1	2,00
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	5,00

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



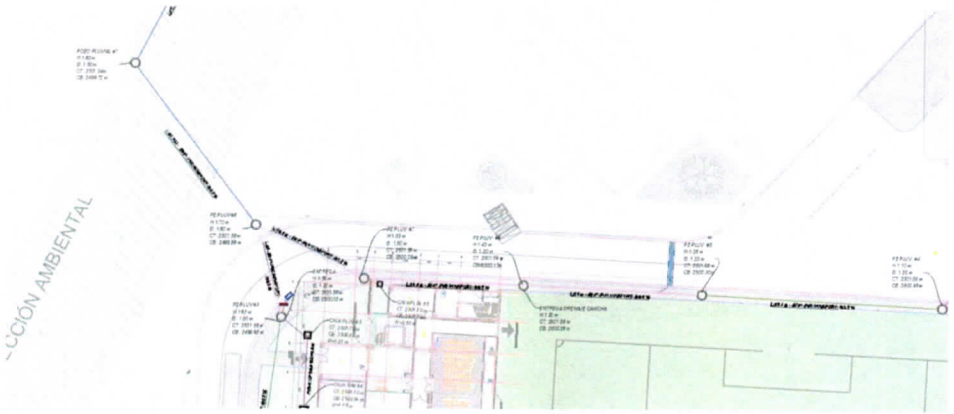
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	5.05.37	PLACA FONDO POZO CONCRETO 4000 PSI INC. ACERO 60000PSI Y CAÑUELA D 1,5

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:	5.05.37	PLACA FONDO POZO CONCRETO 4000 PSI INC. ACERO 60000PSI Y CAÑUELA D 1,5





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".**				

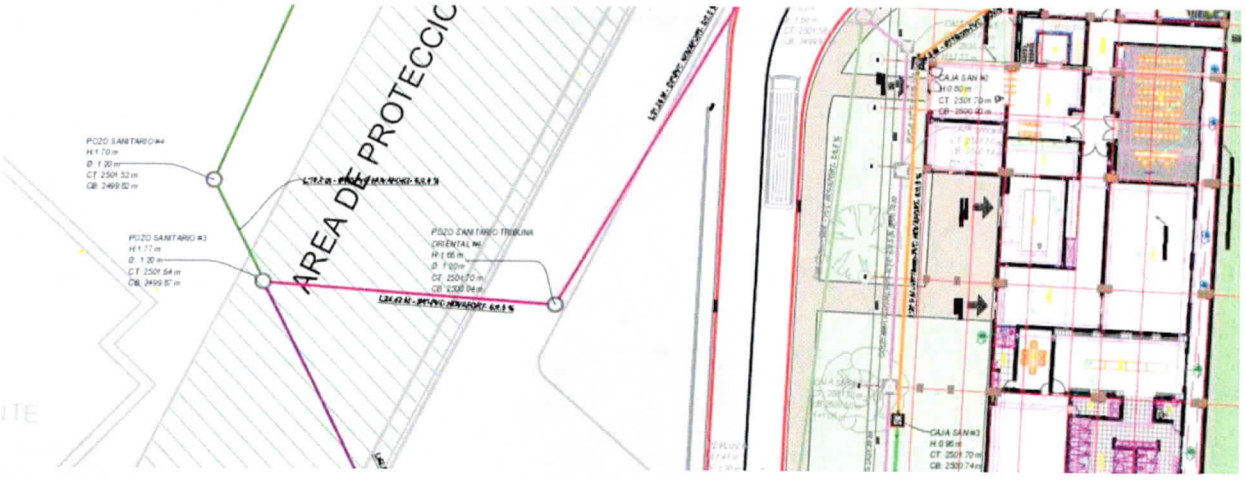
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.38	PLACA CUBIERTA POZO CONCRETO 4000 PSI INC. ACERO 60000PSI Y TAPA HF D 1,5	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											-
PLUVIALES									3,00	1	3,00
SANITARIOS									2,00	1	2,00
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**5,00**

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

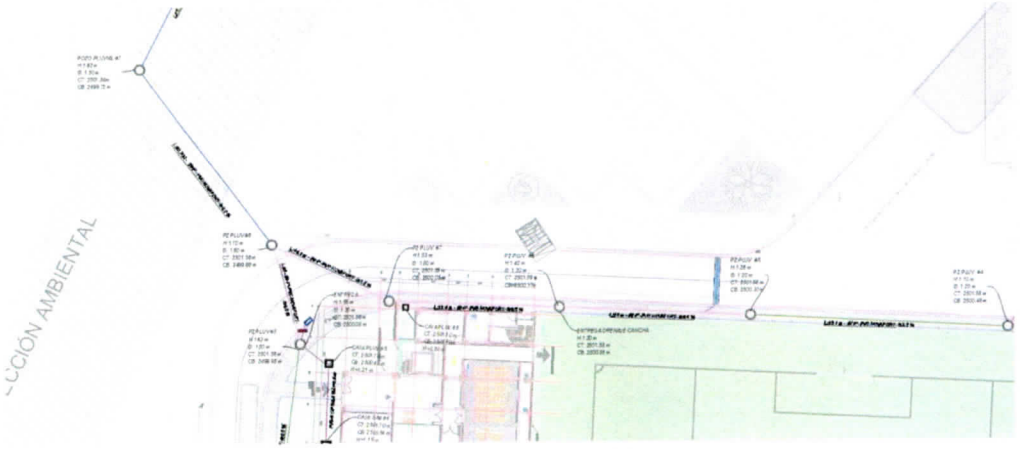
FECHA:	30 DE ABRIL DEL 2023	VERSION:	01	ACTA:	ACTA PARCIAL No. 001
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL ESTADIO DEL SOL Y SU ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".				

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:	5.05.38	PLACA CUBIERTA POZO CONCRETO 4000 PSI INC. ACERO 60000PSI Y TAPA HF D 1,5

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:	5.05.38	PLACA CUBIERTA POZO CONCRETO 4000 PSI INC. ACERO 60000PSI Y TAPA HF D 1,5





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".				

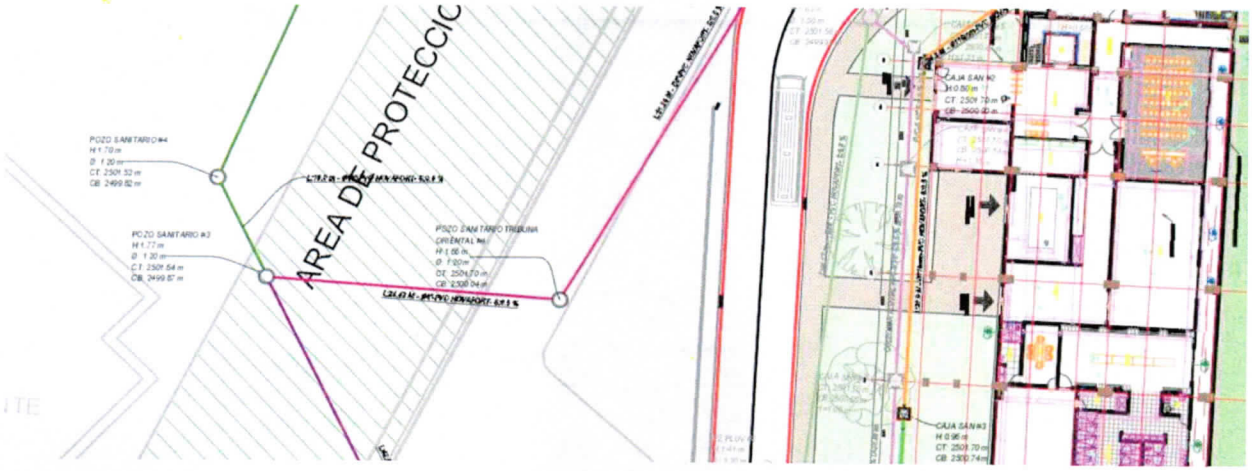
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESTADIO EL SOL	NIT: 901.565.367-0
INTERVENTORIA :	CONSORCIO FUNSER	NIT: 901.588.761-9
LOCALIZACIÓN:	ENTRE LAS CALLES 54 Y EL SENA CIMM Y LAS CARRERAS 12 Y 13	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO:	5,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS		
ITEM:	5.05.39	CILINDRO POZO EN LADRILLO REFORZADO CON CONCRETO DE 4000 PSI E=5 CM INC. PASO GATO D 1,5	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											-
PLUVIALES	PZ-PLV-03			1,75					1,00	1	1,75
PLUVIALES	PZ-PLV-06			1,42					1,00	1	1,42
PLUVIALES	PZ-PLV-07			1,53					1,00	1	1,53
SANITARIOS	PZ-01			1,35					1,00	1	1,35
SANITARIOS	PZ-02			1,50					1,00	1	1,50
Observaciones:											-
										TOTAL	7,55

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



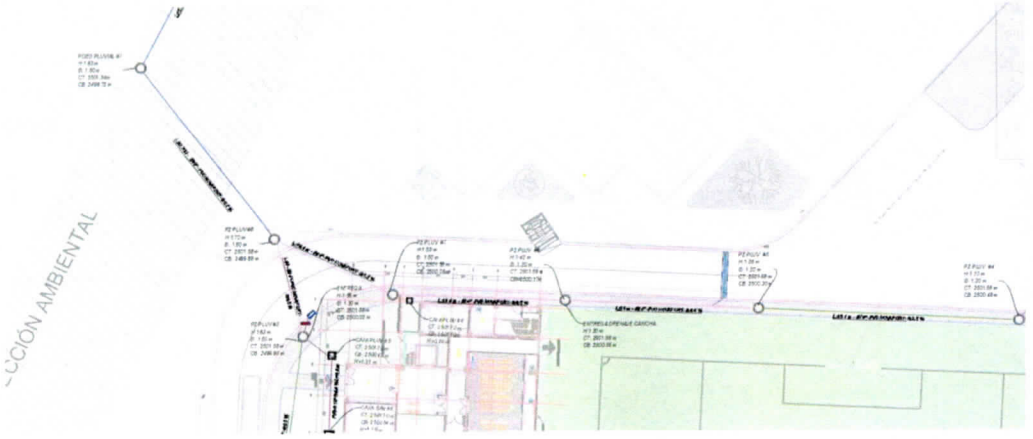
CONSORCIO ESTADIO DEL SOL	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1 ALCALDIA	Boyacá SOGAMOSO tarea de todos

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:	5.05.39	CILINDRO POZO EN LADRILLO REFORZADO CON CONCRETO DE 4000 PSI E=5 CM INC. PASO GATO D 1,5

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:	5.05.39	CILINDRO POZO EN LADRILLO REFORZADO CON CONCRETO DE 4000 PSI E=5 CM INC. PASO GATO D 1,5





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:	5.05.43	LLENOS COMPACTADOS A DR>70% o PM>95 CON GRAVILLA SELECCIONADA TMN 1.1/2"	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						148,55			1,00	1	148,55
PLUVIAL						204,90			1,00	1	204,90
											-
											-
Observaciones:											-
										TOTAL	**353,45**

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-01	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**

