SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER GR 1

INFORME TECNICO DE INTERVENTORIA No. 4

PERIODO: DEL 28 DE JUNIO AL 27 DE JULIO DEL 2022

CONTRATO DE INTERVENTORIA 41 DE 2022 – JESAK SAS

CONTRATO DE OBRA 24 DE 2022 - CONSORCIO EQUIPO URBANO PL



Firma		
Nombre	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA	VLADIMIR POLO PAZ
Cargo	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
	ELABORÓ	APROBÓ

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....3

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS.....4

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 4

1.1.2 RECURSOS FÍSICOS 4

1.1.3 RECURSOS HUMANOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....4

2. CONTRATO DE OBRA 5

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.....5

2.2 RECURSOS FÍSICOS.....6

2.3. PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 6

3. INFORME INVERSIÓN Y MANEJO DEL ANTICIPO.....7

4. EJECUCIÓN DE OBRA.....8

4.1 PARQUE PORTAL DE LOS ANGELES.....8

4.1.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO PORTAL DE LOS ÁNGELES.....9

4.1.2. ACTIVIDADES HIDROSANITARIAS.....13

4.1.2 CUADRO DE LLUVIAS DEL PARQUE PORTAL DE LOS ANGELES 14

4.1.4 RECURSOS HUMANOS EN EL PORTAL DE LOS ANGELES 14

4.2 PARQUE EN LA VEREDA VIJAGUAL 15

4.2.1 REGISTRO FOTOGRAFICO VEREDA VIJAGUAL.....16

4.2.2 ACTIVIDADES HIDROSANITARIAS.....19

4.2.3 PERSONAL PARQUE VIJAGUAL 19

4.2.3 CUADRO DE LLUVIAS PARQUE VIJAGUAL. 20

4.3 BOSQUE NORTE 20

4.3.1 REGISTRO FOTOGRAFICO BOSQUE NORTE 20

4.3.3 CUADRO DE LLUVIAS EN EL PARQUE BOSQUE NORTE 26

4.3.4 RECURSOS HUMANOS BOSQUE NORTE.....27

5. ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS.....27

6. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES.....28

INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Bucaramanga, la Alcaldía de Bucaramanga – secretaria de Infraestructura suscribió el contrato: 24-2022 del 18 de Febrero de 2022 con la firma CONSORCIO EQUIPOS URBANOS PL; cuyo objeto establece EL ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARMANGA, SANTANDER – GRUPO 1", para los parques GRUPO 1: ESCENARIO DEPORTIVO PORTAL DE LOS ÁNGELES, VEREDA VIJAGUAL, BARRIO BOSQUE NORTE con la cual el contratista se compromete a realizar las obras allí pactadas y cumplir los compromisos incluidos en los contratos y sus respectivos anexos y documentos.

De igual forma mediante proceso de concurso de méritos SI-CM-019-2021, se contrató a la firma JESAK S.A.S. para adelantar la interventoría a los contratos de obra arriba mencionados, suscribiendo el 3 de marzo de 2022, el contrato de interventoría No. 41 del 3 de marzo de 2022, cuyo objeto es: “INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL AQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER.

El presente informe de Interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativo y financiero, desarrolladas por el Contratista entre el 28 de junio al 27 de julio de 2022. Se realiza también el resumen las actividades de apoyo técnico, control de las actividades en obra en cuanto a las especificaciones técnicas de cada una de las etapas del proceso secuencias constructivos que contempla el proyecto durante el mismo periodo.

El informe contiene temas de orden general, actividades ejecutadas por parte de los contratistas a partir de la iniciación de los contratos, los problemas presentados durante el desarrollo de las obras y las soluciones adoptadas, de tal manera que permita conocer y evaluar de una forma rápida los temas e indicadores de gestión sobre el estado técnico, administrativo, operativo y financiero de los contratos de obra.

Finalmente, se presentan las conclusiones con las acciones llevadas a cabo para la optimización de los recursos asignados al proyecto, buscando el cumplimiento del objeto de los contratos y las metas físicas propuestas al inicio del mismo.

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO INTERVENTORÍA:	**41 DEL 03 DE MARZO DE 2022**
OBJETO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL AQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" GRUPO 2.
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CONCURSO DE MERITOS:	SI-CM-019-2021
VALOR DEL CONTRATO:	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE ($598.308.200)
VALOR DEL ANTICIPO:	N/A
INTERVENTOR:	JESAK S.A.S.
NIT:	901.320.986-8
REPRESENTANTE LEGAL:	VLADIMIR POLO PAZ
SUPERVISOR	RICARDO AZUERO BUENAVENTURA
FIRMA CTO. INTERVENTORÍA:	03 MARZO DE 2022
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	28 MARZO DE 2022
FECHA AMPLIACION DE LA SUSPENSIÓN	N/A
PLAZO DEL CONTRATO:	CINCO (5) MESES
PLAZO ADICIONADO:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	27 DE AGOSTO DE 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	N/A

1.1.2 RECURSOS FÍSICOS

Material de oficina: Los profesionales a cargo de llevar a cabo la interventoría, cuentan con todos los recursos físicos necesarios para llevar a cabo el control técnico y administrativo del contrato, tales como computadoras portátiles, escritorios, sillas, impresoras, teléfonos celulares, internet, cámaras fotográficas, linterna, flexómetro, así como los elementos de seguridad y dotación que los caracteriza, tales como chaleco reflectivo casco y botas punta de acero.

1.1.3 RECURSOS HUMANOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PROFESIONALES INTERVENTORIA GRUPO 1	
CARGO	**NOMBRE**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	VLADIMIR POLO PAZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA
RESIDENTE DE HIDROSANITARIO	JORGE HERRERA
INSPECTOR DE INTERVENTORIA (Vijagual)	JOSE DAMIAN RODRIGUEZ SALON
INSPECTOR DE INTERVENTORIA (Portal de los ángeles)	CARLOS ANDRES HERNANDEZ ORTIZ
INSPECTOR DE INTERVENTORIA (Bosque Norte)	EVER ALFREDO GARCIA RAMIREZ
TOPOGRAFO	DARWIN FERNEY BUITRAGO MARTINEZ
CADENERO	JORGE VAZQUEZ

PROFESIONALES INTERVENTORIA GRUPO 1	
CARGO	**NOMBRE**
INGENIERO ELECTRICISTA	MARIO DUQUE TELLEZ
PROFESIONAL HSEQ	MARIA FERNANDA MARTINEZ
PROFESIONAL SOCIAL	ESLENDY CORZO

2. CONTRATO DE OBRA

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No:	**24 DE 2022**
OBJETO:	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER GRUPO 1.
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CONCURSO DE MERITOS:	LP-015-2021
VALOR DEL CONTRATO:	TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES, OCHOCIENTOSS CINCUENTA Y NUEVE MIL, CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE($ 3.945.859.179,000) M/CTE
VALOR DEL ANTICIPO:	MIL CIENTO OCHENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO M/CTE. ($1.183.757.754,00)
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL
NIT:	901566397-6
REPRESENTANTE LEGAL:	CESAR AUGUSTOAREVALO PEREZ
INTERVENTOR:	JESAK S.A.S.
FIRMA CONTRATO:	18 FEBRERO DE 2022
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	28 MARZO DE 2022
FECHA AMPLIACION DE LA SUSPENSIÓN	N/A
PLAZO DEL CONTRATO:	CINCO (5) MESES
PLAZO ADICIONADO:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	27 DE AGOSTO DE 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACION	N/A

2.2 RECURSOS FÍSICOS

- Maquinaria: Para la ejecución de las diferentes actividades que se han venido llevando a cabo en el periodo contractual, el contratista ha contado con el equipo necesario para la ejecución de las mismas, tales como volquetas, martillo neumático y cargador mecánico.

- Material de oficina: Al igual que el personal de interventoría, el personal administrativo del contratista de obra, cuenta con todos los recursos físicos necesarios para llevar a cabo el control técnico y administrativo del contrato, tales como computadoras portátiles, escritorios, sillas, impresoras, teléfonos celulares, internet, cámaras fotográficas, linterna, flexómetro.

2.3. PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
NELSON VILLAMIZAR	Director de obra	100 %
BETTY ROPEROTORRADO	Residente de obra	100 %
FABIAN ANDRES QUINTERO AZUERO	Profesional HESQ	100 %
YILDAR VELASCO FONTECHA	Ingeniero Electricista	50 %
LILIANA OLARTE PRADA	Profesional Social	100 %

CONTRATISTA: CONSORCIO EQUIPO URBANO PL		
BOSQUE NORTE		
NOMBRE	**CARGO**	**C.C**
Héctor José Villazón Gutiérrez	Inspector de Obra	8.767.031

CONTRATISTA: CONSORCIO EQUIPO URBANO PL		
PORTAL DE LOS ANGELES		
NOMBRE	**CARGO**	**C.C**
Luis Jesús Mendoza Méndez	Inspector de obra y Topografía	91.515.085

CONTRATISTA: CONSORCIO EQUIPO URBANO PL		
VEREDA VIJAGUAL		
NOMBRE	**CARGO**	**C.C**
Myrian Villamizar Mujica	Inspector de Obra	63.339.988

PERSONAL VINCULADO		
CONTRATO DE OBRA No	22 - 2022	
"ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER, GRUPO 1."		
NOMBRE	**HOMBRE**	**MUJER**
PERSONAL ADMINISTRATIVO	**6**	**3**
NELSON ENRIQUE VILLAMIZAR - Director	1	0
BETTY ALEJANDRA ROPERO – Residente	0	1
FABIAN QUINTERO AZUERO – HSEQ	1	0
LILIANA OLARTE PRADA - Social	0	1
YILDAR VELASCO FONTECHA – Electricista	1	0
CESAR AUGUSTO AREVALO - Prof. Hidrosanitario	1	0
LUIS JESUS MENDOZA - Inspector	1	0
MYRIAM VILLAMIZAR MUJICA- Inspector	0	1
HECTOR JOSE VILLAZON GUTIERREZ - Inspector	1	0
FRENTES DE OBRA	**42**	**2**
1. OBRAS SECTOR PORTAL LOS ANGELES	23	2
2. OBRAS SECTOR VIJAGUAL	9	0
3. OBRAS SECTOR BOSQUE NORTE	10	0
TOTAL PERSONAL VINCULADO - HOMBRES	**48**	
TOTAL PERSONAL VINCULADO - MUJERES		**5**
TOTAL TRABAJOS GENERADOS DIRECTOS POR LA OBRA	**53**	

3. INFORME INVERSIÓN Y MANEJO DEL ANTICIPO

A la fecha de corte del presente informe 27 de julio de 2022 se han girado $1.093.852.599, quedando un saldo de $89.905.155, como se observa en la siguiente tabla:

MANEJO DEL ANTICIPO CORTE A 27 DE JULIO DE 2022

PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO VIGENTE		MATERIALES	MANO DE OBRA	TRANSPORTES	TOTAL
		983.757.754,00	120.000.000,00	80.000.000,00	1.183.757.754,00
ORDEN OPERACIÓN No	BENEFICIARIO	VALORES GIRADOS			
1	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL (reembolso)	96.943.001,00			96.943.001,00
2	SCHEREDER	105.842.414,00			105.842.414,00
3	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL (reembolso)	106.738.021,00			106.738.021,00
4	G & J FERRETERIA	93.981.648,00			93.981.648,00
5	YOLANDA ORDOÑEZ CUY	11.164.335,00			11.164.335,00
6	WILLIAN RODRIGUEZ LEAL			5.943.510,00	5.943.510,00
7	ELIUD ORTIZ SAS			10.125.800,00	10.125.800,00
8	GRUPO AZLO	146.984.949,00			146.984.949,00
9	G & J FERRETERIA	5.363.508,00			5.363.508,00
10	metal y electricos	4.924.805,00			4.924.805,00
11	wilman morales	11.243.253,00			11.243.253,00
12	WILLIAN RODRIGUEZ LEAL			2.462.500,00	2.462.500,00
13	ELIUD ORTIZ SAS			12.951.300,00	12.951.300,00
14	REFORPLAST	36.785.378,00			36.785.378,00
15	L & D	25.962.990,00			25.962.990,00
16	SANDRA MILENA AMAYA C.			2.462.500,00	2.462.500,00
17	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL (reembolso)		106.926.703,00		106.926.703,00
18	REFORPLAST	3.555.227,00			3.555.227,00
19	PRETENSADOS DE CONCRETO	20.322.225,00			20.322.225,00
20	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL (reembolso)	69.226.875,00			69.226.875,00
21	MOBILIARIO URBANO SAS	31.791.955,00			31.791.955,00
22	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	15.688.733,00			15.688.733,00
23	WILLIAN RODRIGUEZ LEAL			22.597.870,00	22.597.870,00
24	REFORPLAST	40.191.227,00			40.191.227,00
25	G & J FERRETERIA	15.974.527,00			15.974.527,00
26	AGOFER	11.598.930,00			11.598.930,00
29	ASFALTART SAS	4.842.958,00			4.842.958,00
30	DISTRIBUCIONES COLOMBIA SAS	10.626.914,00			10.626.914,00
31	EL PUNTO ELECTRICO	1.575.687,00			1.575.687,00
32	YOLANDA ORDOÑEZ CUY	8.899.800,00			8.899.800,00
33	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL (reembolso)		50.153.056,00		50.153.056,00
					-
					-
					-
SUBTOTAL GIRADO		880.229.360,00	157.079.759,00	56.543.480,00	1.093.852.599,00
SALDO		**103.528.394,00**	**- 37.079.759,00**	**23.456.520,00**	**89.905.155,00**

El valor acumulado amortizado hasta el acta de obra No 3 es de $330.807.240,6.

VR ANTICIPO	1.183.757.754
VR GIRADO	-1.093.852.599
SALDO DISPONIBLE	89.905.155
ANTICIPO AMORTIZADO	330.807.240,6
SALDO X AMORTIZAR	852.950.512

4. EJECUCIÓN DE OBRA

Durante el periodo comprendido entre el 28 de Junio de 2022 y el 27 de Julio de 2022 se realizaron las siguientes actividades en los siguientes frentes de obra a continuación:

4.1 PARQUE PORTAL DE LOS ANGELES.

Durante el presente periodo del informe 4 se continuó con la actividad de instalación de Bordillos en concreto, la instalación del adoquín en concreto y la construcción de las vigas y el cerramiento perimetral de la cancha múltiple, incluyendo la colocación de la tubería estructural de 75 x 75 cuadrada que va embebida en los pilotes de la estructura del cerramiento. También se adelantaron actividades de relleno de acuerdo a los niveles definidos en terreno y el cerramiento de los juegos infantiles con altura libre de 0,80 mts.

Se ejecutó la conformación del terreno en la zona verde en el costado sur, para colocar tierra negra y grama natural conservando las pendientes geológicas con el fin de recoger las aguas lluvias.

En esta zona inicialmente estaba proyectado realizar los baños públicos, pero por decisión del taller de arquitectura y el coordinador del proyecto se omitió estas actividades hasta el momento.

Las actividades de las instalaciones del adoquín en concreto, la construcción de los Bados de acceso a los andenes principales y la actividad de graderías, figuración y colocación de acero figurado, quedaron en este periodo en un 90% de ejecución.

Las escaleras proyectadas inicialmente están en espera debido a que estos recursos no estaban proyectados en el presupuesto general de obras inicialmente, y se encuentra en estudio financiero para conseguir los recursos necesarios para su ejecución.

Las actividades de obra ejecutadas se muestran a continuación:

4.1.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO PORTAL DE LOS ÁNGELES

	
Estado inicial del parque portal de los angeles, costado central.	Área intervenida por parte del Consorcio Equipo Urbano PL
	
Estado inicial del costado norte del parque Portal de los Angeles	Estado del Paño de adoquin en proceso constructivo en el costado norte del parque Portal de los Angeles.
	
Estado inicial de la zona central del parque.	Sendero en proceso de construcción en el costado sur del proyecto.

	
Estado inicial del parque en Marzo/2022	Vista del costado sur del parque en su avance de obra.
	
Estado inicial del parque Marzo29/2022	Vista del costado centro y sur de del proyecto en ejecución.
	
Inicio de obra en el Portal de los Angeles	Vista del avance de obra del costado noroccidental del proyecto.
	
Estado inicial del parque en Marzo 15/2022	Vista del cerramiento de la zona de juegos infantiles en el costado norte del parque.

	
Estado inicia del parque –juegos infantiles	Proceso constructivo del sendero central entre la cancha multiple y la zona de juegos infantiles
	
Estado inicial del costado norte del parque Portal de los Angeles.	Costado norte sin intervencion, por ser zona de logistica de material de constrcción.
	
Costado norte parque Portal de los angeles	Costado norte del parque en las instalaciones de las redes electricas

	
Estado inicial del costado noroccidental del parque Portal de los angeles.	Proceso constructivo del sendero en adoquin en el costado occidente
	
Estado inicial del bado en el costado norte del parque.	Proceso constructivo del Bados en el costado noroccidente del parque
	
Estado inicial de la zona central del parque Portal de los Angeles.	Vista del costado sur del parque Portal de los angeles

	
Estado inicial de lazona central del parque.	Zona central intervenida porel sendero de aquin en concreto.
	
Estado inicial del parque	Proceso constructivo de la colocacion del adoquin en concreto
	
Estado del proceso constructivo de las graderias en la cancha multiple.	Proceso constructivo en el mes de julio, por parte del contratista Consorcio Equipo Urbano PL

4.1.2. ACTIVIDADES HIDROSANITARIAS

De acuerdo a las modificaciones realizadas se dejan las redes hidrosanitarias para los baños públicos. Se presentaron dos (2) aspectos relevantes:

- POZO DE ENTREGA DE RED SANITARIA: Se va a solicitar ante la entidad el cambio en el diseño y obtención del permiso para entregar las aguas sanitarias al pozo mencionado con altura de 2 mts y evitar los inconvencientes encontrados con el pozo incial de diseño.
- HIDRANTE: Se realizará el cambio del hidrante ya que contractual estaba de 4” pero la red existente es de 3 “. Lo anterior ya fue conciliado con el cuerpo de bomberos de bucaramanga.

4.1.2 CUADRO DE LLUVIAS DEL PARQUE PORTAL DE LOS ANGELES

JESAK NIT. 901320986-8

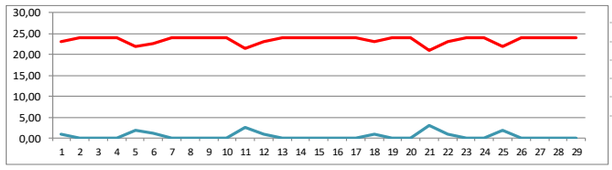
CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO

PROYECTO: ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – PORTAL DE LOS ANGELES

No.	FECHA	SIN LLUVIA	HORAS LLUVIA DIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
				SI	NO	
1	1/07/2022	23,00	1,00		X	lluvia de 3:00 a 4:00 pm
2	2/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
3	3/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
4	4/07/2022	24,00	0,00	X		lloviznas intermitentes
5	5/07/2022	22,00	2,00		X	lluvia de 11:00 a 1:00
6	6/07/2022	22,70	1,30		X	lluvia de 3:30 a 5:00
7	7/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
8	8/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
9	9/07/2022	24,00	0,00	X		Día seco
10	10/07/2022	24,00	0,00	X		Terreno saturado
11	11/07/2022	21,50	2,50		X	lluvia de 2:00 a 4:30
12	12/07/2022	23,00	1,00		X	lluvia de 3:00 a 4:00 pm
13	13/07/2022	24,00	0,00	X		Día seco
14	14/07/2022	24,00	0,00		X	Terreno saturado
15	15/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
16	16/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
17	17/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
18	18/07/2022	23,00	1,00		X	lluvia de 4 a 5 pm
19	19/07/2022	24,00	0,00	X		dia seco
20	20/07/2022	24,00	0,00		X	Terreno saturado
21	21/07/2022	21,00	3,00	X		lluvia de 7:00 a 10:00 am
22	22/07/2022	23,00	1,00	X		Terreno saturado
23	23/07/2022	24,00	0,00		X	Terreno saturado
24	24/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
25	25/07/2022	22,00	2,00		X	lluvia de 3:00 a 5:00 pm
26	26/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
27	27/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
28	28/07/2022	24,00	0,00	X		Día seco
29	29/07/2022	24,00	0,00	X		Terreno saturado
30	30/07/2022	24,00	0,00		X	Terreno saturado
31	31/07/2022	24,00	0,00		X	Día seco
32	1/08/2022	23,00	1,00		X	Lluvia de 4:00 a 5:00

LLUVIA
SIN LLUVIA

DATOS VISUALES DE LA INTERVENTORIA



4.1.4 RECURSOS HUMANOS EN EL PORTAL DE LOS ANGELES

No.	ESTADO	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	FRENTE
1	ACTIVO	1100949391	Diego Armando Parra Bermúdez	Auxiliar Eléctrico	-----
2	RETIRADO	1007365666	Jhonatan Stiven Valencia Combita	Cadenero	-----
3	ACTIVO	1005290353	Alex Ferney Pinto Bernal	Ayudante	Portal Los Ángeles
4	ACTIVO	91292637	Alfonso Aparicio Jaimes	Ayudante	Portal Los Ángeles
5	ACTIVO	1.005.108.878	Brandon Steven Pava Alvarado	Ayudante	Portal Los Ángeles

No.	ESTADO	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	FRENTE
6	RETIRADO	1.095.958.374	Cesar Yesid Tolosa Sánchez	Ayudante	Portal Los Ángeles
7	ACTIVO	1.098.783.766	José Andrés Tang Pérez	Ayudante	Portal Los Ángeles
8	ACTIVO	X858633	Daniel Ulises Caldera Macias	Ayudante	Portal Los Ángeles
9	ACTIVO	1.122.847.515	Denny Fernando Ipuana	Ayudante	Portal Los Ángeles
10	ACTIVO	1.234.339.879	Dainy Carolina Ospina Aguilar	Almacenista	Portal Los Ángeles
11	ACTIVO	1101210100	Davinson Paez Narvaez	Soldador	Portal Los Ángeles
12	ACTIVO	1098787352	Emerson Orlando Alvarez Diaz	Ayudante Soldador	Portal Los Ángeles
13	ACTIVO	1005461765	Fernando Vanegas Hernández	Ayudante Soldador	Portal Los Ángeles
14	ACTIVO	5726816	Gabriel Arguello Ortiz	Ayudante	Portal Los Ángeles
15	ACTIVO	91.425.885	Gilberto Cubides Landazábal	Vigilante	Portal Los Ángeles
16	ACTIVO	13.743.013	Hugo Armando Torres Barrios	Ayudante	Portal Los Ángeles
17	ACTIVO	1.098.813.762	Jhoan Andrés Quesada Duarte	Ayudante	Portal Los Ángeles
18	ACTIVO	1.102.369.757	Jhon Jairo Anaya Vera	Ayudante	Portal Los Ángeles
19	ACTIVO	PEP. 1914606	José Irimo Rondón Lacruz	Oficial	Portal Los Ángeles
20	ACTIVO	1049482142	José Gregorio Rangel Narváez	Ayudante	Portal Los Ángeles
21	ACTIVO	1007692585	José Miguel De Oro Arrieta	Ayudante	Portal Los Ángeles
22	ACTIVO	1098680419	Juan Carlos Gómez Quesada	Ayudante	Portal Los Ángeles
23	ACTIVO	1098633200	Junior Santiago Benavides Ramos	Ayudante	Portal Los Ángeles
24	ACTIVO	1.096.208.088	Oscar Alonso Celis Villa	Ayudante	Portal Los Ángeles
25	ACTIVO	13.744.949	Ramon Eduardo Vera Diaz	Oficial	Portal Los Ángeles
26	ACTIVO	1100891287	Wilson Chacón Hernández	Ayudante	Portal Los Ángeles
27	ACTIVO	1003087241	Yoeidys Jimenez Rangel	Ayudante	Portal Los Ángeles

4.2 PARQUE EN LA VEREDA VIJAGUAL

Se finalizó la labor de relleno en la zona central de la cancha sintética. Se realizan los rellenos en los senderos y se subsanaron los fallos de la subrasante que salieron durante el proceso.

Durante este periodo se inició la excavación de la viga perimetral a la cancha, y llegaron a obra los tubos cuadrados de 75 x 75 correspondientes a la estructura del cerramiento.

Se continua con la ejecución de los senderos teniendo en cuenta que por el tipo de material existente que se encuentra al realizar las excavaciones (relleno de escombros con materia orgánica) la subrasante no queda uniforme y presenta a la vista restos de todo tipo de escombros tales como ladrillos, concretos, bolsas plásticas, telas, raíces, materia orgánica, muebles, etc. Teniendo en cuenta lo anterior, es necesario realizar una conformación o nivelación del terreno con material de préstamo antes de continuar con la estructura de diseño, que en general o promedio puede ser de 5 cm. Se continúa subsanando los fallos de la subrasante que salen durante el proceso.

Todos los senderos y zona de juegos infantiles tendrán acabado en base estabilizada con cemento con geo celda de 7,5 cm.

4.2.1 REGISTRO FOTOGRAFICO VEREDA VIJAGUAL

	
Estado inicial del predio destinado para la ejecución del parque Vijagual	Relleno de la cancha sintética de futbol, con material de préstamo.
	
Paletero controlando la entrada y salida de volquetas de las excavaciones internas del parque.	Costado oriental del parque Vijagual, se evidencia el acceso y campamento de obra.
	
Estado inicial del predio para la ejecución del proyecto arquitectónico.	Vista panorámica del costado occidental del parque en ejecución.

	
Estado inicial del parque Vijagual.	Se continúa con las excavaciones y el retiro del material para su disposición final.
	
Excavacion y disposicion final del retiro del material sobrante producto de la excavación.	Lluvias que se presentaron y atrasaron las actividades del cronograma de obra.
	
Se realiza la supervision tecnica por parte del contratista para verificar los niveles finales del corte de la eexcavación.	Se puede evidenciar que se realizó la colocación de los filtros en espina de pescado dentro el área de la cancha de futbol.

	
Estado inicial del parque Vijagual.	Vista general de la actividad que se ejecutaron en el periodo del 4 informe de obra.
	
Estado inicial del parque Vijagual	Actividades varias ejecutadas por el contratista en el presente periodo.
	
Estado inicial del parque Vijagual	Excavaciones para los desagües pluviales de la cancha de futbol.

	
Estado inicial del parque Vijagual marzo de 2022	Zona de campamento y acceso principal al parque Vijagual.

4.2.2 ACTIVIDADES HIDROSANITARIAS

Durante este periodo se obtuvo y se continuo con el ajuste al diseño hidrosanitario del parque, destacando entre otros:

1. Se requiere el detalle del diseño del disipador de aguas lluvias sobre el talud existente del predio, adonde se van a evacuar las aguas lluvias del proyecto, para que no ceda el talud de la quebrada existente en su zona inferior.

4.2.3 PERSONAL PARQUE VIJAGUAL

No.	ESTADO	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	FRENTE
1	**ACTIVO**	1094165996	Cristian Fabian López Vargas	Oficial	Vijagual
2	**ACTIVO**	91467277	Jairo Alonzo Moreno Flores	Vigilante	Vijagual
3	**ACTIVO**	1005564060	José Luis Pita Sáenz	Ayudante	Vijagual
4	**ACTIVO**	1.232.888.042	Mauricio González Méndez	Operador Minicargador	----
5	**ACTIVO**	91.002.643	Wilson Rodríguez Archila	Operador Retroexcavadora	----
6	**ACTIVO**	1.007.715.326	Wilson Rodríguez Carreño	Operador Benitin	----

4.2.3 CUADRO DE LLUVIAS PARQUE VIJAGUAL.

FECHA	MAÑANA			TARDE			noche anterior	OBSERVACIONES	INICIO LLUVIA	FIN LLUVIA
	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	lluvias			
1/07/2022							x	amanecio con gran catidad de agua las zonas a intervenir		
2/07/2022	x									
4/07/2022			x		x		x			
5/07/2022							x	se presento fuertes lluvias y el lugar amanecio empantanado		
6/07/2022	x					x		lluvias de 2:30 a 4:20	2:30:00 p. m.	4:20:00 p. m.
7/07/2022	x			x			x	se presento fuertes lluvias y el lugar amanecio empantanado		
8/07/2022	x			x						
9/07/2022	x			x						
11/07/2022			x		x			lluvias de 8:00 am a 10:30 am	8:00:00 a. m.	10:30:00 a. m.
12/07/2022	x			x						
13/07/2022	x			x						
14/07/2022	x			x						
15/07/2022	x			x						
16/07/2022	x			x						
18/07/2022	x			x			x	se presentaron fuertes lluvias y el lugar amanecio empatanado		
19/07/2022	x			x						
20/07/2022	x			x						
21/07/2022	x			x						
22/07/2022	x			x						
23/07/2022	x			x						
25/07/2022	x			x						
26/07/2022			x		x				7:00am	9:00:00 a. m.
27/07/2022		x				x			4:00:00 p. m.	5:00:00 p. m.
23/07/2022	x			x						

4.3 BOSQUE NORTE

Se continúan con las actividades de obras en el parque Bosque Norte, entre otras: Cerramiento metálico perimetral de la cancha, ubicación de dados en concreto para instalación de juegos infantiles, suministro e instalación de canales poliméricos, terminación de la malla eslabonada para siembra de quinceañera, senderos perimetrales en adoquin y bordillos.

Al final de este periodo (27 de julio de 2022) se inició la instalación de los canales poliméricos en uno costados de la cancha. Se está a la espera de la terminación del equipo de ornamentación, que trabaja dentro de la cancha para instalar el otro costado. Una vez se instale dicho canal se realizará las excavaciones de estos y la pavimentación de la cancha.

4.3.1 REGISTRO FOTOGRAFICO BOSQUE NORTE

	
Vista del estado inicial del parque desde su interior	Vista de la cancha múltiple en proceso constructivo de la malla de cerramiento.

	
Trazado en el sitio de modificación solicitada por la comunidad.	La interventoria siempre vigilante supervisando cada actividad que el contratista
	
El contratista realiza el corte y demolición del pavimento existente, para la conexión de las aguas negras y pluviales.	Vista de la vía principal y conexión de las aguas sanitarias al pozo central de la vía.
	
Estado inicial de muro existente	Costado norte en proceso de construcción en la zona de juegos infantiles y máquinas de ejercicio.
	

Estado inicial de la zona de juegos y pared existente.	Estado de los avances de obras realizados hasta la fecha.
	
Estado inicial de la zona de juegos infantiles en madera	Estado del avance de las obras en la zona de gimnasio y juegos infantiles.
	
Estado inicial del andén lateral perimetral	Vista del costado oriental del parque en ejecución.
	
Estado inicial de la cancha múltiple en Bosque Norte	Vista panoramica de las actividades que se vienen realizando en el parque.

	
Estado inicial del acceso a la cancha múltiple del Parque Bosque Norte	Avance en la zona de acceso al parque.
	
Llantas encontradas en las excavaciones realizadas detrás del cerramiento existente.	Desmonte de de lcerramiento, barandas, llantas en el costado lateral de lacancha.
	
Zona verde en el estado inicial detrás de la malla del cerramiento costado sur.	Vista general de la cancha multiple en proceso de intervención general desdedel desmonte delcerramiento.
	

Cerramiento provisional perimetral del parque el Bosque Norte en la zona de acceso principal.	Cerramiento en el costado posterior del parque Bosque Norte.
	
Estado inicial del muro y cerramiento existente	Cerramiento perimetral de lacancha multiple en proceso de instalacion.
	
Estado inicial de las graderias del parque Bosque Norte	Estado del avance de las obras a la fecha del 27 de Mayo de 2022.
	
Avance de las actividades de andenes y graderias,costado oriental.	Estado del avance de obras, en el costado oriental en las graderias.

	
Avance de las Instalaciones electricas y las obras civiles proyectadas.	Construcción del muro de cerramiento en el costado sur del parque a la fecha de hoy.
	
Zona de juegos infantiles en proceso constructivo	Cerramiento perimetral en proceso constructivo

4.3.3 CUADRO DE LLUVIAS EN EL PARQUE BOSQUE NORTE

FECHA	MAÑANA			TARDE			INICIO LLUVIA	FIN LLUVIA
	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO	SOLEADO	NUBLADO	LLUVIOSO		
1/06/2022	X			X			1:00:00 p. m.	2:30:00 p. m.
2/06/2022	X			X				
3/06/2022	X			X				
4/06/2022			X			X	7:00:00 a. m.	8:00:00 a. m.
							11:00:00 a. m.	12:00:00 p. m.
6/06/2022	X			X				
7/06/2022	X			X				
8/06/2022	X			X				
9/06/2022	X			X				
10/06/2022	X			X				
11/06/2022	X			X				
13/06/2022	X			X				
14/06/2022		X				X	2:05:00 p. m.	5:00:00 p. m.
15/06/2022			X			X	11:30:00 a. m.	12:30:00 p. m.
							3:30:00 p. m.	4:10:00 p. m.
16/06/2022	X			X				
17/06/2022			X			X	8:15:00 a. m.	9:00:00 a. m.
							1:30:00 p. m.	2:15:00 p. m.
18/06/2022	X							
21/06/2022	X			X				
22/06/2022	X			X				
23/06/2022	X					X	3:30:00 p. m.	4:00:00 p. m.
24/06/2022	X					X	1:10:00 p. m.	3:00:00 p. m.
25/06/2022	X							
28/06/2022	X			X				
29/06/2022	X			X				
30/06/2022	X			X				
1/07/2022	X			X				
2/07/2022	X							

4.3.4 RECURSOS HUMANOS BOSQUE NORTE

No.	ESTADO	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	FRENTE
1	RETIRADO	1.116.813.129	Arley Ballesteros Yaruro	Ayudante	Bosque Norte
2	ACTIVO	1.985.220	Belisario Mendoza Meneses	Ayudante	Bosque Norte
3	RETIRADO	1149465593	Wilson Alexander Soto Parra	Ayudante	Bosque Norte
4	ACTIVO	X5372880	Edgar Alexander Pérez Arellano	Ayudante	Bosque Norte
5	ACTIVO	88.202.687	Eduardo Barragán Cadena	Ayudante	Bosque Norte
6	ACTIVO	18.935.049	Gustavo Valencia Rivillas	Ayudante	Bosque Norte
7	RETIRADO	1.005.424.866	Jorge Luis Romero Navarro	Ayudante	Bosque Norte
8	ACTIVO	1005322382	Miguel Fernando Niño Ariza	Ayudante	Bosque Norte
9	RETIRADO	1.043.131.103	José Luis Sierra Sierra	Ayudante	Bosque Norte
10	ACTIVO	1.098.686.573	José Ríos León	Oficial	Bosque Norte
11	ACTIVO	1.094.778.786	Kelly Yuliza Alarcón Cacua	Ayudante	Bosque Norte
12	ACTIVO	1.098.695.299	Luis Eduardo Vargas Rojas	Ayudante	Bosque Norte
13	ACTIVO	1.095.828.212	Rubén Darío Mariño Blanco	Oficial	Bosque Norte
14	ACTIVO	5493272	Victor Manuel Mendoza Meneses	Ayudante	Bosque Norte
15	ACTIVO	1.098.648.169	Wilber Gómez Espinosa	Ayudante	Bosque Norte
16	ACTIVO	1005448231	Wilmer Arley Ariza Rodríguez	Ayudante	Bosque Norte
17	ACTIVO	96.121.956	Yuber Yesid Hernández Muñoz	Oficial	Bosque Norte

5. ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS

En desarrollo del contrato se han realizado los controles técnicos en las actividades de adecuación y mejoramiento de parques y espacio público del municipio de Bucaramanga, para así garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas colombianas y el cumplimiento de las especificaciones en el presente periodo por la interventoría en el Grupo 1.

- **Parque Vijagual:** No se ha requerido los ensayos de laboratorio de la última capa de base granular, dado que el contratista no ha podido terminar el relleno de la última capa de base granular, debido a que se está trabajando dentro del área de la cancha el cerramiento metálico perimetral de 8 metros de altura y tenemos los andamios armados por todo el perímetro de la cancha.
- **Bosque Norte:** La instalación del material Base granular no se ha realizado, ya que en periodos anteriores se ejecutó esta actividad.
- **Portal de los Ángeles:** En periodos anteriores se ejecutó esta actividad y se realizaron los ensayos respectivos.

6. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

GRUPO 1

Para la fecha de corte se tiene un avance ejecutado del 32,20 % equivalente al valor de $ 1.270.673.762 de obras medidas en campo.

Aunque el contratista ha avanzado en otras actividades, el canal polimérico solo llegó al final del presente periodo, ocasionando retrasos principalmente en el parque Bosque Norte y Portal de los ángeles, ya que es de vital importancia este material en la cancha múltiple.

- Falta que el contratista termine de ejecutar labores de cerramiento metálico dentro de la cancha de bosque norte para proceder escarificar y compactar la base y tomar las densidades para posteriormente ejecutar la pavimentación de la cancha.
- El contratista continúa utilizando el diseño de mezcla en obra en los diferentes parques que se vienen realizando actividades de concretos, en graderías, bancas, vigas de cerramientos.
- El contratista ha cumplido con las notificaciones y recomendaciones en que la interventoría los ha requerido, y se han mejorado los planes de trabajos en los frentes de obras.
- Se ha visto un buen avance en la ejecución de los senderos en adoquín del parque portal de los ángeles.

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER GR 1

INFORME DEL DIRECTOR DE INTERVENTORIA No. 4

PERIODO: DEL 28 DE JUNIO AL 27 DE JULIO DEL 2022

CONTRATO DE INTERVENTORIA 41 DE 2022 – JESAK SAS
CONTRATO DE OBRA 24 DE 2022 - CONSORCIO EQUIPO URBANO PL



Firma	
Nombre	VLADIMIR POLO PAZ
Cargo	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
	ELABORÓ

Bucaramanga, Agosto 8 del 2022

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO INTERVENTORÍA:	**41 DEL 03 DE MARZO DE 2022**
OBJETO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL AQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" GRUPO 2.
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
CONCURSO DE MERITOS:	SI-CM-019-2021
VALOR DEL CONTRATO:	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE ($598.308.200)
VALOR DEL ANTICIPO:	N/A
INTERVENTOR:	JESAK S.A.S.
NIT:	901.320.986-8
REPRESENTANTE LEGAL:	VLADIMIR POLO PAZ
SUPERVISOR	RICARDO AZUERO BUENAVENTURA
FIRMA CTO. INTERVENTORÍA:	03 MARZO DE 2022
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	28 MARZO DE 2022
FECHA AMPLIACION DE LA SUSPENSIÓN	N/A
PLAZO DEL CONTRATO:	CINCO (5) MESES
PLAZO ADICIONADO:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	27 DE AGOSTO DE 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACION	N/A

El objeto del contrato de interventoría No. 41 de 2022, comprende la interventoría de LA ADECUACIÓN DE EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARMANGA, SANTANDER que se ejecutará mediante los contratos 24 del 10 de febrero de 2022 suscrito por la firma CONSORCIO EQUIPOS URBANOS PL para los parques GRUPO 1: ESCENARIO DEPORTIVO PORTAL DE LOS ÁNGELES, VEREDA VIJAGUAL, BARRIO BOSQUE NORTE y el contrato 25 del 18 de febrero de 2022 suscrito por la firma TITÁN INGENIERÍA INTELIGENTE S.A.S. para los parques GRUPO 2: BARRIO GIRARDOT, BARRIO SANTANDER, BARRIO DON BOSCO Y BARRIO CABECERA – PARQUE SAN PIO.

2. PERSONAL DE INTERVENTORIA

El resumen del personal que ejecutó actividades durante este periodo es:

CARGO	NOMBRE DEL PROFESIONAL	PERIODO DE PAGO	DIAS	MESES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	VLADIMIR POLO PAZ	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA GRUPO No 1 DE OBRA	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA GRUPO No 2 DE OBRA	SANDRO RIOS JAIMES	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
PROFESIONAL HSEQ GRUPO No 1 DE OBRA	MARIA FERNANDA MARTINEZ	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
PROFESIONAL HSEQ GRUPO No 2 DE OBRA	MARIA DANIELA CASTRO	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
PROFESIONAL SOCIAL	ESLENDY CORZO AGUILAR	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
RESIDENTE ELECTRICISTA	MARIO DUQUE TELLEZ	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
RESIDENTE HIDROSANITARIO	JORGE HERRERA GUERRA	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
PERSONAL TECNICO, TECNOLOGO Y AUXILIAR				
TOPOGRAFO	DARWIN QUINTERO	28-jun a 27-julio-22	30	0,5
CADENERO 1	GONZALO OROZCO	28-jun a 27-julio-22	30	0,5
INSPECTOR DE INTERVENTORIA - VIJAGUAL	JOSE DAMIAN RODRIGUEZ	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
INSPECTOR DE INTERVENTORIA - GIRARDOT	YINI ZAIDITH GARCIA	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
INSPECTOR DE INTERVENTORIA - COLORADOS	CARLOS HERNANDEZ ORTIZ	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
INSPECTOR DE INTERVENTORIA - SANTANDER	JOSE DE LA CRUZ	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
INSPECTOR DE INTERVENTORIA - DON BOSCO	WILMAR HERNANDEZ	28-jun a 27-julio-22	30	1,00
INSPECTOR DE INTERVENTORIA - CABECERA DEL LLANO	ELKIN ESPITIA LEÓN	28-jun a 27-julio-22	30	1,00

3. VALOR EJECUTADO DURANTE EL PERIODO (28 JUNIO AL 27 JULIO DE 2022) CONTRATO 24 DE 2022

3.1 EJECUCIÓN FINANCIERA Y FISICA DEL CONTRATO 24 DE 2022

A la fecha de corte 27 de julio de 2022 se llevaba ejecutado el 32,2% del valor total del contrato, es decir la suma de $1.270.673.762.

El valor facturado acumulado hasta el acta de obra No 3 con fecha de corte 15 de julio de 2022 fue de: $1.102.690.802.

A continuación, se muestra el cuadro de ejecución física y financiera a fecha de corte:

AVANCE FINANCIERO Y FISICO POR PARQUE Y CONSOLIDADO A 27 JULIO 2022

	VR X PARQUE	VALOR PROGRAMADO	% PROGR.	VALOR EJECUTADO MEDIDO EN CAMPO	% VR EJECUTADO	FACTURADO	% FACTURADO	PENDIENTE X EJEC.	PENDIENTE X FACT	RETRASO Y/O AVANCE (incluida compras)
PORTAL DE LOS ANGELES	1.710.057.392	593.581.187	34,71%	511.585.042	29,92%	517.212.845	30,2%	1.198.472.349	1.192.844.547	-4,79%
VEREDA VIJAGUAL	1.537.961.814	413.058.518	26,86%	408.160.420	26,54%	341.597.155	22,2%	1.129.801.394	1.196.364.659	-0,32%
BOSQUE NORTE	697.839.973	443.358.813	63,53%	350.928.300	50,29%	243.880.802	34,9%	346.911.673	453.959.171	-13,25%
TOTAL CONTRATO	3.945.859.179	1.449.998.518	36,75%	1.270.673.763	32,20%	1.102.690.802	27,9%	2.675.185.416	2.843.168.377	-4,54%
VR ANTICIPO	1.183.757.754									
VR GIRADO	-1.093.852.599									
SALDO DISPONIBLE	89.905.155									
ANTICIPO AMORTIZADO	-330.807.241									
SALDO X AMORTIZAR	852.950.513									

4. EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA NO. 24 DE 2022

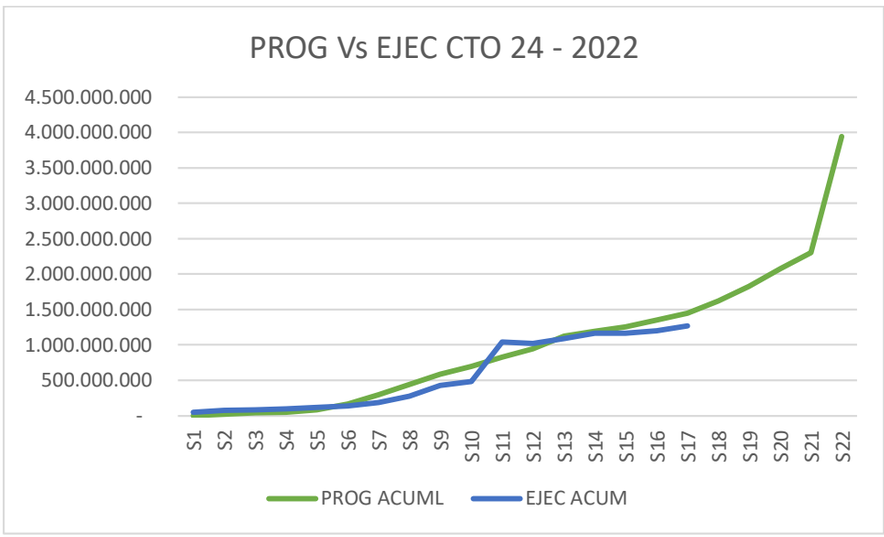
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL
VALOR INICIAL:	$3.945.859.179.00
ADICIONAL EN VALOR Y PLAZO:	$0,00
VALOR TOTAL:	$3.945.859.179.00
VALOR ANTICIPO 30%:	$1.183.757.754
PLAZO INICIAL:	5 MESES
FECHA DE INICIO:	28 DE MARZO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	28 DE AGOSTO DE 2022

Continua el trámite de la solicitud de adición en valor y tiempo, teniendo en cuenta que surgieron mayores cantidades de obra y obras no previstas, de acuerdo al balance de obra presentado por el contratista producto de los ajustes a los diseños en los parques VEREDA VIJAGUAL, BARRIO BOSQUE NORTE y BARRIO LOS COLORADOS – ESCENARIO DEPORTIVO PORTAL DE LOS ÁNGELES y a condiciones encontradas durante replanteo, como se describe a continuación:

Al termino del presente periodo (28 junio al 27 julio de 2022) se presenta un retraso del 4,54% con relación a lo programado. Este retraso no es significativo.

La ejecución general del contrato desde el control de lo programado vs lo ejecutado se muestra a continuación:

CTO 24 DE 2022					
	PROG ACUML	%	EJEC ACUM	%	DIF.
S1	3.012.554	0,08%	48.664.012	1,23%	1,16%
S2	20.707.760	0,52%	79.177.702	2,01%	1,48%
S3	38.798.975	0,98%	81.036.793	2,05%	1,07%
S4	51.184.401	1,30%	98.616.026	2,50%	1,20%
S5	81.775.105	2,07%	119.022.718	3,02%	0,94%
S6	166.264.490	4,21%	139.753.157	3,54%	-0,67%
S7	297.104.037	7,53%	189.653.646	4,81%	-2,72%
S8	444.738.055	11,27%	275.907.412	6,99%	-4,28%
S9	587.336.408	14,88%	430.595.272	10,91%	-3,97%
S10	699.773.622	17,73%	485.760.893	12,31%	-5,42%
S11	827.740.055	20,98%	1.043.453.073	26,44%	5,47%
S12	944.701.514	23,94%	1.021.026.930	25,88%	1,93%
S13	1.122.102.107	28,44%	1.089.354.389	27,61%	-0,83%
S14	1.191.663.489	30,20%	1.163.383.824	29,48%	-0,72%
S15	1.255.614.392	31,82%	1.167.188.303	29,58%	-2,24%
S16	1.352.328.772	34,27%	1.203.056.764	30,49%	-3,78%
S17	1.449.998.518	36,75%	1.270.673.763	32,20%	-4,54%
S18	1.622.865.573	41,13%	-	0,00%	-41,13%
S19	1.825.439.932	46,26%	-	0,00%	-46,26%
S20	2.072.091.205	52,51%	-	0,00%	-52,51%
S21	2.304.292.330	58,40%		0,00%	
S22	3.945.859.179	100,00%		0,00%	



Como se puede observar, en general el contratista ha desarrollado la ejecución del contrato acorde a la programación inicial aprobada.

4.1. BARRIO LOS COLORADOS – ESCENARIO DEPORTIVO PORTAL DE LOS ÁNGELES

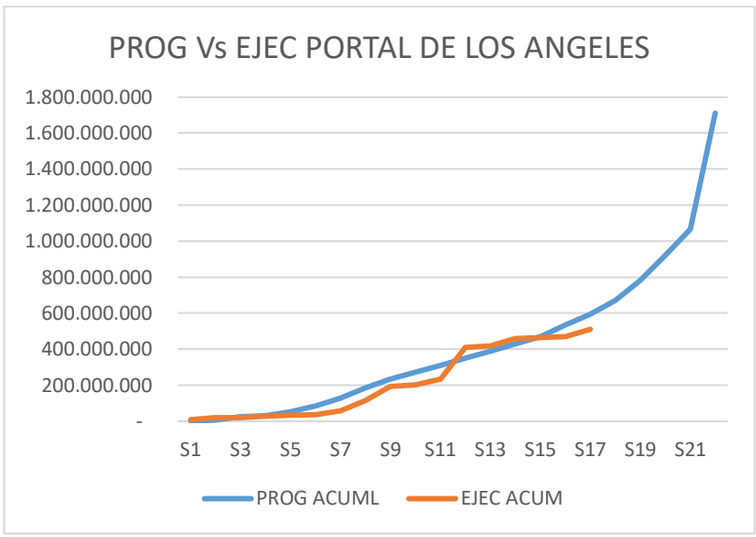
La ejecución del contrato se ha desarrollado dentro de la programación de actividades aprobada por la interventoría.

Dentro de los factores pendientes necesarios para la ejecución del contrato se encuentran:

- Trámite de solicitud de adición y prorroga.

4.1.1. VALOR PROGRAMADO VERSUS VALOR EJECUTADO ESCENARIO DEPORTIVO PORTAL DE LOS ÁNGELES

PORTAL DE LOS ANGELES					
SEM	PROG ACUML	%	EJEC ACUM	%	DIF.
S1	1.943.459	0,11%	10.405.870	0,61%	0,49%
S2	7.356.925	0,43%	19.056.191	1,11%	0,68%
S3	24.480.247	1,43%	20.264.161	1,18%	-0,25%
S4	31.075.018	1,82%	29.063.501	1,70%	-0,12%
S5	53.823.934	3,15%	33.684.461	1,97%	-1,18%
S6	84.160.808	4,92%	36.009.689	2,11%	-2,82%
S7	128.818.431	7,53%	57.169.630	3,34%	-4,19%
S8	185.449.164	10,84%	116.075.560	6,79%	-4,06%
S9	233.389.403	13,65%	192.697.884	11,27%	-2,38%
S10	273.339.603	15,98%	201.868.550	11,80%	-4,18%
S11	310.127.261	18,14%	234.827.951	13,73%	-4,40%
S12	350.119.534	20,47%	410.396.292	24,00%	3,52%
S13	389.864.064	22,80%	417.216.628	24,40%	1,60%
S14	430.043.241	25,15%	458.004.093	26,78%	1,64%
S15	470.857.227	27,53%	463.897.131	27,13%	-0,41%
S16	533.907.365	31,22%	469.752.263	27,47%	-3,75%
S17	593.581.187	34,71%	511.585.042	29,92%	-4,79%
S18	670.716.728	39,22%		0,00%	-39,22%
S19	781.210.597	45,68%		0,00%	-45,68%
S20	923.505.162	54,00%		0,00%	-54,00%
S21	1.065.583.681	62,31%		0,00%	-62,31%
S22	1.710.057.392	100,00%		0,00%	-100,00%

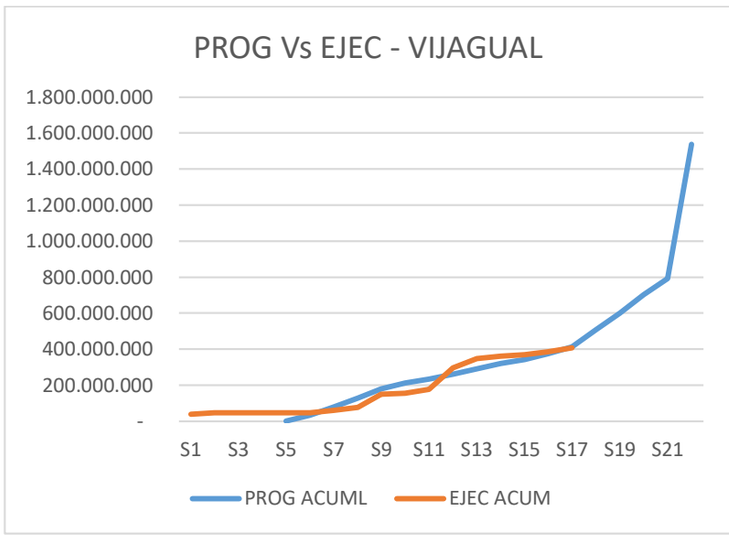


4.2. VEREDA VIJAGUAL

Durante este periodo, se inició la excavación y relleno de los senderos en geo celda con base estabilizada con cemento, las excavaciones y armado de acero para la viga de cerramiento de la cancha.

4.2.1. VALOR PROGRAMADO VERSUS VALOR EJECUTADO VEREDA VIJAGUAL

VIJAGUAL					
SEM	PROG ACUML	%	EJEC ACUM	%	DIF.
S1		0,00%	38.258.142	2,49%	2,49%
S2		0,00%	46.566.962	3,03%	3,03%
S3		0,00%	46.566.962	3,03%	3,03%
S4		0,00%	46.566.962	3,03%	3,03%
S5	-	0,00%	46.566.962	3,03%	3,03%
S6	32.207.029	2,09%	46.566.962	3,03%	0,93%
S7	78.340.426	5,09%	61.576.517	4,00%	-1,09%
S8	129.418.349	8,41%	76.742.548	4,99%	-3,43%
S9	180.605.566	11,74%	150.808.363	9,81%	-1,94%
S10	211.438.546	13,75%	154.464.272	10,04%	-3,70%
S11	234.616.136	15,26%	176.464.272	11,47%	-3,78%
S12	261.890.559	17,03%	296.207.432	19,26%	2,23%
S13	291.426.845	18,95%	349.172.716	22,70%	3,75%
S14	320.231.942	20,82%	361.617.214	23,51%	2,69%
S15	342.753.076	22,29%	369.940.746	24,05%	1,77%
S16	375.678.377	24,43%	386.610.531	25,14%	0,71%
S17	413.058.518	26,86%	408.160.420	26,54%	-0,32%
S18	508.051.093	33,03%		0,00%	-33,03%
S19	599.392.642	38,97%		0,00%	-38,97%
S20	703.010.410	45,71%		0,00%	-45,71%
S21	792.517.233	51,53%		0,00%	-51,53%
S22	1.537.961.814	100,00%		0,00%	-100,00%



4.3. BARRIO BOSQUE NORTE

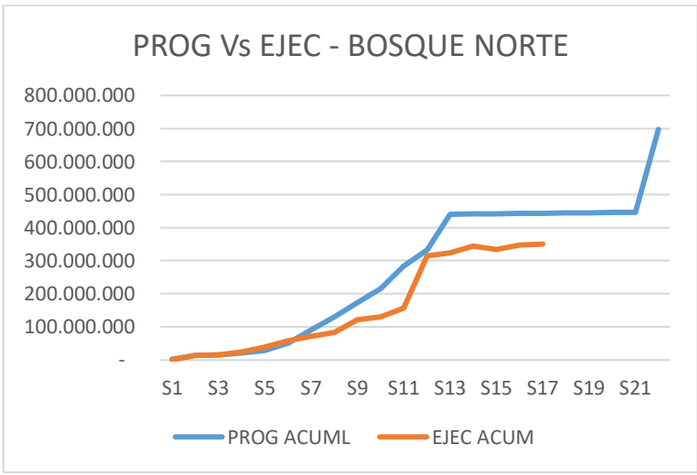
Las actividades se han ejecutado de acuerdo a la programación. Se sigue presentando un retraso en la ejecución del pavimento de la cancha debido a que previamente se debe instalar el canal polimérico a ambos lados de la cancha. Dicho canal llegó a la obra al final del presente periodo. Sin embargo, el contratista avanzó en la actividad de cancha de cerramiento en tubería metálica y los senderos perimetrales en adoquín.

Con relación a la programación aprobada, se destaca en el hecho de que el 33,4% del valor del parque corresponde a dos (2) actividades representativas (Juegos infantiles, máquinas de gimnasio y luminarias) cuya entrega se dará al final del plazo contractual, por motivos de proceso constructivo y de importación para los juegos infantiles, máquinas y luminarias. Lo anterior de acuerdo al siguiente cuadro:

PARQUE	vr total parque	juegos y maquinas	luminarias	subtotal	% contra vr parque
1.3. BARRIO BOSQUE NORTE	$ 697.839.973	$ 174.918.486	$ 57.901.278	$ 232.819.764	33,4%

4.3.1. VALOR PROGRAMADO VERSUS VALOR EJECUTADO BARRIO BOSQUE NORTE

BOSQUE NORTE					
SEM	PROG ACUML	%	EJEC ACUM	%	DIF.
S1	1.069.095	0,15%	-	0,00%	-0,15%
S2	13.350.834	1,91%	13.554.549	1,94%	0,03%
S3	14.318.728	2,05%	14.205.670	2,04%	-0,02%
S4	20.109.384	2,88%	22.985.563	3,29%	0,41%
S5	27.951.171	4,01%	38.771.295	5,56%	1,55%
S6	49.896.653	7,15%	57.176.506	8,19%	1,04%
S7	89.945.180	12,89%	70.907.499	10,16%	-2,73%
S8	129.870.542	18,61%	83.089.304	11,91%	-6,70%
S9	173.341.439	24,84%	120.882.025	17,32%	-7,52%
S10	214.995.473	30,81%	129.478.071	18,55%	-12,25%
S11	282.996.657	40,55%	156.980.530	22,50%	-18,06%
S12	332.691.421	47,67%	314.423.206	45,06%	-2,62%
S13	440.811.198	63,17%	322.965.045	46,28%	-16,89%
S14	441.388.306	63,25%	343.762.517	49,26%	-13,99%
S15	442.004.090	63,34%	333.350.426	47,77%	-15,57%
S16	442.743.030	63,44%	346.693.970	49,68%	-13,76%
S17	443.358.813	63,53%	350.928.300	50,29%	-13,25%
S18	444.097.753	63,64%		0,00%	-63,64%
S19	444.836.693	63,74%		0,00%	-63,74%
S20	445.575.633	63,85%		0,00%	-63,85%
S21	446.191.416	63,94%		0,00%	-63,94%
S22	697.839.973	100,00%		0,00%	-100,00%



5.0 CONCLUSIONES

Aun cuando se presenta un retraso general en el contrato del 4,5 %, este no es representativo.

Actualmente solo queda pendiente para definir el cambio de pozo de entrega y tipo de baños a instalar o construir en el parque portal de los ángeles; En el parque Vijagual está pendiente el detalle de diseño del canal de disipación en Vijagual y en general el paisajismo a instalar en los parques.

En caso de no obtener la adición en valor del contrato de obra 24 de 2022, se gestionará el tramite requerido para la adición en tiempo por dos (2) meses necesarios para culminar las obras y cumplir con el objeto contractual. Consecuente se deberá tramitar la adición y prorroga de interventoría por el mismo plazo.

El contratista ha cumplido con la disposición de equipo mínimo, personal administrativo, personal operativo y suministro de materiales requerido para la correcta ejecución de actividades.

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

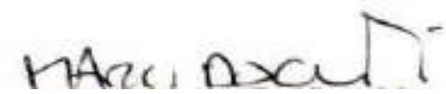
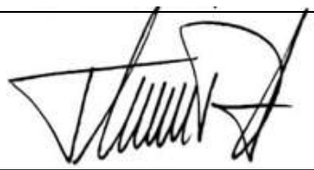
INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER GR 1

INFORME ELECTRICO MENSUAL DE INTERVENTORIA No 4

PERIODO: DEL 28 DE JUNIO AL 27 JULIO DEL 2022

CONTRATO DE INTERVENTORIA 41 DE 2022 – JESAK SAS
CONTRATO DE OBRA 24 DE 2022 - CONSORCIO EQUIPO URBANO PL



Firma		
Nombre	**MARIO DUQUE TELLEZ**	VLADIMIR POLO PAZ
Cargo	**PROFESIONAL ELECTRICO**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
	ELABORÓ	APROBÓ

Bucaramanga, agosto 05 del 2022

El presente informe tiene como fin reportar las actividades de tipo Técnico Administrativas y operativas del área eléctrica, para la obra adjudicada mediante contrato 24 del 2022 celebrado entre la ALCALDÍA DE BUCARAMANGA y CONSORCIO EQUIPAMENTO URBANO PL, cuyo objeto es: " ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER GRUPO 1", el cual actualmente se encuentra en ejecución.

1.0. BARRIO LOS COLORADOS – ESCENARIO DEPORTIVO PORTAL DE LOS ÁNGELES

2.0. BARRIO BOSQUE NORTE

3.0. PARQUE VEREDA VIJAGUAL:

Informe de la especialidad Eléctrica:

1.0 BARRIO LOS COLORADOS – ESCENARIO DEPORTIVO PORTAL DE LOS ÁNGELES:

El presente informe corresponde a las actividades ejecutadas por el contratista durante el 28 de junio y el 27 de Julio del 2022.

A continuación, se relaciona la descripción con las actividades iniciales que se están ejecutando.

23.2	**CANALIZACION DE BAJA TENSION**
23.2.1	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 2” x 6 m con capacete galvanizado de 2”, conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.
23.2.2	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 1 x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final.
23.2.3	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 2x2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.
23.2.4	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 3x2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.
23.2.5	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 4x2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.

23.4	**ESTRUCTURAS DE BAJA TENSION**
23.4.2	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x880 mm (medidas internas) norma codensa CS274. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.

23.4.4	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 400x400x700 mm (medidas internas) norma ESSA RS3-001. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.

Registro fotográfico portal de los ángeles.



foto 1: Barrio los colorados – escenario deportivo portal de los ángeles



Foto 2: Barrio los colorados – escenario deportivo portal de los ángeles



Foto 3: Barrio los colorados – escenario deportivo portal de los ángeles



Foto 4: Barrio los colorados – escenario deportivo portal de los ángeles

2.0 BARRIO BOSQUE NORTE:

Se avanza en la construcción de la obra acorde a las Ingeniarías emitidas para construcción, presupuesto y especificaciones técnicas.

Se continúan las actividades de construcción de banco de ductos, para las acometidas y posterior cableado

18	CANALIZACION DE BAJA TENSION
18.1	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 3x1-1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.
18.2	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 4x1-1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.
18.3	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 6x1-1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.
18.4	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 7x1-1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.
18.5	Suministro, transporte e instalación de ducto 2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final.
18.6	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 1-1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.

20	**ESTRUCTURAS**
20.2	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x880 mm (medidas internas) norma codensa CS274. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.
20.3	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 400x400x700 mm (medidas internas) norma ESSA RS3-001. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.
20.4	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 300x300x470 mm (medidas internas) para SPT. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.

Se continúan las actividades de construcción de banco de ductos, para las acometidas y posterior cableado

• Continúan las actividades de construcción de cajas de paso para las acometidas y posterior cableado, actividad que debe ser completada con la construcción de la tapa en hierro y concreto, la cual debe llevar el sello en la tapa de Alumbrado público de Bucaramanga y su respectiva, Marcación de acuerdo al RETILAP.

	
Foto 3 : Barrio Bosque Norte	Foto 4: Barrio Boque Norte

	
Foto 5: Barrio Bosque Norte	Foto 6: Barrio Bosque Norte

3.0 PARQUE VEREDA VIJAGUAL:

Se presente los nuevo Diseños de la Especialidad Eléctrica en la cual se aprueban en reunión con El Ing. German Cano de Alumbrado Público Municipio de Bucaramanga, Diego Parra Residente de la firma Constructora y El Ing. Mario Duque de la Interventoría los cuales contemplan los respectivos cambios y están sujetos a las respectivas Normas Técnicas y acorde a las Especificaciones técnicas requeridas presentarlos para su revisión, evaluación y Aprobación.

Igualmente se solicita una nueva Fotometría para el nuevo Diseño Eléctrico, que involucra un cambió del transformador y un nuevo APU para la construcción de la Nueva Subestación Eléctrica. Se bebe entregar el nuevo diseño para su revisión y aprobación el 12 de Julio del 2022.

Así mismo el contratista solicitó una prórroga de 2 meses para terminar las Obras.

En el parque Vijagual no se han iniciado las labores operativas

Estamos a la espera de un rediseño por parte del ente contratante, debido a que modificaron el diseño arquitectónico, el cual modifica el plano eléctrico, fotometría.

	
Foto 1 : Parque Vijagual	Foto 2: Parque Vijagual

CONCLUSIÓNES:

En cada escenario deportivo se realizó levantamiento de información administrativa y operativa para dar inicio a las actividades descritas por el ente contratante.
Revisión de presupuestos, análisis de precios unitarios, visita a obras.
Se inicia con la solicitud de disponibilidad de carga por parte del ente operador ESSA en cada uno de los parques.

Se realiza seguimiento al Contratista de la Especialidad Eléctrica concluyendo que su avance total es:

Avance de Obra y Ejecución de Actividades en el contrato de la especialidad Eléctrica: 51.6 %

Avancé compra de materiales Eléctricos: 70 %

PARQUE BOSQUE NORTE:

Avance de Obra y Ejecución de Actividades: 70 %

Avance compra de Materiales: 70 %

PARQUE PORTAL DE LOS ANGELES

Avance de Obra y Ejecución de Actividades: 70 %

Avance compra de Materiales: 70 %

PARQUE VIJAGUAL:

Avance de Obra y Ejecución de Actividades: 15 %

Avance compra de Materiales: 70 %

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

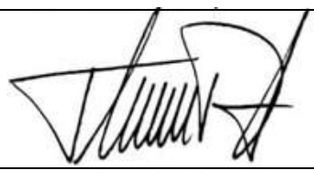
INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER GR 1

INFORME TOPOGRAFICO MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 4 – GRUPO 1

PERIODO: DEL 28 DE JUNIO AL 27 DE JULIO DEL 2022

CONTRATO DE INTERVENTORIA 41 DE 2022 – JESAK SAS
CONTRATO DE OBRA 24 DE 2022 - CONSORCIO EQUIPO URBANO PL



firma		
Nombre	DARWIN FERNEY BUITRAGO MARTINEZ	VLADIMIR POLO PAZ
Cargo	**TOPOGRAFO DE INTERVENTORÍA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
	ELABORÓ	APROBÓ

Bucaramanga, agosto 05 del 2022

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 3

OBJETIVO 3

ALCANCE DEL TRABAJO 3

METODOLOGÍA 3

UBICACIÓN DEL PROYECTO 4

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS 6

PLANOS Y CARTERAS DE CAMPO 9

- PERSONAL 5
- EQUIPOS 5

RELACIÓN DE EQUIPOS 14

INTRODUCCION

En el presente informe se consigna el procedimiento, control e inspección de la topografía que corresponde a la ejecución planimétrica y altimétricas necesarias para la entrega de información recolectada en campo y oficina y cuyo objeto es la “INTERVENTORIA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" GRUPO 1.

OBJETIVO

Realizar interventoría topográfica detallada para el desarrollo de estudios y diseños de obras civiles a ejecutarse, ajustado a coordenadas magna-sirgas, en los parques del grupo 1 de Bucaramanga - Santander

ALCANCE DEL TRABAJO

Levantamiento planimétrico y altimétrico del área de afectación de los proyectos detallando todas las estructuras y redes de servicios encontradas, para la elaboración de plano en planta, curvas de nivel y urbanísticos.

Los trabajos realizados comprenden:

- Control y levantamiento topográfico de la zona afectada sobre los parques en ejecución ya mencionados.
- Revisión y replanteo de zonas duras, zonas verdes, ubicación de elementos hidráulicos y pluviales como cajas y pozos.
- Elementos eléctricos como trazados de cajas y tubería de la misma.
- Límites, medidas y áreas a intervenir de cada uno de los parques, como andenes, sardineles, cancha, zona de juegos, muros, cerramientos etc.
- Control y verificación de cotas en tuberías como pozos, cajas, drenajes, filtros y porcentajes de pendientes de tubería a instalar.
- Localización de ejes, trazados, niveles y medidas de cimentaciones en ciclópeos, zapatas, columnas o vigas.
- Volúmenes de acuerdo a perfiles de terminado (corte y rellenos) para instalación y excavaciones de pozos, cajas y tuberías.
- Identificación de obstáculos y posibles soluciones con el grupo de trabajo.

METODOLOGÍA

- Visita y reconocimiento del área de afectación.
- Toma de registro fotográfico.
- Amarre Geodésico al sistema de coordenadas MAGNA-SIRGAS mediante GPS o amarres iniciales ya conocidos entregados por la alcaldía.
- Levantamiento topográfico detallado de estructuras, vías, redes de servicio, mobiliario urbano, terrenos naturales, canchas, zona de juegos, pozos, cerramientos, vías existentes, paramentos etc. para verificar y complementar información existente.
- Descarga de información tomada en campo para desarrollo de trabajo de oficina.
- Digitalización de planos en **AutoCAD civil 3D**.

UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en el Municipio de Bucaramanga, Santander y consiste en la adecuación del equipamiento urbano de parques y escenarios deportivos. (Grupo 1).



Portal de los Ángeles 7°10'26.1''N 73°08'01.8''W



Bosque norte 7°08'36.59''N 73°07'56.13''O



Vijagual 7°12’8.26’’N 73°7’49.77’’O

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

- Se toman (2) amarres Georreferenciados al sistema MAGNA-SIRGAS ubicados inicialmente por levantamientos de la alcaldía: se ubicaron más puntos en el sector puntos estratégicos en el proyecto para ajustar y enriquecer la información existente.
- Levantamiento planimétrico y altimétrico de las áreas afectadas anexas, detallando paramentos, sardineles, zonas verdes, redes de servicios y todas las estructuras existentes.
- Deltas: Los puntos de reflexión (∆) usados para los levantamientos topográficos son situados estratégicamente en partes donde sean fáciles de identificar y además que perduren hasta el inicio de las obras civiles y así poder trabajar los replanteos topográficos como ejes de vías, traslado de redes eléctricas, puestos nuevos, etc. En anexos se envía una lista de estos puntos dejados en campo.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- **PERSONAL**

- 1 topógrafo: Darwin F Buitrago M.
- 1 cadenero: Jorge Vásquez

- **EQUIPOS**

- Estación total Topcon referencia GTS-226
- Nivel de precisión Topcon
- Herramientas menores
- Vehículos para transporte de personal y equipos.
- Computador con software Topcon link para descarga de datos, AutoCAD civil 3D para digitalización de planos.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

PORTAL DE LOS ÁNGELES

Se procede hacer la visita de campo y realizar verificación de actividades realizadas en el proyecto.
Amarre de hierro para fundida de gradería y relleno en material seleccionado, instalación de tubería metálica para cerramiento en zona de juegos infantiles, instalación de adoquín para senderos en zona central del proyecto, Se ejecutan labores de armado de formaleta para muro paralelo a zona norte de la cancha.
Se inicia con levantamiento topográfico para calcular áreas de relleno de material en zonas verdes y paisajismo, relleno en material común para zonas verdes en costado sur-este del proyecto y zona del huerto, fundida de bordillo lateral a cerramiento de cancha y entrada de la misma, aplicación de relleno en base compactada para instalación de adoquín en senderos del proyecto, se realiza fundida para pantallas de gradería, se inicia con levantamiento topográfico para calcular volumen de relleno en material común, amarre de hierro para construcción de bancas en zona sur del proyecto, trabajos de ornamentación para cerramiento perimetral de la cancha detrás de la gradería, excavaciones manuales para acometida eléctrica zona sur-este del proyecto.

REGISTRO FOTOGRAFICO PORTAL DE LOS ANGELES









VIJAGUAL

Se procede hacer la visita de campo y realizar verificación de actividades realizadas en el proyecto.

Se realizan trabajos de excavación mecánica para corte de talud entre sendero peatonal y borde de la cancha en zona oeste del proyecto, excavación manual de pilotes en el perímetro de la cancha para construcción de cerramiento, fundida de solado para viga de cimentación en cerramiento perimetral de la cancha, excavaciones para instalación de brazo en área de la cancha, se realiza fundida de viga de cerramiento para cancha en zona norte, corte mecánico de material para construcción de sendero y zona de borde de talud hacia quebrada, levantamiento topográfico para definir cotas de corte de material junto a senderos peatonales, fundida de viga para cerramiento de cancha en zona norte. Dimensiones (21.6x0.4x0.4), armado de formaleta y amarre de hierro para viga de cerramiento , excavación manual para instalación de acometida eléctrica, se realiza instalación de sardinel perimetral en sendero oeste del proyecto, trabajos de excavaciones de tubería y cajas de aguas lluvias y descole de cancha hacia quebrada, compactación de material para aplicación de estructura de relleno en sendero alrededor de la cancha, replanteo manual y perfilado de talud en área ubicada entre sendero y borde de cancha, instalación de geotextil en sendero peatonal costado norte del proyecto.

REGISTRO FOTOGRAFICO PARQUE VIJAGUAL









Bosque Norte

Se procede hacer la visita de campo y realizar verificación de actividades realizadas en el proyecto.

Trabajos de soldadura para cerramiento perimetral de la cancha en malla eslabonada y céreo manual de ante piso en plazoleta zona de arenero y juegos infantiles, instalación de adoquín junto a zona de juegos, construcción de tubería metálica para cerramiento perimetral de cancha, construcción de cajas eléctricas en sendero paralelo a vía existente, replanteo y nivelación de terreno para céreo y futura instalación de adoquín en zona de juegos, corte manual y perfilado de talud en zona verde ubicada en la parte este del proyecto, localización y materialización de coordenadas para vértices del tobogán y de estructuras para juegos, excavación manual para cimentación de juegos infantiles.

REGISTRO FOTOGRAFICO BOSQUE NORTE









CARTERA DE CAMPO

PORTAL DE LOS ANGELES

AREAS PAISAJISMO 6-JULIO-2022				
PTO	***NORTE***	***ESTE***	***COTA***	***DESC***
2005	1285176,934	1104241,058	781,948	DELTA
2003	1285221,339	1104245,585	782,531	DELTA
1	1285164,691	1104241,299	780,894	TN
2	1285138,642	1104258,302	780,505	TN
3	1285138,735	1104260,291	780,792	TN
4	1285166,181	1104263,52	781,675	TN
5	1285166,143	1104263,518	781,679	TN
6	1285165,609	1104257,84	781,458	TN
7	1285165,204	1104250,768	781,322	TN
8	1285164,871	1104244,689	781,279	TN
9	1285165,063	1104241,923	781,275	TN
10	1285161,917	1104243,395	780,995	TN
11	1285157,805	1104246,077	780,86	TN
12	1285153,198	1104249,076	780,851	TN
13	1285154,261	1104254,41	780,994	TN
14	1285155,628	1104260,526	781,143	TN
15	1285146,709	1104253,381	780,672	TN
16	1285147,844	1104256,812	780,748	TN
17	1285145,366	1104259,341	780,652	TN
18	1285144,009	1104256,027	780,664	TN
19	1285138,727	1104258,24	780,504	TN
20	1285139,01	1104260,489	780,517	TN
21	1285141,83	1104261,207	780,555	TN
22	1285148,301	1104261,704	780,838	TN
23	1285160,143	1104261,348	781,239	TN
24	1285160,551	1104253,877	781,112	TN
25	1285159,193	1104249,801	780,942	TN
26	1285164,529	1104241,373	781,293	TN
27	1285164,882	1104243,624	780,465	VIGA
28	1285197,141	1104238,641	781,955	TN
29	1285197,626	1104238,532	782,046	TN
30	1285202,165	1104257,034	782,304	TN
31	1285198,624	1104257,414	781,947	TN
32	1285198,674	1104257,358	781,955	TN
33	1285197,073	1104238,612	781,95	TN
34	1285197,918	1104238,877	781,888	TN
35	1285198,596	1104242,613	781,962	TN
36	1285198,637	1104242,508	782,278	TN
37	1285197,449	1104242,639	781,99	TN
38	1285197,842	1104247,696	781,979	TN
39	1285199,751	1104247,615	782,012	TN
40	1285199,782	1104247,618	782,374	TN
41	1285199,785	1104247,609	782,375	TN
42	1285201,01	1104252,554	782,097	TN
43	1285201,078	1104252,592	782,458	TN
44	1285198,272	1104252,482	781,986	TN
45	1285202,181	1104257,044	782,274	TN
46	1285202,201	1104257,04	782,53	TN
47	1285199,937	1104257,331	782,233	TN
48	1285199,583	1104260,317	782,304	TN
49	1285202,873	1104259,434	782,316	TN

AREA PAISAJISMO 22-JULIO-22 P. ANGELES				
PTO	***NORTE***	***ESTE***	***COTA***	***DESC***
1001	1285192,003	1104249,003	782,002	DELTA
1	1285138,676	1104258,317	780,539	TN
2	1285138,589	1104259,973	780,622	TN
3	1285140,564	1104260,570	780,699	TN
4	1285140,566	1104260,611	780,772	TN
5	1285139,872	1104257,506	780,556	TN
6	1285144,519	1104254,433	780,685	TN
7	1285144,915	1104255,627	780,790	TN
8	1285145,913	1104258,724	780,790	TN
9	1285146,811	1104261,753	780,779	TN
10	1285152,667	1104260,980	781,067	TN
11	1285150,940	1104257,072	780,942	TN
12	1285148,118	1104252,137	780,768	TN
13	1285154,880	1104247,733	780,956	TN
14	1285157,035	1104254,721	781,155	TN
15	1285158,466	1104261,558	781,275	TN
16	1285163,332	1104262,145	781,409	TN
17	1285166,106	1104261,731	781,698	TN
18	1285165,618	1104254,208	781,493	TN
19	1285165,206	1104248,310	781,346	TN
20	1285165,205	1104248,310	781,340	TN
21	1285164,689	1104241,339	781,228	TN
22	1285143,384	1104250,404	780,733	AREA1
23	1285143,297	1104250,360	780,729	AREA1
24	1285146,012	1104244,897	780,826	AREA1
25	1285151,135	1104241,968	781,070	AREA1
26	1285162,530	1104224,224	780,938	AREA1
27	1285160,192	1104216,878	780,373	AREA1
28	1285160,355	1104216,669	780,353	AREA1
29	1285178,807	1104214,854	781,321	AREA1
30	1285178,830	1104214,535	780,940	AREA1
31	1285181,593	1104205,353	780,963	AREA2
32	1285181,260	1104204,206	781,011	AREA2
33	1285178,653	1104204,865	780,925	AREA2
34	1285178,112	1104206,733	780,916	AREA2
35	1285171,813	1104209,198	780,707	AREA2

36	1285171,014	1104208,390	780,563	AREA2
37	1285163,709	1104212,323	780,414	AREA2
38	1285163,023	1104210,248	780,272	AREA2
39	1285159,390	1104211,179	780,221	AREA2
40	1285157,591	1104214,052	780,060	AREA2
41	1285158,048	1104214,531	780,224	AREA2
42	1285152,680	1104225,724	780,409	AREA2
43	1285150,614	1104223,518	779,880	AREA2
44	1285139,065	1104239,227	780,179	AREA2
45	1285137,193	1104245,982	780,358	AREA2

CARTERA DE CAMPO

VIJAGUAL

VIJAGUAL TALUD-SENDERO 12-07-2022				
PTO	***NORTE***	***ESTE***	***COTA***	***DESC***
1003	1288281,134	1104607,731	781,047	DELTA
1	1288280,965	1104559,074	778,729	BORDE
2	1288282,362	1104555,531	779,121	BORDE
3	1288284,794	1104551,239	779,231	BORDE
4	1288290,963	1104549,766	779,077	BORDE
5	1288293,104	1104549,741	778,910	BORDE
6	1288301,275	1104550,526	777,870	BORDE
7	1288305,819	1104552,749	778,818	BORDE
8	1288309,938	1104554,133	778,798	BORDE
9	1288315,552	1104556,776	778,584	BORDE
10	1288320,998	1104559,872	778,902	BORDE
11	1288325,369	1104561,589	778,869	BORDE
12	1288329,643	1104562,602	778,437	BORDE
13	1288335,362	1104562,900	778,482	BORDE
14	1288337,566	1104564,534	778,596	BORDE
15	1288339,469	1104568,338	778,701	BORDE
16	1288340,403	1104572,961	778,314	BORDE
17	1288338,287	1104577,240	778,404	BORDE
18	1288335,489	1104582,397	778,630	BORDE
19	1288334,841	1104587,605	779,096	BORDE
20	1288333,725	1104591,755	779,078	BORDE
21	1288334,232	1104595,243	779,663	BORDE

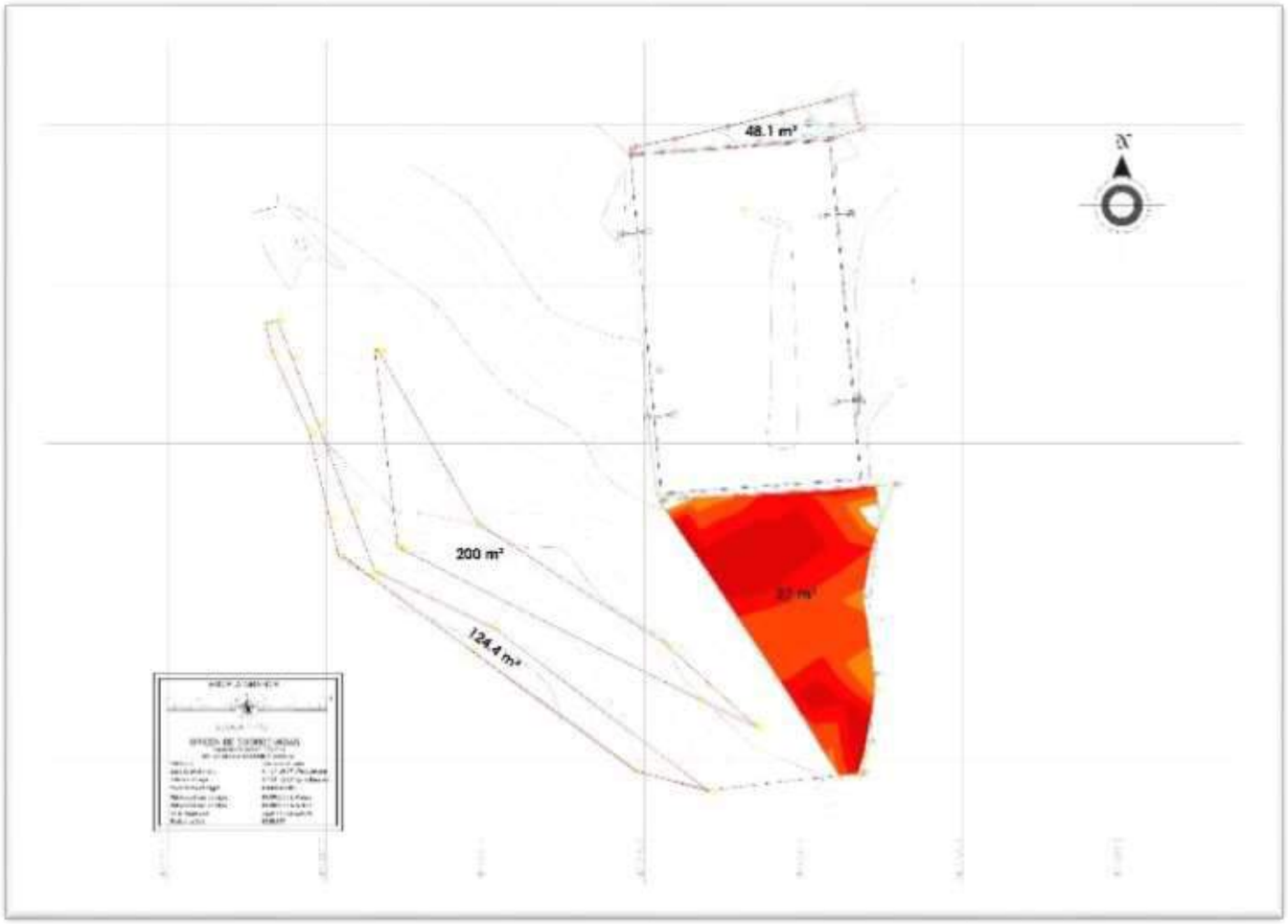
CARTERA DE CAMPO

BOSQUE NORTE

LOCALIZACIÓN JUEGOS BOSQUE N		
NORTE	**ESTE**	**DESC**
1281808,328	1104425,475	JUEGOS
1281808,855	1104429,100	JUEGOS
1281812,480	1104428,573	JUEGOS
1281811,953	1104424,948	JUEGOS
1281807,505	1104424,362	JUEGOS
1281807,185	1104424,123	JUEGOS
1281806,706	1104424,764	JUEGOS
1281807,027	1104425,003	JUEGOS
1281805,151	1104426,633	JUEGOS
1281804,551	1104426,607	JUEGOS
1281804,499	1104427,805	JUEGOS
1281805,098	1104427,832	JUEGOS

PLANOS

PORTAL DE LOS ANGELES



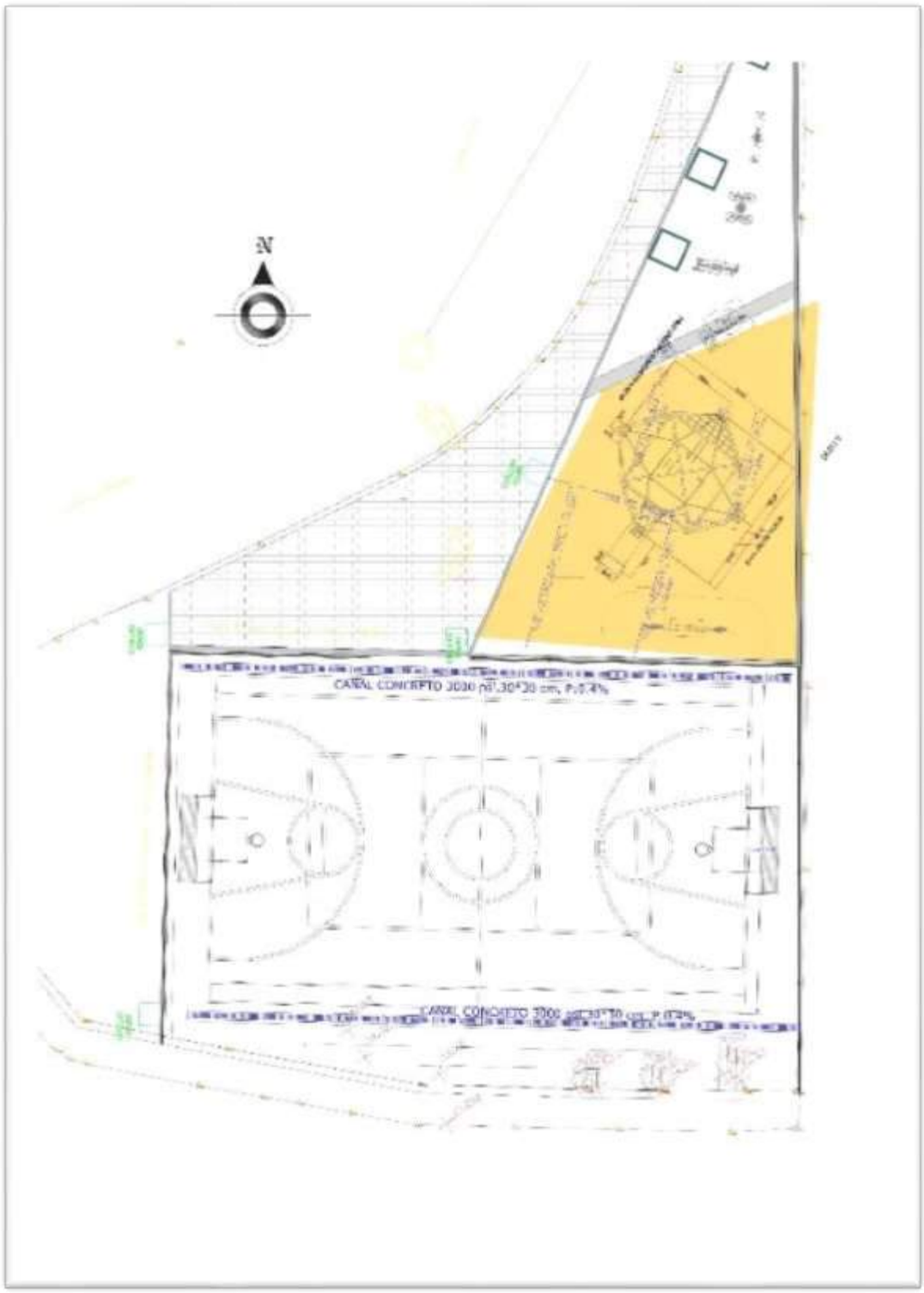
Zonas paisajismo

VIJAGUAL



Zona sendero y cancha

BOSQUE NORTE



Zona juegos y gimnasio

NOTAS

RELACIÓN DE EQUIPOS

Los equipos empleados para realizar las mediciones en terreno correspondientes a levantamientos planimétricos como altimétricos, corresponden a equipos ópticos mecánicos de campo como estaciones totales con un alto grado de precisión de para la toma de información y cálculo de coordenadas.

MEASUREMENT
EQUIPMENT
Servicio a tu medida

MEASUREMENT EQUIPMENT

NIT 13.930.378-6
Calle 3 A # 6 – 04
Floridablanca Santander
(607) 6934157 - 3135110424

Measurement.equipment.eu@gmail.com

www.measurementequipment.com.co

Certificado de calibración No. 548

JORGE ALBERTO VASQUEZ CORZO

NIT: 91210231

CALLE SN # 17 – 15 QUINTA GRANADA, PIEDECUESTA
3156935668
jorgevasquez78@hotmail.com

ESTACIÓN TOTAL

Marca: TOPCON
Modelo: GTS-245NW
Serial: V10586

Información para la calibración

FECHA Y LUGAR ÚLTIMO USO DEL INSTRUMENTO: BUCARAMANGA/21-07-2022

FECHA DE INGRESO AL LABORATORIO:22-07-2022

TÉCNICO: JOSE LUIS GARCIA

FECHA DE LA CALIBRACIÓN:25-07-2022

PRÓXIMA CALIBRACIÓN SUGERIDA: 21-01-2023

*** INTERVALO DE CALIBRACION O PROXIMA CALIBRACION SUGERIDA:** Es de tener en cuenta que un equipo de topografía es un instrumento de medición, cuyo sistema está integrado por componentes mecánicos, una estructura óptica y en su mayoría cuentan con sensores electrónicos, los cuales se encuentran ensamblados con un alto grado de exactitud y umbral de sensibilidad, dicha característica tiene como fin, que puedan efectuar mediciones de manera exacta y precisa, los cuales son variables según cada modelo y la calidad de dichos componentes, de tal forma, esto los hace susceptibles a manifestar desajustes debido a su empleo, incluso en condiciones normales de uso, estos desajustes pueden afectar según su grado, el nivel de exactitud y precisión en la toma de medidas. Por tal motivo,**Measurement recomienda un intervalo de 6 meses entre cada calibración, cuando el equipo es operado y transportado de forma adecuada.**No obstante, Measurement sugiere la importancia de considerar la calibración en un intervalo inferior o extemporáneo, si; se evidencia un funcionamiento incorrecto, si las mediciones realizadas exceden significativamente el rango de exactitud y precisión indicados por el fabricante del modelo, si el instrumento fuere sometido a manipulación o transporte inadecuado, o bajo cualquier circunstancia donde se evidencie o sospeche que el equipo haya recibido impactos leves o moderados, de igual forma cuando el equipo ha tenido pausas prolongadas de trabajo y cuando se someta a cambios de temperatura que excedan los 10°C. Por lo anterior se recomienda al operador, realizar siempre la verificación sobre el equipo en cuanto a la exactitud de las medidas y su adecuado funcionamiento, antes de iniciar cada trabajo . (Solicitar documento análisis técnico para justificación de criterios de intervalo de calibración). **REF. Numeral 5.10.4.4: Norma (ISO 17025).**

DATOS OBTENIDOS EN LA INSPECCION AL INSTRUMENTO PREVIOS A LA CALIBRACION

Convenciones para la interpretación de los resultados: la letra frente al ítem significa que se este aspecto se encontró en dicho estado de funcionamiento al ingreso al laboratorio y/ o si se le aplicó algún mantenimiento o ajuste previo al procedimiento de calibración.

OK: CORRECTO FUNCIONAMIENTO
P: MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Ajustes).
C: MANTENIMIENTO CORRECTIVO (Reparación)
A: ADECUACION DE CONSTANTES (DISTANCIA)
N/A: NO APLICA.

INSPECCIÓN DE LOS SISTEMAS ÓPTICOS Y MECÁNICOS

1.1 Mecanismos/nivelación (base nivelante)	P	1.1.2 Mecanismos/nivelación (niveles tubulares y esféricos)	P
1.1.2 Mecanismos/nivelación (niveles tubulares y esféricos)	P	1.2 Mecanismos de freno y movimiento lento	OK
1.2 Mecanismos de freno y movimiento lento	OK	1.3 Ajuste y rotación eje vertical	OK
1.3 Ajuste y rotación eje vertical	OK	1.4 Ajuste y rotación eje horizontal	OK
1.4 Ajuste y rotación eje horizontal	OK	1.5 Verticalidad del instrumento	OK
1.5 Verticalidad del instrumento	OK	1.6 Sujeción de la plomada óptica al chasis	N/A
1.6 Sujeción de la plomada óptica al chasis	N/A	1.4 Óptica del mecanismo de enfoque telescopio	OK
1.4 Óptica del mecanismo de enfoque telescopio	OK	1.5 Óptica mecanismo de enfoque plomada	N/A

1.5 Optica mecanismo de enfoque plomada	N/A	1.6 Estado del chasis del instrumento	P
1.6 Estado del chasis del instrumento	P	1.7 Plomada óptica	N/A
1.7 Plomada óptica	N/A	1.8 Fricción o desajustes generales	P
1.8 Fricción o desajustes generales	P		

INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE LECTURA ANGULAR

2.1 Lectura del sistema angular vertical	OK	2.2 Lectura del sistema angular horizontal	OK
2.2 Lectura del sistema angular horizontal	OK	2.3 Precisión de conteo angular vertical	OK
2.3 Precisión de conteo angular vertical	OK	2.4 Precisión de conteo angular horizontal	OK
2.4 Precisión de conteo angular horizontal	OK	2.5 Sensor de nivelación electrónico al eje vertical (X)	OK
2.5 Sensor de nivelación electrónico al eje vertical (X)	OK	2.6 Sensor de nivelación electrónico al eje horizontal (Y)	OK
2.6 Sensor de nivelación electrónico al eje horizontal (Y)	OK	2.7 Colimación en vertical	P
2.7 Colimación en vertical	P	2.8 Colimación en horizontal	P
2.8 Colimación en horizontal	P		

INSPECCIÓN SISTEMA DE MEDICIÓN DE DISTANCIAS (EDM)

3.1 Emisión – retorno de señal	OK	3.2 Alineación infrarrojo – retículo	OK
3.2 Alineación infrarrojo – retículo	OK	3.3 Precisión de medida (en medida materializada)	OK
3.3 Precisión de medida (en medida materializada)	OK	3.4 Rango de medición (especificación técnica)	OK
3.4 Rango de medición (especificación técnica)	OK	3.5 Adecuación de constantes a prisma (AP) y reflectores (RD).	A
3.5 Adecuación de constantes a prisma (AP) y reflectores (RD).	A		

INSPECCIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO GENERAL

4.1 Funcionamiento del display	OK	4.2 Teclados	OK
4.2 Teclados	OK	4.3 Comunicación (datos) entre módulos	OK
4.3 Comunicación (datos) entre módulos	OK	4.4 Comunicación con otros dispositivos	OK
4.4 Comunicación con otros dispositivos	OK	4.5 Plomada láser	P
4.5 Plomada láser	P	4.6 Puntero láser	N/A
4.6 Puntero láser	N/A	4.7 Estado de los componentes internos	OK
4.7 Estado de los componentes internos	OK	4.8 Estado de conexiones (físicas) entre módulos	OK
4.8 Estado de conexiones (físicas) entre módulos	OK		

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

Resultados previos de la calibración

Fecha de muestreo: 25-07-2022 **Temperatura:** 0° C **Presión atmosférica:** 0 hPa

Procedimiento:PR_CAL_01 **Referencia técnica al procedimiento:** ISO 17123 / 3 / 4

Sistema de medición	Fase 1	Fase 2	Patrón	Residuo	Tolerancia	Error	Incertidumbre
Angular vertical	90°0'0"	270°0'16"	180°0'0"	16"	±5"	11"	±1"
	60°0'0"	240°0'16"	180°0'0"	16"	±5"	11"	±1"
Angular horizontal	0"	180°0'21"	180°0'0"	21"	±5"	16"	±1"

	90°0'0"	270°0'21"	180°0'0"	21"	±5"	16"	±1"
Distancia horizontal	9,825 m	9,829 m	9,825 m	4 mm	±2 mm	2 mm	±1 mm
	14,337 m	14,339 m	14,337 m	2 mm	±2 mm	0 mm	±1 mm

Resultados posteriores de la calibración

Fecha de muestreo:24-07-2022 **Temperatura: 24° C** **Presión atmosférica: 1014 hPa**

Procedimiento:PR_CAL_01 **Referencia técnica al procedimiento: ISO 17123 / 3 / 4**

Sistema de medición	Fase 1	Fase 2	Patrón	Residuo	Tolerancia	Error	Incertidumbre
Angular vertical	90°0'0"	270°0'0"	180°0'0"	0"	±5"	0"	±1"
	60°0'0"	240°0'0"	180°0'0"	0"	±5"	0"	±1"
Angular horizontal	0°	180°0'0"	180°0'0"	0"	±5"	0"	±1"
	90°0'0"	270°0'0"	180°0'0"	0"	±5"	0"	±1"
Distancia horizontal	9,825 m	9,825 m	9,825 m	0 mm	±2 mm	0 mm	±1 mm
	14,337 m	14,337 m	14,337 m	0 mm	±2 mm	0 mm	±1 mm

NOTA: MEASUREMENT EQUIPMENT, certifica que los resultados y los valores de las calibraciones pertenecen al momento de la calibración, se recomienda al operador del equipo realizar chequeos previos al uso en campo, los valores de incertidumbre se declaran según Norma técnica NTC – ISO 10012 y la trazabilidad con fundamentos a la norma técnica internacional ISO 17025 Y 17123 – 3 – 4. **TRAZABILIDAD:** Medidas Materializadas, Puntos de control. **EQUIPO PATRON:** Optical Collimator; REF. Leica/722692-727043 Nº Serie/Código CEM: 8684-9998/- Serial number/CEM code

APROBADO

José Luis García

Técnico especializado

P81ET5

Escanea para verificar este certificado

validar.measurementequipment.com.co

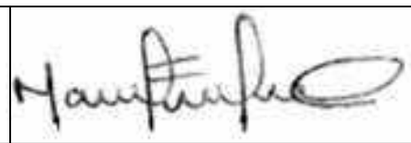
Este documento no acredita la propiedad del instrumento y está sujeto a confirmar su validez mediante confirmación con el laboratorio, tampoco exime al operador de realizar chequeos previos antes de su empleo.

Fin del certificado

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No. 41 de 2022
INTERVENTORIA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER “GRUPO 1” (BOSQUE NORTE, PORTAL DE LOS ANGELES, VEREDA VIJAGUAL)

INFORME HSEQ INTERVENTORÍA

Firma		
Nombre	**ING. MARIA FERNANDA MARTINEZ**	**ING. VLADIMIR POLO PAZ**
Cargo	**PROFESIONAL HSEQ**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
	ELABORÓ	**APROBÓ**

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

PERIODO 28 DE JUNIO AL 27 DE JULIO DE 2022

BUCARAMANGA

2022

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCION 4
1. OBJETIVO 5
2. ALCANCE 5
3. CONTROL INTERNO GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA 5
3.1 Recurso Humano Interventoría. 5
3.2 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. 6
4. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES HSEQ EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 6
4.1 Plan de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. 6
4.1.1 Seguridad Social. 6
4.1.2 Recurso Humano. 6
4.1.3 Capacitación y Sensibilización del Personal. 9
4.1.4 Exámenes Médicos. 10
4.1.5 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST). 10
4.1.6 Comité de Convivencia Laboral (COCOLA). 11
4.1.7 Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales. 11
4.1.8 Puntos de Hidratación. 12
4.1.10 Inspecciones y Preoperacionales. 13
4.1.11 Elementos de Protección Personal EPP. 13
4.1.12 Cerramiento, Señalización y Demarcación de Áreas de Trabajo. 14
4.1.13 Indicadores Seguimiento al Plan SST. 14
4.1.14 Indicadores seguimiento al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo. 14
4.2 Plan de Calidad 15
4.3 Plan de Manejo Ambiental 16
4.3.1 Fuente de Materiales y Proveedores. 16
4.3.2 Manejo Campamentos e Instalaciones provisionales. 16
4.3.3 Manejo Integral de Residuos Sólidos 16
4.3.4 Manejo Residuos de Construcción (RDC). 18
4.3.5 Control de Emisiones Atmosféricas. 19
4.3.6 Manejo de Maquinaria y Vehículos. 19
4.3.7 Uso Eficiente de los Recursos. 19
4.3.8 Manejo de Especies arbóreas. 20
4.3.9 Indicadores seguimiento al Plan de Manejo Ambiental. 20
4.4 Plan de Prevención, Preparación y Atención de Emergencias. 21
4.5 Protocolo de Bioseguridad COVID-19. 22
5. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 23
6. REGISTRO FOTOGRAFICO 24

LISTADO DE TABLAS

Pág.

Tabla 1. Alcance Ejecución de obra. 5
Tabla 2. Personal de Interventoría. 5
Tabla 3. Relación Personal Profesionales – Contratista de Obra. 7
Tabla 4. Relación personal operativo – Contratista de Obra. 7
Tabla 5. Relación personal Subcontratista de Obra. 8
Tabla 6. Novedades del personal. 9
Tabla 7. Registro de Charlas y Capacitaciones. 9
Tabla 8. Exámenes Médicos Ocupacionales. 10
Tabla 9. Seguimiento al reporte de remisiones de accidentalidad y enfermedad. 11
Tabla 10. Seguimiento a Indicadores de Accidentalidad. 12
Tabla 11. Consolidado AT. 12
Tabla 12. Equipos de Protección Contra Caídas. 12
Tabla 13. Gestión de Tareas (ATS, Permisos). 13
Tabla 14. Inspecciones y Preoperacionales 13
Tabla 15. Seguimiento EPP 13
Tabla 16. Indicadores Seguimiento a Plan SST 15
Tabla 17. Equipo y herramientas mínimas del proyecto. 15
Tabla 18. Material adquirido. 16
Tabla 19. Cantidad de Residuos Ordinarios Generados en Obra. 17
Tabla 20. Gestión de los residuos. 18
Tabla 21. Consolidado de material dispuestos Botadero El Parque y El Bosque. 18
Tabla 22. Listado de Vehículos y Maquinaria usada en obra. 19
Tabla 23. Indicadores cumplimiento Plan de Manejo Ambiental. 20
Tabla 24. Verificación de elementos de emergencia frentes de obra. 21
Tabla 25. Atención de emergencias. 22
Tabla 26. Casos COVID-19 Acumulados en el periodo. 22

LISTADO DE FIGURAS

Pág.

Figura 1. Gráfica Novedades del Personal de Obra. 9
Figura 2. Gráfica Exámenes Médicos. 10
Figura 3. Gráfica Seguimiento a Reporte de Accidentalidad y Enfermedad. 12
Figura 4. Clasificación de Residuos. 17
Figura 5. Gráfica Residuos Sólidos Generados. 18
Figura 6. Gráfica Residuos de Construcción Generados. 19
Figura 7. Evidencia especie arbórea ubicada Frente Bosque Norte. 20

INTRODUCCION

El POT del municipio de Bucaramanga define que los sistemas de equipamiento urbano como el conjunto de espacios y edificios diseñados, construidos o adecuados, destinados a albergar los usos dotacionales y proveer a los ciudadanos los servicios sociales, de cultura, seguridad y justicia, comunales, bienestar social, educación, salud, culto, deportivos y recreativos, los cuales pueden ser prestados por entidades públicas, privadas o mixtas. De esta manera, es el interés de la administración municipal en generar estrategias activas y de intervención, que articulen el espacio público como un eje estructurante de vida que integren los diferentes modos de movilidad activa y sostenible. Estas estrategias están encaminadas a enlazar, desarrollar, articular, y orientar el espacio público de la ciudad como un escenario con experiencias que integren corredores de conectividad ambiental, social e intermodal que nos permita recorrer nuestra ciudad y mejoren la calidad de vida de los ciudadanos.

Por lo anterior, el MUNICIPIO DE BUCARAMANGA suscribió mediante el Contrato de Interventoría No. 041 de 2022, se adjudicó a la firma JESAK S.A.S., la “INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER “GRUPO 1” (BOSQUE NORTE, PORTAL DE LOS ANGELES, VEREDA VIJAGUAL), la cual tiene como finalidad controlar, asegurar, apoyar y verificar la ejecución y cumplimiento del contratista frente a las obligaciones contractuales y legales del Contrato de obra 024 de 2022 cuyo objeto contractual es la “ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER - GRUPO 1 - ” por parte del contratista CONSORCIO EQUPO URBANO PL.

El siguiente informe mensual constituye el No. 4 de interventoría de la etapa de construcción, enfocado en la coordinación, acompañamiento y supervisión de la frente a las diferentes actividades y métodos de carácter HSEQ y Protocolo de Bioseguridad que el Contratista estableció para el desarrollo del proyecto, de tal manera que se controle el cumplimiento y la gestión realizada de los componentes establecidos en el contrato, el Plan de Manejo Ambiental, Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo y Plan de Calidad durante el periodo del 28 de junio al 27 de julio de 2022.

1. OBJETIVO

Verificar y realizar seguimiento de todas las actividades HSEQ realizadas por el contratista CONSORCIO EQUIPAMIENTO URBANO PL, derivadas del contrato de obra No. 24 de 2022, conforme a la normatividad legal vigente en calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo.

2. ALCANCE

El presente informe corresponde al seguimiento realizado por el área HSEQ de la Interventoría JESAK SAS, a las actividades desarrolladas por el CONSORCIO EQUIPAMIENTO URBANO PL, en el periodo comprendido entre el 28 de junio al 27 de julio de 2022, en el marco de la gestión HSEQ en la ejecución de los procesos constructivos que se realizan para el proyecto denominado “ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER - GRUPO 1 – “, en los frentes de trabajo Bosque Norte, Portal de los Ángeles y Vijagual.

Tabla 1. Alcance Ejecución de obra.

PROYECTO	GRUPO	EQUIPAMIENTO	COMUNA	ESPACIO INTERVENCIÓN
ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER	1	1.1 Barrio Los Colorados – Escenario deportivo portal de los ángeles.	Comuna 1	2638,36 m^2
		1.2 Vereda Vijagual	Corregimiento 1	5585,08 m^2
		1.3 Barrio Bosque Norte	Comuna 2	773, 95m^2

Fuente. Anexo técnico.

3. CONTROL INTERNO GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA

3.1 Recurso Humano Interventoría.

La interventoría actualmente cuenta con un equipo interdisciplinario que reúne las habilidades y conocimientos necesarios en cada una de las áreas especificadas de seguimiento al contratista. Dicho equipo se encuentra integrado por los siguientes profesionales:

Tabla 2. Personal de Interventoría.

PROFESIONALES INTERVENTORÍA			
No.	**CEDULA DE CIUDADANIA**	**NOMBRE DEL TRABAJADOR**	**CARGO**
1	73.153.848	Vladimir Polo Paz	Director de Obra
2	8.730.310	Juan Carlos Vitola	Residente de Obra
3	1.098.679.650	María Fernanda Martínez Camaro	Profesional HSEQ
4	63.532.664	Eslendy Corzo Aguilar	Trabajador Social
5	7.250.949	Mario Duque Téllez	Residente Electricista
6	9.152.063	Jorge Herrera Guerra	Residente Hidrosanitario
7	1.098.721.930	Carlos Andrés Hernández	Inspector de Obra
8	1.098.709.314	José Damián Rodríguez Salón	Inspector de Obra

PROFESIONALES INTERVENTORÍA			
No.	**CEDULA DE CIUDADANIA**	**NOMBRE DEL TRABAJADOR**	**CARGO**
9	1.098.739.949	Darwin Ferney Buitrago Martínez	Topógrafo

3.2 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

La empresa JESAK S.A.S., a fin de continuar con el cumplimiento de las actividades HSEQ y lo reglamentado en el Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, bajo los programas de Higiene y Seguridad industrial, Medicina preventiva y del trabajo, realiza:

- ✓ Pago al sistema general de seguridad social (EPS, ARL, FP y CCF) conforme a lo estipulado en la normatividad legal vigente.
- ✓ Proceso de Capacitación.
- ✓ Entrega de EPPs a su personal incluyendo mascarilla.
- ✓ Diseño el protocolo de bioseguridad para la prevención del COVID-19, el cual fue radicado a la Administradora de Riesgos Laborales SURA, el cual dio su aprobación documental, por lo cual, se implementa de medidas de prevención en COVID-19 y estrategias para empleadores y empleados dispuestas en la Resolución 350 de 2022.

4. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES HSEQ EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el periodo del 28 de junio al 27 de julio de 2022, la interventoría realiza actividades de control y supervisión de las diferentes medidas ejecutadas por el contratista, con el fin de dar cumplimiento a las condiciones contractuales, de tal manera que se garantice el buen desarrollo de la obra.

A continuación, se realiza un resumen puntual y preciso de cada una de las actividades realizadas durante el presente periodo y de los planes establecidos por el contratista para el manejo de la Gestión de Calidad, Manejo Ambiental y la Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo el cumplimiento de la normatividad legal vigente.

4.1 Plan de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Mediante el presente informe se realiza el seguimiento a las medidas establecidas en el plan SST, bajo los lineamientos del Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019 en base al ciclo de mejora continua PHVA.

4.1.1 Seguridad Social. La Interventoría realizó el seguimiento y verificación el pago de aportes a los sistemas de seguridad social integral de todo el personal de obra, incluyendo personal técnico, administrativo, operativo y/o proveedores, dicho documento fue enviado por el contratista. De igual forma se verifico que el personal nuevo que ingreso a los distintos frentes del proyecto, cuenta con la documentación en regla.

4.1.2 Recurso Humano. La interventoría realiza seguimiento y control del personal que cuenta el contratista durante el periodo del 28 de junio al 27 de julio de 2022.

Tabla 3. Relación Personal Profesionales – Contratista de Obra.

No.	ESTADO	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO
1	**ACTIVO**	13.540.082	Nelson Enrique Villamizar Mujica	Director de Obra
2	**ACTIVO**	60.416.123	Betty Alejandra Ropero Torrado	Residente de Obra
3	**ACTIVO**	91.537.762	Fabian Andrés Quintero Azuero	Profesional HSEQ
4	**RETIRADO**	1.065.237.479	Desireth Cárdenas Osorio	Auxiliar HSEQ
5	**ACTIVO**	37.746.431	Liliana Olarte Prada	Trabajador Social
6	**ACTIVO**	1.098.621.512	Cesar Augusto Arévalo Pérez	Profesional Hidrosanitario
7	**ACTIVO**	91.259.415	Yildar Velasco Fontecha	Residente Electricista
8	**ACTIVO**	91.515.085	Luis Jesús Mendoza Méndez	Inspector de Obra
9	**RETIRADO**	8.767.031	Héctor José Villazón Gutiérrez	Inspector de Obra
10	**ACTIVO**	63.339.988	Myriam Villamizar Mujica	Inspector de Obra
11	**ACTIVO**	1.098.732.889	Nayi Camaron Blanco	Profesional HSEQ

Tabla 4. Relación personal operativo – Contratista de Obra.

No.	ESTADO	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	FRENTE
1	**ACTIVO**	1100949391	Diego Armando Parra Bermúdez	Auxiliar Eléctrico	-----
2	**RETIRADO**	1098796105	Lizeth Juliana Parada Villamizar	Auxiliar Residente	-----
3	**ACTIVO**	91.526.196	Cesar Augusto Guevara Blanco	Maestro de Obra	Portal Los Ángeles
4	**RETIRADO**	1005290353	Alex Ferney Pinto Bernal	Ayudante	Portal Los Ángeles
5	**ACTIVO**	91292637	Alfonso Aparicio Jaimes	Ayudante	Portal Los Ángeles
6	**RETIRADO**	1.005.108.878	Brandon Steven Pava Alvarado	Ayudante	Portal Los Ángeles
7	**RETIRADO**	1.005.289.889	Camilo Guevara Corredor	Ayudante	Portal Los Ángeles
8	**ACTIVO**	1.098.783.766	José Andrés Tang Pérez	Ayudante	Portal Los Ángeles
9	**ACTIVO**	X858633	Daniel Ulises Caldera Macias	Ayudante	Portal Los Ángeles
10	**ACTIVO**	1.122.847.515	Denny Fernando Ipuana	Ayudante	Portal Los Ángeles
11	**ACTIVO**	1.234.339.879	Dainy Carolina Ospina Aguilar	Almacenista	Portal Los Ángeles
12	**ACTIVO**	1101210100	Davinson Paez Narvaez	Soldador	Portal Los Ángeles
13	**ACTIVO**	1098787352	Emerson Orlando Alvarez Diaz	Ayudante Soldador	Portal Los Ángeles
14	**ACTIVO**	5726816	Gabriel Arguello Ortiz	Ayudante	Portal Los Ángeles
15	**ACTIVO**	91.425.885	Gilberto Cubides Landazábal	Vigilante	Portal Los Ángeles
16	**ACTIVO**	13.743.013	Hugo Armando Torres Barrios	Ayudante	Portal Los Ángeles
17	**ACTIVO**	1.098.813.762	Jhoan Andrés Quesada Duarte	Ayudante	Portal Los Ángeles
18	**ACTIVO**	1.102.369.757	Jhon Jairo Anaya Vera	Ayudante	Portal Los Ángeles
19	**ACTIVO**	PEP. 1914606	José Irimo Rondón Lacruz	Oficial	Portal Los Ángeles

No.	ESTADO	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	FRENTE
20	**ACTIVO**	1049482142	José Gregorio Rangel Narváez	Ayudante	Portal Los Ángeles
21	**ACTIVO**	1095935087	José Luis Cabrera Satapper	Ayudante Soldador	Portal Los Ángeles
22	**ACTIVO**	1098680419	Juan Carlos Gómez Quesada	Ayudante	Portal Los Ángeles
23	**RETIRADO**	1098633200	Junior Santiago Benavides Ramos	Ayudante	Portal Los Ángeles
24	**RETIRADO**	1.096.208.088	Oscar Alonso Celis Villa	Ayudante	Portal Los Ángeles
25	**ACTIVO**	13.744.949	Ramon Eduardo Vera Diaz	Oficial	Portal Los Ángeles
26	**RETIRADO**	1.095.828.212	Rubén Darío Mariño Blanco	Oficial	Portal Los Ángeles
27	**ACTIVO**	1100891287	Wilson Chacón Hernández	Ayudante	Portal Los Ángeles
28	**ACTIVO**	1003087241	Yoeidys Jiménez Rangel	Ayudante	Portal Los Ángeles
29	**RETIRADO**	1.985.220	Belisario Mendoza Meneses	Ayudante	Bosque Norte
30	**ACTIVO**	88.202.687	Eduardo Barragán Cadena	Ayudante	Bosque Norte
31	**ACTIVO**	91.254.872	Fredy Manuel Mejía	Soldador	Bosque Norte
32	**RETIRADO**	91.223.232	Gonzalo Delgado Silva	Soldador	Bosque Norte
33	**RETIRADO**	18.935.049	Gustavo Valencia Rivillas	Ayudante	Bosque Norte
34	**ACTIVO**	91.251.612	Jairo Rafael Mejía	Soldador	Bosque Norte
35	**ACTIVO**	1.098.686.573	José Ríos León	Oficial	Bosque Norte
36	**RETIRADO**	1.094.778.786	Kelly Yuliza Alarcón Cacua	Ayudante	Bosque Norte
37	**ACTIVO**	91.506.130	Ricardo Gómez Castillo	Ayudante	Bosque Norte
38	**ACTIVO**	1.095.828.212	Rubén Darío Mariño Blanco	Oficial	Bosque Norte
39	**ACTIVO**	5493272	Víctor Manuel Mendoza Meneses	Ayudante	Bosque Norte
40	**ACTIVO**	1.098.648.169	Wilber Gómez Espinosa	Ayudante	Bosque Norte
41	**ACTIVO**	1.005.448.231	Wilmer Arley Ariza Rodríguez	Ayudante	Bosque Norte
42	**ACTIVO**	91.221.811	Bernardo Acevedo Villamizar	Oficial	Vijagual
43	**ACTIVO**	1.118.847.012	Gerardo Andrés Pinto Esquea	Ayudante	Vijagual
44	**ACTIVO**	91.467.277	Jairo Alonzo Moreno Flores	Vigilante	Vijagual
45	**RETIRADO**	12.458.902	José Aníbal Barrera Rangel	Ayudante	Vijagual
46	**ACTIVO**	91.107.820	José Gregorio Bermúdez Guevara	Ayudante	Vijagual
47	**ACTIVO**	91.516.125	Nelson Enrique Álvarez Beltrán	Oficial	Vijagual
48	**ACTIVO**	1005322382	Miguel Fernando Niño Ariza	Ayudante	Vijagual
49	**ACTIVO**	1.232.888.042	Mauricio González Méndez	Operador Minicargador	----
50	**RETIRADO**	91.002.643	Wilson Rodríguez Archila	Operador Retroexcavadora	----

Tabla 5. Relación proveedores de Obra.

No.	ESTADO	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO
1	**ACTIVO**	1.098.658.413	Anderson Cabrera Delgado	Técnico Eléctrico

No.	ESTADO	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO
2	**ACTIVO**	1.098.676.922	Jhon Alexander Cabrera Delgado	Técnico Eléctrico
3	**ACTIVO**	1.149.466.370	Luis Alberto Palencia Barrera	Ayudante Eléctrico
4	**ACTIVO**	91.249.711	Pedro Elías Cabrera Manrique	Técnico Eléctrico
5	**ACTIVO**	1.234.338.356	Pedro Esneyder Cabrera Delgado	Ayudante Eléctrico
6	**ACTIVO**	91.226.127	Salomón Pardo Ariza	Ayudante Eléctrico
7	**ACTIVO**	1095800568	Marlon Yosmar Buitrago Ríos	Ayudante Eléctrico
8	**ACTIVO**	17.527.364	Eliud Ortiz Diaz	Conductor Volqueta
9	**ACTIVO**	91.477.125	Alberto Diaz Contreras	Conductor Volqueta
10	**ACTIVO**	13.747.788	William Alexander Rodríguez Leal	Conductor Volqueta
11	**ACTIVO**	85.448.904	Emel Antonio Ramírez Lozano	Conductor Volqueta
12	**RETIRADO**	1.098.805.016	Mike Anderson Pérez Delgado	Operador Maquinaria

Tabla 6. Novedades del personal.

NOVEDADES DE PERSONAL CONSORCIO EQUIPO URBANO PL			
DESCRIPCIÓN	**CONSORCIO**	**PROVEEDORES**	**TOTAL, DEL PROYECTO**
Número de Trabajadores Activos en el periodo actual	57	12	69
No. de Ingresos en el Periodo	11	2	13
No. de Egresos en el Periodo	15	1	18

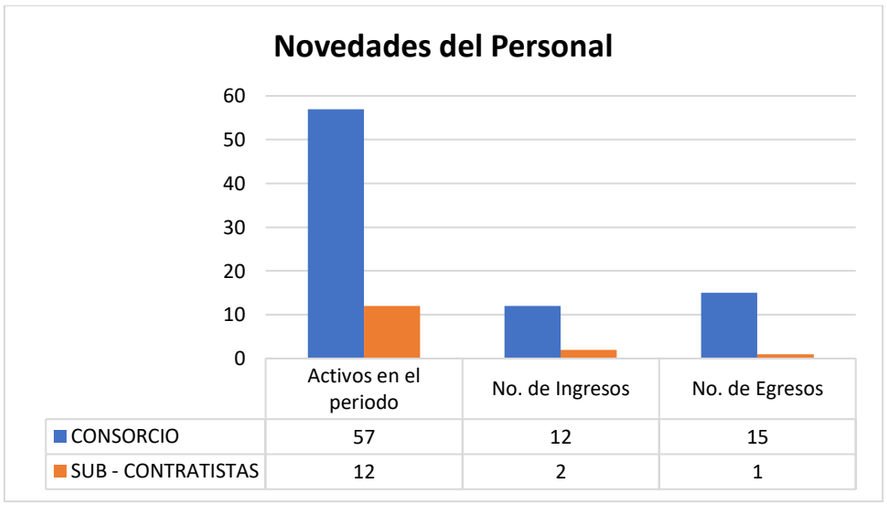


Figura 1. Gráfica Novedades del Personal de Obra.

4.1.3 Capacitación y Sensibilización del Personal. Durante el presente periodo, el contratista realizo charlas de 5 a 10 minutos en temas HSEQ a todos los trabajadores en los frentes de obra activos y ejecución del proceso de inducción a todos los trabajadores que ingresan al proyecto incluyendo subcontratistas.

Tabla 7. Registro de Charlas y Capacitaciones.

FECHA	TEMATICA	No. ASISTENTES	DURACIÓN
28-06-2022	Peligros Eléctricos	19	5 – 10 min
29-06-2022	La importancia de señalizar adecuadamente	18	5 – 10 min
29-06-2022	Organizar las herramientas en su sitio de trabajo	5	5 – 10 min

FECHA	TEMATICA	No. ASISTENTES	DURACIÓN
28-06-2022	Peligros Eléctricos	19	5 – 10 min
1-07-2022	Orden y aseo	21	5 – 10 min
2-07-2022	Cuidados que se deben tener en el puesto de trabajo	7	5 – 10 min
5-07-2022	Factores que influyen los accidentes, prevención y cuidado de los pies	7	5 – 10 min
8-07-2022	Comprender la necesidad de desarrollar hábitos seguros	5	5 – 10 min
8-07-2022	Tips del buen trato	20	5 – 10 min
9-07-2022	Prevenir los accidentes en las manos	7	5 – 10 min
11-07-2022	Cuidado de manos, orden y aseo y EPP's	16	5 – 10 min
12-07-2022	Reducir riesgos en el trabajo laboral	15	5 – 10 min
14-07-2022	Manejo de Cargas y descargas de materiales	18	5 – 10 min
14-07-2022	Peligros eléctricos	8	5 – 10 min
22-07-2022	Incentivar el uso de EPP's	18	5 – 10 min
23-07-2022	Riesgo biológico	5	5 – 10 min
25-07-2022	Auto cuidado	16	5 – 10 min
26-07-2022	Zanjas y excavaciones	11	5 – 10 min
27-07-2022	Uso de EPP's	9	5 – 10 min
28-07-2022	Metodología de los 5 porque	13	5 – 10 min
29-07-2022	Manejo de herramientas y equipos	5	5 – 10 min

4.1.4 Exámenes Médicos. A continuación, se presenta el de número de exámenes realizados y entregador por el contratista en el periodo, dando cumplimiento a la Resolución 2346 de 2007. Los exámenes médicos de ingreso se realizan a cada uno de los trabajadores vinculados al proyecto.

Tabla 8. Exámenes Médicos Ocupacionales.

TIPO DE EXÁMEN	CONTRATISTA		
	Ingreso	Periódico	Retiro
Examen Médico	11	0	8
Otros: Énfasis en Alturas	0	0	0
TOTAL	**11**	**0**	**8**

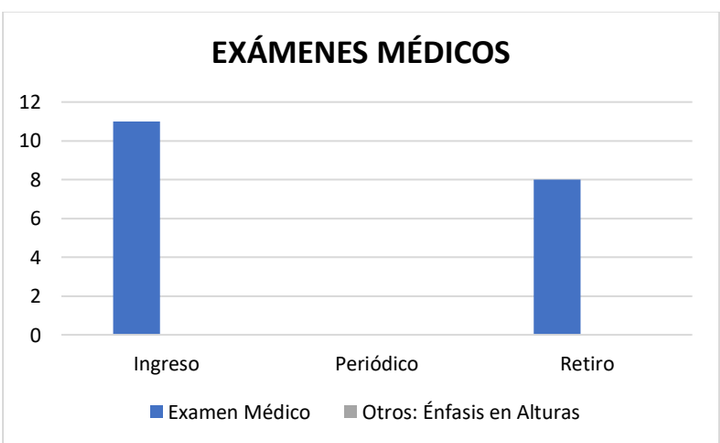


Figura 2. Gráfica Exámenes Médicos.

4.1.5 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST). La Interventoría verifica la conformación y elección de los miembros del COPASST por parte del contratista el día 23 de abril de 2022, según lo establecido en la Resolución 2013 de 1986, Ley 1562

de 2012 y el Decreto 1072 de 2015. Se realiza reunión mensual dando cumplimiento al cronograma SST.

De 10 a 49 Trabajadores: Un (1) representante por cada una de las partes.
De 50 a 499 Trabajadores: Dos (2) representantes por cada una de las partes
De 500 a 999 Trabajadores: Tres (3) representantes por cada una de las partes.
De 1000 o más trabajadores: Cuatro (4) representantes por cada una de las partes.

Actividad	Fecha	Observaciones
Elección y Conformación COPASST	23-04-2022	Actividad Ejecutada
Reunión No. 1 COPASST	13-05-2022	Actividad Ejecutada
Reunión No. 2 COPASST	17-06-2022	Actividad Ejecutada
Reunión No. 3 COPASST	----	Pendiente por ejecutar

Nota. Se encuentra pendiente nueva conformación del COPASST por retiro de trabajadores.

4.1.6 Comité de Convivencia Laboral (COCOLA). La Interventoría verifica la conformación y elección de los miembros de comité de convivencia el cual está compuesto por dos (2) representantes del empleador y dos (2) de los trabajadores con sus respectivos suplentes, los cuales en todo caso serán iguales en ambas partes, de acuerdo a lo establecido por la Resolución 1356 de 2012 Art. 1.

Actividad	Fecha	Observaciones
Elección y Conformación COCOLA	23-04-2022	Actividad Ejecutada
Reunión No. 1 COCOLA	14-05-2022	Actividad Ejecutada

4.1.7 Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales. La Interventoría realiza seguimiento a los indicadores en cuando a la accidentalidad y casos de ausentismo, acorde con el personal administrativo y operativo del consorcio.

Tabla 9. Seguimiento al reporte de remisiones de accidentalidad y enfermedad.

TIPO DE ATENCIÓN	CONSORCIO	SUB CONTRATISTAS	TOTAL
Atención por primeros auxilios	0	0	0
Traslados en ambulancia (cuando aplique)	0	0	0
Remisión EPS por enfermedad de origen común	6	0	6
Remisión ARL	1	0	1
TOTAL	7	**0**	**7**

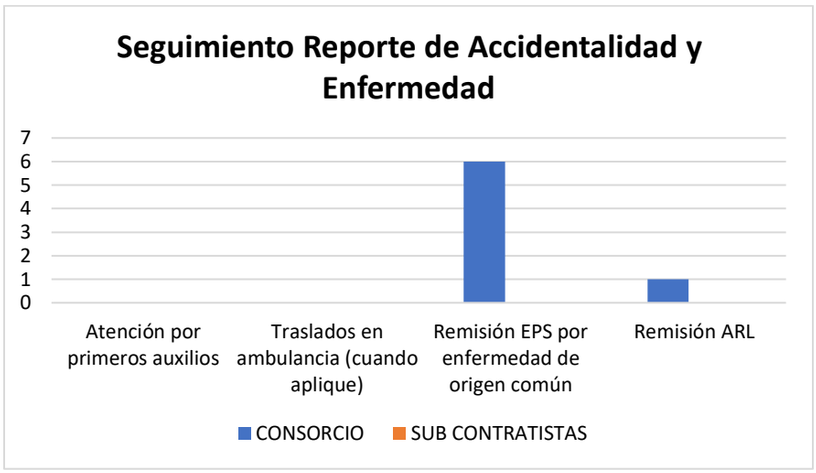


Figura 3. Gráfica Seguimiento a Reporte de Accidentalidad y Enfermedad.

Tabla 10. Seguimiento a Indicadores de Accidentalidad.

MES	N° ACCIDENTES			N° TRABAJ	TOTAL DIAS INCAPACIDAD	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	INDICES	
	SI	CI	TOTAL				TASA DE AT	ILI
Abril		1	1	61	2	5304	1.639	0,710
Mayo		0	0	59	0	11577	0	0
Junio		1	1	61	5	14425	1.64	0,0023
Julio		1	1	57	3	11440	1.75	0,868

Tabla 11. Consolidado AT.

Fecha	Nombre	Cargo	AT / EC	Días incapacidad	Seguimiento	
					Fecha Investigación	Act. Propuesta
11-07-2022	Brandon Steven Pava Alvarado	Ayudante de Obra	AT	3	16-07-2022	Divulgación del accidente de trabajo frente Portal de los Ángeles (lección aprendida)

4.1.8 Puntos de Hidratación. La Interventoría verifica la instalación y mantenimiento del punto de hidratación en los frentes de obra activos, los cuales se encuentran ubicados en las áreas de trabajo del personal operativo, mediante termos con agua fría.

4.1.9 Gestión de Tareas. A continuación, se describen las actividades realizadas en el presente periodo:

- **Trabajo Seguro en Alturas.** En el presente periodo se realizaron actividades de alto riesgo como trabajo en alturas, el contratista cuenta con los siguientes equipos de protección contra caídas los cuales uso para la realización de las actividades.

Tabla 12. Equipos de Protección Contra Caídas.

Tipo	Serie	Lote	Fecha de Fabricación	Estado	Observaciones
Arnés	A951196	2019	Sep-2019	Bueno	N.A.
Arnés	AA25581/081	2019	Jun-2019	Bueno	N.A.

Tipo	Serie	Lote	Fecha de Fabricación	Estado	Observaciones
Eslinga en Y	500832	2019	Jun-2019	Bueno	N.A.
Línea de Vida	50-104B	50-104B	Nov-2019	Bueno	N.A.

- **Trabajos en Caliente.** La interventoría verifica en el presente periodo el diligenciamiento de permisos de trabajo, ATS e inspecciones de los equipos usados en el desarrollo de la actividad.

Tabla 13. Gestión de Tareas (ATS, Permisos).

Tipo de Trabajo	Descripción	No. Permisos o ATS	Observaciones
Actividades de obra	**ATS**	4	Excavaciones, demolición, trabajo en alturas y en caliente
Trabajo en Caliente	**Permisos**	4	Actividad de corte de varilla
Trabajo en Alturas	**Permisos**	2	Actividades con grúa y andamios

4.1.10 Inspecciones y Preoperacionales. Durante el periodo se llevaron a cabo inspecciones de seguridad y preoperacionales de

Tabla 14. Inspecciones y Preoperacionales

Frente /Sección / Área	Tipo de Inspección							
	Máquinas y Equipos	Vehículos	Maquinaria	Herramientas	EPP	Áreas de Trabajo	Sustancias Químicas	Orden y Aseo
Operativa Frentes de Obra Portal de los Ángeles y Barrio Bosque Norte	X	X	X	X	---	---	---	---

4.1.11 Elementos de Protección Personal EPP. Durante el periodo la interventoría evidencia la entrega y reposición de dotación y EPPs por parte del consorcio a todos los trabajadores que ingresan al proyecto incluyendo a sub contratistas y una vez cumplido su periodo de prueba.

Tabla 15. Seguimiento EPP

ESPECIFICACIONES	ELEMENTO	MOTIVO
 Protección Cabeza	CASCO	Ingreso Personal
 Protección Facial	GAFAS CLARAS Y/O OSCURAS	Ingreso Personal
 Protección Facial – COVID-19	MASCARILLA O TAPABOCAS	Ingreso Personal

ESPECIFICACIONES	ELEMENTO	MOTIVO
 Protección auditiva	Tapa-oídos de Inserción	Ingreso Personal
 Protección Corporal	Camisa manga larga	Ingreso – Una vez cumplido el periodo de prueba
 Protección Miembros inferiores	Botas de cuero con puntera de acero	Ingreso Personal - Una vez cumplido el periodo de prueba
 Protección Miembros superiores	Guantes de Vaqueta con refuerzo	Ingreso – Cuando se requiera su reposición

4.1.12 Cerramiento, Señalización y Demarcación de Áreas de Trabajo. Interventoría verifica el mantenimiento del cerramiento perimetral como medida preventiva, para el aislamiento de las zonas de obra y evitar el paso de personal no autorizado ingrese a las mismas, esto mediante tela de polipropileno de color verde, malla de color azul, con una altura de 1.8 metros y parales de madera rolliza hincados cada 2.5 metros en los frentes de obra de Portal de los Ángeles y Bosque Norte.

La interventoría verifica que el Consorcio mantiene en el frente de trabajo señalización preventiva e informativa, como acción preventiva para minimizar la ocurrencia de accidentes laborales. De igual manera se realiza instalación de señalización informativa y advertencias pertinentes como ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS, PELIGRO HOMBRES TRABAJANDO.

Durante la actividad de excavaciones se realiza la señalización y demarcación de las áreas de trabajo con delineadores tubulares, conos y cinta de peligro. De igual manera el contratista realiza instalación de la señalización informativa (uso obligatorio de EPP), emergencias (ruta de emergencia, punto de encuentro), prohibición (prohibido el ingreso de personal) mostrando la información y advertencias pertinentes de acuerdo a la normatividad.

4.1.13 Indicadores Seguimiento al Plan SST. Interventoría durante el periodo realizó seguimiento al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo del contratista, evidenciando entre otras las siguientes actividades:

- ✓ Afiliaciones del personal.
- ✓ Pago de Seguridad Social.
- ✓ Inspecciones y Preoperacionales.
- ✓ Exámenes médicos ocupacionales.
- ✓ Charlas diarias y capacitaciones.
- ✓ Estadísticas de ausentismo y accidentalidad.
- ✓ Entrega de EPP.
- ✓ Cerramiento, demarcación y señalización.
- ✓ Instalación de punto de primeros auxilios.

4.1.14 Indicadores seguimiento al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo. A continuación, se presenta los indicadores de cumplimiento de acuerdo con las actividades ejecutadas por el contratista y el seguimiento que realizó la interventoría.

Tabla 16. Indicadores Seguimiento a Plan SST

#	INDICADOR CUMPLIMIENTO	CIFRAS
Registros de afiliación a EPS y ARL	Cumple 100 % No cumple: Entre 0 % y 99 %	**100 %**
Implementación del SGSST	ISGSST = % de Implementación de actividades propuesta para el mes de acuerdo con el SG-SST.	ISGSST = 100 %
Uso de EPP	$\text{IUEPP} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{ Trabajadores usan correctamente los EPP })}{(\#\text{ Total Trabajadores})}$	$\text{IUEPP} = 100 \text{ X } \frac{(56)}{(57)}$ **= 98 %**
Requerimientos mínimos del plan de emergencias	Elementos SST- IES Cumple: 100% No cumple: Entre 0% y 99 %	**100 %**
Reporte de los Accidentes y enfermedades laborales.	Reporte ALEL Cumple: 100% No cumple: Entre 0% y 99%	**100 %**
Capacitaciones SST	$\text{ICA} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{ Capacitaciones realizadas})}{(\#\text{ Capacitaciones programadas})}$	$\text{ICA} = 100 \text{ X } \frac{(0)}{(0)}$ **= 0 %**
Señalización y aislamiento	$\text{ISA} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{ Frentes de Trabajo y áreas señalizadas})}{(\#\text{ Frentes de Trabajo y áreas que deben señalizarse})}$	$\text{ISA} = 100 \text{ X } \frac{(3)}{(3)}$ **= 100 %**
Inspecciones y Preoperacionales	$\text{IIP} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{ Inspección de Equipos y Preoperacionales})}{(\#\text{ Equipos, vehículos y maquinaria en obra})}$	$\text{IIP} = 100 \text{ X } \frac{(12)}{(12)}$ **= 100 %**

4.2 Plan de Calidad.

La interventoría realizó la revisión del Plan de Calidad diseñado por el contratista y los certificados de los equipos y demás herramientas para la ejecución del proyecto. Se realizo seguimiento a la llegada de material granular y demás elementos necesarios para la ejecución de la obra en los diferentes frentes. A continuación, se hace referencia a las herramientas y el equipo usados en obra para el desarrollo del proyecto:

Tabla 17. Equipo y herramientas mínimas del proyecto.

Cant.	Descripción
2	Planta Eléctrica
1	Pulidora Grande
2	Pulidora Pequeña
1	Taladro Percutor
3	Vibrador de Concreto
1	Taladro Demoledor
2	Tronzadora
1	Saltarín
1	Compactador Manual (Rana Kindawa)

Fuente. Anexo Técnico.

Durante el periodo comprendido en el presente informe, el contratista adquiere el siguiente material:

Tabla 18. Material adquirido.

Material	Volumen / Unidad
Arena	48 m^3
Triturado ¾	24 m^3
Sub base	64 m^3
Tierra para relleno – material de préstamo	90 m^3

El material pétreo como arena y triturado fue suministrado por proveedor Arenera Chicamocha S.A.S., empresa que cuenta con los permisos ambientales y mineros respectivos. Adicionalmente la interventoría verifica que se encuentre como anexo al informe mensual.

4.3 Plan de Manejo Ambiental.

A continuación, se presenta la Gestión Ambiental realizada en el periodo por el contratista CONSORCIO EQUIPO URBANO PL el cual tiene como finalidad presentar las acciones implementadas para prevenir, mitigar, corregir y controlar, los efectos e impactos ambientales negativos que se causarán con el desarrollo de las actividades de obra. Se tiene diseñado un Plan de Gestión Ambiental para las actividades del contrato.

4.3.1 Fuente de Materiales y Proveedores. La Interventoría como parte de sus funciones contractuales, ha realizado seguimiento durante los recorridos a las fuentes de materiales que utiliza el contratista para la construcción y obras que desarrolla actualmente en el proyecto.

El contratista entrega los certificados de extracción de materiales pétreos y certificado de RUCOM, expedidos por la Agencia Nacional Minera, provenientes de la ARENERA CHICAMOCHA SAS identificada con Nit 900.177.688, propiedad del señor José Manuel Sáenz Rivera identificado con CC 2.042.658, ubicada en la intersección puente rio Chicamocha con la vía Bucaramanga- San Gil en el sitio conocido como Pescadero.

4.3.2 Manejo Campamentos e Instalaciones provisionales. Interventoría evidencia que el contratista destina dentro del frente Portal de los Ángeles y frente Vijagual sitio para la instalación de campamento de obra, de igual manera en el frente Barrio Bosque Norte el contratista toma en arriendo el inmueble ubicado en la calle 2D # 16 D1-03 Piso 2 como campamento, donde se cuenta con un área para el almacenamiento, oficina, punto de primeros auxilios. El contratista dispone de baños y lavamanos dando cumplimiento de protocolo de bioseguridad y normatividad legal.

- Frente Portal Los Ángeles: Se instalo dos (2) baterías sanitarias, separados por sexos, más un lavamanos.
- Frente Barrio Bosque Norte: La vivienda arrendada cuenta con una (1) batería sanitaria para el uso de los trabajadores, con su respectivo lavamanos.
- Frente Vijagual: Se instalo dos (2) baterías sanitarias, separados por sexos, más un lavamanos.

4.3.3 Manejo Integral de Residuos Sólidos. Para el manejo de los residuos sólidos generados en las diferentes actividades de obra, el contratista instaló puntos ecológicos en los frentes de obra, los cuales están protegidos contra la acción de las precipitaciones y consta de tres (3) recipientes con sus respectivas bolsas plásticas, para una correcta clasificación de los residuos sólidos de acuerdo a sus características, bajo los lineamientos de la normatividad legal vigente (Resolución 2184 de 2019) donde se estable un nuevo

código de colores unificado para la separación de los residuos en la fuente, a nivel nacional a partir de enero de 2021.



Figura 4. Clasificación de Residuos.
Fuente. Resolución 2184 de 2019.

- ✓ **Blanca (Residuos Aprovechables):** para depositar los residuos aprovechables como el plástico, vidrio, papel, metales y cartón.
- ✓ **Negro (Residuos No Aprovechables):** Para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.
- ✓ **Verde (Residuos Orgánicos Aprovechables):** Para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.

La empresa encargada de hacer la recolección de estos residuos sólidos es la EMAB (Empresa de aseo de Bucaramanga), quienes prestan el servicio de recolección y disposición final tres veces por semana y el colaborador encargado del aseo diario acopia las bolsas con residuos para que estas sean llevadas al relleno sanitario el carrasco.

Tabla 19. Cantidad de Residuos Ordinarios Generados en Obra.

CANTIDADES DE RESIDUOS ORDINARIOS, RECICLABLES Y PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA			
ORDINARIOS	**RECICLAJE**	**PELIGROSOS**	**PERIODO**
12 kg	5 kg	0 kg	Del 28 de marzo al 27 de abril de 2022
26 kg	13,5 kg	0 kg	Del 28 de abril al 27 de mayo de 2022
31 kg	18 kg	0 kg	Del 28 de mayo al 27 de junio de 2022
15 kg	7 kg	0 kg	Del 28 de junio al 27 de julio de 2022

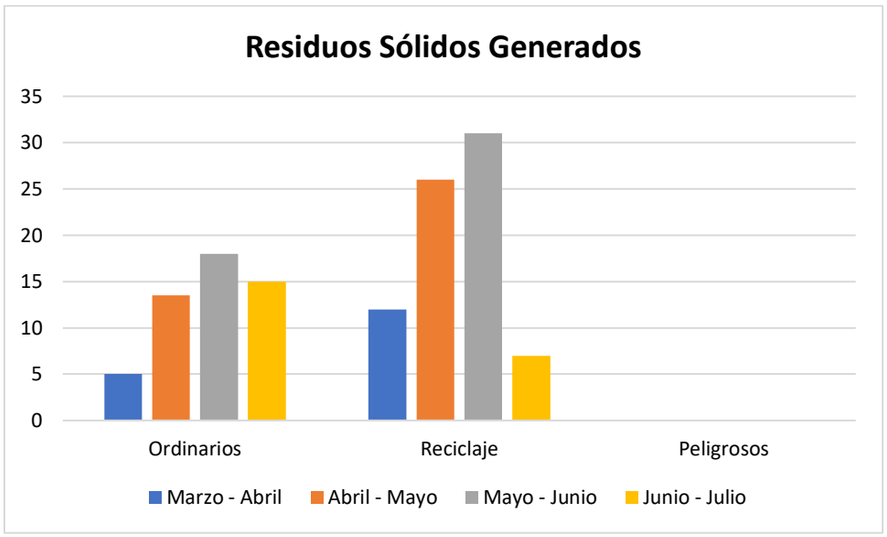


Figura 5. Gráfica Residuos Sólidos Generados.

Tabla 20. Gestión de los residuos.

TIPO DE RESIDUO	DESCRIPCIÓN (Especificar características de los residuos)	EMPRESA QUE REALIZA DISPOSICION FINAL	PERIODICIDAD
PELIGROSO	Envases contaminados químicos	Acopio temporal En la obra	Cuando se tenga la cantidad mínima para su entrega
ORDINARIO	Empaques de comida, Residuos de alimento. Desechables, toallas de papel, tapabocas o mascarillas.	Acopio temporal EMAB (Contenedores)	3 veces por semana
RECICLABLE	Papel, cartón, plásticos limpios y secos, envases de vidrio, metales	Acopio temporal EMAB	2 veces por semana

4.3.4 Manejo Residuos de Construcción (RDC). Durante el periodo del presente informe, interventoría evidencia la recolección oportuna, el retiro, transporte y disposición final de residuos de construcción (escombros) en la escombrera Botadero El Parque y El Bosque (lugar que cuenta la autorización del ente ambiental), del material generado de las actividades de excavación y demolición. Lo anterior garantizando que las zonas permanezcan libres de material sobrante que pueda obstaculizar el transito seguro a peatones, trabajadores y vehículos.

- EL PARQUE la cual cuenta con los permisos ambientales vigentes. El botadero de tierra el parque se encuentra ubicado en la zona urbana y localizada en el km 4 vía a Girón antigua ladrillera de Bucaramanga vía antigua al porvenir.

Interventoría verifica en el informe mensual del contratista los recibos y/o certificación de la escombrera El Parque por 24 m^3. A continuación, se muestra el total de residuos generados en el frente de obra, los cuales fueron dispuestos:

Tabla 21. Consolidado de material dispuestos Botadero El Parque.

CONSOLIDADO DE ESCOMBROS DISPUESTOS BOTADERO EL PARQUE Y EL BOSQUE			
Cantidad Total	**Unidad**	**Periodo**	**Cantidad Certificada**
272 m^3	METRO CUBICO	Del 28 de marzo al 26 de abril de 2022	**272 m^3**
450 m^3	METRO CUBICO	Del 28 de abril al 27 de mayo de 2022	**450 m^3**

CONSOLIDADO DE ESCOMBROS DISPUESTOS BOTADERO EL PARQUE Y EL BOSQUE			
Cantidad Total	**Unidad**	**Periodo**	**Cantidad Certificada**
22 m^3	METRO CUBICO	Del 28 de mayo al 27 de junio de 2022	**22 m^3**
24 m^3	METRO CUBICO	Del 28 de junio al 27 de julio de 2022	**24 m^3**

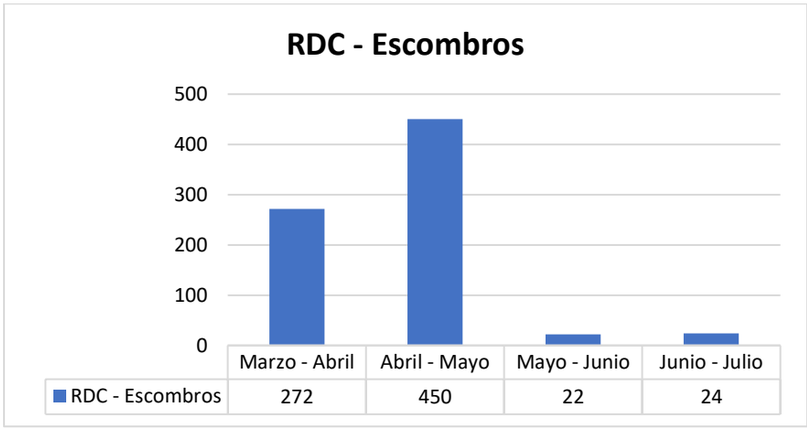


Figura 6. Gráfica Residuos de Construcción Generados.

4.3.5 Control de Emisiones Atmosféricas. Durante el periodo reportado, la interventoría observo el cubrimiento con plástico negro los acopios temporales de materiales granulares y escombros, el cubrimiento de vehículos y humectación de las zonas para el barrido esto como medidas mitigación para evitar la emisión de material particulado en los frentes de obra y vías.

4.3.6 Manejo de Maquinaria y Vehículos. Interventoría verifica y realiza seguimiento a la maquinaria y Vehículos utilizados para actividades de transporte de materiales, evacuación de residuos,

Tabla 22. Listado de Vehículos y Maquinaria usada en obra.

No.	MARCA	VEHÍCULO O MAQUINA			ESTADO EN OBRA	
		PLACA/ REF	MODELO	TIPO	ACT	NO ACT
001	CATERPILLAR	416e	---	RETROEXCAVADORA		X
002	NEW ROLLAND	L220	---	MINICARGADOR	X	
003	INGERSOLL RAND	DD 24	---	BENITIN		X
004	DODGE	UYG 766	---	VOLQUETA SENCILLA	X	
005	CHEVROLET	FTK 234	---	VOLQUETA SENCILLA	X	
006	DODGE	CSP 309	---	VOLQUETA SENCILLA	X	
007	FORD	IBO 333	---	VOLQUETA SENCILLA	X	

De igual manera el contratista realiza previamente al inicio de las actividades el preoperacional de las mismas. Se realiza el llenado de combustible de las volquetas en las estaciones de servicio, teniendo en cuenta las medidas de seguridad.

4.3.7 Uso Eficiente de los Recursos. De acuerdo con los permisos de servicios necesarios para el desarrollo de la obra como agua y energía en los puntos de cada frente, se realizó el siguiente convenio:

- Frente Portal de los ángeles se está realizando la compra de recurso agua a la comunidad. El agua se está comprando al señor Gilberto Cubides Landazábal

ubicado en el predio de la carrera 20F # 43N – 06, mientras el recurso de la Luz se estuvo comprando al señor Pedro Guadrón González, ubicado en el predio de la carrera 20F# 43N – 01, mientras se tramita el permiso de la ESSA para la provisional de luz en el frente de obra.

- Frente Bosque Norte se toma en arriendo el inmueble ubicado en la calle 2D # 16 D1-03 Piso 2 de donde se están tomando los recursos de agua y luz. Para la lectura de los servicios el agua es compartida con el primer piso y la luz si tiene contador independiente.

4.3.8 Manejo de Especies arbóreas. En el presente periodo se ejecutaron actividades de poda aérea de la especie arbórea ubicada en el frente de Bosque Norte y posterior poda radicular de acuerdo con observaciones y sugerencias de la Ingeniera Nidia Centeno, especialista ambiental de la alcaldía de Bucaramanga (se deja anotación en bitácora de campo), esto con el fin de continuar con las actividades de instalación de adoquín.





Figura 7. Evidencia especie arbórea ubicada Frente Bosque Norte.

4.3.9 Indicadores seguimiento al Plan de Manejo Ambiental. A continuación, se presenta los indicadores de cumplimiento de acuerdo con las actividades ejecutadas por el contratista y el seguimiento que realizó la interventoría en el periodo.

Tabla 23. Indicadores cumplimiento Plan de Manejo Ambiental.

#	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	CIFRAS
Capacitaciones Ambientales	$\text{ICA} = 100\ \text{X}\ \frac{(\#\ \text{Capacitaciones realizadas})}{(\#\ \text{Capacitaciones programadas})}$	$\text{ICA} = 100\ \text{X}\ \frac{(0)}{(0)}$ **= 0 %**
Manejo de Residuos sólidos	$\text{ICA} = 100\ \text{X}\ \frac{(\text{Vol. Residuos Reciclados})}{(\text{Vol. Residuos Generados})}$	$\text{IRS} = 100\ \text{X}\ \frac{(7)}{(22)}$ **= 31 %**
Disposición de Escombros	$\text{IEV} = 100\ \text{X}\ \frac{(\text{Vol. Residuos con recibo})}{(\text{Vol. Residuos Generados})}$	$\text{IDE} = 100\ \text{X}\ \frac{(22)}{(114)}$ **= 19,29 %**
Re uso de residuos (material de relleno)	$\text{IRR} = 100\ \text{X}\ \frac{(\text{Vol. Residuos reusados})}{(\text{Vol. Residuos Generados})}$	$\text{IDE} = 100\ \text{X}\ \frac{(90)}{(114)}$ **= 79 %**
Vehículos Certificados	$\text{IEV} = 100\ \text{X}\ \frac{(\#\text{Vehículos que cumplen})}{(\#\ \text{Total de Vehículos})}$	$\text{IEV} = 100\ \text{X}\ \frac{(4)}{(4)}$ **= 100%**
Permiso de Aprovechamiento Forestal	$\text{IPAF} = 100\ \text{X}\ \frac{(\#\text{Árboles Talados})}{(\#\ \text{Árboles Autorizados para tala})}$	**No aplica para el periodo**

#	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	CIFRAS
Compensación de árboles	$\text{ICA} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{Árboles Sembrados})}{(\#\text{ Árboles requeridos para siembra})}$	**No Aplica para el periodo**
Limpieza de obra	0 % si no realiza limpieza de obra. 50 % si la limpieza es deficiente. 100 % si la limpieza es adecuada.	**70 %**
Cumplimiento Actividades Ambientales	$\text{ICAA} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{Actividades implementadas})}{(\#\text{ Actividades programadas})}$	$\text{ICAA} = 100 \text{ X } \frac{(7)}{(8)}$ **= 87.5 %**
Áreas controladas (Emisión de polvo)	$\text{IAC} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{ Actividades ejecutadas})}{(\#\text{ Actividad programada para el control})}$	$\text{IAC} = 100 \text{ X } \frac{(5)}{(5)}$ **= 100 %**
Baterías Sanitarias requeridas	$\text{UBS} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{ Actividades ejecutadas})}{(\#\text{ Actividad programada para el control})}$	$\text{IAC} = 100 \text{ X } \frac{(5)}{(5)}$ **= 100 %**
Manejo de campamento e instalaciones provisionales	0 % deficiente 50 % regular 100 % adecuado.	**100 %**
Área de almacenamiento de materiales	Las áreas de almacenamiento de materiales se observan adecuadas conforme a lo estipulado en el programa: Si cumple (100%) Parcialmente (50%) No cumple (0%).	**100 %**

4.4 Plan de Prevención, Preparación y Atención de Emergencias.

La interventoría verifica las medidas planteadas en el Plan de Prevención de Emergencias diseñado por el contratista, el cual dispone para el componente de atención a emergencias con botiquín de emergencias, camilla, extintor multipropósito con recarga vigente durante la ejecución del proyecto en los frentes de obra activos (Bosque Norte y Portal Los Ángeles).

Tabla 24. Verificación de elementos de emergencia frentes de obra.

UBICACIÓN	ELEMENTO DE EMERGENCIA	CANT.	FECHA INSPECCIÓN	NOVEDAD
Campamento de Obra Frente Portal de los Ángeles	Botiquín	1	22-07-2022	Buen Estado
	Camilla	1	22-07-2022	Buen Estado
	Extintor Multipropósito ABC # 1 - 10 lb	1	22-07-2022	Buen Estado Vencimiento Abril 2023
Campamento de Obra Frente Barrio Bosque Norte	Botiquín	1	22-07-2022	Buen Estado
	Camilla	1	22-07-2022	Buen Estado
	Extintor Multipropósito ABC # 2 - 10 lb	1	22-07-2022	Buena Estado Vencimiento Abril 2023
Campamento de Obra Frente Barrio Bosque Norte	Botiquín	1	22-07-2022	Buen Estado
	Camilla	1	22-07-2022	Buen Estado
	Extintor Multipropósito ABC # 2 - 10 lb	1	22-07-2022	Buena Estado Vencimiento Abril 2023

Se evidencia inspección realizada por el contratista al punto de primeros auxilios instalado en los frentes de obra.

Tabla 25. Atención de emergencias.

Tipo de Atención	Fecha	Tiempo	Asistentes	Observaciones
Conformación brigada de emergencias	04-06-2022	N.A.	N.A.	• **Jefe de Brigada** Cesar Augusto Guevara Blanco CC 91.526.196 • **Brigadista de Evacuación** Alfonso Aparicio Jaimes CC 91.292.637 • **Brigadista Contra Incendios** José Andrés Tang Pérez CC 1.098.783.766 • **Brigadista Primeros Auxilios** Dainy Carolina Ospina Aguilar CC 1.234.339.879
Emergencias reportadas en el mes	---	---	---	No se reportaron emergencias en el mes
Simulacros en el mes	N.A.	N.A.	N.A.	No se tiene programado simulacro de emergencias

4.5 Protocolo de Bioseguridad COVID-19.

La interventoría evidencia que el contratista adopto un protocolo de bioseguridad para mitigar la posibilidad de contagio del COVID-19, bajo la Resolución 350 de 2022, con ocasión de la emergencia sanitaria decretada a nivel nacional y la declaración de pandemia establecida por la Organización Mundial de la salud el 11 de marzo de 2020, ante la presencia inminente del coronavirus COVID-19 en Colombia. A continuación, se evidencia la gestión desarrollada por el CONSORCIO EQUIPO PL en el periodo:

- Inducción a todos los trabajadores que ingresan a proyecto sobre el Protocolo de Bioseguridad y medidas adoptadas para la prevención del contagio por **SARSCoV-2 o COVID-19.**
- Encuesta condiciones de salud frente al COVID-19.
- Lavado de manos con una frecuencia de 3 horas.
- Instalación de señalización informativa y preventiva de acuerdo con las medidas de protocolo de bioseguridad establecido para la obra.
- Limpieza y desinfección de herramientas, equipos y maquinaria.
- Se realiza una desinfección frecuente de las áreas comunes como unidades sanitarias.
- Capacitación y charlas en materia de prevención del COVID-19.
- Se cuenta con equipos e insumos en obra y en área administrativa como lavamanos, jabón líquido y alcohol.

Durante la ejecución del periodo comprendido entre el 28 de junio al 27 de julio de 2022, el CONSORCIO EQUIPO URBANO PL no reporto casos positivos de COVID-19 en su personal directo y subcontratista.

Tabla 26. Casos COVID-19 Acumulados en el periodo.

CASOS COVID-19 ACUMULADOS EN EL PERIODO	
SOSPECHOSOS	0
CONFIRMADOS	0
CON CERCO EPIDEMIOLÒGICO	0
DESCARTADOS	0
CASOS POR AUSENTISMO TOTALES	0

5. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Durante este periodo, la Interventoría ha velado para que la gestión HSEQ, y se desarrolle bajo el cumplimiento de todos los requisitos de la normatividad legal vigente y los planes diseñados por el contratista. Por otro lado, se ha dado acompañamiento y se ha hecho seguimiento a las diferentes actividades desarrolladas por el Consorcio EQUIPO URBANO PL durante la etapa de ejecución de obra.

- La Interventoría realiza la revisión del informe mensual entregado por el contratista de la Gestión HSEQ cumpliendo con requerimientos. Se le remiten observaciones para aplicar y recuerda actividades para ser ejecutadas en el siguiente periodo.

- Se verifica la documentación de ingreso del personal, como: Afiliaciones a Seguridad Social (EPS, AFP, ARL, CCF), Exámenes médicos de Ingreso, inducción, notificación de los riesgos y encuesta de condiciones iniciales de salud, de cada uno de los colaboradores que ingresan al proyecto.

- El contratista tiene pendiente la entrega la certificación expedida por escombrera El Parque habilitada por el ente ambiental donde se realiza la disposición final, de los 24 m^3 registrados en el periodo, se solicita que esta certificación sea entregada apenas se cuente con ella y se adjunte en el siguiente informe.

- En el presente periodo se reporta un (1) accidente de trabajo y cero (0) casos COVID-19 positivos. El contratista realiza entrega de informe de accidente reportado en el periodo pasado, dando cumplimiento con la normatividad legal.

- Dentro del periodo la interventoría ha solicitado al contratista la adecuación de las zonas peatonales, el orden y aseo de la obra, señalización y delimitación de los frentes de trabajo y el cumplimiento de las medidas de seguridad para evitar emergencias, las cuales han sido atendidas por parte del mismo, garantizando la circulación segura de los peatones y/o residentes de la zona.

- Se evidencia el compromiso del contratista en el acatamiento de las observaciones emanadas de la interventoría a fin de mejorar la seguridad y salud en el trabajo de cada uno de los frentes. El contratista en consiente de la importancia de cumplir con los requisitos legales aplicables al proyecto.

- En el presente periodo se ejecutaron actividades de poda aérea de la especie arbórea ubicada en el frente de Bosque Norte y posterior poda radicular de acuerdo con observaciones y sugerencias de la Ingeniera Nidia Centeno, especialista ambiental de la alcaldía de Bucaramanga (se deja anotación en bitácora de campo), esto con el fin de continuar con las actividades de instalación de adoquín.

- En el presente periodo el contratista sigue el compromiso que se realice la capacitación en primeros auxilios a todo el personal de obra.

- Se encuentra pendiente nueva conformación del COPASST por retiro de trabajadores.

6. REGISTRO FOTOGRAFICO

JESAK NIT. 901320986-8	**REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES**	Pág. 1 de 1
Contrato: No. 41 de 2022	**Periodo:** Del 28 de junio al 27 de julio de 2022	





Figura 1. Sensibilización del personal, Charlas de Seguridad, Medio Ambiente y Prevención del COVID-19 de 5 min.





Figura 2. Proceso de inducción la personal.





Figura 3. Equipos y maquinaria de obra.





Figura 4. Jornada de orden y aseo.

JESAK NIT. 901320986-8	**REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES**	Pág. 1 de 1
Contrato: No. 41 de 2022	**Periodo:** Del 28 de junio al 27 de julio de 2022	





Figura 5. Cubrimiento de materiales.



Figura 6. Actividades de altura.



Figura 7. Residuos de Construcción Generado de actividades excavación y demolición.





Figura 8. Evidencia actividades de evacuación de RDC y Recepción de materiales granulares.





Figura 9. Baterias sanitarias y lavamanos.

JESAK NIT. 901320986-8	**REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES**	Pág. 1 de 1
Contrato: No. 41 de 2022	**Periodo:** Del 28 de junio al 27 de julio de 2022	




Figura 10. Entrega de EPP y Dotación




Figura 11. Delimitación de zonas y áreas.




Figura 12. Señalización instalada.





Figura 13. Actividades de poda especie arborea frente bosque norte.

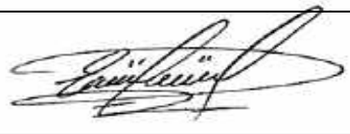
INFORME DE GESTIÓN SOCIAL IV

PERIODO DEL 28 DE JUNIO AL 27 DE JULIO DE 2022

CONTRATO DE OBRA No 41 DE 2022

ALCALDIA DE BUCARAMANGA– SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

“INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER” GRUPO 1

Firma		
Nombre	ESLENDY CORZO AGUILAR	VLADIMIR POLO PAZ
Cargo	**PROFESIONAL SOCIAL**	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
	ELABORÓ	APROBÓ

BUCARAMANGA, SANTANDER

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN……3
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA……4
1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO……..5
2. PROGRAMA DE INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD……6
3. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN……8
4. PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA……8
5. PROGRAMA DE ATENCIÓN CIUDADANA……..9
6. PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A ACTIVIDADES TÉCNICAS……...11
7. PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO……...13
CONCLUSIONES……..14
ANEXOS……15

INTRODUCCIÓN

De acuerdo con lo establecido en los pliegos del contrato de Interventoría N. 41 de 2022, en los estudios previos y en las especificaciones técnicas, se describe a continuación los ejes que componen el presente Plan de Gestión Social desarrollados en la ejecución de la obra por parte del área social del consorcio JESAK SAS.

El presente informe social del periodo comprendido entre el 28 de junio al 27 de julio de 2022 describirá el conjunto de actividades conforme al objeto contractual especificando su alcance en los siguientes puntos:

1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO
2. PROGRAMA DE INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD
3. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN
4. PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA
5. PROGRAMA DE ATENCIÓN CIUDADANA
6. PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS
7. PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA

La obra pública a desarrollar es la **"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 1.**

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO 1

- Parque Portal de los Ángeles
- Parque Bosque Norte
- Parque Vijagual

RESUMEN DEL PROYECTO

INTERVENTORÍA	**INTERVENTORÍA JESAK SAS CONTRATO 41 DE 2022**
CONTRATANTE	**ALCALDÍA DE BUCARAMANGA**
VALOR	**GRUPO 1: 3.945.859.179,00**
FECHA INICIACIÓN DEL CONTRATO	**28 DE MARZO DE 2022**
FECHA DE TERMINACIÓN	**27 DE AGOSTO DE 2022**
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	**INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 1.**
PERIOCIDAD DEL INFORME	**MENSUAL** **28 DE JUNIO AL 27 DE JULIO DE 2022**

1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

Según el plan de Gestión Social este programa refiere socializar al personal vinculado sobre el proceso constructivo y capacitarlos en temáticas orientadas a establecer buenas relaciones y el manejo de una comunicación asertiva entre los trabajadores de obra, la población circundante y la comunidad en general.

Durante este periodo se desarrollaron capacitaciones desde el área de Social y se hace énfasis en el sentido de pertenencia que debe generar la construcción de los parques, teniendo en cuenta que, en su mayoría los trabajadores son residentes del municipio de Bucaramanga y viven en los barrios de influencia donde se ejecutan los proyectos.

En este tiempo de ejecución no se han identificado o reportado conflictos internos en el personal contratado para los tres frentes de trabajo, ni dificultades con las comunidades de influencia.

Como soporte de las actividades se adjunta a este informe el acta de reunión de capacitación al personal de obra barrio Bosque Norte y Portal de Los Ángeles las cuales fueron desarrolladas el día 14 de julio y con el personal de Vijagual se llevó a cabo el 19 de julio del presente año. **(Ver anexo 1)**

Fotografía 1, 2 y 3: Reunión de Capacitación Personal en Obra







2. PROGRAMA DE INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

Este programa se define por la necesidad de establecer el buen manejo de la información en relación con la comunidad y el desarrollo de la obra.

Se plantearon realizar tres reuniones en medio de la ejecución de actividades en obra, (Reunión de Inicio, de Avance y de Cierre).

2.1. REUNIÓN DE INICIO

A estas actividades fueron convocados los presidentes de la Junta de Acción Comunal JAC, los ediles, representantes de la entidad contratante, interventoría y la comunidad en general.

2.2. REUNIÓN DE AVANCE

El día 29 de junio se dio cumplimiento a la reunión de avance del Parque Bosque Norte, desarrollada en el Ágora del barrio Nueva Colombia, con una asistencia significativa de representantes de la comunidad, miembros pertenecientes a la junta de acción comunal saliente y entrante, tanto de los barrios Bosque Norte y Nueva Colombia, también asistió un edil de la comuna 2, representantes de la interventoría, Trabajadora Social de la oficina de Planeación de la Alcaldía de Bucaramanga y del Consorcio Equipo urbano asistió el Arquitecto Residente de obra y la Trabajadora Social. Esta actividad se desarrolló manteniendo el orden y una comunicación adecuada y asertiva. **(Ver anexo 2)**

Fotografía 4 y 5: Reunión de Socialización de Avance





El área social está a la espera de autorización desde el área técnica para programar y desarrollar reunión de socialización de avance en Parque Portal de los Ángeles.

Se mantiene comunicación permanente con los presidentes de Juntas de acción comunal de los sectores intervenidos y se desarrollaron reuniones con comités de veeduría, manteniendo positivos canales de comunicación con la comunidad.

Tabla 1. Nuevos Integrantes de Juntas de Acción de Acción Comunal

NUEVOS INTEGRANTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DE BARRIOS DE INFLUENCIA DE LAS OBRAS			
BARRIO /SECTOR	**LIDER**	**CARGO**	**TELEFONO**
COMUNA 1	EDWIN ARAQUE	PRESIDENTE JAC PORTAL DE LOS ÁNGELES	3175814573
COMUNA 2	CARMEN PATRICIA VILLAMIL	PRESIDENTA JAC BARRIO BOSQUE NORTE	3132965698
	NANCY CARVAJAL	PRESIDENTA JAC BARRIO NUEVA COLOMBIA	3182479401
CORREGI-MIENTO 1	DUVER H. C	PRESIDENTE JAC VEREDA VIJAGUAL	3156902478

Tabla 2. Presidentes de Juntas de Acción de Acción Comunal, Veedores y Ediles

LIDERES IDENTIFICADOS EN AREA DE INFLUENCIA DE LAS OBRAS			
BARRIO /SECTOR	**LIDER**	**CARGO**	**TELEFONO**
COMUNA 1 PORTAL DE LOS ÁNGELES	ANERIS ALBARRACIN	PRESIDENTA JAC – SALIENTE Y VEEDOR	3138303579
	LUIS RODRIGUEZ	VEEDOR	3173422999
	VIVIANA PAOLA MEDINA	VEEDORA	3158845268
	EZEQUIEL PABON	EDIL COMUNA 1	3156758707
	ISIDORA GALVIS	EDIL COMUNA 1	3160105700
	EDWIN ARAQUE	PRESIDENTA JAC – ENTRANTE	3175814573
COMUNA 2 BARRIO BOSQUE NORTE	MIGUEL SERRANO	PRESIDENTA JAC - SALIENTE Y VEEDOR	3192285374
	HERNANDO RUEDA SANDOVAL	VEEDOR	3507932552
	RICARDO HERNANDEZ	VEEDOR	3222119316
	MARCIAL	EDIL COMUNA 2	3103442635
CORREGIMIENTO 1 VEREDA VIJAGUAL	JOSE CRISTANCHO	PRESIDENTA JAC - SALIENTE Y VEEDOR	3176884696
	JAIME GOYENECHE	VEEDOR - EDIL CORREGIMIENTO 1	3160299054
	RITO DIAZ	VEEDOR - EDIL CORREGIMIENTO 1	3134598361
	LUZ MARY CASTRO	EDIL CORREGIMIENTO 1	3105767805
	MARIO MEJIA	EDIL CORREGIMIENTO 1	3003989698
	LUZ MARY CASTRO	EDIL CORREGIMIENTO 1	3105767805
	DUVER H. C	PRESIDENTA JAC – ENTRANTE	3156902478

3. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN

Se brinda información a la comunidad sobre el inicio, los avances y finalización del proyecto, como también de todas las actividades que surgen durante el desarrollo de la obra en construcción.

3.1. VOLANTE CONVOCATORIA SOCIALIZACIÓN DE LA OBRA

Estas piezas de divulgación se utilizan para informar a la comunidad sobre las actividades y evitar múltiples informaciones erróneas que existen en la consecución de la obra.

El volante tiene información relacionada con las características iniciales del proyecto: nombre del proyecto, datos del contratista, duración del proyecto y correo electrónico para recepción de hojas de vida y PQRS. El volante fue referenciado y presentado con el primer informe.

Durante este periodo no se envió información física o virtual a la comunidad de las actividades desarrolladas en los tres frentes de obra.

3.2. VALLA INFORMATIVA

Desde la etapa de pre-construcción el contratista dará cumplimiento a la instalación de la Valla informativa la cual presenta dentro de su estructura, la información general del proyecto, el No. del Contrato, el objeto, la fecha de inicio, el tiempo de ejecución, el valor de la obra, entidad gestora, contratista e Interventoría.

Las vallas actualmente se encuentran instaladas en cada uno de los frentes de obra.

4. PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Busca establecer un seguimiento continuo entre la comunidad y las actividades de obra por medio de actores claves del sector del área de influencia directa y de esta manera formar el comité de participación ciudadana y la veeduría.

4.1 ACTIVIDADES DE VEEDURÍAS

En el presente mes se mantuvo comunicación con los integrantes de las veedurías; el día 29 de junio se realizó reunión con los participantes de Portal de Los Ángeles en la cual se les informo acerca de las actividades que se están desarrollando en obra y todo lo referente al trabajo con la comunidad. **(Ver anexo 3)**

En el sector de Bosque Norte no se hizo reunión de veeduría, teniendo en cuenta que para esta fecha se llevó a cabo la reunión de socialización de avance y con el sector de Vijagual no fue posible concretar una fecha para el encuentro, por lo tanto, será programada para el próximo mes.

Fotografía 6 y 7: Reunión de Veeduría Portal de Loa Ángeles





5. PROGRAMA DE ATENCIÓN CIUDADANA

Nos permite conocer las distintas inquietudes y manifestaciones de la comunidad, con el objetivo de fortalecer atender y recepcionar las PQR´s durante el desarrollo del proyecto y remitirlas al área encargada (Social, Técnica o Seguridad).

5.1 PUNTO DE ATENCIÒN A LA COMUNIDAD

Está enfocado a los servicios que se prestan a las personas de la comunidad y que requieran en un momento dado de la colaboración y amabilidad para que se les informe, asesore o repare, hasta obtener una respuesta satisfactoria o en; caso contrario, hasta demostrar con elementos de juicio la no imputabilidad de un hecho objeto de reclamación.

Con el ánimo de mantener una comunicación constante con la comunidad, junta de acción comunal y ediles de cada uno de los residentes del área de influencia directa del contrato de obra en mención, se establece punto de atención en cada uno de los frentes de obra y se estableció que el horario para atención por barrio es el siguiente:

Tabla 3: Horarios de Atención a la Comunidad

HORARIOS DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD		
BARRIO / SECTOR	**DIA**	**HORARIO**
Boque Norte:	Lunes	2:00 p.m. - 4:00p.m
Portal de los Ángeles	Miércoles	2:00 p.m. - 4:00p.m
Vi jagual	Viernes	2:00 p.m. - 4:00p.m

El contratista atiende en la oficina situada en cada uno de los sitios de intervención de obra y cuenta con los formatos físicos de PQRS, contacto telefónico vía celular, WhatsApp, como también radicación de PQRS vía correo electrónico, y atención presencial en los días y horarios designados en la tabla anterior.

5.2 ATENCIÓN A PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS Y SUGERENCIAS DE LA COMUNIDAD

Las Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes son objeto de seguimiento y entrega de respuesta para que el usuario obtenga pronta solución en caso que aplique y con esto se dará por finalizada o cerrada la solicitud.

El contratista CONSORCIO URBANO PL destinó el Correo Electrónico: equipourbanopl@gmail.com y con número de contacto telefónico 318-8708460 donde se contactarán con la Profesional Social Liliana Olarte Prada.

A la fecha no son muchas las personas que se han acercado, sin embargo, los presidentes de la JAC son actores claves y fundamentales para hacer seguimiento semanal a las actividades en obra, también se realizan acompañamientos a situaciones que requieren información y comunicación con los habitantes del sector.

Las Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes son objeto de seguimiento y entrega de respuesta para que el usuario obtenga pronta solución en caso que aplique y con esto se dará por finalizada o cerrada la solicitud.

En este sentido, el procedimiento para la atención ciudadana del grupo 1 es:

- Recepción de la solicitud
- Esclarecimiento de la situación
- En caso de reclamación por daño se procede a verificar la información con registro fotográfico previo al inicio de obra
- Notificar al peticionario los resultados de su reclamación en lo posible en quince (15) días hábiles como lo establece la ley

5.3 OTRAS ACTIVIDADES COMUNITARIAS

- Entrega de elementos desmontados del parque Portal de los Ángeles: Según orientación del supervisor, se hace entrega de elementos retirados del parque así: dos arcos de futbol y un juego infantil a la Junta de Acción Comunal del barrio La Guacamaya. Los cuales se llevaron hasta la cancha de dicho barrio y fueron recibidos por el presidente de la Junta de Acción Comunal JAC, el señor Fredy Suarez para adecuarlos en dicho lugar. **(Ver anexo 4)**

Fotografía 8 y 9: Entrega de Elementos Presidente de Junta la Guacamaya





6. PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A ACTIVIDADES TÉCNICAS

Es fundamental que el contratista unifique su equipo de trabajo y una sus esfuerzos para que la comunicación entre el área técnica del proyecto y los canales de comunicación con la comunidad se encuentren en un solo proyecto.

6.1. ACTAS DE VECINDAD DE INICIO

Para el caso específico del proyecto **"ADECUACION DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" – GRUPO No. 1.** El área de gestión social para el presente informe no requirió la toma de actas de vecindad teniendo en cuenta que esta actividad se realiza solo al inicio y al final de la obra.

6.2. PARTICIPACIÓN A COMITÉS TÉCNICOS DE OBRA

El área social estará presente en algunas reuniones en las que sea convocada y/o pertinente la participación, brindando información relacionada y actualizada en el tema.

A continuación, se adjunta evidencia fotográfica de los comités de obra del mes de junio de 2022.

Fotografía 12 y 13: Acompañamiento a Comités Técnicos





6.3. COMITÉS SOCIALES

Durante el periodo del presente informe se llevaron a cabo acompañamientos y recorridos a los tres (3) parques que están en ejecución, dando cumplimiento a cada uno de los puntos que hacen parte del Plan de la Gestión Social, para el periodo del presente informe no se contó con el acompañamiento de las profesionales sociales del taller de arquitectura.

Fotografía 14: Recorrido Social



7. PROGRAMA DE GENERACIÓN DE EMPLEO

Es fundamental divulgar la convocatoria de empleo entre los actores claves del área de influencia del proyecto contemplando los requisitos y pasos a seguir para los aspirantes al cargo.

7.1. FUENTES DE TRABAJO DE PERSONAL - VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA

El municipio determinó que el contratista deberá vincular el 30% de mano de obra no calificada con personal de la zona de influencia del proyecto, es decir del Municipio de Bucaramanga.

Según el registro del MDEVAC, durante este periodo no se reportó ingreso de personal de la zona de influencia. El personal que ingreso para las actividades de ornamentación se vinculó por subcontrato y es personal con estudios y experiencia previa en la actividad.

Adicional a esto informan que para este periodo se dio el ingreso de una mujer profesional para el área de HSQE.

Para el siguiente periodo se tiene preseleccionadas dos mujeres de área rural que previamente entregaron su hoja de vida para labores en el parque Vijagual, quienes no tienen experiencia en actividades de construcción, pero manifestaron experiencia en lo relacionado a jardinería, por lo que se tendrán en cuenta estos perfiles en momento que se proceda a los temas relacionados con siembra y jardinería.

CONCLUSIONES

- Es fundamental seguir contando con el acompañamiento por parte de la profesional social de la Alcaldía en las diferentes reuniones y socializaciones que se desarrollen con la comunidad ya que es la persona que representa en el área social a la entidad contratante durante la ejecución del proyecto.

- El programa de Gestión Social se propone a los contratistas y se implementan tal y como se muestra en el presente informe.

- Desde el componente social se contribuye a la reducción y mitigación de los impactos generados por las obras en sus áreas de influencia, a través de los contratistas, trabajadores y demás actores que participan, mediante procedimientos de acompañamiento a la comunidad y de herramientas sociales adecuadas.

- Se está dando cumplimiento a cada uno de los componentes del Plan de la Gestión Social, actividades interinstitucionales y comunitarias que van identificando los posibles cambios durante el desarrollo de la obra.

ANEXOS

ANEXO 1 ACTAS DE REUNIONES DE CAPACITACIÓN PERSONAL DE OBRA

ANEXO 2 ACTA DE REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DE AVANCE

ANEXO 3 ACTA DE REUNIÓN DE VEEDURÍA PORTAL DE LOS ÁNGELES

ANEXO 4 ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS AL SECTOR DE LA GUACAMAYA

	ACTA DE REUNION	CODIGO: CEUPL1
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSIÓN: 01
	Fecha: Jueves 14 de Julio	Hora inicio:
	Lugar: Parque Bosque Norte	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 1	Acta NO: ____ Pág.
OBJETIVO DE LA REUNION	Capacitacion a personal de obra desde el area social	

TEMAS A TRATAR

Trabajo en equipo
Responsabilidad Social
Vinculacion a programas sociales

AVANCES Y ACUERDOS

Dando cumplimiento a plan de gestion social, en el programa de capacitacion al personal que labora en la construccion del parte Bosque Norte se reune a personal que labora desarrollando los siguientes temas

- Trabajo en equipo: enfasis en la buena comunicacion, respeto a los compañeros, concentrarse en las responsabilidades individuales y de equipo y el uso de los elementos asignados
- Responsabilidad social: se les recuerda que los presupuestos públicos utilizados en la construcion significa que la obra podra ser utilizada por sus familias y vecinos por que le pertenece a todos los ciudadanos
- Se hace enfasis en actualizar Sisben para acceder a programas sociales.

COMPROMISOS

DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
Continuar capacitaciones del area social	Trabajadora Social consorcio Equipo Urbano	Mensualmente

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Estendy Corto A	Prof Social Interventoria	
Desireth Cárdenas Osorio	AUX. HSEQ	Desireth Cardenas M.
Liliana Ulcue	Prof Social Consorcio	

Escaneado con CamScanner



FORMATODE ASISTENCIA	CODIGO: CEUPL 2
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSIÓN: 01
Fecha : JUEVES 14 de JULIO	Hora inicio:
Lugar : Parque Bujaue Norte	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO: ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER	Acta NO : Pág. ____ De ____
OBJETIVO DE LA REUNION: Capacitacion personal de obra	

FIRMAS DE ASISTENCIA

	NOMBRE YAPELLIDO	CEDUILA	TELEFONO	FIRMA
1	Wilber Gomez ESPINOSA	1098648169	3154074362	Wilber Gomez
2	Gustavo Velasco	18935049	3137227123	Gustavo de la Paz
3	Freddy Mejia	91254872	3125807893	Freddy M
4	Ricardo Gar	91506170	3156946630	
5	Rafael mejia	91251-612	3163075135	
6	JOSE RIOS	1098686573	3208084877	JOSE
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Escaneado con CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO: CEUPE1
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSIÓN: 01
	Fecha: Jueves 14 de Julio	Hora inicio:
	Lugar: Parque Portal de los Angeles	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 1	Acta NO: ____ Pág.
OBJETIVO DE LA REUNION	Capacitacion a personal de obra desde el area social	

TEMAS A TRATAR

Trabajo en equipo
Responsabilidad social
Vinculacion a programas sociales

AVANCES Y ACUERDOS

Dando cumplimiento al plan de Gestion Social, en el programa de capacitacion al personal que labora en la construccion de los parques en especial Portal de los angeles

- Se realizo dinamica de trabajo en equipo, reflexionando en la importancia de prestar atencion a las ordenes, entender a los compañeros creer en el trabajo de los demas y concentrarse en las responsabilidades.
- Se les recuerda la responsabilidad social de hacer un buen trabajo que sera observado a futuro por sus propias familias.
- Se explica que es el Sisben como apertura a programas sociales del estado

COMPROMISOS

DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
Continuar capacitaciones del area social	Trabajadora Social consorcio equipo urbano PL	Mensual

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Desiretth Cárdenas Osorio	AUX. HSEQ	Desiretth Cárdenas Osorio
Estrady Cortes A	Prof Social Interventor	
Dainy Carolina Cepeda	Almacenista	
Liliana Olarte	Prof Social consorcio	
Betty A. Ropero T	Residente Obra	

Escaneado con CamScanner

	FORMATODE ASISTENCIA	CODIGO: CEUPL 2
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSIÓN: 01
	Fecha : Jueves 14 de Julio	Hora inicio:
	Lugar : Parque Portal de los Angeles	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER	Acta NO : Pág.____ De ____
OBJETIVO DE LA REUNION	Capacitacion a personal de lactancia	

FIRMAS DE ASISTENCIA

	NOMBRE YAPELLIDO	CEDUILA	TELEFONO	FIRMA
1	Tomas Benavides Ramos	1099633200	321361143	Benavides
2	Jose Tong	1098793766	3209339532	Jose Tong
3	Daniel calderon	685 86.33	317.327.2608	Daniel
4	Yoeider Jimenez Rangel	1003.087.241	3245669022	Yoeider Jimenez
5	Jhoan Andres Quiroga Duarte	1098813762	3176552837	Jhoan Quiroga
6	wilson	1100891287	3204675151	wilson
7	Ruben Dario Saviño Plata	1095878272	3016533375	Ruben Saviño
8	Jose G. Rangel. M	1049482142	3015924656	Jose
9	Camilo Cardenas Carrillo	1005284884	3223408077	Camilo Cardenas
10	Brayan Steven pava Alvarado	1003108878	3142723774	Brayan.
11	Alex Fabian Pinto	1005290353	3118504606	PintoAlex
12	Ramon vera	137uu909	3157209867	RamonV
13	Gabriel Argote	5726 816	3102417083	
14	Juan Carlos Gomez Posada	1098660419	3173911692	
15	DENNIS IBANEZ	1122847515	3128236536	
16	Daiana Cardona Espinosa	1234898879	3143948355	
17	Cesar Guevara	91526196	3156634380	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Escaneado con CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO: CEUPL1
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSION: 01
	Fecha: 19/07/2022	Hora inicio:
	Lugar: Parque Lijagual	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 1	Acta NO: ____ Pág.
OBJETIVO DE LA REUNION	Capacitacion a personal de obra desde el el área social	

TEMAS A TRATAR

- Trabajo en equipo
- Responsabilidad Social
- Vinculacion a programas sociales

AVANCES Y ACUERDOS

Dando cumplimiento al plan de Gestion Social, en el programa de capacitacion al personal que labora en la construccion del parque Lijagual, Se reune al personal y se desarrollan los siguientes temas:

- Se realiza dinámica de trabajo en equipo, reflexionando en la importancia de escuchar y trabajar en equipo, concientizandose en las responsabilidades de cada uno
- En cuanto a Responsabilidad social se reflexiona en que el resultado del trabajo de obra sera distribuido a futuro para su familia
- Se dan generalidades de programas sociales del estado

COMPROMISOS

DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
Continuar capacitaciones del area Social	Trabajadora Social Consorcio Equipo Urbano PL	Mensual

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Liliana Olarte Prado	Prof. Social Consorcio	
Edendy Cerro Aguilar	Prof. Social Interventoria	

Escaneado con CamScanner

	FORMATODE ASISTENCIA	CODIGO: CEUPL 2
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSIÓN: 01
	Fecha : 14/07/2022	Hora inicio:
	Lugar : Vijagual	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER	Acta NO : Pág.____ De ___
OBJETIVO DE LA REUNION	Capacitacion a personal de obra desde el area social Parque Vijagual	

FIRMAS DE ASISTENCIA

	NOMBRE YAPELLIDO	CEDUILA	TELEFONO	FIRMA
1	Luis Jesús Mendoza	91515085	3164799823	
2	Ricardo Pinto G	1102672012	3007665423	
3	Miguel F. Niño Mejía	1005322387	3234603357	
4	Wilmer Mejía	1005448231	3214417896	
5	Nelson Alvarez	91516125	3162955551	
6	Oscar Alexander Melo	1063239547	3153209340	
7	Reinaldo Ardila	91221811	3118229186	
8	Karlen Y. Bautista R.	1095800568	3228986636	
9	Myrian Villamizar M	63339988	3124522591	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Escaneado con CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO: CEUPL1
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSIÓN: 01
	Fecha: 29 de Junio de 2022	Hora inicio:
	Lugar: Agora Barrio Nueva Colombia	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 1	Acta NO: 1 Pág. 1 – 2
OBJETIVO DE LA REUNION	Socializacion de avance Obra parque barrio Bosque Norte	

TEMAS A TRATAR

- Informe de Avance en las actividades de desarrollo de la obra
- Avance de obra y presupuesto
- Observaciones de la comunidad

AVANCES Y ACUERDOS

- Se realiza presentacion de actividades, documento adjunto a esta acta especificando el desarrollo de Actividades de obra
- Se evidencia participacion de la comunidad, de JAC, ediles taller de Arquitectura, Interventoria y Consorcio.
- La nueva Junta de Accion Comunal del barrio Nueva Colombia manifiesta inconformidad con el elemento Malla de Nailon ubicada otros de la cancha hacia su barrio, se informa que el diseño de arquitectura y cumple con especificaciones tecnicas que en este momento consorcio no puede modificar – Se elevara solicitud de revisar densidad y altura del material para informar a la vereda la respuesta

COMPROMISOS

DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
Peticion de la comunidad: - Solicitar cambio de Malla en nailon por establecido en la cancha hacia Nueva Colombia Revisar densidad y Altura	Informar a Comite de obra y Alcaldia	Proxima reunion 30 Julio
- Programar Socializacion final	Area Social consorcio e interventoria	Una vez terminado el 100% Obra.

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Hector Vallejo	Residente Obra	
Diomara Tarazona	Trab. Social Sec Infra	
Estefany Soto A	Profesional Social Interventoria	
Maria fernanda Martinez	Prof. HSEQ Interventoria	
Juan Carlos Vitola	R. Interventoria	
Liliana Olaya P	Trabajo Social Consorcio	

Escaneado con CamScanner

	FORMATODE ASISTENCIA	CODIGO: SPI-FO-624
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSIÓN: 01
	Fecha: 29 de Junio de 2022	Hora inicio:
	Lugar: Agora Barrio Nueva Colombia	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER	Acta NO: Pág. 2 De 2
OBJETIVO DE LA REUNION	Socalizacion de Avance Barrio Bosque Norte	

FIRMAS DE ASISTENCIA

	NOMBRE YAPELLIDO	CEDULA	TELEFONO	FIRMA
1	Marcial sandoval	91282748	3103424635	
2	Gerbon David Chavez R	1007900840	3134955101	Gerbon David Ch
3	Paula Moreno	JAC Nueva Colombia 63'546643	3213147986	
4	Juan Pablo Rodriguez	1098627791	3213147986	
5	Maria Carvajal	JAC Nva-Ca 63347876	3182479401	
6	Susana M. Mendoza	63353004	3123262958	Susana Mendoza
7	Miguel Serrano Perez	JAC Bosque 91205352	3192285374	
8	Jose Mario Niño	91284465	3163024855	
9	Campo Patricio Villamil	JAC Bosque Presenta 63.342143	3132965898	Campo Patricio Villamil
10	Jose Manuel. More-	JAC Tesorero 91.225805.	3142090226	
11	Pedro Jose Vesga	1098610430	3163069415	
12	Hernando Pineda	JAC Nueva Colon 91238316.	3507932052	
13				
14				
15				

Nota: Se anexa registro fotografico de reunion y diapositivas de presentacion

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**ACTA DE REUNION**	CODIGO: CEUPL1
	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSIÓN: 01
	Fecha: Miercoles 29 de Junio	Hora inicio:
	Lugar: Parq Portal de los Angeles	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 1	Acta NO: ____ Pág. 1
OBJETIVO DE LA REUNION	Reunion mensual de veeduria	

TEMAS A TRATAR

- Avances de proyecto
- Compromisos anteriores
- Dudas o aclaraciones de la comunidad
- Recorrido por obra

AVANCES Y ACUERDOS

Se da inicio a reunion de veeduria con representantes de veeduria, ediles y JAC

- Con respecto a los compromisos de acta anterior la presidenta de la JAC envio solicitud a malla vial de la pavimentacion de la cra 20 frente al parque que en el momento se encuentra en tierra
- El presidente actual de la JAC Sr. Edwin Prague manifiesta interes en saber si se puede abrir una otras del parque para unir el barrio, de lo cual se le sugiere revisar planos urbanisticos para contemplar solicitud a la alcaldia, pues esa actividad no esta contemplada en el desarrollo de las obras del parque
- Tambien se da claridad con respecto del salon comunal, parqueaderos y areas de basuras que no estan contemplados en el proyecto del parque
- Con respecto a mantenimiento y podas de zona verde otras de la cancha tampoco esta contemplado en intervención de la obra.

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO
IPO URBANO PL

	NIT 901566397	
BRE DEL PROYECTO	Fecha: Miercoles 29 de Junio	Hora inicio:
	Lugar: Barrio Portal de los Angeles	Hora finalización
	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 1	Acta NO: ____ Pág. 1 de 2

AVANCES Y ACUERDOS

Se realiza recorrido dentro de los frentes de la obra, la ingeniera Residente de la obra Betty Ropero, da a los participantes especificaciones técnicas sobre piso de cancha, cerramiento, luminarias, zona de juegos infantiles, canderas, elementos a instalar. Segun el avance se proyecta realizar socialización de socialización de Avance a la comunidad a finales del proximo mes.

COMPROMISOS

DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
Oficio a infraestructura solicitando mantenimiento de zona verde otras de la cancha	JAC Barrio	Proximo mes
Consultar a superintendencia las especificaciones de medidas de evacuacion (ingreso - salida)	Consorcio Equipo Urbano	Proximo mes

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
EDWING A. ARDILA	Presd JAC Portal de los angeles	
Luis Rodriguez Alfonso	Vecino	
Edgar Fabian	Edil Comuna 1	Edgar Fabian
Xiomara Tarazona	Trab Social Sec. Infraest.	XIOMARA TARAZONA
Estefany Carto Aguilar	Prof Social Interventoria	
Betty A. Ropero T	Residente Obra	
Liliana Olarte P	Trab Social Consorcio	

Escaneado con CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO: CEUPL1
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL NIT 901566397	VERSIÓN: 01
	Fecha: Julio 26 de 2022	Hora inicio:
	Lugar: Barrio La Guaccamaya	Hora finalización
NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 1	Acta NO: ____ Pág.
OBJETIVO DE LA REUNION	Entrega de elementos desmontados del parque Portal de los Angeles	

TEMAS A TRATAR

Se verifica entrega de algunos elementos desmontados del Parque Portal de los Angeles y entregado a la JAC del Barrio La Guaccamaya por orientaciones del supervisor del contrato

AVANCES Y ACUERDOS

Se verifica que Consorcio equipo urbano traslado y ubica en el barrio la Guaccamaya: Dos arcos Metalicos de futbol y un juego infantil metalico, los cuales estaban en regular condición por daño en el hierro que presenta oxidacion y corroido en diferentes areas. La Junta del Barrio la Guaccamaya recibio los elementos para adecuarlos y adaptarlos es sus zonas recreativas. El presidente ser Fredy Suarez solicita que en el sector se requieren Mallas eslabonadas que podria recibir una vez terminada la obra.

COMPROMISOS

DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA

ASISTENTES

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Liliana Olarte Prada	Profesional Social Equipo Urbano	
Freddy Suarez	Presidente J.A.C	
Eskendy Cairo A	Profesional Social Interventoria	

Escaneado con CamScanner

	ACTA APROBACIÓN GARANTÍAS	Código: F GJ-1140-210,37-001 Versión: 0 0 Fecha Aprobación: MARZO-17-2017 Página: 1 de 1

CONTRATO DE CONSULTORIA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORIA Nro: 41 DE 03/03/2022 APROBACION DE POLIZA PRINCIPAL

CONTRATISTA: [illegible]

OBJETO: INTERVENTORIA A LA ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER - GRUPO 1

VALOR DEL CONTRATO:	$98.138.250,00
PLAZO:	CINCO (5) MESES
GARANTIA No.	25-44-101224109 0
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO
GARANCIA No:	44 44 0104784 0
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO

AMPARO	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO	$ 9.813.825,00	03/03/2022	20/12/2022
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$ 4.907.912,50	03/03/2022	20/08/2027
CALIDAD DEL SERVICIO	$ 19.627.650,00	03/03/2022	03/03/2027
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 500.000.000,00	03/03/2022	03/03/2023

El supervisor designado del contrato de interventoría aprueba garantías de conformidad con las cláusulas del contrato suscrito.

En constancia se firma la presente acta, dada en Bucaramanga, 14 MAR 2022

Nombre: IVAN JOSE VARGAS CARDENAS
Secretario (a) de Infraestructura

Observaciones:

Firma y Vobo: [illegible]

Firma y Vobo: [illegible]

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D C	CALLE 100	33	33-40-101067831	0

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	03	2022	03	03	2022	00:00	20	08	2022	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	JESAK SAS	NIT: 901.320.980-8

DIRECCION	CIUDAD	TELÉFONO
CR 7 NRO 106 - 68 OFC 1805	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7559357

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO		IDENTIFICACIÓN NIT
	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	890.201.222-0

DIRECCION	CIUDAD	TELÉFONO
CL 35 NRO 10 - 43 P 1 PISO 4	BUCARAMANGA SANTANDER	6337000

BENEFICIARIO 890201222 MUNICIPIO DE BUCARAMANGA ADICIONAL

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECION A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E RCE 0033 RAMO 04-09 / E-RCE-0033, QUE REGIRAN PARA VIGENCIAS DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y LEIDO EL CUAL FORMA UN TODO INDIVISIBLE CON LA PRESENTE PÓLIZA, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AL AMPARO DE LA MODALIDAD ESTE CONTRATO TIENE POR OBJETO EL CONTRATO DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA No. 01 DEL 03 DE MARZO DE 2022, RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION DE LA AVENIDA LA AURORA ENTRE CARRERA 27 Y CARRERA 33 DE BUCARAMANGA, SANTANDER GRUPO 1.

ACTIVIDAD CONTRATADA: SERVICIOS ASOCIADOS

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	SUBLIMITE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL
PRESTOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - MINIMO: 1.00 SMMLV	03/03/2022	20/08/2022	$200,000,000.00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******86,301.00	$ ******5,000.00	$ ******35,967.00	$ ********225,268.00	$ ********200,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
CODIGO	CLASE	% DE PART	NOMBRE COASEGURADOR	% PART.	VALOR ASEGURADO
0000		100			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 107 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

FIRMA AUTORIZADA: Gustavo A. Zapata R. - Secretario General

FIRMA TOMADOR

Cto. 03/03/2022
Plazo 5 meses
FIN 03/08/2022

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
7300554750

PÓLIZA No: 730 - 47 - 994000015096 ANEXO: 1

AGENCIA EXPEDIDORA: **BUCARAMANGA AURORA** COD. AGENCIA: 730 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
01	04	2022	01	04	2022

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CONSORCIO EQUIPO URBANO PL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.566.397-6**

DIRECCIÓN: CALLE 105 A # 23 A – 18 PROVENZA CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER TELÉFONO: 6076879613

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.201.222-0**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.201.222-0**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	28/03/2022	27/12/2022	789,171,835.80
ANTICIPO	28/03/2022	27/12/2022	1,183,757,753.70
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	28/03/2022	27/08/2025	394,585,917.90
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		789,171,835.80
CALIDAD DEL BIEN	27/08/2022	27/08/2024	789,171,835.80

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

NIT 900274117 - PROIM INGENIERIA S.A.S. - PART: 50.00%
CC 77188972 - CUELLO HERRERA, LIBARDO JOSE - PART: 50.00%

BENEFICIARIOS
NIT 890201222 - MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 28 DE MARZO 2022 SE REALIZA AJUSTE DE VIGENCIA DE ACUERDO AL PRESENTE ANEXO.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGENCIA.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,945,859,179.00	$ **********0	$********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
CARLOS ALBERTO HERRERA CARREÑO	7422	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000730055475

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

C9DB20780A09FB775A

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: BUCARAMANGA AURORA COD. AGENCIA: 730 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000015096** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO EQUIPO URBANO PL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.566.397-6**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.201.222-0**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.201.222-0**

TEXTO ITEM 1

****

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO NO. 24, DE FECHA 18 DE FEBRERO DE 2022 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON L ADECUACION DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, ATNADER GRUPO 1 SEGUN ESPECIFICACIONES DEL MISMO.

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
7300554768

PÓLIZA No: 730 -74 - 994000003111 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA: **BUCARAMANGA AURORA** COD. AGE: 730 RAMO: 74 PAP:

FECHA DE EXPEDICIÓN (DIA / MES / AÑO)	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	VIGENCIA DESDE (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	VIGENCIA HASTA (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN (DIA / MES / AÑO)
01 / 04 / 2022		18 / 07 / 2022	23:59	27 / 08 / 2022	23:59	40	01 / 04 / 2022

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

VIGENCIA DEL ANEXO	VIGENCIA DESDE (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	VIGENCIA HASTA (DIA / MES / AÑO / HORAS)	A LAS	DIAS
	18 / 07 / 2022	23:59	27 / 08 / 2022	23:59	40

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **CONSORCIO EQUIPO URBANO PL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.566.397-6**

DIRECCIÓN: CALLE 105 A # 23 A – 18 PROVENZA CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER TELÉFONO: 6076879613

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.201.222-0**

DIRECCIÓN: CRA 11 34 - 52 CIUDAD: **BUCARAMANGA, SANTANDER** TELÉFONO: 3166904356

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: MUNICIPIO DE BUCARAMANGA NIT : 890201222

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: SANTANDER CIUDAD: BUCARAMANGA

DIRECCION: VIA No. - SANTANDER

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA: AV.-0

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 400,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	400,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS

A SOLICITUD DEL ASEGURADO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 28 DE MARZO 2022 SE REALIZA AJUSTE DE VIGENCIA DE ACUERDO AL PRESENTE ANEXO.

PLO.....VIGENCIA DESDE 28-MARZ-2022 VIGENCIA HASTA 27-AGO-2022

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGENCIA.
****

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud de la ejecucion DEL CONTRATO NO. 24, DE FECHA 18 DE FEBRERO DE 2022 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON L ADECUACION DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER GRUPO 1 SEGUN ESPECIFICACIONES DEL MISMO.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***400,000,000.00	$ **********0	$********0.00	$ **********0	$ **********0

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
CARLOS ALBERTO HERRERA CARREÑO	7422	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000730055476

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

LUTORRES 0

C9DB20780A09FB7759 CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000003111** ANEXO: 1 TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA PAGINA: 2

TOMADOR: **CONSORCIO EQUIPO URBANO PL** IDENTIFICACION: **901.566.397-6**

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	890201222-0	VIA No. - SANTANDER	BUCARAMANGA	400,000,000.00	0	0

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
0	**0**

JESAK
NIT. 901320986-8

JSK-MB-41GR1-083

Bucaramanga, 24 de junio de 2022

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Atn. Ingeniero WILSON MOTTA RODRIGUEZ
Supervisor Contrato de Interventoría
wmotta@bucaramanga.gov.co
Calle 35 # 10-43
Bucaramanga

Ref. CONTRATO No. 41 DE 2022 - INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, **GRUPO 1.**

Asunto: Aprobación solicitud de prórroga por un (1) mes al contrato 25 de 2022

Respetado ingeniero,

Con motivo de la solicitud de prórroga solicitada por el contratista TITAN INGENIERIA INTELIGENTE SAS por un (1) mes sustentada en: 1. Los retrasos por lluvias ocurridas des la fecha de inicio del contrato y 2. Los ajustes a los diseños desarrollados en los parques San pio, y los barrios Santander, y Girardot, **correspondientes al contrato de obra No 25 de 18 de febrero de 2022 Grupo II;** cuyo objeto es **"ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"**, se hace necesario la ampliación del plazo del **contrato de obra No 25 de 18 de febrero de 2022**, para continuar con el desarrollo de las actividades de la obra pública y el correcto cumplimiento del objeto Contractual.

El Contrato de interventoría No. 41 DEL 03 DE MARZO DE 2022 no requiere prorroga debido a que el plazo del contrato 41 del 3 de marzo de 2022 cubre la prórroga de un (1) mes solicitado por el contratista de obra y no requiere adición teniendo en cuenta que el valor contractual del contrato 41 del 3 de marzo de 2022 cubre el mes solicitado ya que se han realizado ajustes y modificaciones de acuerdo a la utilización real en obra y a la solicitud de modificación contractual de esta delegada en los tiempos hombre-mes del personal de interventoría y ajustes a la cantidad de recursos mensuales necesarios para la correcta y completa supervisión desarrollada por la interventoría

No se considera solicitar adición ni prórroga para la interventoría debido a que el plazo del contrato 41 del 3 de marzo de 2022 cubre la prórroga de un (1) mes solicitado por el contratista de obra y no requiere adición teniendo en cuenta que el valor contractual del contrato 41 del 3 de marzo de 2022 cubre el mes solicitado por los ajustes y modificaciones propuestas por la interventoría en las tiempos hombre-mes del personal de interventoría y ajustes a la cantidad de recursos mensuales necesarios para la correcta y completa supervisión desarrollada por la

interventoría.

La interventoría considera viable la prorroga al contrato de **de obra No 25 de 18 de febrero de 2022 Grupo II, por 1 (un) mes** según anexo N°01 que forma parte integral de la presenta comunicación.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal

C.C: Oficina

JESAK
NIT. 901320986-8

JSK-MB-41GR1-085

Bucaramanga, 29 de junio de 2022

Radicado No. : V- 20226012713
Fecha y Hora: 30/06/2022 03:56:03 PM
Consulte en:https://pqr.bucaramanga.gov.co/
Bucaramanga, Santander - Colombia

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Atn. Ingeniero WILSON MOTTA RODRIGUEZ
Supervisor Contrato de Interventoría
wmotta@bucaramanga.gov.co
Calle 35 # 10-43
Bucaramanga

Ref. CONTRATO No. 41 DE 2022 - INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.

Asunto: Aprobación solicitud de adición en valor por $960.840.527 y en tiempo por Dos (2) meses.

Respetado ingeniero,

Con motivo del oficio OF-CEUPL-062-2022 recibido el 29 de junio de 2022 de parte del contratista de obra CONSORCIO EQUIPO URBANO PL por medio del cual solicitó la adición en valor y tiempo del Contrato **de obra No 24 de 18 de febrero de 2022**, cuyo objeto es **"ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER, GRUPO 1"**, se hace necesario la adición en valor, teniendo en cuenta que han surgido mayores cantidades de obra y obras no previstas, de acuerdo al balance de obra presentado por el contratista y aprobado por esta interventoría, producto de los ajustes a los diseños en los parques VEREDA VIJAGUAL, BARRIO BOSQUE NORTE y BARRIO LOS COLORADOS – ESCENARIO DEPORTIVO PORTAL DE LOS ÁNGELES y a condiciones encontradas durante replanteo.

Consecuentemente, el contratista de obra solicita una adición en tiempo por dos (2) meses soportado entre otros en los siguientes motivos: 1. ajustes y complementación a los estudios y diseños tales como: modulación de los cerramientos de las canchas, empalme entre andenes y escalera para el parque portal de los ángeles, definición de niveles definitivos ajustando la cota definitiva del proyecto para obtener disminución en las cantidades de relleno. 2. Debido al material de escombros, contaminado y con materia encontrado en el parque vereda vijagual fue necesario suspender las actividades en este parque por (un) 1 mes, hasta que se obtuvo el ajuste geotécnico por parte del taller de arquitectura. De igual forma en el parque vijagual fue necesario el rediseño arquitectónico, eléctrico e hidrosanitario del parque. 3. Por motivo de las mayores cantidades de obra y obras no previstas que generan la solicitud de adición presentada por el contratista.

De acuerdo a lo anteriormente expuesto y con el fin de garantizar el cumplimiento del alcance contractual, se sugiere al ordenador del gasto la adición en valor y plazo al contrato No 24 DE 2022, así:

- Ampliar el valor fiscal del contrato de interventoría N° 24 del 18 de febrero de 2022, por un monto de **NOVECIENTOS SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS** $960.840.527, según anexo N°01 que forma parte integral de la presenta acta.

Escaneado con CamScanner

JESAK
NIT. 901320986-8

JSK-MB-41GR1-087

Bucaramanga, 05 de julio de 2022

Alcaldía de Bucaramanga
Fecha y Hora: 05/07/2022 09:45:13 AM
Radicado No. : V- 20227012343
Consulte en:https://pqr.bucaramanga.gov.co/
Bucaramanga, Santander - Colombia

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Atn. Ingeniero WILSON MOTTA RODRIGUEZ
Supervisor Contrato de Interventoría
wmotta@bucaramanga.gov.co
Calle 35 # 10-43
Bucaramanga

Ref. CONTRATO No. 41 DE 2022 - INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.

Asunto: APROBACIÓN SOLICITUD DE ADICION EN VALOR Y EN TIEMPO POR DOS (2) MESES AL CONTRATO 25 DE 2022.

Respetado ingeniero,

Una vez realizado el balance general del contrato de obra No 25 de 2022, se identificaron mayores y menores cantidades de obra y actividades no previstas por lo cual fue necesario iniciar el trámite de aprobación de precios no previstos, de acuerdo al acta de pactación de precios no previstos debidamente avalada por la interventoria.

Esta interventoría revisó y avaló el balance de obra definitivo, el cual arrojó mayores cantidades de obra representativas en items tales como:

PARQUE GIRARDOT: Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final, Sub Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual, Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero., Banca fundida en sitio en concreto pulido de 3500 PSI y recubrimiento en madera Teka, incluye solado, acero de refuerzo, adhesivo epóxico y endurecedor superficial, Luminarias, Cajas de inspección, prado vetiver.
PARQUE SANTANDER: Estructura metálica en acero estructural con acabado en pintura anticorrosiva y acabado epóxico para superficies metálicas de exterior (cubierta), Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con vibrocompactdor 153 hp o similar.
PARQUE DON BOSCO: Columna en concreto 3000 psi mezclado en sitio., Cubierta en panel doble tendido tipo sándwich, lamina externa en acero espesor 0.4 mm color blanco RAL 9002 doblada acabado en 5 trapecios, Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual.
PARQUE SAN PIO: Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final, PISO EN ADOQUÍN 0,4*0,4 en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero, Piso en fachaleta de 25x7 cm.

Estas mayores cantidades de obra y actividades no previstas arrojaron una necesidad de recursos adicionales por valor de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($444.426.337), según balance de obra anexo, revisado y aprobado por esta interventoria, que forma parte integral de la presenta acta.

Consecuentemente, con el fin de ejecutar las mayores cantidades de obra y actividades nuevas no previstas, implementar los ajustes a los diseños arquitectónicos e implementar los ajustes a los diseños eléctricos incluyendo bancos de ductos, cajas eléctricas y luminarias el contratista

Escaneado con CamScanner

JESAK
NIT. 901320986-8
JSK-MB-41GR1-088

Bucaramanga, 1 de julio de 2022

Alcaldía de Bucaramanga
Fecha y Hora: 05/07/2022 03:48:02 PM
Radicado No. : V-20227012938
Consulte en:https://pqr.bucaramanga.gov.co/
Bucaramanga, Santander - Colombia

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Atn. Ingeniero WILSON MOTTA RODRIGUEZ
Supervisor Contrato de Interventoría
wmotta@bucaramanga.gov.co
Calle 35 # 10-43
Bucaramanga

Ref. CONTRATO No. 41 DE 2022 - INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.

Asunto: SOLICITUD DE ADICION EN VALOR Y TIEMPO POR DOS (2) MESES DEL CONTRATRO DE INTERVENTORIA No 41 DE 2022.

Respetado ingeniero,

El día 03 de marzo de 2022 se suscribió el Contrato de Consultoría bajo la modalidad de interventoria No. 41 de 2022 cuyo objeto es "INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" entre el Municipio de Bucaramanga y la firma JESAK SAS , con un plazo inicial de cinco (05) meses y un valor de $598.308.200,00, con el fin de controlar, vigilar y verificar el cumplimiento de los contrato de obra No 24 de 18 de febrero de 2022", contrato de obra No 25 de 18 de febrero de 2022", Cuyo objeto es "ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – Gupo I, Grupo II, respectivamente.

Que el Contrato de Consultoría bajo la modalidad de interventoría No. 41 DEL 03 DE MARZO DE 2022, inició actividades según acta de inicio, el 28 DE MARZO DE 2022 y fijándose como fecha de terminación el día 27 DE AGOSTO DE 2022.

Los contratistas de obra, CONTRATO 24 DE 2022, CONSORCIO EQUIPO URBANO PL, grupo 1 y CONTRATO 25 DE 2022, TITAN INGENIERIA INTELIGENTE SAS del grupo 2 solicitaron, cada uno adición y prorroga a sus respectivos contratos basados en los siguientes hechos:

CONTRATO 24 DE 2022, CONSORCIO EQUIPO URBANO PL, grupo 1
Con motivo del oficio del contratista OF-CEUPL-062-2022, recibido el 29 de junio de 2022 solicitando la adición en valor y tiempo del Contrato de obra No 24 de 18 de febrero de 2022, cuyo objeto es "ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER, GRUPO 1", se hace necesario la adición, teniendo en cuenta que han surgido mayores cantidades de obra y obras no previstas, de acuerdo al balance de obra presentado por el contratista producto de los ajustes a los diseños en los parques VEREDA VIJAGUAL, BARRIO BOSQUE NORTE y BARRIO LOS COLORADOS – ESCENARIO DEPORTIVO PORTAL DE LOS ÁNGELES y a condiciones encontradas durante replanteo. Consecuentemente, el contratista de obra solicita una adición en tiempo por dos (2) meses soportado entre otros en los siguientes motivos: 1. ajustes y complementación a los estudios y diseños tales como: modulación de los cerramientos de las canchas, empalme entre andenes y escalera para el parque portal de los ángeles, definición de niveles definitivos ajustando la cota definitiva del proyecto para obtener disminución en las cantidades de relleno. 2. Debido al material existente de escombros encontrado en el parque vereda vijagual fue necesario suspender las actividades en este parque por (un) 1 mes, hasta que se obtuvo el ajuste geotécnico

Escaneado con CamScanner

JESAK
NIT. 901320986-8

JSK-MB-41-089

Bogotá D.C. 08 de julio de 2022

Señores
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL
Atn. Ingeniero CESAR AUGUSTO AREVALO PEREZ
Representante Legal
proimingenieriasas@hotmail.com
equipourbanopl@gmail.com Calle 105 A # 23 A – 18
Provenza
Bucaramanga

Ref. CONTRATO No. 24 DE 2022 - ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, GRUPO 1.

Asunto: Observaciones HSEQ en Obra.

Respetados Ingeniero,

Teniendo en cuenta el cumplimiento de los lineamientos HSEQ establecidos en el Plan de Trabajo y bajo el cumplimiento de la normatividad legal vigente, esta interventoría solicita al contratista que se tomen las siguientes medidas de seguridad en obra:

- Se señalicen de forma inmediata todas las cajas eléctricas o contenedores de especies arbóreas, para evitar cualquier incidente o accidentes que pueda presentarse en los 3 frentes de obra activos.
- Se tenga a disposición paleta de PARE y SIGA y personal que ayude en el manejo de tráfico en el frente Vijagual, en las actividades de ingreso y salida de vehículos.
- Se le recuerda al contratista que la documentación de afiliaciones a la seguridad social de los trabajadores (ARL, EPS, CCF, FP) y exámenes de ingreso para el personal nuevo que ingrese a los frentes de obra activos, se debe realizar mínimo el día anterior al ingreso de los mismos, esto con el fin que la interventoría realice el debido proceso de verificación y aprobación del personal.

Sin otro particular, le agradezco de antemano su respuesta y quedamos atentos.

Cordialmente,



VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal

C.C: Oficina
C.C. CONSORCIO EQUIPO URBANO PL – equipourbanopl@gmail.com

Elaboro: Ing. María Fernanda Martínez – Profesional HSEQ

NIT. 901320986-8

JSK-MB-41GR1-090

Bogotá D.C. 09 de julio de 2022

Señores
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL
Atn. Ingeniero CESAR AUGUSTO AREVALO PEREZ
Representante Legal
proimingenieriasas@hotmail.com, equipourbanopl@gmail.com.
Calle 105 A # 23 A – 18 Provenza
Bucaramanga

Ref. CONTRATO No. 24 DE 2022 - ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, **GRUPO 1**.

Asunto: Legalidad lugar disposición de escombros. Botadero el Bosque.

Respetado Ingeniero,

En cumplimiento de la labor de vigilancia y control de la interventoría para la cabal ejecución del contrato estatal de la referencia, con fundamento en la obligación contenida en el anexo técnico numeral 8 inciso final que reza: "la disposición final de material provenientes de demolición (escombros), así como de excavación (material común), debe realizarse en las correspondientes escombreras existentes dentro del área metropolitana de Bucaramanga; las cuales deben estar debidamente legalizadas cumpliendo la normatividad legal vigente".

Esta interventoría consideró pertinente realizar la indagación respectiva hallando que para el caso particular del depósito de tierra La Renovación (Botadero el Bosque) presentado por el contratista, esta solo se encuentra inscrita ante la CDMB, más no cuenta con los debidos permisos de cumplimiento de la Resolución 472 de 2017 para la disposición de los Residuos de Construcción.

Por lo anterior, esta interventoría no aprueba ni reconocerá las disposiciones de RDC que se realicen en dicho lugar. Se anexa documentación para su verificación.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal

C.C: Oficina
Elaboro: Ing. María Fernanda Martínez – Profesional HSEQ
Anexo: 10 Folios

NIT. 901320986-8

JSK-MB-41GR1-091

Bucaramanga, 18 de julio de 2022

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Atn. Ingeniero RICARDO AZUERO BUENAVENTURA
Supervisor Contrato de Interventoría (E)
razuero@bucaramanga.gov.co
Calle 35 # 10-43
Bucaramanga

Ref. CONTRATO No. 41 DE 2022 - INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, **GRUPO 2.**

Asunto: DEFINICION ESPACIO DE INTERVENCIÓN EN EL PARQUE GIRARDOT - habitante en situación de calle

Cordial saludo,

Con el fin de cumplir con los requerimientos efectuados con la entidad contratante, por medio de la presente, nos dirigimos a usted con el fin de dar a conocer las diferentes gestiones realizadas desde el área social de la firma contratista TITAN INGENIERIA INTELIGENTE S.A.S. y la firma Interventora JESAK SAS en relación con el proyecto en referencia específicamente en el frente de obra del barrio Girardot, donde se encuentra ubicado el señor Gabriel, habitante en situación de calle, quién durante muchos años ha estado viviendo en los alrededores del parque y en la actualidad en un cambuche ubicado dentro del sitio de intervención.

En relación con lo anterior se realiza acercamiento con el señor Édison Ojeda, presidente de la Junta de Acción Comunal para verificar la información brindada por la comunidad, dejando constancia por medio de un acta y de esta manera brindar información a la secretaria del Interior y a la secretaria de Desarrollo Social mediante el oficio JSK-MB-41-031 del 11 de abril de 2022; adicionalmente el día 09 de junio nos dirigimos nuevamente a ustedes con el fin de solicitar que se efectúen las visitas correspondientes para que se pueda verificar la situación que anteriormente fue expuesta y obtener una respuesta que permita continuar con el desarrollo de la obra.

La secretaria del Interior realiza la visita y manifiesta que el tema corresponde a la secretaria de Desarrollo Social, la cual realiza acercamiento y contacto con Gabriel al cual le ofrecen toda la oferta institucional desde la misma secretaria.

El día 28 de junio de 2022 se recibe respuesta por parte del subsecretario de Desarrollo Social, el Dr. Franklin Alfredo Villamizar Gonzalez, quien manifiesta que el equipo psicosocial realizó la visita pertinente al parque, el cual se encuentra ubicado en la carrera 3 # 24 – 88 del barrio Girardot donde se entablo comunicación con el señor “Gabriel” quien les refirió sus datos

personales y su número de identificación, la entidad competente le da a conocer el programa de servicio integral del que puede ser beneficiario en Bucaramanga, pero como respuesta Gabriel les refiere que acepta pertenecer al programa, pero NO ACEPTA cupo de inclusión social en el hogar Jerusalén, expresa que NO tiene intenciones de irse del cambuche y que conoce muy bien sus derechos.

La secretaría de Desarrollo Social resalta que uno de los principios respetados por el programa de ciudadanos en habitabilidad de calle es el de la AUTONOMIA PERSONAL, por lo cual a la oferta de servicios de este solo se accede de manera voluntaria.

En relación a lo anterior, se solicita a la secretaria de infraestructura nos defina que acciones realizar en cuanto a la intervención, ya que la zona donde actualmente está ubicado Gabriel, nos empieza a marcar ruta crítica y al contratista de obra atraso porcentual, razón por la cual es de vital importancia que establezcan acciones o se planteen modificaciones a la intervención puntual que se realizará en este punto.

Cordialmente,



VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal

C.C: Oficina

Elaboró: Eslendy Corzo Aguilar – Profesional Social de Interventoría

JESAK
NIT. 901320986-8

JSK-MB-41GR1-093

Bogotá D.C. 25 de Julio de 2022

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Atn. Ingeniero RICARDO AZUERO BUENAVENTURA
Supervisor Contrato de Interventoría (E)
razuero@bucaramanga.gov.co
Calle 35 # 10-43
Bucaramanga

Ref. CONTRATO No. 41 DE 2022 - INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, **GRUPO 2.**

Asunto: Solicitud respuesta al oficio, TITAN_CONT_25_22-071 de **TITÁN INGENIERÍA INTELIGENTE S.A.S**.

Respetado ingeniero,

Por medio del presente, nos permitimos dar tramite ante la entidad y el taller de arquitectura de la alcaldía la solicitud realizada por la junta de acción comunal del barrio Don Bosco con respecto al tamaño de la cancha multifuncional ya que los diseños entregados por la entidad reducen el tamaño inicial por lo cual la comunidad solicita que se modifiquen los diseños con el fin de recuperar en lo posible las medidas iniciales. Por lo cual las actividades del cerramiento de la cancha y la conformación de la misma en este momento están suspendidas, por tal motivo, solicitamos una respuesta por parte de la entidad ante esta solicitud y en caso de ser positivo se nos entregue los planos actualizados con sus respectivos detalles necesarios para su ejecución.

De antemano agradecemos su pronta respuesta.

Adjuntamos oficio enviado por **TITÁN INGENIERÍA INTELIGENTE S.A.S**.

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal

C.C: Oficina
Anexos: 3 Folios
Elaboro: Arq. Sandro C. Rios Jaimes-Residente técnico de Interventoría

JESAK
NIT. 901320986-8

JSK-MB-41GR1-094

Bucaramanga, 26 de julio de 2022

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Atn. Ingeniero RICARDO AZUERO BUENAVENTURA
Supervisor Contrato de Interventoría (E)
razuero@bucaramanga.gov.co
Calle 35 # 10-43
Bucaramanga
Ref. CONTRATO No. 41 DE 2022 - INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, **GRUPO 1.**

Asunto: Respuesta Oficio OF-CEUPL-069-2022-Cambio de profesional HSEQ

Cordial saludo.

Se da aprobación al cambio de la hoja de vida del profesional propuesto HSEQ por el CONSORCIO EQUIPO URBANO PL, mediante oficio OF-CEUPL-069-2022 enviado por correo electrónico, el cual cumple con los parámetros establecidos en el perfil requerido del anexo técnico.

CARGO	NOMBRE	REEMPLAZO
Profesional HSEQ	Fabián Andrés Quintero Azuero	Nayi Camarón Blanco

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal

C.C: Oficina
C.C. CONSORCIO EQUIPO URBANO PL – equipourbanopl@gmail.com
Elaboró: Angie Castro – Ingeniera Auxiliar

Anexo (18) Folios

JESAK
NIT. 901320986-8

JSK-MB-41GR1-095

Bucaramanga, 27 de julio de 2022

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Atn. Ingeniero RICARDO AZUERO BUENAVENTURA
Supervisor Contrato de Interventoría (E)
razuero@bucaramanga.gov.co
Calle 35 # 10-43
Bucaramanga
Ref. CONTRATO No. 41 DE 2022 - INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, **GRUPO 2.**

Asunto: Respuesta oficio TITÁN_CONT_25_22_075 Aprobación HV Ing Eléctrico

Cordial saludo,

Se da aprobación al cambio de la hoja de vida del profesional propuesto ingeniero electricista por el contratista TITÁN INGENIERÍA INTELIGENTE SAS, mediante oficio TITÁN_CONT_25_22_075 enviado por correo electrónico el día 27 de julio de 2022, el cual cumple con los parámetros establecidos en el perfil requerido del anexo técnico.

CARGO	NOMBRE	REEMPLAZO
Profesional Electricista	Ricardo Arevalo	José Luis Duarte Carrascal

La interventoría requiere que se aporte por parte del contratista el contrato y las Afiliaciones que así lo acrediten del profesional eléctrico

Cordialmente,

VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal

C.C: Oficina
C.C. TITAN INGENIERIA INTELIGENTE SAS – gerencia@titaningenieria.com
Elaboró: Angie Castro – Ingeniera Auxiliar

Anexo: (19) Folios

Bucaramanga, julio 08 de 2022

Señores:
JESAK SAS
Atn. Ing VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal
Interventoría
gerenciaksp@hotmail.com
Kra 7 No. 156-68 oficina 1805
Bogotá

OF-CEUPL-064-2022

Ref.: CONTRATO No.24 DE 2022-ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER GRUPO 1

Asunto: Reporte del estado actual de los suministros de los elementos luminarias, juegos infantiles y máquinas gimnasio.

Respetado ingeniero:

De acuerdo con el compromiso adquirido mediante comité acerca de reportar el estado actual de suministro de los elementos luminarias, juegos infantiles y maquinas gimnasio me permito informar:

a) Máquinas y gimnasios al aire libre: junto certificación de la empresa proveedora mediante la cual podemos constatar que dichas máquinas serán entregadas en el plazo contractual.
Fechas de entrega son aproximadamente 60 días a partir de la orden de compra la cual fue enviada el 17 junio de 2022 y se confirmaron los colores de los elementos.

b) Juegos infantiles: como es de su conocimiento estos juegos infantiles fueron comprados a la empresa Azlo la cual nos informa los tiempos de entrega mediante audio adjunto al presente comunicado, igualmente estos tiempos de entrega se encuentran dentro del plazo contractual.
La empresa nos comunica que la primera fecha entrega se hará el 18 julio de 2022, el restante los juegos infantiles se van entregando según el flujo que tenga de producción del proveedor, para una fecha final de entrega el 27 agosto 2022.

c) Luminarias: estas luminarias fueron compradas a la empresa Schréder como es de su conocimiento, mediante llamada telefónica el asesor nos informa que se encuentra dentro de los plazos de entrega pactados que corresponde a 120 días contados a partir del día 25 de mayo, por lo cual el tiempo de entrega estimado será el día 25 de septiembre. Anexo imagen de la orden de compra.



CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	ORDEN DE SERVICIO	CÓDIGO FO-02	VERSIÓN: 02
OBRA: ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER		OS No.	07

EMPRESA: SCHREDER COLOMBIA S.A.S — NIT: 901566397
Proveedor: — FECHA: miércoles, 25 de mayo de 2022
RIF: 860003771-9 — CONTACTO: JEFERSON MERCHAN
Dirección: CL 26 69 65 OF 605 BOGOTA — MAIL:
Teléfono: 6963569 — Celular: 3002784979

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	Precio Unitario	Desc	VI TOTAL
1	Luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIDI instalación vertical, 24 LEDs, 400 mA, NW740, 55.4 W, 4206 Lm	Und	33	11.642.744		384.210.552
2	Proyector marca SCHREDER ref. INDU FLOOD 3, 99 LEDs, 60 mA, CW750, FG 6487, 418482, 135W, 20400 Lm	Und	12	11.012.500		512.150.000
3	Proyector marca SCHREDER ref. INDU FLOOD 3, 99 LEDs, 60 mA, CW750, FG 6487, 418482, 135W, 19901 Lm	Und	5	11.012.500		55.062.500
4	Luminaria marca SCHREDER ref. GL2 COMPACT, 16 LEDs, 350 mA, 19W, 2400 Lm, HW, 120-277 V	Und	1	5873.800		5873.800
5	Luminaria tipo YOA MIDI 32 LEDs 700mA NW740 FO 6141 437892 69,5W 87 lm/Lm B.F.C. 7P CL MARCADA AP BGA S/A-R FIJACION HORIZONTAL	Und	32	11.732.190		555.429.760
6	Proyector Ref. SCHREDER INDU FLOOD GEN2 3 144 LEDs 85mA NW740 FO 6485 449682 190W 30482Lm CL II Marcado AP BGA FIJACION HORQUILLA	Und	36	11.145.270		518.372.415
7	Luminaria Ref SCHREDER. ref. YOA MIDI 24 LEDs 400mA NW740 Flat glass 6139 437232 50,4W 4203 lm SISTEMA DE MONATJE VERTICAL	Und	7	11.642.744		311.410.209
8	luminaria ref. SCHREDER ref. YOA MIDI 24 LEDs 900mA NW740 Flat glass 6119 437232 68,5W 7664 lm. Incluye sistema antirobo SISTEMA DE MONATJE VERTICAL	Und	5	11.642.744		58.213.720
9	proyector ref. SCHREDER INDU FLOOD GEN2 3, 240 LEDs, 320W 42537Lm. Incluye sistema antirobo	Und	6	12.026.188		312.337.128
					TOTAL	$ 177.370.440
					IVA 19%	$ 33.316.386
					TOTAL	$ 211.784.826

Condiciones comerciales:
F. PAGO: 50% ANTICIPADO Y 50% PARA ENTREGA
T. ENTREGA: 120 DIAS DESPUES DE ORDEN DE COMPRA
SITIO DE ENTREGA: CALLE 105A No 23A 18 BRR PROVENZA BUCARAMANGA SANTANDER

Observaciones: RECIBE: ADRIAN ALARCON CACUA 3124358015-3008804384 3138962544

*Realizacion facturas de lunes a viernes en horario de oficina con revision FIRMADA y OC adjunta
* presentar fichas tecnicas y de seguridad de los productos entregados

Se anexa los siguientes documentos:

- Reporte de importación de máquinas de ejercicio empresa LYD proyectos
- Audio de la empresa AZLO, reporte de los juegos infantiles
- Reporte cotización de la empresa Schréder

Agradezco su atención

Cordialmente,

CESAR AUGUSTO AREVALO PEREZ
Representante Legal
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL

Bucaramanga, Julio 06 de 2022

Señores:
JESAK SAS
Atn. Ing. VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal
Interventoría
gerenciaksp@hotmail.com
Cra 29 No. 48-11 piso 2
Bucaramanga

OF-CEUPL-064.1-2022

Ref.*:* CONTRATO No.24 DE 2022-ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER GRUPO 1

Asunto: Observaciones del proyecto

Respetado Ingeniero,

Una vez revisados los documentos del proyecto de la referencia del área eléctrica, solicitamos de la manera más atenta sean revisados los planos del rediseño eléctrico del proyecto Vijagual, los cuales detallamos a continuación:

1. Vijagual:

El ítem 16.7.2 describe presupuestalmente, Especificaciones técnicas y diseño.

“Suministro, transporte e instalación de transformador monofásico ocasionalmente sumergible radial de 15 KVA, 13200/480-240 V. Incluye: pedestal en concreto, conexionado en media y baja tensión, DPS codo 15KV con Buje tipo inserto doble 200A 15 kV, puesta en marcha y demás accesorios de instalación”.

En el mercado no se consigue un transformador tipo sumergible monofásico de 15 KVA, se manifiesta la necesidad de dar aclaración de proveedor o fabricante. O replantear el diseño para otro tipo de transformador y tipos de conexiones. Ya que estas entregas de los transformadores están tardando de 45 a 60 días hábiles de los vendedores de este tipo de equipos.

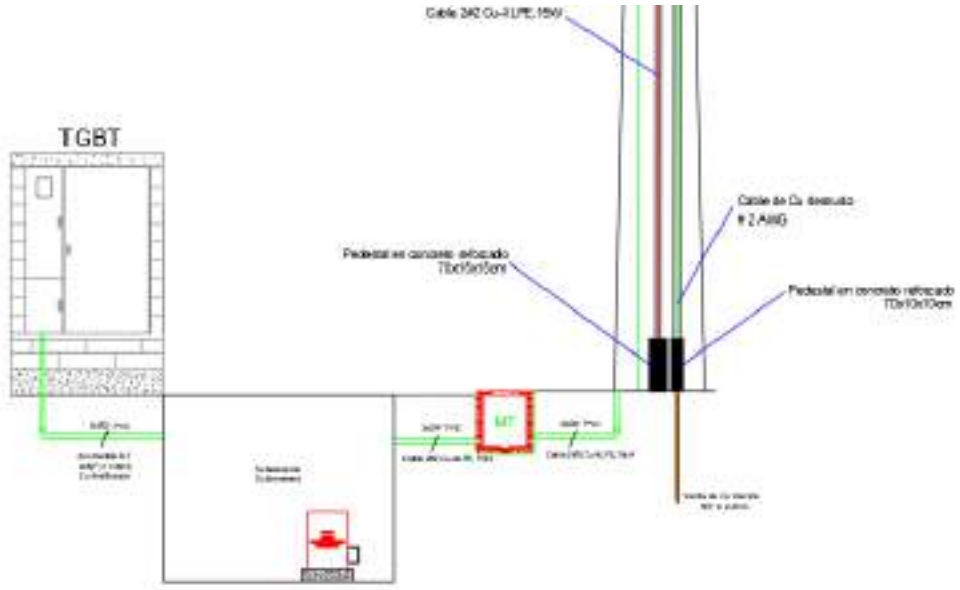


Imagen del diseño, transformador monofásico ocasionalmente sumergible.

1. Se presenta el rediseño que contiene (PLANO ADJUNTO 1) formato DWG

- Distribución eléctrica de potencia
- Distribución de luminarias
- Diagrama unifilar
- Cuadros de carga eléctrica
- Cuadros de regulación
- Cálculos fotométricos
- Detalles cajas de inspección
- Detalles de montaje de luminarias
- Detalles de subestación eléctrica tipo JARDIN

2. Se adjunta imagen de firma de los tres profesionales en plano entregado y revisado por los entes interesados (Firma profesionales) Formato PDF

- German Augusto Montero (Ingeniero infraestructura-Alcaldía de Bucaramanga)
- Mario Duque (Ingeniero interventor JESAK S.A.S)
- Diego Armando Parra (Ingeniero consorcio equipo urbano P.L)

3. En las revisiones con el personal profesional competente se realizaron levantamiento de actas, donde se presentaron modificaciones sugeridas, analizadas y aprobadas (ACTA DE REUNION VIRTUAL 2-3) Formato PDF.

4. Se realiza entrega de plano impreso al ingeniero interventor “Mario Duque”, se deja plano en obra.

Agradeciendo su atención y en espera de aprobación del plano.

Cordialmente.



DIEGO ARMANDO PARRA BERMUDEZ
Tel. 3112308301
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL

Bucaramanga, julio 08 de 2022

Señores:
JESAK SAS
Atn. Ing VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal
Interventoría
gerenciaksp@hotmail.com
Kra 7 No. 156-68 oficina 1805
Bogotá

OF-CEUPL-065-2022

Ref.: CONTRATO No.24 DE 2022-ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER GRUPO 1

Asunto: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANO DE OBRA ELECTRICA.

Respetado ingeniero:

De acuerdo con el compromiso adquirido en el comité de obra, Adjunto Contrato de mano de obra de ítems del Componente eléctrico.

Se anexa los siguientes documentos:

* Contrato de Mano de obra componente Eléctrico.

Agradezco su atención

Cordialmente,

CESAR AUGUSTO AREVALO PEREZ
Representante Legal
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL

Bucaramanga, 11 de julio 2022

Señores:
CONSORCIO JESAK
Atn. Ing. VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal
Interventoría
gerenciaksp@hotmail.com
Kra 7 No. 156-68 oficina 1805
Bogotá

OF-CEUPL-066-2022

Ref.*:* CONTRATO No.24 DE 2022-ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER GRUPO 1

Asunto: Respuesta JSK-MB-41-089.

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos dar respuesta al oficio JSK-MB-41-089:

1. Ya se realizaron las respectivas señalizaciones de las cajas eléctricas y contenedores en los tres (3) parques, se anexa registro fotográfico.

BOSQUE NORTE:



PORTAL DE LOS ANGELES:





VIJAGUAL:



2. En el parque vijagual se cuenta con una paleta de PARE y SIGA y para la actividad de manejo de tráfico se apoyan con un ayudante quien asume las veces de paletero, cuyo personal realizara esta actividad cada vez que se requiera.




3. En cuanto a la documentación de afiliación del personal nuevo en cada frente, siempre se ha enviado con anticipación, sin embargo, para el ingreso del personal de Bosque Norte de la semana pasada, se presentaron inconvenientes con la plataforma de sura y fue imposible enviarlos antes de su ingreso para su revisión y aprobación.





Agradeciendo la atención y atento a cualquier solicitud

Cordialmente,



FABIAN ANDRES QUINTERO AZUERO
Profesional HSEQ
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL

Bucaramanga, 12 de julio 2022

Señores:
CONSORCIO JESAK
Atn. Ing. VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal
Interventoría
gerenciaksp@hotmail.com
Kra 7 No. 156-68 oficina 1805
Bogotá

OF-CEUPL-068-2022

Ref.*:* CONTRATO No.24 DE 2022-ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER GRUPO 1

Asunto: Respuesta JSK-MB-41GR1-090

Cordial saludo,

Dando Cumplimiento a la Resolución 472 de 2017 para la disposición final de los Residuos de Construcción y demolición (RCD), adjunto la constancia del gestor autorizado por la CDMB “Escombrera o botadero de tierra El Parque” No. BOT49-200. Correspondiente a 517 m3 retirados por las volquetas FTK 234 y UYG 766 para los frentes Bosque Norte, Portal de los Ángeles y Vijagual.

EL PARQUE

BOTADERO DE TIERRA EL PARQUE S.A.
Nit. 900.111.586-5
R.L. GUSTAVO ADOLFO MANTILLA OVIEDO
Carrera 37 # 52 - 43 Of 402
Tel: 6570528
botaderoelparque@hotmail.com
Bucaramanga, Santander

CONSTANCIA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
No. BOT49-200

DATOS BASICOS DEL GESTOR	
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	
Gestor	DISPOSICIÓN FINAL
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR	
Número único asignado para el generador por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	
Nombre o razón social	ELIUD ORTIZ S.A.S.
Documento de identificación o NIT	901 176.139-8
Representante Legal	ELIUD ORTIZ DIAZ
Dirección domicilio	CARRERA 13 No. 103D - 42
Teléfono	3108029491
Correo electrónico	eliudortiz61@hotmail.com
Dirección de generación de RCD	BOSQUE NORTE, PORTAL DE LOS ANGELES Y VIADUAL
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**
1. Residuos de construcción y demolición – RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	679 t
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	44,81
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
2. Residuos de construcción y demolición – RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	
Total RCD recibidos (t)	723,81
Fecha de recepción de los RCD	01 DE ABRIL AL 17 DE MAYO DE 2022 - 02 DE JUNIO DE 2022

GUSTAVO ADOLFO MANTILLA OVIEDO
Representante Legal
Nit. 900.111.586-5

Nota: 1m3 equivale a 1.4t
* Certificado ajustado a la Resolución 1257 de 2021

Agradeciendo la atención y atento a cualquier solicitud

Cordialmente,



FABIAN ANDRES QUINTERO AZUERO
Profesional HSEQ
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL

Bucaramanga, JULIO 23 de 2022

Señores:
JESAK
Atn. Ing VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal
Interventoria
gerenciaksp@hotmail.com
Kra 7 No. 156-68 oficina 1805
Bogota

OF-CEUPL-069-2022

Ref.*:* CONTRATO No.24 DE 2022-ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER GRUPO 1

Asunto: Cambio de hoja de vida del profesional HSEQ

Cordial saludo,

Respetado ingeniero,

En cumplimiento con los requisitos contractuales de la documentación requerida para el proyecto de la referencia, se adjunta la siguiente documentación para el cambio del profesional HSEQ del Ingeniero Fabián Andrés Quintero Azuero por la profesional Nayi Camarón Blanco para su respectiva revisión y aprobación, adjunto los siguientes documentos:

1. Carta de intención
2. Formato de hoja de vida
3. Certificaciones laborales

Agradeciendo la atención y atento a cualquier solicitud

Cordialmente,



CESAR AUGUSTO AREVALO PEREZ
Representante Legal
CONSORCIO EQUIPO URBANO PL

Bucaramanga, Julio 28 de 2022

Señores:
JESAK SAS
Atn. Ing. VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal
Interventoría
gerenciaksp@hotmail.com
Cra 29 No. 48-11 piso 2
Bucaramanga

OF-CEUPL-070-2022

Ref.: CONTRATO No.24 DE 2022-ADECUACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER GRUPO 1

Asunto: ENTREGA DE DOCUMENTACION ACTA 3

Respetado Ingeniero,

De la manera más atenta me permito hacer entrega de la siguiente documentación, para su revisión y aprobación:

- Informe Técnico.
- Informe Eléctrico.
- Informe HSEQ.
- Informe Social.
- Pago de seguridad social del mes de Mayo y Junio de 2022
- Memorias de cantidades de obra del Portal de los Ángeles, Vijagual y Bosque Norte

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,

CESAR AUGUSTO AREVALO PEREZ
RL CONSORCIO EQUIPO URBANO PL

Adjunto – Lo enunciado

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA SANTANDER**	**Informe No.**	8	**Periodo:**	28 JUNIO AL 02 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		41	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	PORTAL DE LOS ANGELES


1

Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	TUBERIA 2X2 CON CAMA DE ARENA


2

Localización:	OCCIDENTE DE CANCHA
Descripción:	EXCAVACION PARA PILOTES.


3

Localización:	SUR DE LA CANCHA
Descripción:	CICLOPEO SEGMENTADO


4

Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	VIGA DE CERRAMIENTO DE JUEGOS CON TUBERIA


5

Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	CAJAS MAMPOSTERIA PARA ELECTRICO


6

Localización:	ZONA SUR
Descripción:	ARMADO DE PAÑO DE ADOQUIN

ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA SANTANDER**	**Informe No.**	8	**Periodo:**	28 JUNIO AL 02 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		41	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	PORTAL DE LOS ANGELES

7



Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	FUNDIDA DE BORDILLOS TRASVERSALES A LA CANCHA

8



Localización:	ZONA SUR OCCIDENTE
Descripción:	ARMADO DE ACEROS , TUBOS Y CONCRETOS DE VIGA ZONA ARENERO.

9



Localización:	ZONA ORIENTE
Descripción:	RELLENO PARA ESPACIO #3 DE GRADERIA.

10



Localización:	ZONA OCCIDENTE DE CANCHA
Descripción:	DEMOLICIÓN DE CONCRETO CICLOPEO PARA PILOTES

11



Localización:	ZONA OCCIDENTE DE CANCHA
Descripción:	ALINEAMIENTO DE RECTA

12



Localización:	ZONA OCCIDENTE DE CANCHA
Descripción:	DISTANCIAS VARIABLES PARA CORTE Y ALINEACIÓN.

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA SANTANDER**	**Informe No.**	8	**Periodo:**	05 AL 09 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		41	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	PORTAL DE LOS ANGELES




Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	EMPLAFONADO PARA PILOTES Y VIGA




Localización:	ORIENTE DE CANCHA
Descripción:	ARMADO DE ACEROS DE PLACA #3




Localización:	SUR DE LA CANCHA
Descripción:	ARMADO DE ACEROS DE VIGA Y PILOTES




Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	EMPLAFONADO PARA VIGUETERIA




Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	EXCAVACIONES Y PUESTA DE TUBERIA ELECTRICA




Localización:	ZONA SUR OCCIDENTE
Descripción:	RELLENO EN ZONA VERDE CON MATERIAL COMUN DE SITIO

ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA SANTANDER**	**Informe No.**	8	**Periodo:**	05 AL 09 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		41	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	PORTAL DE LOS ANGELES



Localización:	ZONA SUR
Descripción:	ARMADO Y FUNDIDA DE VIGA, PILOTES Y CICLOPEO



Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	ARMADO Y FUNDIDO DE VIGA PERIMETRAL CANCHA



Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	CAJAS SANITARIAS Y PASES DE 4" PARA RECOLECCIÓN DE AGUAS



Localización:	ZONA ORIENTE DE CANCHA
Descripción:	SE FINALIZAN LOS CONCRETOS DE LA GRADERIA CON LA PLACA # 3

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA SANTANDER**	**Informe No.**	8	**Periodo:**	11 AL 16 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		25	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		41	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	PORTAL DE LOS ANGELES



1

Localización:	ZONA NORTE
Descripción:	CERRAMIENTO EN TUBERIA EMBEBIDA SOBRE VIGA PERIMETRAL



2

Localización:	ZONA SUR OCCIDENTE
Descripción:	SOLADO PARA BANCAS Y SUB BASE PARA SENDERO EN ADOQUIN.



3

Localización:	ORIENTE DE LA CANCHA
Descripción:	ARMADO DE ESTRUCTURA EMBEBIDA SOBRE VIGA



4

Localización:	ZONA NORTE
Descripción:	ARMADO DE ACEROS PARA VIGA Y EMPLAFONADO PARA FUNDIR



5

Localización:	ZONA ORIENTE
Descripción:	GRADA SOBRE VIGA PARA ACCESO A LA CANCHA Y SOLADO PARA BORDILLO



6

Localización:	ZONA NORTE
Descripción:	ESTRUCTURA PARA PILOTES DE CONCRETO

ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA SANTANDER**	**Informe No.**	8	**Periodo:**	11 AL 16 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		25	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		41	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	PORTAL DE LOS ANGELES



Localización:	ZONA ORIENTE
Descripción:	ARMADO DE ACEROS PARA VIGA DETRÁS DE GRADERIA



Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	ARMADO DE ACEROS Y EMPLAFONADO PARA BORDILLO PARALERO CANCHA



Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	TUBERIA SUBTERRANIZADA



Localización:	ZONA OCCIDENTE DE CANCHA
Descripción:	COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR



Localización:	ZONA SUR OCCIDENTE
Descripción:	PUESTA DE ADOQUIN SOBRE SENDERO PERIMETRAL.



Localización:	ZONA ORIENTE DETRÁS DE GRADERIA
Descripción:	VIGA PERIMETRAL FUNDIDA.

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA SANTANDER**	**Informe No.**	8	**Periodo:**	18 AL 23 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**			
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**	41		
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	PORTAL DE LOS ANGELES




Localización:	ZONA SUR
Descripción:	SOLADO Y ACEROS DE BANCA

2



Localización:	ZONA NOR ORIENTE
Descripción:	ARMADO DE ACEROS PARA PANTALLAS Y CONCRETO

3



Localización:	ORIENTE DE LA CANCHA
Descripción:	VIGA PERIMETRAL FUNDIDA




Localización:	ZONA OCCIDENTE
Descripción:	PAÑO DE ADOQUIN

5




Localización:	ZONA ORIENTE
Descripción:	CAJA ELECTRICA Y PAÑO DE ADOQUIN

6



Localización:	ZONA SUR OCCIDENTE
Descripción:	EXCAVACION PARA PASE DE TUBERIA DE 6"

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA SANTANDER**	**Informe No.**	8	**Periodo:**	25 AL 30 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		41	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	PORTAL DE LOS ANGELES




Localización:	ZONA SUR
Descripción:	SOLADO Y ACEROS DE BANCA




Localización:	ZONA SUR OCCIDENTE
Descripción:	BORDILLO DIAGONAL




Localización:	ORIENTE DE LA CANCHA
Descripción:	ESCALERAS PARA GRADERIA




Localización:	CANCHA
Descripción:	INSUMOS PARA INSTALACIÓN , CANASTILLAS Y CANAL POLIMERICO




Localización:	ZONA ORIENTE
Descripción:	ESCALERAS CON MAMPOSTERIA LATERAL




Localización:	ZONA NORTE
Descripción:	PISO EN ADOQUIN Y RETIRO DE ARCOS

ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA SANTANDER**	**Informe No.**	8	**Periodo:**	25 AL 30 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		41	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	PORTAL DE LOS ANGELES





Localización:	ZONA SUR
Descripción:	CAJAS ELECTRICAS





Localización:	OCCIDENTE
Descripción:	PAÑO DE ADOQUIN INSTALADO

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	28 AL 02 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE

1



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE CERRAMIENTO.

2



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	EXCAVACIÓN EN JARDINERA.

3



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	EXCAVACIÓN PARA FILTRO EN BANCA.

4



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	TRASLADO DE POSTE DE CONCRETO CON CAMARA DE SEGURIDAD.

5



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	TRASLADO DE POSTE DE CONCRETO CON CAMARA DE SEGURIDAD.

6



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA FILTRO FRANCÉS.

ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	28 AL 02 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE

7



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	CONSTRUCCIÓN DE FILTRO FRANCÉS.

8



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	PAÑETE CON MORTERO IMPERMEABILIZADO EN JARDINERA.

9



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	IMPERMEABILIZANTE PARA MORTERO.

10



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA RED ELÉCTRICA.

11



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	FUNDIDA DE VIGA 4 DE GRADERÍA.

12



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	INSTALACIÓN Y SELLADO DE ADOQUÍN.

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	3	**Periodo:**	25 AL 30 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				
PARQUE - COD	BOSQUE NORTE				

1



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL ZONA DE JUEGOS INFANTILES.

2



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	BANCA EN CONCRETO.

3



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL ZONA DE JUEGOS INFANTILES.

4



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	TUBERÍA PARA CERRAMIENTO CON ENREDADERA.

5



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL CERRAMIENTO DE LA CANCHA.

6



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	MURO PARA CERRAMIENTO.

7



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DE LA CANCHA.

8



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	GRADERÍA EN CONCRETO.

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	28 AL 02 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE

1



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DE LA ZONA DE JUEGOS.

2



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	MÓDULO DE CERRAMIENTO PARA QUINCEAÑERA.

3



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DE ZONA LOS JUEGOS INFANTILES.

4



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	CERRAMIENTO METÁLICO EN ZONA DE JUEGOS INFANTILES.

5



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DEL POSTE DE CÁMARA DE SEGURIDAD.

6



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	REUBICACIÓN DE POSTE DE CÁMARA DE SEGURIDAD.

7



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DEL ACCESO AL PARQUE.

8



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ADOQUÍN PEATONAL EN ACCESO AL PARQUE.

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	15	**Periodo:**	03 AL 9 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE

1



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DE LA ZONA DE JUEGOS.



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	MÓDULO DE CERRAMIENTO PARA QUINCEAÑERA.

3



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DE ZONA LOS JUEGOS INFANTILES.



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	CERRAMIENTO METÁLICO EN ZONA DE JUEGOS INFANTILES.

5



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DEL POSTE DE CÁMARA DE SEGURIDAD.



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	VISTA DE ZONA JUEGOS Y ZONA GIMNASIO

7



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DEL ACCESO AL PARQUE.



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ADOQUÍN PEATONAL EN ACCESO AL PARQUE.

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	15	**Periodo:**	03 AL 9 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE

1



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DE LA ZONA DE JUEGOS.



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	VISTA GENERAL DE LA CANCHA

3



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DE ZONA LOS JUEGOS INFANTILES.



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	CERRAMIENTO DE CANCHA MULTIPLE

5



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DEL POSTE DE CÁMARA DE SEGURIDAD.



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	COSTADO OCCIDENTAL ADOQUIN Y GRADAS

7



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DEL ACCESO AL PARQUE.



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	CORTE DE RAIZ DEL ARBOL

	REGISTRO FOTOGRAFICO				
				PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	11 AL 16 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE

1



Localización:	ZONA GRADERIA
Descripción:	PLACA Y GRADERIA DE EMPALME CON PLACAS LONGITUDINALES

2



Localización:	ZONA PERIMETRO VIA
Descripción:	BORDILLO DE CONFINAMIENTO PARTE ALTA

3



Localización:	ZONA GRADERIA
Descripción:	PLACA DE INICIO DE GRADERIA, DESDE ZONA DEL CANAL POLIMERICO

4



Localización:	CANCHA
Descripción:	ARMADO DE ESTRUCTURAS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL

5



Localización:	ZONA TALUD
Descripción:	CEREADO DE TALUD CON RELLENO DE TIERRA PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN.

6



Localización:	ZONA TALUD
Descripción:	CAJAS ELECTRICAS TAPADAS Y CONTRAMARCADAS.

7



Localización:	PERIMETRO PEATONAL DE VIA
Descripción:	BORDILLO PARTE BAJA PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN

8



Localización:	ZONA ARENERO
Descripción:	CAJA DE INSPECCIÓN CON TAPA CONTRAMARCADA EN ZONA ARENERO

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	25 AL 30 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE

1



Localización:	ZONA ARENERO
Descripción:	AJUSTES A DECK DE NIVEL A CONCRETO

2



Localización:	ZONA PERIMETRO VIA
Descripción:	SUPERFICIE DE CERRAMIENTO DEL PROYECTO

3



Localización:	ARENERO
Descripción:	PARTE ELECTRICA ZONA DE JUEGOS

4



Localización:	ARENERO
Descripción:	EXCAVACIONES PARA DADOS DE CONCRETO

5



Localización:	ZONA ARENERO
Descripción:	TUBERIA DE DRENAJE HACIA FILTRO

6



Localización:	SENDERO
Descripción:	INSTALACIÓN DE PAÑO DE ADOQUIN

ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	25 AL 30 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE

7



Localización:	PERIMETRO PEATONAL DE VIA
Descripción:	INSTALACIÓN DE PAÑO DE ADOQUIN.

8



Localización:	ZONA CANCHA
Descripción:	INSTALACIÓN DE MALLA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL.

9



Localización:	ARENERO
Descripción:	TUBERIA FILTRANTE DE LAS JARDINERAS.

10



Localización:	ARENERO
Descripción:	RELLENO PARA TUBERIA DE DRENAJE.

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	3	**Periodo:**	18 al 23 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				
PARQUE - COD	BOSQUE NORTE				

1



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL ZONA DE JUEGOS INFANTILES.

2



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	BANCA EN CONCRETO.

3



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL ZONA DE JUEGOS INFANTILES.

4



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	TUBERÍA PARA CERRAMIENTO CON ENREDADERA.

5



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL CERRAMIENTO DE LA CANCHA.

6



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	MURO PARA CERRAMIENTO.

7



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	ESTADO INICIAL DE LA CANCHA.

8



Localización:	BOSQUE NORTE
Descripción:	GRADERÍA EN CONCRETO.

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____	DE: _____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	18 AL 23 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE



Localización:	ZONA ARENERO
Descripción:	BANCA ALTURA 0.45 CMS



Localización:	ZONA PERIMETRO VIA
Descripción:	CERRAMIENTO DEL PROYECTO



Localización:	PERIMETRAL PARALELO VIA
Descripción:	PAÑO DE ADOQUIN



Localización:	CANCHA
Descripción:	HIZAJE DE TRAMO DE CERRAMIENTO



Localización:	ZONA ARENERO
Descripción:	AJUSTE DE ALTURA DE LA BANCA



Localización:	ZONA CANCHA
Descripción:	HIZAJE DE CERRAMIENTO EN TUBERIA

ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	18 AL 23 DE JULIO
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		024 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		041 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	BOSQUE NORTE



Localización:	PERIMETRO PEATONAL DE VIA
Descripción:	BORDILLO PARALELO A SARDINEL



Localización:	ZONA CANCHA
Descripción:	TUBERIA PARALES SUPERIORES



Localización:	CANCHA
Descripción:	HIZAJE DE SEGUNDO TRAMO DE CERRAMIENTO



Localización:	CANCHA
Descripción:	ARMADO DE ANDAMIOS PARA HIZAJE CON DIFERENCIAL.

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA ___1___	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**	24		
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**	42		
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual

1



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

2



Localización:	vijagual
Descripción:	EXCAVACION SENDEROS



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	intalaciones de filtros



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

INICIA



Localización:	vijagual
Descripción:	instacion de filtros

ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual

7



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	excavaciones senderos



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	Vijagual
Descripción:	excavaciones senderos



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	ARMADO DE PILOTES CERRAMIENTO

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA ____1___	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	sem del 27 al 02 de julio
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipamiento urbano pl	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	



Localización:	vijagual
Descripción:	excavaciones de senderos



Localización:	vijagual
Descripción:	instalacion de filtros



Localización:	vijagual
Descripción:	instalacion de filtro



Localización:	vijagual
Descripción:	excavacion de senderos



Localización:	vijagual
Descripción:	instalacion de filtros

INICIA



Localización:	vijagual
Descripción:	instalacion de filtros

ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	sem del 27 al 02 de julio
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipamiento urbano pl	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	“INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER”				

PARQUE - COD	



Localización:	vijagual
Descripción:	retiro de escombros



Localización:	vijagua
Descripción:	excavacion de senderos

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA _____1___	DE: _____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**		**Periodo:**	SEM 15
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	INSTALACION DE FILTRO

2



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	INSTALACION DE FILTRO



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	PERFILAMIENTO TALUD

4



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	NIVELACION SOLADO



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	INSTALACION SOLADO

INICIA



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	EXCAVACION MECANICA

ENTIDAD CONTRATANTE:	**ALCALDIA DE BUCARAMANGA**	**Informe No.**		**Periodo:**	SEM 15
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO EQUIPO URBANO PL	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	LLUVIAS PRESENTADAS



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	EXCAVACION SENDEROS



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	INSTALACION SOLADO



Localización:	VIJAGUAL
Descripción:	EXCAVACION VIGA

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA ___1___	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**	24		
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**	42		
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual

1



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	EXCAVACION SENDEROS



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	intalaciones de filtros



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

INICIA



Localización:	vijagual
Descripción:	llega matrial de base a la obra

ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual

7



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	perfilamiento de talud



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	Vijagual
Descripción:	fundida de viga oeste



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	armado de viga oerte de la cancha

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA ___1____	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual



Localización:	vijagual
Descripción:	fundida de viga



Localización:	vijagual
Descripción:	fundida de viga



Localización:	vijagual
Descripción:	intalacion de ductos electricos de 1 pulgada



Localización:	vijagual
Descripción:	instalacion de ductos electricos



Localización:	vijagual
Descripción:	desencofrado viga

INICIA



Localización:	vijagual
Descripción:	refuerzo de hierro



Localización:	vijagual
Descripción:	a plomo y a nivel eje empotrado a cimientos



Localización:	vijagual
Descripción:	instalacion formaleta

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA ___1___	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**	24		
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**	42		
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual



Localización:	vijagual
Descripción:	caja de inspección



2

Localización:	vijagual
Descripción:	caja de inspección



Localización:	vijagual
Descripción:	filtro perimetral a la zona verde



Localización:	vijagual
Descripción:	intalaciones de refuerzo de hierro



Localización:	vijagual
Descripción:	intalaciones de sardinel prefabricado

INICIA



Localización:	vijagual
Descripción:	filtro zona verde

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA ___1___	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**	24		
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**	42		
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual

1



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	relleno con material proveniente de excavación



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	construcción de cajas de inspección



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

INICIA



Localización:	vijagual
Descripción:	intalaciones de tuberia de 8 y 10 pulgadas

ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual

7



Localización:	vijagual
Descripcion:	antes



Localización:	vijagual
Descripcion:	instalaciones de tuberia de 1 pulgada



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	Vijagual
Descripción:	replanteo para sub razante



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	instalación de bordillos

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA ___1___	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**	24		
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**	42		
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual



Localización:	vijagual
Descripción:	intalación de geotextil y capa de material de prestamo

2



Localización:	vijagual
Descripción:	instalación de geotextil



Localización:	vijagual
Descripción:	capa de material de prestamo

4



Localización:	vijagual
Descripción:	compactación de sub razante



Localización:	vijagual
Descripción:	instalación de tuberi de 1 pulgada

INICIA



Localización:	vijagual
Descripción:	instalacio de materia de prestamo

ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual



Localización:	vijagual
Descripción:	instalación de caja de inspección



Localización:	vijagual
Descripción:	caja de inspección



Localización:	vijagual
Descripción:	tubería de inspección



Localización:	Vijagual
Descripción:	construcción de caja de inspección

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA ___1___	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**	24		
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**	42		
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual

1



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

2



Localización:	vijagual
Descripción:	instalación de filtros



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

4



Localización:	vijagual
Descripción:	intalaciones de filtros



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

INICIA

6



Localización:	vijagual
Descripción:	instacion de filtros

ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual

7



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

8



Localización:	vijagual
Descripción:	excavaciones senderos



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	Vijagual
Descripción:	excavaciones senderos



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

2



Localización:	vijagual
Descripción:	rellenó con piedra filtro

	REGISTRO FOTOGRAFICO			PAGINA ___1____	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**		**Periodo:**	
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	consorcio equipo urbano pl	**CTO. OBRA No.**		24	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		42	
OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"				

PARQUE - COD	Vijagual

1



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

2



Localización:	vijagual
Descripción:	excavaciones filtros



Localización:	vijagual
Descripción:	antes



Localización:	vijagual
Descripción:	excavación de tuberia de 6 pulgadas



Localización:	vijagual
Descripción:	antes

INICIA



Localización:	vijagual
Descripción:	replanteo de excavaciones

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

TEMA: ACTA No. 1 DE COMITÉ PARA LA CABAL EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES 41 de 2022 DE INTERVENTORÍA SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y JESAK SAS CON NIT 901320986-8 Y 25 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y TITAN INGENIERIA INTELIGENTE S.A.S

LUGAR: MODALIDAD VIRTUAL | **FECHA:** 30/JUN/2022 | **HORA:** 8:00 Am

CONTROL DE ASISTENCIA

Nº	NOMBRE	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	Vladimir Polo Paz	Interventoria JESAK SAS	Director I/ria		3108118774	
	Juan Carlos Victoria Dueñas	Interventoria JESAK SAS	Resid. Interv.		3177154819	
	Hector Villazón G.	EQ URBANO	INSP OBRA		3137356709	
	Eslendy Cotto Aguilar	Interventoria Social Jesak	Social		3107622104	
	Maria fernanda Martinez	Interventoria HSEQ Jesak	HSEQ		3212488480	
	Felipe A. Quintero A	Prof HSEQ Contratista	Prof HSEQ		3163514275	
	MARIA DIAZ	JESAIC	INTERVENTORIA		3169776646	
	Diego Armando Peña	Equipo Urbano	Profesional Electr.		3112308301	
	Betty A. Ropero T.	Consorcio Equipo Urbano	Residente Obra		3186960427	
	Liliana Olarte Prada	Consorcio Equipo Urbano	Trabajadora Social		3158708460	
	Desireth Calderon Osorio	AUX. HSEQ contratista	AUX. HSEQ		3188532458	
	Nelson Villamizar	Consorcio Equipo Urbano	Dir. Obra		3138162344	

Escaneado con CamScanner

JUNIO 30 / 2022

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

DESARROLLO Y CONCLUSIONES

Componente Social

Virtual: Se realizó, reunion de veeduria sin observaciones de la comunidad. La comunidad solicito la construccion del salon comunal pero esta por fuera del objeto contractual. Se solicitó por parte del taller de arquitectura que se informará al dueño de la manguera que atraviesa el parque, para que la traslade al perimetro del parque hacia el costado de la vía.

Portal de los Angeles se realizó reunión de Veeduria y se permitió acceso a la obra para que observaran el avance de la obra. Solicitan aclaración sobre el plan de evacuacion de la cancha y tambien porqué se dejó una sola salida, este tema se trasladará a la Sec. de Infraestructura. Se recomienda realizar reunion de avance con la comunidad para finales del mes de JULIO. Se recibió solicitud de una persona identificada como asesor de un concejal para visitar las obras a lo cual se le informó que debia tramitarse ante la entidad.

Bosque Norte: Se realizo la reunión de veeduria. la comunidad solicitó la tala del arbol, a lo cual se le informó que no se contaba con permiso de la entidad ambiental. la Comunidad solicita el cambio de la malla nylon por malla eslabonada, a lo que se informó que no era posible por que las especificaciones técnicas ya estaban definidas..

Componente HSEQ.

No se pudo obtener visita por parte de la Ing. ni dia Forestal de la entidad, sin embargo autorizo la poda aerea y radicular del arbol en Bosque Norte. Se le informó a la Comunidad que no se va a construir pompeyano para se esta tramitando la colocacion de Bandas reductoras de velocidad.

Escaneado con CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

Se solicita al contratista que presente los contratos, Ordenes de compra, de servicios entre el consorcio Equipo Urbano y los proveedores que tengan personal a cargo trabajando en los frentes

Técnico

Bosque Norte: Se trasladó el poste de la camara de la policia. Se iniciará la ejecución de actividades en la zona de juegos infantiles. Se espera la llegada de los carcamos prefabricados la prox. semana, para su instalación y posterior colocación de mezcla asfáltica. se está trabajando en la malla eslabonada para ~~el~~ el cerramiento de la Quinceañera. Se espera iniciar la prox semana ~~la~~ el cerramiento de la Cancha. Se cuenta con los materiales en obra. Se solicita iniciar zonas verdes y siembra de arboles. En 20 días se comienza la entrega de juegos por parte del proveedor. Se solicita un informe detallado de entregas de luminarias, juegos y maquinas.

Portal de los Angeles: Se solicita al contratista informar como y cuando se va a realizar el mantenimiento a los juegos existentes. Se solicita al contratista que ~~[illegible]~~ Termine zonas determinadas como senderos, zona verde, sendero en triturado, etc. Se definio la colocación de la Viga de cerramiento quedando 20 cm por encima de la cancha. Se programa la terminación de la graderia para la prox. Semana. Se requiere que el contratista envíe los arcos y los modulos de cerramiento que se habrian desmontado a la dirección entregada por el supervisor ing. Wilson Motta.

Escaneado con CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

Vijagual Se sigue con las excavaciones de senderos. Se continua la construcción de filtro frances.

Componente Eléctrico

Vijagual Se realizó reunion con el Ing. German Montero donde se le presentó el rediseño electrico el cual fue preaprobado por el Ing. de alumbrado público mediante acta levantada el día 29/jun/2022. Se solicita a los Ing. Electricos de contratista e Interventoria que socialicen el rediseño a los residentes técnicos. Se debe entregar todo el documento a la entidad debidamente aprobado, Planos, Balances, especificaciones, etc. Se debe entregar la especif. técnica del trasformadores. Se espera obtener la aprobación de la provisional electrica la prox. semana.

Portal de los Angeles: Se terminan las canalizaciones en la presente semana y terminar la prox. Semana las cajas. Se obtuvo la aprobación de la provisional. Se espera tener las tapas de cajas listas en 15 días.

Bosque Norte. Se terminan las cajas y tapas de cajas para nivelar.

Escaneado con CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

COMPROMISOS			
No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Contratos ó ordenes de servicio y otro entre contratista y terceros	Contratista	8/JUL/22
2	Informe de entregas previstas de luminarias, postes y maquinas	contratista	8/JUL/22
3	Oficio solicitando cambio de pozo de entrega de AN. y Solucion de Hidrante	Contratista	1/JUL/22
4	Oficio entregando planos, actas, documentos, Palancas del Rediseño Eléctrico, debidamente firmado por las partes	Contratista	8/JUL/22
5	Socialización rediseño Electrico con Res. tecnicos	contratista	1/JUL/22
6			
7			
8			
9			
10			
11			

Escaneado con CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

TEMA: ACTA No. 1 DE COMITÉ PARA LA CABAL EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES 41 de 2022 DE INTERVENTORÍA SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y JESAK SAS CON NIT 901320986-8 Y 24 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y ~~TITAN INGENIERIA INTELIGENTE S.A.S~~

LUGAR: MODALIDAD VIRTUAL

FECHA: 6/JUL/22 **HORA:** 8:30 Am

CONTROL DE ASISTENCIA

Nº	NOMBRE	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	Vladimir Polo Paz,	Interventoria JESAK SAS	Director Ilora	—	3108118774	
	HECTOR VILLAZON	EQ URBANO	INSP. OBRA		3137356709	
	Maria fernanda Martinez	Interventoria JESAK SAS	Prof. HSEQ Interventoria		3212488480	
	Eslendy Cortes Aguilar	Interventoria Jesak SAS	Profesional Social		3104622104	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3169277541	
	Liliana Olarte Pradda	Equipo Urbano	Profesional SOCIAL		3188708460	
	Betty A. Ropero T	Consorcio Equipo urbano	Ing. Res de Obra		3186966427	
	Diego Armando Ring	Consorcio Equipo Urbano	Ing Electrico		3112305301	
	Desireth Cárdenas Osorio	Consorcio Equipo Urbano	Aux. HSEQ.		3138632458	
	Juan Carlos Ortiz Pardo	JESAK	RES. INTGLO.		3177154819	
	Nelson Villamizar	Con. Eq. Urb.	Dir Obra		3123462744	

Julio 6/2022

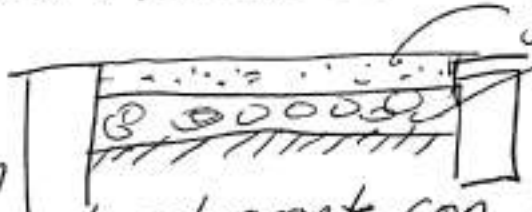
DESARROLLO Y CONCLUSIONES

Componente técnico

Bosque Norte: Sigue pendiente el canal polimérico en la cancha. no hay personal de ornamentación. No hay soldador, no se ha intervenido la zona de juegos infantiles, El contratista informa que va a ingresar una nueva cuadrilla de ornamentación este Jueves x viernes 8/jul. la proxima semana debe llegar el canal polimérico. hoy el Contratista inicia a despejar la zona de juegos infantiles para iniciar trabajos. tambien se inicia nivelación de cajas de energia. En maximo 20 dias terminan los trabajos solo esperando Instalacion de juegos, mayunas y luminarias.

Portal de los Angeles

Se iniciara la instalación de gravilla en los senderos. se decide entre las partes que la gravilla quedara a nivel de bordillo. Se medira la cantidad de material de la gravilla de 1/8 que se necesita teniendo en cuenta de se introducira dentro de la gravilla de 3/4 que va debajo:



Se debe pasar el aprisonador tipo rana en cada capa, se nivelara la sobrasante con subbase granular.

Visayual se continua con excavaciones en los senderos y el talud. Se gestionara Visita de Hidraulico y arquitectos del taller de Arquitectura.

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

Señaletica: El contratista solicita aclaracion y planos definitivos de la Señalética. la Interventoria realizará la gestión ante el taller de arquitectura. El contratista realizará visita a los Bomberos para definir el tipo de hidrante que se instalará y si es viable la aceptacion de un hidrante de 4" cuando la tubería de aveducto es de 3".

Componente electrico

El 8/jul se entregará rediseño eléctrico a la Interventoría para Aprobar y remitir todo a la alcaldía. El contratista informa que iniciará la canalizacion eléctrica y construccion de cajas. El contratista pasará los APU's que salgan nuevos de acuerdo al diseño.

Componente Social

Con relación a solicitudes de concejales o funcionarios se dió traslado de la solicitud al componente social de la alcaldía. la respuesta es que todo debe ser tramitado o solicitado a traves de la Sec. de Infraestructura. Una vez la entidad autorice el Ingreso de personal externo a la obra, a la entidad o a la Interventoría se requerirá el cumplimiento de normas de seg. industrial y salud ocupacional, segun el Protocolo de Ingreso de terceros Aprobado al contratista.

HSEQ

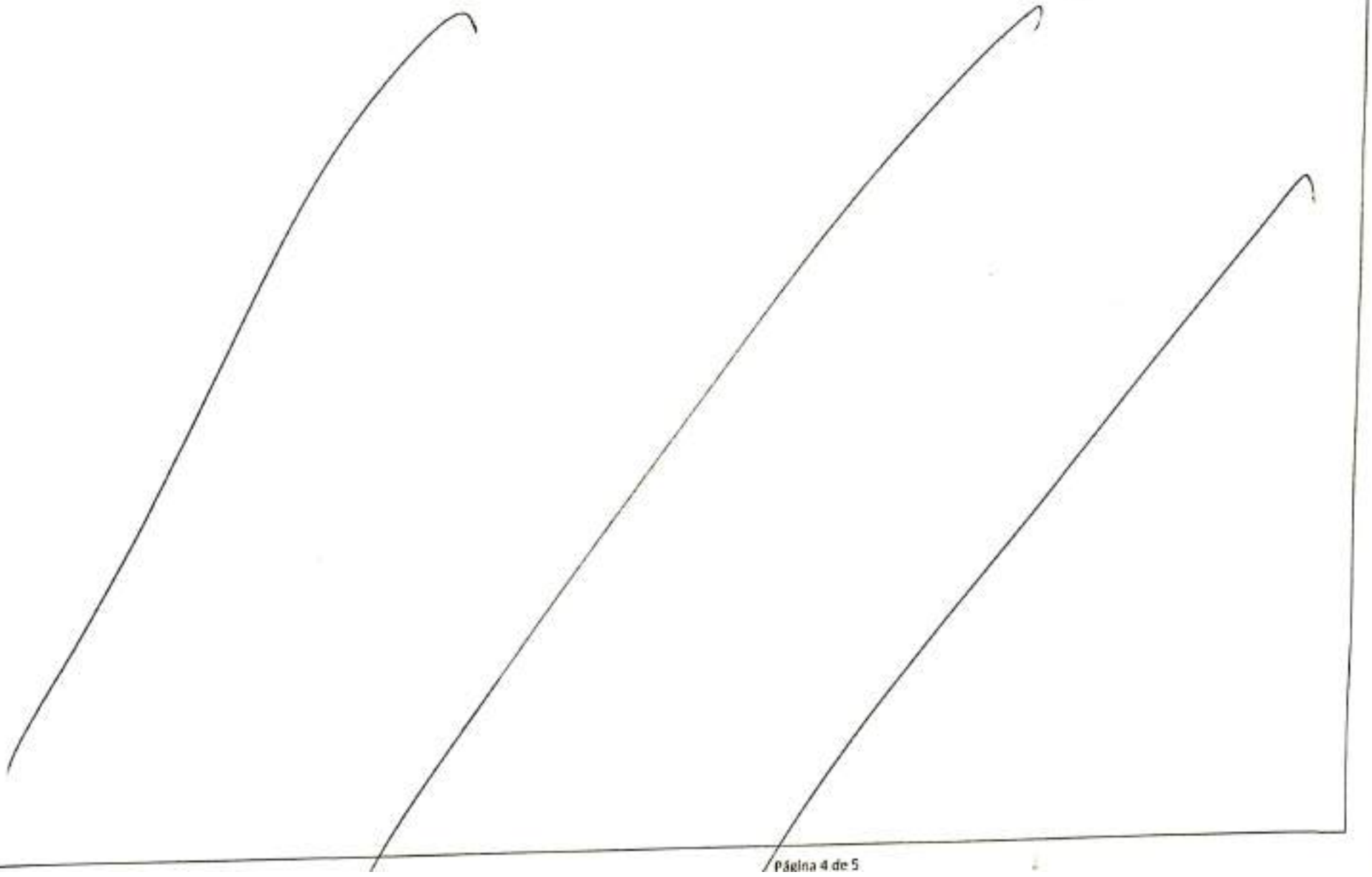
Se requiere mejorar la supervisión del componente HSEQ, tanto señalizacion como induccion y aseo. Se requiere entrega de EPP, faltan guantes y otras elementos.

La Ing. Maria Fernanda de la Interventoria realizará la gestión directamente en la

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

alcaldía, para obtener la aprobación de tala del árbol en Bosque norte.



Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

COMPROMISOS

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Ingreso Cuadrilla Ornamentacion Bosque Norte	Contratista	8/JUL/22
2	despejar zona Tapia Bosque Norte	Contratista	8/JUL/22
3	Muestra de Sendero en grava (3 a 5 ml) Portal de los Angeles	Contratista.	13/JUL/22
4	Coordinar Visita de Arquitectos de taller de Arquitectura y Hidrosanitarios	Contratista	8/JUL/22
5	Gestion ante Bomberos para inst. de hidrante	Contratista	8/JUL/22
6	traslado de inquietudes de señaletica para los 3 parques y demas inquietudes	Interventoria	8/JUL/22
7	Socializacion de Diseño electrico a residentes Tecnicos	contratista	7/JUL/22
8	oficio con rediseño electrico completo	contratista	8/JUL/22
9	Protocolo Imprimir y dejar en frentes para Ingreso de terceros a obra y correo para Atencion de las solicitudes de la comunidad.	Contratista	8/JUL/22
10			
11			

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

JESAK
NIT. 901320986-8

TEMA: ACTA No. ____DE COMITÉ PARA LA CABAL EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES 41 de 2022 DE INTERVENTORÍA SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y JESAK SAS CON NIT 901320986-8 Y 24 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y Consorcio Equipo Urbano PL

LUGAR: MODALIDAD VIRTUAL | **FECHA:** 22/JUL/22 | **HORA:** 8:30 AM

CONTROL DE ASISTENCIA

Nº	NOMBRE	Género M	Género F	Género I	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	Vladimir Polo Paz	✓			Jesak SAS	Director Interventoría		3108118774	
	Nayi camarón		✓		EQUIPO URBANO	HSEQ		3167196300	
	Betty D. Ropero		✓		Consorcio Equip U.B.	Ing. Residente		3186966427	
	Diego Peña	✓			Consorcio Equipo urb	Ing Residente Elc		3112306301	
	HECTOR VILLAMIZAR	✓			EQUIRBANO	INSP OBRA		3137356709	
	Nelson Villamizar				Equ Urbano	D.r Obra		3138162544	
	María fda Martínez		✓		Interventoría JESAK SAS	Prof. HSEQ Interventoría		3212488480	
	Juan Carlos Vitola	x			INTERVENTORIA JESAK. SAS	RESIDENTE INTERV.		3177154819	
	Estefy Cano A		x		Jesak SAS	Prof Social		3104622107	
	Claudia Villamizar		x		Equipo Urbano	Gerente Proyectos		3138162517	

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

JESAK
NIT. 901320986-8

COMPROMISOS			
No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
	Recorrido a parque Bosque norte y Portal de los Angeles Protocolo topobara a través	HSEQ Contratista Interventoria	25/JUL/22
	Oficio solicitando cambio de Pozo de entrega parque portal de los Angeles	Contratista	26/JUL/22
	Oficio de cuerpo de Bomberos Cambiando hidrante de 4" a 3"	Contratista	26/JUL/22
	APU's no Previstos	contratista	26/JUL/22
	Contratos laborales Personal nuevo	Contratista	26/JUL/22
	Ordenes de servicio de Gruas y Volquetas	Contratista	26/JUL/22

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

JESAK
NIT. 901320986-8

DESARROLLO Y CONCLUSIONES

Componente HSEQ

Se requiere mejorar los medidas de seg. del personal para trabajos en alturas. en cuanto a la const de cerramientos. Se requiere una jornada de Aseo y Organizacion general en las obras de los 3 parques.
Con relacion al armado de andamios y trabajos en altura se requiere previamente que se informe a la interventoria para realizar el control
Se obtuvo la firma de la Bitacora por parte de la Ing. residia de la sec. de infraestructura para ejecutar la tala de arbol en Bosque norte.
El contratista va a presentar H. de V. de la Ingeniera Nayi Camaron en reemplazo del Ing. HSEQ. aprobado.

Social

Se sigue cumpliendo el Plan gestión Social. Se siguen dado las capacitacions al personal. Se ha entregado a cada parque la informacion relacionada con el protocolo de ingreso de terceros.
Se realizo reunión de veeduria del parque Portal de los Angeles y Vijagual el 29/jun/22. En Bosque norte se realizó reunion de avance con la comunidad.

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

JESAK
NIT. 901320986-8

Se incluyó a los presidentes de las juntas de todos los parques, tanto los entrantes como los salientes. Se informara a el personal que este interesado de las reuniones de avance de obra y de veedurias.

Técnico.

Bosque Norte.: se continua esperando la llegada de canales polimericos. se ha avanzado en la construccion y montaje del cerramiento de la ~~cancha~~ cancha. Se solicita detallar mejor el muro de cerramiento. la interventoria manifiesta que desde el 10/jul no tiene inspector exclusivo para el parque por terminación del plazo inicial prensto. Se van a ubicar las bases de los juegos para fundir los dados y continuar con la ejecución del piso proplax. Se solicita al contratista adelantar los zonas Verdes.

Yaguaral: Se definieron los senderos, se continua fundiendo vigas de Cerramiento de la cancha y Bordillos. Se están ejecutando las actividades eléctricas. Se deben detallar los Bordillos en las curvas. Se solicita al Contratista programar la ejecución del canal de disipación sobre el talud. El taller de arquitectura envió los detalles de la señaletica de los 3 parques.

Portal de los Angeles: Se cambió sendero de gravilla a adoquín y se continua

Alcaldía de Bucaramanga

ACTA DE REUNIÓN

JESAK
NIT. 901320986-8

Su ejecución. Se solicita abrir otro frente. Se continua la ejecucion de Bancas y Cerramiento en tubería metálica. Se continua con el problema del pozo, el contratista va a pasar la solicitud para cambiar el pozo de entrega. Con relacion al hidrante el cuerpo de Bomberos remitió respuesta Solicitando la instalación de un hidrate de 3" en vez de 4". Se solicita al Contratista iniciar el mantenimiento de juegos existentes.

Adecuacion del Equipamiento Urbano
del Municipio de Bucaramanga,
Santander- Grupo I

Escenario Deportivo Parque
Bosque Norte

Contrato de Obra N. 24 de 2022
Plazo:

Contratista: Consorcio Equipo Urbano PL

Director de Obra: Ing. Nelson Villamizar
Residente de Obra. Ing. Betty A. Ropero T.
Fecha de Inicio: 28 de Marzo 2022

Contrato de Interventoria No. 41 de 2022

Contratista - Interventas Jesak

Director: Ing. Vladimir Polo Paz
Residente Arq. Juan Carlos Vitola Urzola
Insp. Ing Yini Zaydith Garcia Figueroa

Scanned by TapScanner

002

FIRMAS Equipo Taller Arquitectura

Arq. PABLO COQUE

Arq. Karen Rivera.

FECHA: JUNIO 28 DE 2022

CLIMA: DÍA SOLEADO.

PERSONAL DE OBRA: 2 OFICIALES, 3 AYUDANTES, 1 SOLDADOR, INSPECTOR INTERVENTORÍA, RESIDENTE INTERVENTORÍA, VIGILANTE, RESID. OBRA.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTA MENOR, MEZCLADORA.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

De acuerdo a consulta confirmada con el Taller de Arquitectura, se deja acceso con el costado oriental, de la concha multiple, de acuerdo a las medidas de los planos contractuales.
Se le solicita al contratista que tenga al inspector el 100% en obra, como esta estipulado en el contrato contractual, ya que se evidencia que no hay direccion de obra en terreno.

Fernanda M. Guevara Fernandez.
INSPECTORA INTERVENTORÍA.

R. Interventoria.

ACTIVIDADES REALIZADAS: INSTALACIÓN Y SOLDADURA DE MÓDULOS DE CERRAMIENTO. EXCAVACIÓN EN JARDINERA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRENO. EXCAVACIÓN PARA FILTRO. TRASLADO DE POSTE DE CONCRETO DE 14m DE ALTURA CON CÁMARA DE SEGURIDAD.

Fernanda M. Guevara Fernandez
INSPECTORA INTERVENTORÍA.

R. Interventoria

FECHA: JUNIO 29 DE 2022

CLIMA: DÍA SOLEADO.

PERSONAL DE OBRA: 2 OFICIALES, 3 AYUDANTES, 1 SOLDADOR, INSPECTOR DE INTERVENTORÍA, RESIDENTE INTERVENTORÍA, VIGILANTE, AYUDANTE ELECTRICO,

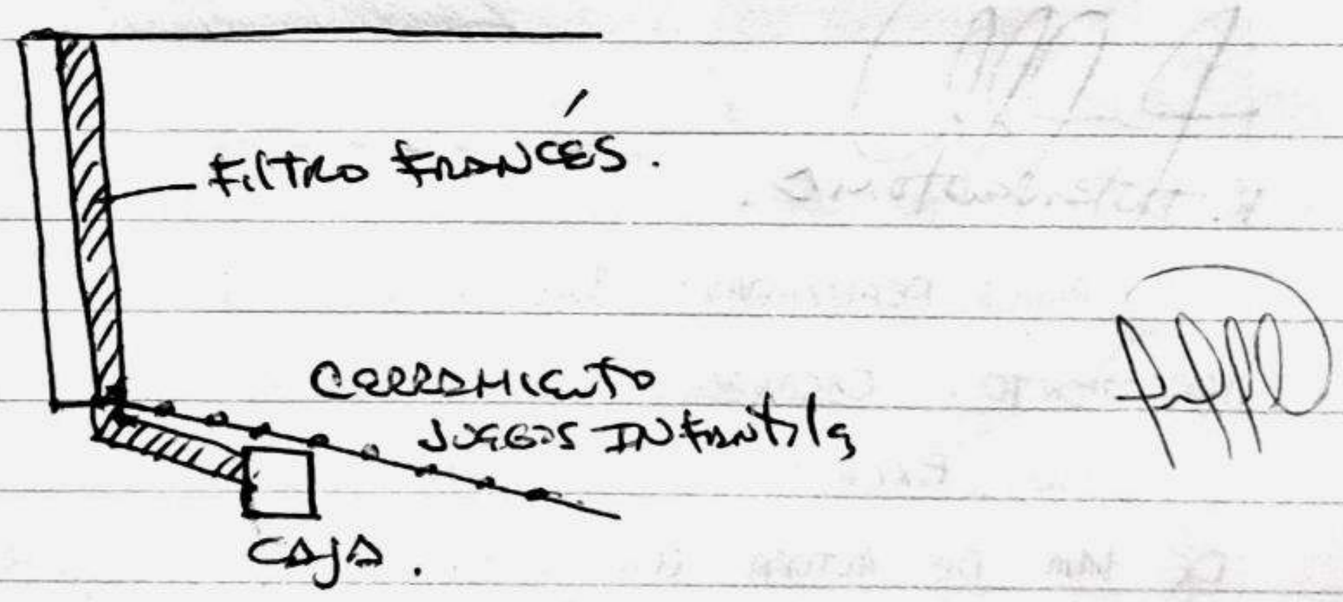
HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

LA INTERVENTORIA VE CON MUCHA PREOCUPACION, QUE ALGUNAS ACTIVIDADES QUE SE VENIAN REALIZANDO, HAYAN A PRESENTADO RETRASOS, COMO SON LAS GRADERIAS,

Scanned by TapScanner

relleno de la base faltante, en la cancha multiple, instalaciones de arquines, zonas verdes y la capa asfaltica de la cancha multiple.
teniendo en cuenta que existe ductos electricos en el costado norte del proyecto no se puede colocar el filtro frances que se tenia previsto solo se colocara sobre el perimetro de la banca de concreto.
se evidencia retrasos en la intervencion del cerramiento perimetral de la cancha, teniendo en cuenta que se dejaron los anclajes para mayor agilidad del avance y todo continua igual.

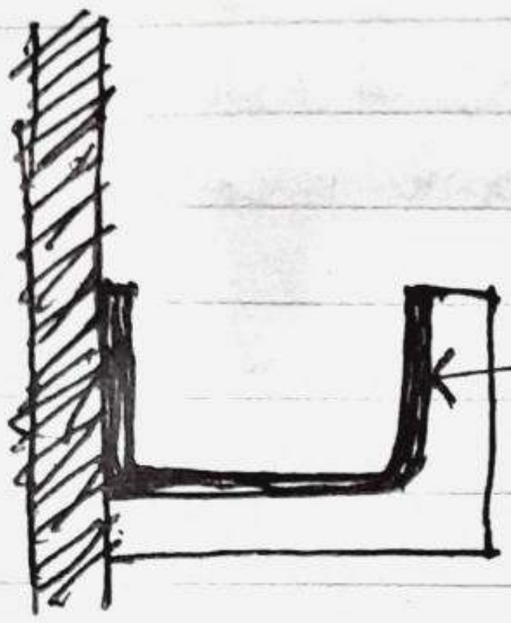


LA TUBERIA PARA EL FILTRO FRANCES ES DE 4" CONTRACTUALMENTE; EL CONTRATISTA LA COLOCÓ DE 6", SE DEJA LA ANOTACIÓN QUE ÉSTA (NO) SE VA A PAGAR ÚNICAMENTE COMO ESTÁ EN LO CONTRACTUAL DE 4". SE EVIDENCIA DISMINUCIÓN DEL PERSONAL DE LA OBRA OCASIONANDO RETRASOS EN LAS ACTIVIDADES.

EN HORAS DE LA MAÑANA SOLICITAMOS ACLARACIÓN A LA INTERVENTORIA SOBRE LA IMPERMEABILIZACIÓN DE LA JARDINERA DE LA CASA CONTIGUA A LA OBRA.
POR SUGERENCIA DEL RESIDENTE DE INTERVENTORIA, ACORDAMOS PAÑETAR CON MORTERO IMPERMEABILIZADO 3

Scanned by TapScanner

CORTE DE LA JARDINERA (VER GRAFICA).



PAÑETE CON MORTERO IMPERMEABILIZADO SIKA 1 O DIMCAR

ACTIVIDADES REALIZADAS: EXCAVACIÓN PARA FILTRO. INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE CERRAMIENTO. CONSTRUCCIÓN DE FILTRO EN BANCA.

INSPECTORA INTERVENTORÍA.

FECHA: JUNIO 30 DE 2022

CLIMA: DÍA SOLEADO.

PERSONAL DE OBRA: 2 OFICIALES, 4 AYUDANTES, 1 SOLDADOR, 1 INSPECTOR DE OBRA, INSPECTOR DE INTERVENTORÍA, RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, AYUDANTE ELÉCTRICO, VIGILANTE.

ACTIVIDADES REALIZADAS: PAÑETE CON MORTERO IMPERMEABILIZADO EN JARDINERA. INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE CERRAMIENTO. CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA RED ELÉCTRICA. TERMINA FUNDIDA DE VIGA 4 DE LA GRADERÍA. LAS CAJAS DE INSPECCIÓN DE LA RED ELÉCTRICA SE PAGAN POR UNIDAD COMO ESTÁ EN EL PRESUPUESTO, INTERVENTORÍA NO PAGA MAYORES CANTIDADES EN CAJAS DE INSPECCIÓN TENIENDO EN CUENTA QUE ÉSTAS DEBEN QUEDAR CON UNA PROFUNDIDAD ESPECÍFICA YA SEA QUE VAYAN A LA VISTA O NO. LA DISMINUCIÓN DEL PERSONAL SE VE AFECTADA EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA.

INSPECTORA INTERVENTORÍA.

Scanned by TapScanner

FECHA: JULIO 01 DE 2022

CLIMA: DÍA SOLEADO.

PERSONAL DE OBRA: 2 OFICIALES, 4 AYUDANTES, 1 SOLDADOR, INSPECTOR DE INTERVENTORÍA, RESIDENTE INTERVENTORÍA, VIGILANTE, INSPECTOR DE OBRA.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE DEBIDO A QUE NO HAY ESPACIO EN LA OBRA Y ÉSTE OBSTACULIZA LOS ESPACIOS DE TRABAJO, TAMBIÉN SE SOLICITA EL RETIRO DE ESCOMBROS. INTERVENTORÍA SOLICITA AL CONTRATISTA QUE REALICE LA PODA RADICULAR DEL ÁRBOL PARA ASÍ PODER TRABAJAR EN EL ANDÉN Y NO GENERAR MÁS RETRASOS. SE REALIZA INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL. INSTALACIÓN DE MÓDULO DE CERRAMIENTO. SE REALIZA CORTE DE TUBERÍA PARA CERRAMIENTO DE LA CANCHA.

R. INTERVENTORÍA

INSPECTORA INTERVENTORÍA.

FECHA: JULIO 02 DE 2022

CLIMA: DÍA SOLEADO.

PERSONAL DE OBRA: 2 OFICIALES, AYUDANTES, 1 SOLDADOR, INSPECTOR DE OBRA, INSPECTOR INTERVENTORÍA, RESIDENTE INTERVENTORÍA, VIGILANTE, PROFESIONAL HSEQ CONTRATISTA.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTA MENOR

ACTIVIDADES REALIZADAS: INSTALACIÓN Y SELLADO DE ADOQUÍN, REMATES EN TERMINADOS DE CONTENEDORES. CORTE DE TUBERÍA PARA CERRAMIENTO DE CANCHA.

Se le solicita al contratista aumentar en las actividades que se vienen ejecutando en las canaletas, porque están evidenciando retrasos en el cronograma de obra, además también se le solicita despejar el área en la zona de juegos infantiles, porque no se evidencia progreso ni avance de obra en esta zona. En la zona de la cancha multiple, la falta de los

Scanned by TapScanner

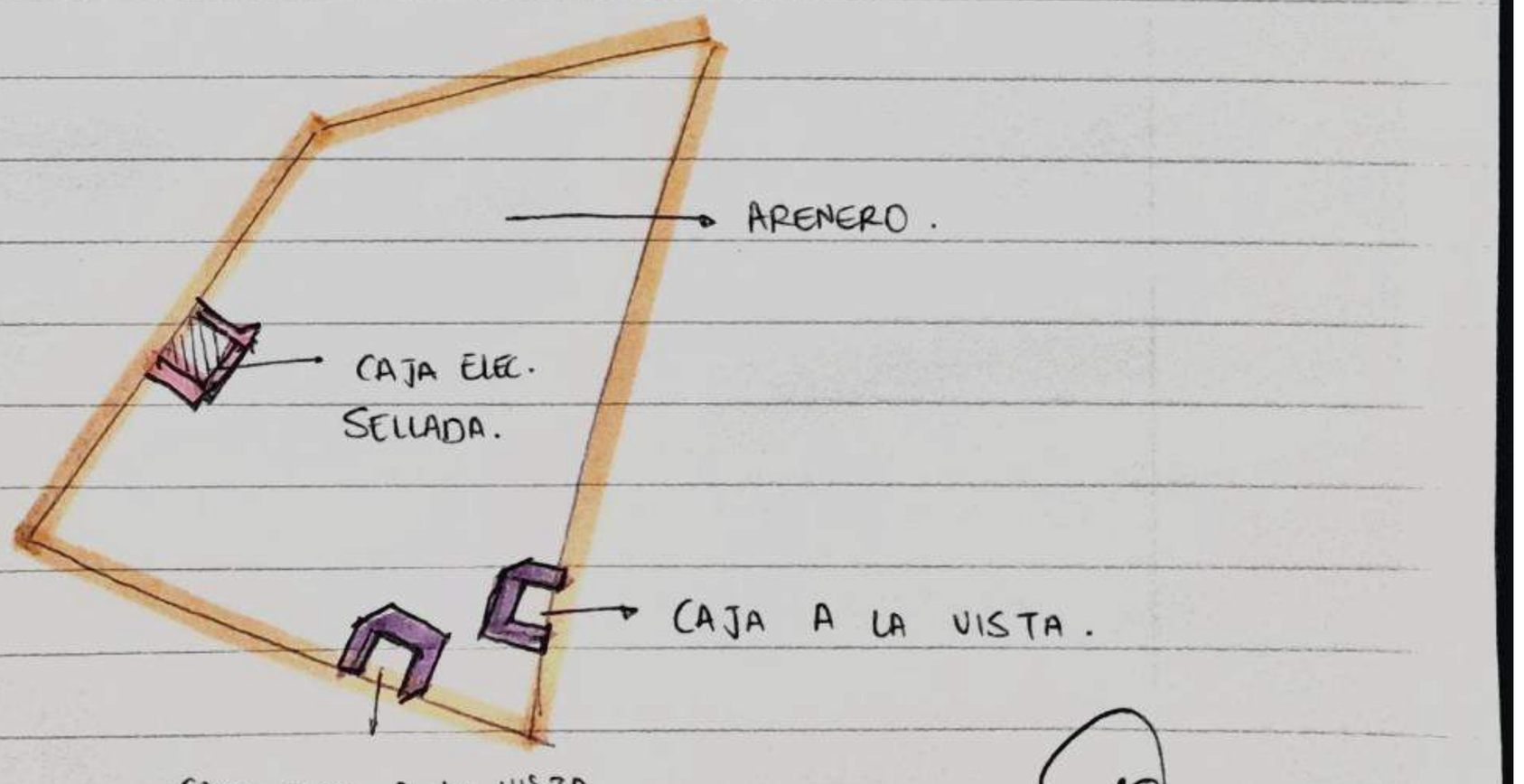
CARCAMOS POLIMERICOS, ESTAN GENERANDO RETRASOS EN EL CRONOGRAMA DE OBRA, TAMBIEN SE EVIDENCIA RETRASOS EN LA INSTALACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA, TENIENDO EN CUENTA QUE SE COLOCARON LOS ANCLAJES DE LOS VERTICALES, PARA AGILIZAR LA ACTIVIDAD Y NO SE AVANCE DEL CERRAMIENTO; POR TODO LO ANTERIOR SOLICITAMOS QUE SE CORRIJAN LAS ANOMALIAS, POR LOS CUALES NO SE AVANCE EN LA OBRA.

Se le solicita al contratista ir cogiendo los detalles pendientes de las actividades previamente canceladas en las Acta de Corte de obra.

INSPECTORA INTERVENTORÍA.

R. Interventoría

EL DÍA DE AYER SE DEJÓ DE PARTE DEL INGENIERO ELÉCTRICO LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES: DEJAR 2 CAJAS INSPECCIONABLES EN EL COSTADO NORTE DE LOS JUEGOS INFANTILES, LA OTRA QUE SE ENCUENTRA AL LADO DE LOS CONTENEDORES SI VA SELLADA.



COMO SE INFORMÓ EN COMITÉ DE OBRA EL PASADO JUEVES, EN LA PROXIMA SEMANA DEBEN LLEGAR LOS CAMIONES POLIMERICOS. UNA VEZ INSTALADO SE EJECUTARÁN LAS ACTIVIDADES DE LA CANCHA. PARA HOY HABIAMOS PROGRAMADO RETIRAR UNA

Scanned by TapScanner

052

PARTE DEL ESCOMBRO, PERO POR RESTRICCIONES DE CIRCULACIÓN DE VEHICULOS PESADOS SE SUSPENDIÓ LA ACTIVIDAD. EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE HARÁ EL RETIRO DE ESCOMBROS.

Fernanda Quintero Fernandez

INSPECTORA INTERVENTORIA.

Scanned by TapScanner

PARTE DEL ESCOMBRO, PERO POR RESTRICCIONES DE CIRCULACIÓN DE VEHICULOS PESADOS SE SUSPENDIÓ LA ACTIVIDAD. EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE HARÁ EL RETIRO DE ESCOMBROS.

INSPECTORA INTERVENTORÍA.

FECHA: JULIO 05 DE 2022.
CLIMA: DÍA SOLEADO.
PERSONAL DE OBRA: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 1 SOLDADOR, INSPECTOR DE OBRA, INSPECTOR INTERVENTORÍA, RESIDENTE INTERVENTORIA, VIGILANTE.
HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTA MENOR.
ACTIVIDADES REALIZADAS:
SE LE RECOMIENDA al contratista tener personal en los cerramientos perimetrales de la cancha para no atrasarse en el cronograma de obra también se solicita que se vaya terminando y detallando las graderías, y comenzar a despejar la zona de juegos infantiles, para su posterior intervención.

FECHA Julio 06 DE 2022
CLIMA: No hubo lluvia en horas de trabajo.
Personal de obra: 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector de obra.
Herramienta utilizada: Herramientas menores
Actividades realizadas: Se evidencia muy poco personal en obra, no hay ornamentador trabajando el cerramiento perimetral de la cancha multiple,

Escaneado con CamScanner

NI TAMPOCO HAY PERSONAL TRABAJANDO A LOS ANDENES COLOCANDO ADOQUINES.
SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA INGRESAR MAS PERSONAL DE OBRA, PARA QUE LA OBRA NO ENTRE EN DECAIMIENTO, PORQUE VEMOS CON PREOCUPACION QUE LA OBRA PRESENTE RETRASOS, YA QUE VENIA MUY BIEN EN EL CRONOGRAMA.
LA ZONA DE LOS JUEGOS INFANTILES AUN NO SE HA INTERVENIDO, HASTA LA PRESENTE.

R. INTERVENTORIA.

JULIO 7/2022
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL DE OBRA: 2 OFICIALES, 2 AYUDANTES Y 1 ALMACENISTA; RESIDENTE INTERVENTORIA, 1 ELECTRICO.
ACTIVIDADES REALIZADAS:
SE ESTA VACIANDO EL CONCRETO EN LAS GRADERIAS, SE ESTA LABORANDO EN LA ZONA DE ANDENES Y SE ESTA CONFORMANDO LA ZONA DE JUEGOS INFANTILES.
NO HAY PERSONAL LABORANDO EN LOS CERRAMIENTOS PERIMETRALES DE LA CANCHA.
EL DIA DE AYER VACIARON LAS TAPAS DE LAS CAJAS ELECTRICAS.
EL DIA DE AYER SE PRESENTO FUERTE LLUVIA, QUE OCASIONARON QUE SE SUSPENDIERAN LAS ACTIVIDADES QUE SE VENIAN REALIZANDO.

R. INTERVENTORIA

DETALLE MENORO ZONA JUEGOS INFANTILES.

10 BORRILLO A LA VI
ARCILLA LIMOSA CON ARENA propia
TERRENO NATURAL.

LOS TAPAS ELECTRICAS VAN A RAS DE PISO TERMINADO EN LA ZONA DE ANDENES EN ADOQUIN EN CONCRETO. LAS CAJAS ELECTRICAS VAN A RAS DE NIVEL DE ARENA SILICE, DE ACUERDO A DETALLE DE ACABADO.

M. INTERVENTORIA

EN VISITA A OBRA POR PARTE DEL TALLER DE ARQUITECTURA, DEJO ALGUNAS INSTRUCCIONES PARA TENER EN CUENTO ESPECIFICAMENTE LA BANCA DIVISORIA ENTRE LA ZONA DE JUEGOS INFANTILES Y ZONA DE EJERCICIOS, YA QUE NO ESTA A UNA ALTURA DE 45 CMS EN CADA LADO, ELLOS SOLICITAN QUE SE DEBE CORTAR LA BANCA, LA INTERVENTORIA Y EL CONTRATISTA SUGIEREN OTRAS SOLUCIONES QUE SE DEBE ESTUDIAR PARA NO DEMOLER LA BANCA, EL CUAL SE LES VA A SOCIALIZAR Y TENER UNA SALIDA FINAL.

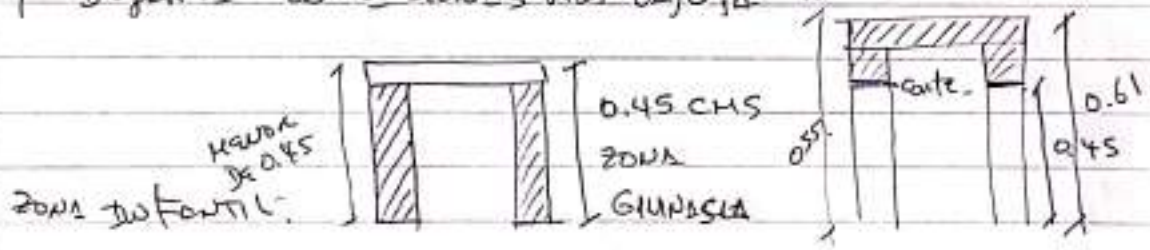
M. INTERVENTORIA

Julio 8/2022
CLIMA SOLEADO
PERSONAL EN OBRA: 2 OFICIALES Y 3 AYUDANTES.
HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTAS MENORES
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE INGRESO EN LA HORA 2 OBREROS, PARA LAS ACTIVIDADES DE LAS TAPAS DE LAS CAJA ELECTRICAS, EN EL DIA DE HOY.
EL RESIDENTE DE INTERVENTORIA CAYO EN UNA DE CAJAS ELECTRICAS AL NO ESTAR SEÑALIZADA, SE SOLICITO AL CONTRATISTA SEÑALIZAR TODAS LAS CAJ DE SERVICIOS PUBLICOS ABIERTAS, PARA EVITAR UN ACCIDENTE DE MAYOR MAGNITUD.
EL DIA DE HOY ESTAN TRABAJANDO EN LAS GRADER

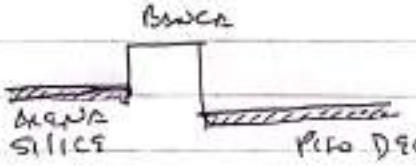
Escaneado con CamScanner

EN EL ANDEN PERIMETRAL DE LA CANCHA HAY UN solo OFICIAL TRABAJANDOLE.
NO SE HA COMENZADO A INTERVENIR EL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA MULTIPLE.
El día de hoy NO se habilita la entrada del personal eléctrico al frente de obra, hasta no entregar el pago de la seguridad social vigente. Maria Fernanda Prof HSEQ Interventoria.

Julio 9/2022
CLIMA: ASOLEADO
PERSONAL EN OBRA: 2 OFICIALES, 2 AYUDANTES, SOLDADORES 2, 1 INSPECTOR INTERVENTORIA, RESIDENTE INTERVENTORIA.
HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTAS MENORES.
ACTIVIDADES REALIZADAS:
DE ACUERDO A INSTRUCCION DEL Taller de Arquitectura SE DEBE DEMOLER LA TAPA DE LA BANCA DE CONCRETO Y DEJARLA EN LA ZONA MAS BAJO, A 45 CMS



DE LA ZONA DE GIMNASIA



SE REALIZO MEDICION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA por parte de la INTERVENTORIA.

FECHA: 11 JULIO DE 2022
CLIMA: LLUVIA EN LA MAÑANA -
PERSONAL DE OBRA: 2 OFICIALES, 2 AYUDANTES, SOLDADOR, AYUDANTE DE SOLDADOR, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA
HERRAMIENTA UTILIZADA: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE REALIZA CORTE DE BANCA A 35 CMS ACORDADOS ENTRE LA INTERVENTORIA Y EL CONTRATISTA, SE DESMONTA PLACA Y GRADAS ESCALONADAS EN LA ZONA DE GRADERIA DE LA CANCHA, LAS LABORES SE VEN REDUCIDAS POR LAS LLUVIAS, LA TOMA DE DENSIDADES HERMAN A LA BASE COMPACTADA DE LA CANCHA SALIERON POCO FAVORABLES POR LO CUAL SE DEJA LA ANOTACION PARA REAFIRMAR LA BASE POSTERIOR A LA ESCARIFICACION PROYECTADA POR LOS NIVELES DE LA CANCHA.

K INTERVENTORIA

FECHA: 12 Julio /2022
CLIMA: Asoleado
personal en OBRA: 1 oficial, 2 AYUDANTES, 2 ORNAMENTADORES 1 1 ELECTRICO. INSPECTOR DE INTERVENTORIA.
HERRAMIENTAS UTILIZADAS: SE UTILIZAN HERRAMIENTAS MENORES.
Actividades realizadas: el DIA DE HOY SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES y CONFORMACION DE LA ZONA DE JUEGOS INFANTILES.
NO SE HA DEMOLIDO LA BANCA DE CONCRETO, QUE SE AUTORIZO QUE SE DEMOLIERA por el TALLER DE ARQUITECTURA SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA MEJORAR LOS ACCESOS EN LAS GRADAS Y EN LOS PASEOS LINEALES DE MURO ZONA EN LA CURVA COSTADO SUR.
El DIA 9 DE Julio/2022 SE REALIZO EL CORTE DE LA

Escaneado con CamScanner

PSI7, EN el costado SUR y se EVIDENCIA el cicatrizante UTILIZADO, la INTERVENTORIA solicita QUE SE INTERVENGA lo MAS PRONTO POSIBLE ESE COSTADO SUR, YA QUE tiene MUCHO RATO SIN INTERVENIR.

SE REALIZA VISITA DE LA ING BETTY ROPERO A LA OBRA, CON EL FIN DE COMO HACEMOS PARA TERMINAR LA PRESENTE OBRA.

FECHA: 13 JULIO /2022

CLIMA: SECO EN LA MAÑANA, SECO EN LA TARDE.

PERSONAL EN OBRA: 1 oficial, 2 AYUDANTES, 2 ORNAMENTADORES, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 HSEQ

HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTAS MENORES

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON EL REMATE DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA, EL ORNAMENTADOR TRABAJA EN TIERRA, PARA POSTERIORMENTE COLOCARLAS CON UNA MAQUINA CON BRAZO LARGO.

SE TRABAJA EN EL ANDEN SUPERIOR CON LA COLOCACION DE LA SUB-BASE.

SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA TENER AL INSPECTOR EN OBRA, PORQUE HACE DIAS NO HAY UNO EL 100% EN EL SITIO, Y SE EVIDENCIA EL DESCONTROL DEL PERSONAL, PORQUE NO HAY NADIE QUE LOS DIRIJA, ADEMAS PORQUE DE HECHO FUNCIONARIOS DE LA ALCALDIA, VAN A ENCONTRAR ESTA FALLA PARA EL CONTRATO, POR TAL MOTIVO SOLICITAMOS QUE SE CORRIJA ESTE IMPASSE.

Se realiza recorrido en frente de obra, en donde se solicita al contratista el mantenimiento de la señalización y demarcación de las áreas, para evitar incidentes en el personal, de igual manera continuar con el orden y aseo en las áreas de trabajo.

PROF HSE Interventoria

R. Interventoria

Escaneado con CamScanner

En Visita Realizada Se evidencia que la Empresa Electrificadora de Santander Realizó la poda del arbol el cual se estaba generando Corriente ya que los Cuerdas de media tension pasan por el medio de las dos Ramas generando Corriente en el mismo.
de igual manera se Observa que el arbol quedó inestable en Sentido que presenta un Riesgo para la Comunidad ya que todo el peso queda sobre el brazo izquierdo generando todo su peso.
por lo anterior se recomienda realizar la poda de este brazo para que el arbol quede mas estable generando su peso a los dos lados. Profesional.

Prof HSEQ. Prof HSEQ Interventoría.

FECHA: 14 JULIO DE 2022.
CLIMA: SECO EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE.
PERSONAL DE OBRA: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 2 ORNAMENTADORES
INSPECTOR DE OBRA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 AYUDANTE ELECTRICO, PROFESIONAL HSEQ DE OBRA, PROFESIONAL HSEQ DE INTERVENTORIA.
HERRAMIENTA UTILIZADA: HERRAMIENTA MENOR
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUAN TRABAJOS DE ORNAMENTACION CON ARMADO DE ESTRUCTURAS DE CERRAMIENTO EN PISO PARA SU POSTERIOR IZAJE Y FIJACION SOBRE LOS ANCLAJES, SE REALIZAN EMPLAFONADOS PARA BORDILLO LATERAL DEL ANDEN PERIMETRAL ACTIVIDAD QUE SE VE PAUSADA POR ACTIVIDADES DE TUBERIA ELECTRICA QUIENES POR AUSENCIA DE MATERIALES DEJAN EN LA MAÑANA DE HOY EXCAVACION ABIERTA Y CON AUSENCIA DE PERSONAL ELECTRICO.
SE FUNDE PLACA EN CONCRETO REFORZADO ENTRE LA GRADERIA Y LA ZONA DEL CANAL POLIMERICO.
DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DELIBIDAS EN VARIOS COMITES DE OBRA, EL CONSORCIO EQUIPO URBANO A TRAVES DE UNO DE NUESTROS SUBCONTRATISTAS.

Escaneado con CamScanner

REALIZÓ EL CORTE DE LA RAIZ Y EL "BRAZO" DEL ARBOL QUE NO CORTO EN SU MOMENTO LA EESA.

FINALIZAN ACTIVIDADES DE CANALIZACIÓN ELECTRICA EN REGISTRO CONTIGUO AL ARBOL Y PROSEGUIMOS CON LAS ACTIVIDADES DE URBANISMO SIN MAYORES CONTRATIEMPOS.

FECHA: 15 JULIO DE 2022.
CLIMA: SECO EN LA MAÑANA. - SECO EN LA TARDE
PERSONAL DE OBRA: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 3 ORNAMENTADORES RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, P. HSEQ DE OBRA, PROFESIONAL HSEQ DE INTERVENTORIA
HERRAMIENTA UTILIZADA: HERRAMIENTA MENOR
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE FUNDE BORDILLO 10x35 EN EL LATERAL PARALELO A VIA PRINCIPAL EN EL TRAMO RECTO DEL ARBOL, SE CONTINUAN ACTIVIDADES DE ARMADO Y SOLDADURA PARA ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA, SE REALIZA EL RELLENO Y CERRADO DEL TALUD, SE INSTALAN LAS TAPAS DE LAS CAJAS ELECTRICAS.

INTERVENTORIA

FECHA: 16 JULIO DE 2022
CLIMA: SECO EN LA MAÑANA
PERSONAL DE OBRA: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 3 SOLDADORES, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA.
HERRAMIENTA UTILIZADA: HERRAMIENTA MENOR.
ACTIVIDADES REALIZADAS:
Se deja constancia que la demolicion sera por cuenta del contratista, pues corregia la altura de la banca, ya que el Taller de Arquitectura lo solicito.
Se deja la observacion que el bordillo realizado

Escaneado con CamScanner

en el andén y el anden quedo mal alineado y por lo tanto se debe corregir, para su aprobacion final.
se deja la observacion que los cancamos polimericos no han llegado a la obra, originando retrasos en la programacion de obra, ya que no se ha podido intervenir la zona de la cancha multiple, en rellenos y capa asfaltica.

R. Interventoria.
FECHA: 18 JULIO de 2022.
CLIMA: SECO EN LA MAÑANA
PERSONAL DE OBRA: 1 AYUDANTE, 1 ORNAMENTADOR, 2 AYUDANTES DE ORNAMENTACION, INSPECTOR DE OBRA, INSPETOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA
HERRAMIENTA UTILIZADA: HERRAMIENTA MENOR
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE REALIZAN ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIAL RESIDUAL, SE REALIZO LA DEMOLICION DEL CONCRETO RESIDUAL DE LA BANCA Y SE CONTINUAN ACTIVIDADES DE ORNAMENTACION EN EL ANDEN DE LA ESTRUCTURA DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA.

K. Interventoria

FECHA: 19 JULIO DE 2022
CLIMA: ASOLEADO
PERSONAL: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 soldador y 2 auxiliares, 1 inspector de obra, 1 inspector de interventoria.
HERRAMIENTAS UTILIZADA: HERRAMIENTAS MENORES.
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON LAS LABORES DE ORNAMENTACION PARA EL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE

Escaneado con CamScanner

la cancha multiple, se trabaja tambien en la demolicion y armado de la banca de concreto, por parte del contratista se le recomienda al contratista intervenir las zonas de los andenes peatonales, para avanzar en el cronograma de obra.

R. Interventoria.

Fecha: 20 Julio /2022

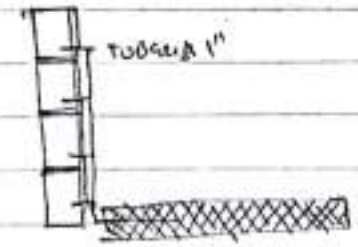
Clima: Asoleado

Personal:

Herramientas utilizadas: andamios y herramientas menores.

Actividades realizadas: El contratista laboro el dia de hoy, en la instalacion del cerramiento y el vaciado en concreto de la banca de la zona de juegos.

Se recomienda al contratista ingresar mas personal en el frente de obra, con el fin de intervenir zonas que estan retrasadas, como la zona de andenes, zonas verdes, la arborizacion de los contenedores de raices, los jardines aledaños a la vivienda no estan conectadas al filtro frances como se habia convenido



P. Interventoria

Fecha: 21 Julio /2022

Clima: Asoleado

personal: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 ornamentador, 1 auxiliar de ornamentacion. Inspector de obra, residente de interventoria

Escaneado con CamScanner

HERRAMIENTAS UTILIZADAS: ANDAMIOS NORMALES Y HERRAMIENTAS MENORES.
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON LA INSTALACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA MULTIPLE, SE CONTINUA CON LA COLOCACION DE LOS ADOQUINES EN CONCRETO, SE EVIDENCIA QUE LOS CARCAMOS POLIMERICOS NO HAN LLEGADO A LA OBRA, OCASIONANDO RETRASOS EN VARIAS ACTIVIDADES DE LA CANCHA.

R. INTERVENTORIA.
FECHA: 22 JULIO DE 2022
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA - SOLEADO EN LA TARDE
HERRAMIENTA UTILIZADA: HERRAMIENTA MENOR
PERSONAL DE OBRA: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, 1 ORNAMENTADOR, 2 AUXILIARES DE ORNAMENTACION, INSPECTOR DE OBRA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, DIRECTOR DE INTERVENTORIA, PROFESIONAL HSEQ DE INTERVENTORIA, PROFESIONAL SOCIAL DE OBRA, PROFESIONAL SOCIAL DE INTERVENTORIA, COMISION DE TOPOGRAFIA INTERVENTORIA.
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON LA PEGA DEL PAÑO DE ADOQUIN EN EL SENDERO PARALELO A LA CANCHA EN ZONA DEL ARBOL EXISTENTE, SE REALIZA PAÑETE DE SUPERFICIE SUPERIOR DE MURO PERIMETRAL DE LA CANCHA POSTERIOR A HINCADO DE ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO, SE CONTINUA CON TRABAJOS DE MONTAJE E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL.

R. INTERVENTORIA.
FECHA: 23 JULIO DE 2022
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: 1 oficial, 2 AYUDANTES, 1 ORNAMENTADOR, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA.
HERRAMIENTAS MENORES: ANDAMIOS Y HERRAMIENTAS MENORES
ACTIVIDADES MENORES: AUN NO SE ESTAN REALIZANDO ALGUNAS ACTIVIDADES, SE OBSERVA QUE HAY MUCHOS DETALLES

Escaneado con CamScanner

QUE SE DEBEN CORREGIR, COMO SE EVIDENCIA EN LOS ACOPLES DEL MURO DE CONCRETO DEL CERRAMIENTO, FILOS DEFECTUOSOS QUE SE DEBEN CORREGIR.
SE CONTINUA CON LA EDOCACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA MULTIPLE, SE RECOMIENDA MEJOR ACABADO EN LAS SOLDADURAS.

R. INTERVENTORIA.

FECHA: 25 JULIO 2022.
CLIMA: SOLEADO.
PROFESIONALES Y PERSONAL DE OBRA: .INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 SOLDADOR 1 ORNAMENTADOR, 1 AUXILIAR DE ORNAMENTADOR.
HERRAMIENTA UTILIZADA: HERRAMIENTA MENOR.
ACTIVIDADES REALIZADAS: EL DIA DE HOY
SE EVIDENCIA POCO PERSONAL EN OBRA, DEBIDO A QUE EL CONTRATISTA NO CUENTA CON RECURSOS ECONOMICOS PARA PAGAR EL PERSONAL, TENIENDO EN CUENTA QUE ADMINISTRACION MUNICIPAL DE LA ALCALDIA DE BUCARAMANGA, NO HA CANCELADO LAS ACTAS DE PAGOS TRAMITADAS ANTE LA ENTIDAD.
EL CONTRATISTA INFORMA QUE NO HAY PERSONAL LABORANDO EL DIA DE HOY, PORQUE EL PERSONAL NO QUIERE TRABAJAR SINO SE LES CANCELA LA QUINCENA.

R. INTERVENTORIA

FECHA: 26 JULIO 2022
CLIMA: LLUVIAS DURANTE LA MAÑANA
PERSONAL DE OBRA: 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 2 ORNAMENTADORES, 1 INSPECTOR DE OBRA, 1 INSPECTOR INTERVENTORIA
HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTAS MENORES

Escaneado con CamScanner

ACTIVIDADES REALIZADOS: SE CONTINUO CON LAS LABORES DE LA CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL. DE LA CANCHA. Y SE ESTA ARRICHO LAS EXCAVACIONES DE LOS DADOS DEL JUEGO INFANTIL, SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA EL DETALLE CONSTRUCTIVO DE LOS DADOS EN CONCRETO Y SUS RESPECTIVOS ANCLAJES PARA SOSTENER EL JUEGO INFANTIL, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS.

R. INTERVENTORIA

FECHA: 27 JULIO DE 2022.

CLIMA: LLOVIZNA EN LA MAÑANA – LLUVIA EN LA TARDE

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, INSPECTOR DE OBRA, 1 OFICIAL 1 AYUDANTE, 3 ORNAMENTADORES

HERRAMIENTA UTILIZADA: HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE REALIZAN EXCAVACIONES PARA DADOS EN CONCRETO PARA FIJAR LOS JUEGOS INFANTILES DE LA ZONA DEL ARENERO, SE CONTINUA CON INSTALACION, RESANE Y PINTURA DE TUBERIA DE CERRAMIENTO, SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE PAÑO DE ADOQUIN EN SENDERO ZONA DE ACCESO AL PARQUE, EL DIA DE AYER SE RECIBE VISITA DE TECNICO DE ASEO PARA DAR DIRECTRICES DE NIVELES EN LOS DADOS DE CONCRETO.

R. INTERVENTORIA

FECHA: 28 JULIO DE 2022

CLIMA: SECO EN LA MAÑANA –

PERSONAL DE OBRA: INSPECTOR DE OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE. 3 ORNAMENTADORES, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, DIRECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE OBRA.

HERRAMIENTA UTILIZADA: HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON LA PINTURA A SOPLETE DE LA TUBERIA CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA, SE INSTALA TUBERIA PARA DRENAJE DE JARDINERAS HACIA FILTRO, SE REALIZAN REPARACIONES MENORES DE OBRA.

Escaneado con CamScanner

Adecuacion del Equipamiento Urbano del Municipio de Bucaramanga, Santander - Grupo 1

Escenario Deportivo Parque Vijagual

Contrato de Obra: No. 24 de 2022
Plazo: 5.(cinco) meses
Fecha Inicio. 28 de Marzo de 2022

Contratista: Consorcio Equipo Urbano PL
Diretor de Obra. Ing. Nelson Villamizar
Residente Obra: Ing. Betty A. Ropero Torrado

Contrato de Interventoria No 41 de 2022
Director. Ing. Vladimir Polo Paz
Residente: Arq. Juan Carlos Vitola Urzola
Inspector: Arq. Carlos Hernandez
tec. Jose DAMIAN RODRIGUEZ
Contratista / Interventor: JESAK

Año: 2022

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

Firmas Talleristas

ARQ PABLO COQUE

Arq. Karen Rivera.

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

y se tendrá en cuenta, lo que este Instituto para
aprobación y pago de este.
Por solicitud del Dirección de Interventoría, no se
debe hacer los cortes para los senderos,
por ahora, hasta tanto no se aclare este espesor
con el coordinador Ing. Wilson Motte, porque
no está de acuerdo con el espesor de 17 cms
que se había dejado consignado en la Bitácora
el día de ayer.

R. Interventoría

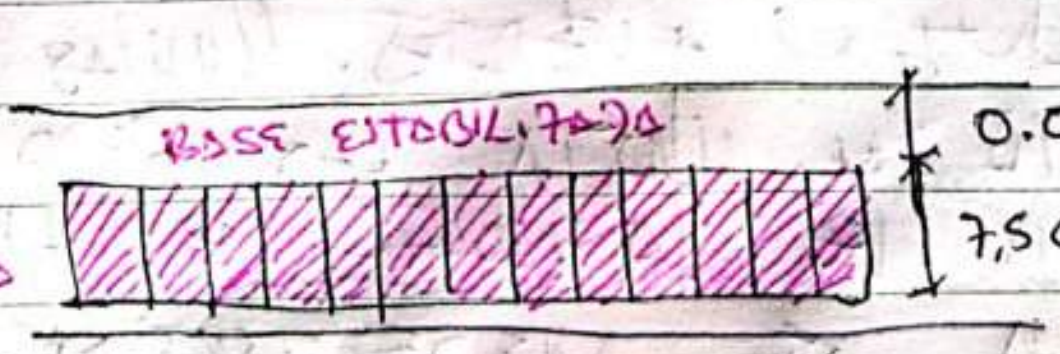
28-06-2022

Estado del tiempo: soleado. Lluvias fuertes al final de la tarde.

Personal de obra: 2 Ayudantes, 1 maestro, 3 operadores, 1 inspector

Actividades a realizar: se están realizando actividades
Excavación para filtros, y excavaciones de senderos según
los niveles ya definidos

De acuerdo a conversación entre contratista, coordinador
del proyecto y el Director de Interventoría, se estableció
que el espesor de la base estabilizadora será de
0,125 cms, de la siguiente manera 7,5 cms que
corresponde a la geoceldas y 5 cms de capa
superior



R. Interventoría

Continuó lloviendo en buena parte de la noche y la madrugada.

Escaneado con CamScanner

JUNIO 29 DE 2022.
EL AREA DE TRABAJO (CANCHA Y SENDEROS) AMANECIÓ BASTANTE ENLODANTADA, POR LO CUAL NO PODEMOS TRABAJAR CON LA MAQUINARIA AMARILLA, HASTA QUE ESTAS SUPERFICIES SE SEQUEN.

3:17 PM comenzo la lluvia a las 3:17 pm, todo parar excavacione de filtros y excavaciones de senderos. ya que la lluvia nos puede perjudicar la excavacion.

Personal en obra: 2 Ayudantes, 1 maestro, 3 operadores, 1 inspector residente de obra.

Herramientas utilizadas; 1 Retrocargador, 1 Mini cargador, 1 vibro compactador.

Actividades: Excavacion y replanteo para filtros, excavación para senderos.

Estado del tiempo: lluvia nocturna moderada

JUNIO 30 DE 2022.
A RAIZ DE LAS LLUVIAS DE TODOS ESTOS DIAS, LAS ACTIVIDADES NO HAN PODIDO DESARROLLARSE DE MANERA NORMAL. LA MAQUINARIA AMARILLA (RETRO, VIBRO Y MINICARGADOR) NO HA PODIDO TRABAJAR NORMALMENTE, LO QUE NOS HA CAUSADO PERDIDAS POR CONCEPTO DE STAND BY.
SE PRESENTAN FUERTES LLUVIAS A PARTIR DE LAS 3:15 PM HASTA LAS 6:00 P.M.
EN HORAS DE LA NOCHE Y HASTA LA MADRUGADA, SE PRESENTARON FUERTES LLOVIZNAS.
PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO, 2 AYUDANTES, 3 OPERADORES, 1 INSPECTOR, 1 ALMACENISTA
ACTIVIDADES: CORTE, FIGURACION Y ARMADO DE ACERO DE PILOTES.

Escaneado con CamScanner

PERFILADA DE EXCAVACIÓN PARA FILTRO.

JULIO 01 DE 2022.

AMANECIÓ EL AREA DE TERRENO BASTANTE INUNDADA A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS DE LA TARDE DE AYER Y LA MADRUGADA DE HOY.

- PERSONAL EN OBRA: 1 MAESTRO, 2 AYUDANTES, 3 OPERADORES, 1 INSPECTOR, 1 ALMACENISTA, SOLO SE PUDO LABORAR EN LA FIGURACIÓN Y ARMADO DE ACERO PARA PILOTES.
  NO SE PUDO SEGUIR CORTANDO MATERIAL DE LOS SENDEROS POR EL ESTADO PANTANOSO DEL TERRENO.
- ESTADO DEL TIEMPO: SE PRESENTAN FUERTES LLUVIAS DESDE LA 1:40 HASTA LAS 4:45 P.M.
- DURANTE LA NOCHE Y MADRUGADA SE PRESENTARON LLOVIZNAS MODERADAS EN FORMA INTERMITENTE.

Ing. Interventor.

JULIO 02-2022

Estado del tiempo: soleado

Personal de obra: 1 Local, 2 Ayudantes, 1 Operador

Actividades realizadas: se encuentra realizando actividades de excavación manual de zapatas para pilotes en el área de la cancha, se deja constancia de que las obras se están retrasando debido a las lluvias que se han presentado lo que ocasiona que no se puede continuar con excavaciones de los senderos ya que el terreno se encuentra pantanoso.

Ing. PSL.

Ing. Interventor.

Escaneado con CamScanner

10:24 Se le recomienda al contratista que cuando coloque en la bitacora el personal de obra no coloque mas personal que no se encuentre en obra ya que Evidencio que Esta relacionado y almacenista la cual no se encuentra en obra por favor no colocar personal - que no Esta.

Ing R R S
R. Interventoria

EN ALGUNAS OCASIONES EL PERSONAL DE INTERVENTORIA NO LLEGA A PRIMERA HORA, EN OTRAS SE AUSENTA DE LA OBRA Y NO PERMANECE EL 100% DEL HORARIO LABORAL EN EL SITIO.

TANTO EL INSPECTOR COMO EL ALMACENISTA HACEMOS PRESENCIA AL INICIO DE LA JORNADA LABORAL, PERO EN OCASIONES DEBEMOS ATENDER OTROS ASUNTOS: COMITÉ COMPRAS, RETIRO DE DINERO, PRESENCIA EN BOSQUE NORTE, ETC, POR ESA RAZON CUANDO EL PERSONAL DE LA INTERVENTORIA LLEGA SOBRE LAS 9:00 o 10:00 DE LA MAÑANA AFIRMA QUE NO ESTAMOS EN OBRA.

Andrea G.
INSP DE OBRA

(Nobio 05 /2022) Julio 05-2022

* AMANECE EL DIA SOLEADO.
* DURANTE EL FIN DE SEMANA SE PRESENTAN LLUVIAS AISLADAS,
* CONTINUAMOS FIGURANDO Y ARMANDO EL

Escaneado con CamScanner

- ACERO PARA PILOTES Y NICHO DE CERRAMIENTO DE CONCRETO
- PERFILADOS CORTE DE SENDERO CON PALARITA, ESTA ACTIVIDAD SE TUVO QUE SUSPENDER A CAUSA DE LAS FUERTES LLUVIAS.
- LIMPIEZA Y RETIRO DE LODO DE EXCAVACIONES DE PILOTES Y FILTROS.
- SE PRESENTAN FUERTES LLUVIAS ENTRE LAS 5:45 Y 8:15 P.M APROXIMADAMENTE. A ALTAS HORAS DE LA NOCHE Y MADRUGADA, CAEN FUERTES LLUVIAS.

Nos vemos 8:00 A.M.

06-07-2022 Julio-06-2022

Estado del tiempo: soleado - Fuertes lluvias Comienzo 2:30Pm

personal de obra: 1 topografo, 1 maestro, 4 Ayudante, 3 Operadores
1 inspector de interventoría

LAS veces que el inspector de obra no ASISTIO En el inicio de obra o Jornada laboral no implica ni afecta las actividades programadas En obra, ya que En la obra no HAY LUZ y no se pueden ejecer labores administrativas.
se deja constancia de como inspector De obra Estoy todos los días En obra,

11:00Am Siendo las 11:00 Am y el inspector del contratista no se Encuentra En obra y no tiene una dedicacion 100% en la obra como Esta Estipulado contractualmente ya que tiene Dos frentes y no puede dedicarse 100% A cada proyecto como corresponde, A Parte De Esta situación se Evidencia que inspector del contratista, no tiene o a Estudiado las componentes o Estructurales Del Proyecto.
tambien sele recomienda al contratista delimitar las zonas Excavadas ya que Esto Puede Perjudicar o causar un accidente laboral.

Escaneado con CamScanner

tambien sele comunica al contratista que no tiene paletero en la entrada y salida de las volquetas ya que se encuentran realizando retiro de material proveniente de las excavaciones, este echo se A presentado desde el inicio del proyecto y no cumplen con los lineamientos de transito, no cumplen con las normas de manejo del Plan de manejo de trangito. ya que no cuentan con señalizacion de entrada y salida de volquetas.

R. Interventoria

////////////////////

teniendo en cuenta que nos llegó la información de que las volquetas no se encuentran llevando el material de escombro a un botadero oficial nos pusimos a la tarea de averiguar donde lo estaban llevando y lo estan botando en una zona que no cumplen con los permisos necesarios para cumplir este papel de botadero, ya que en el contrato manifiestan que todo material sobrante debe ser llevado a un botadero oficial.

R. Interventoria.

JULIO 07/22
7:00 AM. INICIO DE LABORES. DIA SOLEADO.
TERRENO DE CANCHA EMPANTANADO IGUAL QUE LOS SENDEROS Y TODA EL AREA DE TRABAJO.
ANOCHE SE ENTREGÓ VIA WHATSAPP, PREVIA REUNION EL PASADO SABADO, MEMORIAS GRAFICAS / EXPLICATIVAS

Escaneado con CamScanner

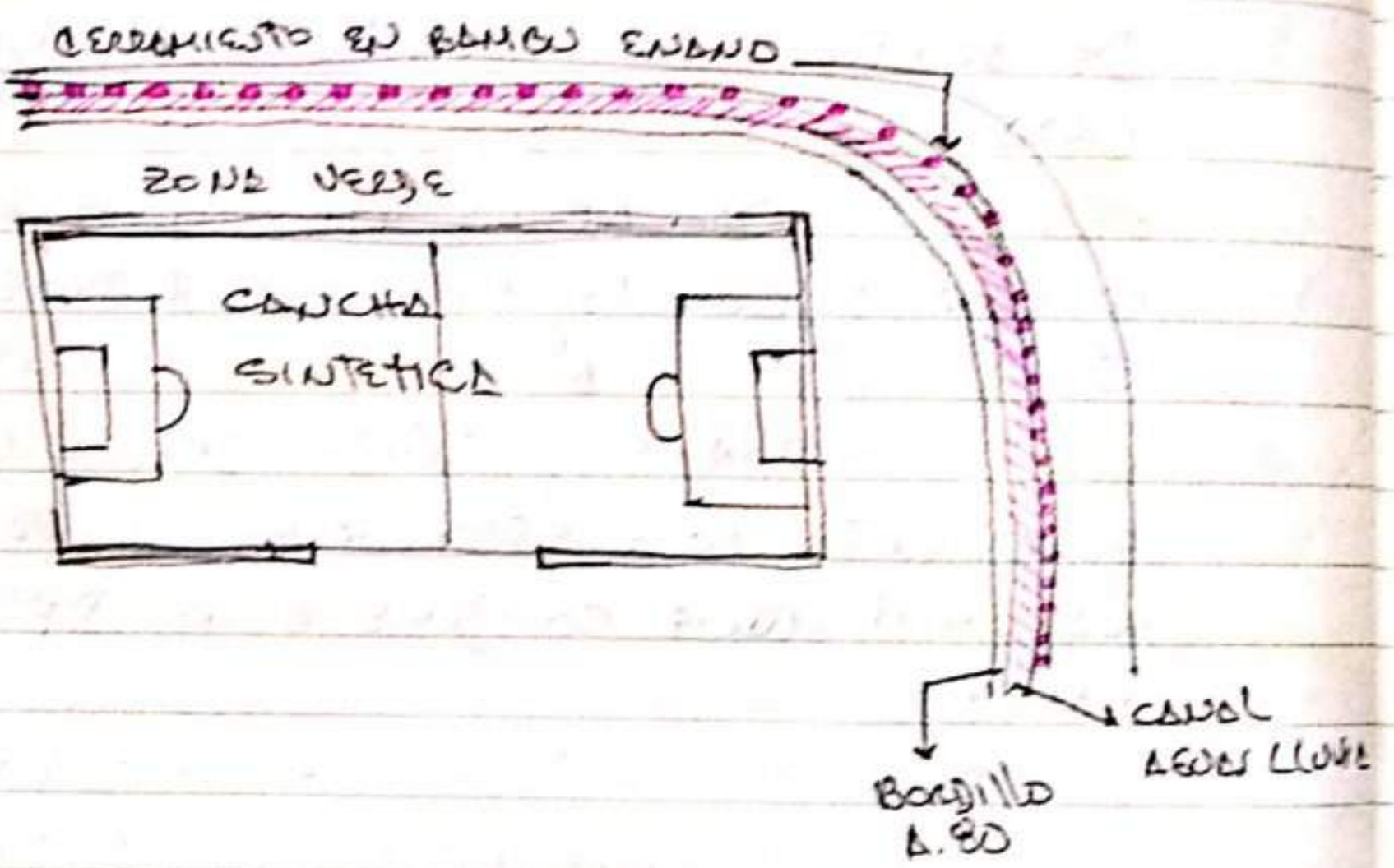
DE ACTA 03.

8:00 PERSONAL EN OBRA: INSPECTOR DE OBRA, ALMACENISTA, 1 MAESTRO, 1 OPERADOR, 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, Y 1 TOPOGRAFO.
SE CONTINUA CON EL FIGURADO Y ARMADO DEL ACERO DE VIGA DE CIMENTACION DEL CERRAMIENTO, LIMPIEZA DE POZOS PARA PILOTES. AYER SE CORRIO, HACIA LA VIA NACIONAL, EL CERRAMIENTO PROVISIONAL, PARA TENER UNA MAYOR AREA DE ACOPIO DE RELLENO SELECCIONADO.

DE ACUERDO A LO ENCONTRADO EL DIA DE HOY EN OBRA, SE ESTA HACIENDO CANALIZACIONES PARA LA CAPTACION DE AGUAS LLUVIAS Y NEGRAS A LA QUEBRADA, CON LA MAQUINA RETROEXCAVADORA.
SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA TENER UN PLETERO PARA LA ENTRADA Y SALIDAS DE LOS VOLQUETAS, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTAMOS EN LA PARALELA DE LA VIA NACIONAL QUE CONDUCE A LOS DPTOS DEL NORTE DEL PAIS.
SE DEJA LA CONSTANCIA QUE NO HAY LUZ PROVISIONAL OCASIONANDO QUE NO SE PUEDA TRABAJAR CON EL PORTATIL EN OBRA, LAS TAREAS ADMINISTRATIVAS, OCASIONANDO RETRASOS DE CARACTER ADMINISTRATIVOS, Y UTILIZANDO TIEMPOS EXTRALABORALES, DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO.
LAS MEMORIAS ENTREGADAS SERAN REVISADAS Y CONFRONTADAS CON LAS CANTIDADES QUE POSEE LA INTERVENTORIA ANTES DE LAS CANTIDADES SUMINISTRADAS POR LA INSPECCION DE OBRA EN CAMPO, UNA VEZ REVISADAS SERA APROBADA POR ESTA RESIDENCIA DE INTERVENTORIA.
SE REALIZO VISITA DE OBRA POR PARTE EL ING. ELECTRICO

Escaneado con CamScanner

DEL CONTRATISTA, QUIEN RADICO LA DIRECCION EL ARQUITECTO (EL PERSONAL DE OBRA) Y DEJO LOS PLANOS ELECTRICOS DEL PROYECTO VIVIENDA, EL CUAL SE ESTA REVISANDO POR PARTE DEL RESIDENTE DE INSTALACIONES, QUIEN HA EVACUADO VARIAS OBSERVACIONES, QUE SE TRATARAN EN SU MOMENTO.
SE RADICO VISITO DE OBRA AL TALLER DE ARQUITECTURA DE OBRA Y SE DEFINIO QUE SE COLOCARA LA CONDUCTO PERIMETRAL CON MATERIAL GRANULAR CERRADO SIN ABERTURA PARA VEGETACION DE AGUAS Y EN LA BASE INFERIOR SE COLOCARA MATERIAL ESTABILIZADO CON CEMENTO



SE LE INFORMA AL CONTRATISTA QUE LA CORONA DEL TALUD A LA QUEBRADA QUEDA PLANO

Escaneado con CamScanner

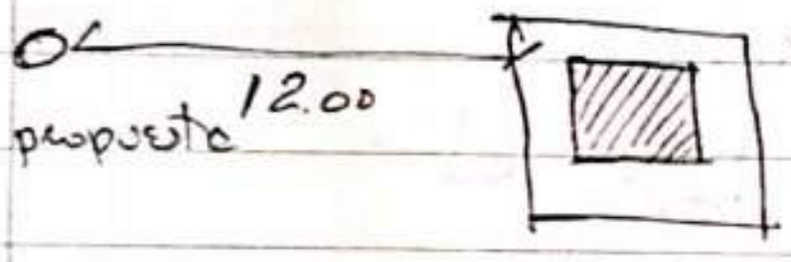
Julio 8 | 2022
ESTADO DEL TIEMPO: soleado
PERSONAL DE OBRA: 1 oficial, 1 topógrafo, 3 ayudantes, 1 operador
HERRAMIENTAS UTILIZADAS: PALA PICA Y TOPOGRAFIA.
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE encuentran realizando Actividades de excavación de senderos y Perfilamiento de talud también se encuentra realizando actividades de instalación de adobe para la viga del cerramiento por la parte Norte de la cancha.
se comunica al contratista que el personal electrico no cuenta con seguridad social activa por esta razon no se permite el ingreso del personal (de) Electrico. Hasta que Hallan solucionado este requisito.

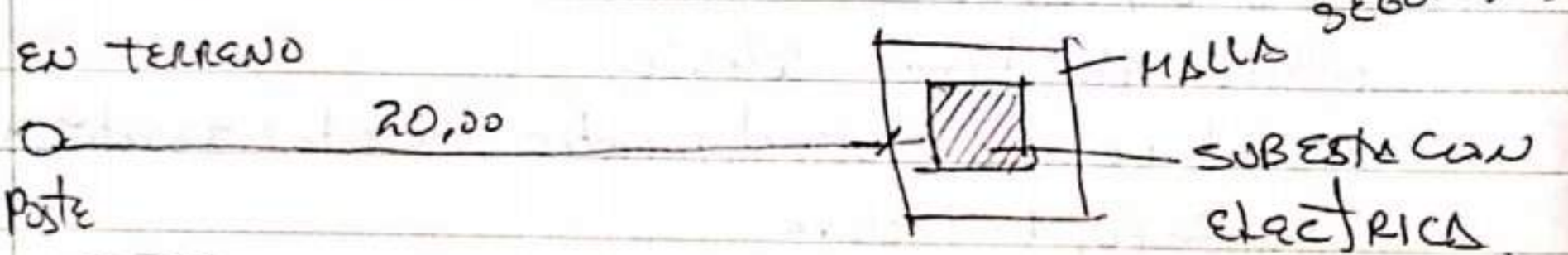
JULIO 09-2022
Estado del tiempo: soleado
Personal de obra: 1 oficial, 1 maestro, 3 Ayudantes, 3 Electricos, 1 Operador
1. topografo, 1 inspectora.
Herramienta utilizadas: Pala pica y topografia Estación
Actividades a realizar: fundido de pilotes de las esquinas noreste y sur este de la cancha sintetica. Excavación del sendero peatonal por la parte este dela cancha. Armado de viga en la parte norte de la cancha.
la parte Electrica se encuentran trallendo la lenea o la acometida para realizar la conexcion provisional para el campamento.
DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL TALLER DE ARQUITECTURA, SE DEBE MANTENER EN EL proyecto EL CERRAMIENTO LATERAL DE LAS QUINCE AÑERAS EN EL COSTADO SUR DEL PARQUE. Y TAMBIEN SE DEBERA

Escaneado con CamScanner

Bajan el presupuesto en la arborizacion, para Ajustar los finanzas del parque.
Tambien se modificara el acceso en la rampa principal en adoquin en concreto, por base estabilizada al 9%, Debido a que Hay que reducir el proyecto en General.
Entre las otras observaciones, se Deben tener en cuenta la instalacion del bambu enano, en el costado occidental del parque.
Se evidencio en campo que la ubicacion de la subestacion electrica Debe alejarse unos 20 metros del poste existente y correrse a un costado mas lejano en costado sur; de acuerdo al concepto tecnicos de los ing. electricos.-

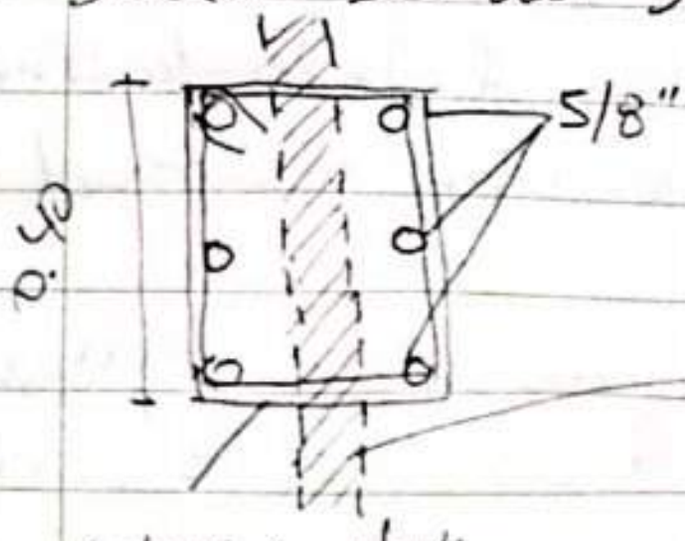
Poste Electrico





Luminarias.

Los canastos de las vigas de cerramiento Deben acceso de refuerzo Estructuralmente.



NOTA: RECUBRIMIENTO CONCRETO 0.05 CMS.

Luminarias.

Escaneado con CamScanner

Del personal de obra, del dia de hoy 9 de Julio 2022, estuvo presente, el Arquitecto responsable de la obra hasta las 10:45 am; que se retiró para la obra Bosques Norte, tambien estuvo presente hasta misma hora el operador del minicargador y estuvo laborando, salio por que se presento una falla a la maquina y regreso a las 11:30. a instalar la manguera.

11/07/2022 Estado del tiempo: mañana lluvias de 8:00 Am - 10:30 Am
tarde: nublada:
personal de obra: 1 maestro, 1 oficial, 3 Ayudantes, 1 topografo, 1 residente
1 inspector, 1 inspector interventoria.
Herramientas utilizadas: 1 retro Excavadora. 1 equipo topografico,
1 mescladora.
Actividades a realizar: El topografo se encuentra realizando la demarcacion de los bordillos del sendero peatonal, se encuentra realizando el encofrado de la viga norte del cerramiento de la concha.

M. Dotzidaotaas

(Fecha: Julio 11/2020 (Lunes)) Julio 12-2022
Estado del tiempo: soleado
personal de dora: 1 maestro, 1 oficial. 1 topografo, 3 Ayudantes
1 inspector, 1 residente. comision topografica interventoria, 1 residente de interventoria, 1 inspector interventoria.
Herramientas utilizadas: 1 retro Excavadora, 1 equipo de topografia
1 mescladora de concreto, Herramienta menor
Actividades realizadas: se vacia el concreto de la viga del cerramiento de la malla perimetral de la concha sintetica. (0.40 x 0.40 x 21,61)
El contratista realiza la U del sendero peatonal en el costado norte del parque, occidente y sur.

Escaneado con CamScanner

Se comienzan topografica de la intervenciones y contratista realizan la supervision del trazado, replanteo de las actividades que se vienen ejecutando en el costado centro y occidente del proyecto.
El contratista trabajo el dia 10 de Julio/2022, realizando excavaciones mecanicas de los sardineles en el costado sur del parque.
La supervisores evidencias los canastos del acero de refuerzo almacenados 10 unidades; para continuar con los vigas del cerramiento.

R. Supervisores

Fecha: Julio 13/2022
Clima: Asoleado
Personal en obra: 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector de obra y 1 supervisor de supervisores.
Herramientas utilizadas: retro y herramientas menores
Actividades realizadas: se continua el vaciado de los pilotes en el costado occidental de la cancha de futbol.
Se comienzan las excavaciones para las zanjas de los ductos electricos y cajas electricas.
Se solicito al contratista tomar las muestras de los ensayos de los concretos a pilotes y a las vigas de cerramiento de la cancha.
Se le solicito al contratista colocar un paletero para el control de entrada y salida de las volquetas.
El contratista realiza el descapote de la zona de acceso con la retro excavadora, con el fin de ir despejando

Escaneado con CamScanner

AROS PARA PODER CONTINUAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, SE TIENE PREVISTA POSIBLE VISITA A LA OBRA DEL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.-

P. INTERVENTORIA

FECHA: JULIO 14/2022
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL EN OBRA:

HERRAMIENTAS UTILIZADAS: RETRO Y HERRAMIENTAS MENORES:
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE EVIDENCIA EN EL SITIO LA NO COLOCACION DEL PLETERO EN LA ENTRADA DE LA OBRA, PARA EL CONTROL DE ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS.
EL CONTRATISTA, LABORA EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA VIGA DE CERRAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL, LA INTERVENTORIA LE SOLICITO AL CONTRATISTA, ALINEAR LA FORMALETA METALICA PARA CONSEGUIR LA LINEA DE LA VIGA. ESTA LLEGANDO MATERIAL DE PRESTAMO, PARA EL RELLENO DE LOS SENDEROS, A DONDE HAYA A LUGAR.
SE LE SOLICITO NUEVAMENTE LAS FICHAS TECNICAS DE LOS JUEGOS INFANTILES Y APARATOS DE GIMNASIA AL CONTRATISTA, PERO NO SE HA ENTREGADO
SE INFORMA A INTERVENTORIA QUE DESDE EL PASADO SABADO 9 DE JULIO, FECHA EN QUE INICIAMOS FUNDIDA DE PILOTES, SE ESTAN TOMANDO MUESTRAS DEL CONCRETO FABRICADO EN OBRA, Y UTILIZADO EN LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

EL CONSORCIO EQUIPO URBANO DESTINA, CUANDO ENTRA O SALE UNA VOLQUETA O MAQUINARIA AMARILLA,

Escaneado con CamScanner

UN AYUDANTE PARA DETENER LA TICO SU PERMANENCIA EN LA OBRA ES INTERMITENTE, SOLO LA UTILIZAMOS EN EL MOMENTO REQUERIDO.

LAS FICHAS TECNICAS DE LOS INSUMOS EN GENERAL HAN SIDO ENTREGADAS A MEDIDA QUE LAS VAMOS RECIBIENDO.

PARA LA FUNDICION DE LAS VIGAS DE CERRAMIENTO SE PUDO FORMALETA METÁLICA CON ALINEADORES PARA CONSERVAR LA HORIZONTALIDAD Y LINEA DE ESTE ELEMENTO, UNA VEZ COLOCADAS LAS LATAS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS, SE INSTALAN LOS ALINEADORES, PARALELOS * UN HILO Y SE FUNDE.

15 de Julio del 2022

Estado del tiempo: soleado

Personal de obra: 1 maestro, 2 oficiales, 4 Ayudantes, 2 olladores

maquinaria utilizada: 1 Pajarita, 1 Bocat, 1 mezcladora.

Actividades a realizar: se encuentran realizando Actividades de instalación de bordillos en el sendero peatonal parte norte de la cancha, también se encuentran realizando excavación de Pilotes costado sur y su correspondiente rendida se le informa al contratista que antes de instalar el refuerzo de Hierro para la losa es necesario instalar el solado primero. tambien observamos que esta actividad no la realizaron en el orden que corresponde en un tramo de 15 mts del costado sur este de la cancha.

R. Bustamante

Escaneado con CamScanner

16 DE JULIO | 2022
ESTADO DE TIEMPO: SOLEADO
PERSONAL DE OBRA: 1 MAESTRO, 2 oficiales, 4 AYUDANTES, 2 operadores 1, INSPECTOR DE INSTALACIONES, 1 INSPECTOR DE OBRA, 1 ALMACENISTA.
HERRAMIENTAS UTILIZADAS: BOBCAT y HERRAMIENTAS MENORES.
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE EVIDENCIA QUE SE ESTA colocando BORDILLOS PREFABRICADOS por los perimetros DE los SENDEROS, SE le solicito al contratista, MEJORAR el ALINEAMIENTO del BORDILLO INSTALADO, YA QUE SE EVIDENCIA ANOMALIAS EN SU ACABADO, SE LE RECORDO AL CONTRATISTA QUE los MATERIALES DEBEN SER DE CALIDAD, PARA ASI OPTIMIZAR EL ACABADO FINAL, YA ESO NO EXIME AL CONTRATISTA DE SU RESPONSABILIDAD.
TAMBIEN SE LE SOLICITO AL CONTRATISTA LA DETENCION DEL PUENTE. POR SOLICITUD DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, el contratista informo QUE el DIA 18 JULIO | 2022 comienza las ACTIVIDADES en el puente colgante.

N. OBSERVACIONES.
SE LE INFORMA A LA INTERVENTORIA QUE DESDE EL JUEVES 14 DE JULIO DE 2022 SE ADQUIRIO LA MADERA (tipo GUACHAPALO), EL VIERNES 15 Y HOY SABADO 16, SE ESTAN COLETANDO LAS 43 TABLAS DE 1.00 MT DE ANCHO NECESARIAS.
DE ACUERDO A LA PROGRAMACION TRABAJAS CON EL SUBCONTRATISTA, EL DIA LUNES INICIAN TRABAJOS EN SITIO.
INFORMANDO QUE EL PUENTE NO PUEDE SER CERRADO COMPLETAMENTE, YA QUE ESTE ES LA UNICA

Escaneado con CamScanner

SALIDA DE UN ASENTAMIENTO UBICADO DETRAS DEL PARQUEADERO, POR LO CUAL EL TIEMPO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTE, VA A TARDAR UN POCO MAS DE LO NORMAL;

AYER EN HORAS DE LA TARDE (1:30pm) SIN PRESENCIA DE INTERVENTORIA, SE FUNDIÓ EL SOLADO DE LA ZONA EN MENCIÓN, SE TERMINO DE ARMAR LA FORMALETERIA Y SE FUNDIÓ EL TRAMO FALTANTE DE LA VIGA DEL CERRAMIENTO COSTADO OESTE.

SE LE INFORMA A INTERVENTORIA QUE PARA COLOCAR EL ACERO DE LAS VIGAS DE CERRAMIENTO, NO NECESARIAMENTE DEBO FUNDIR EL SOLADO, CON INSTALAR UN PLASTICO POR EJEMPLO, Y EVITAR QUE EL ACERO QUEDE EN CONTACTO CON EL TERRENO NATURAL Y GARANTIZANDO SU RECUBRIMIENTO, ES SUFICIENTE.

18/07/2022

Estado del tiempo: Soleado - lluvia noche anterior

Personal de obra: 1 maestro, 2 oficiales, 4 Ayudantes 1 inspector, 1 inspector interventoria.

Herramientas utilizadas: 1 bocat, 1 mezcladora,

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE LA VIGA CERRAMIENTO DE LA CANCHA SINTETICA, TAMBIEN SE CONTINUA RECIBIMIENTO MATERIAL PRESTADO. SE LE INFORMA AL CONTRATISTA QUE LA INTERVENTORIA SI HA HECHO PRESENCIA DIARIA EN LA OBRA Y SIEMPRE HA SIDO DILIGENTE, CUANDO SE LE HA SOLICITADO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Escaneado con CamScanner

Y QUE POR LO TANTO SE LE NOTIFIQUE AL CONTRATISTA, QUE LAS ACTIVIDADES QUE NO SEAN ATENDIDAS POR EL CONTRATISTA, NO SERAN TENIDAS EN CUENTA PARA EL PAGO DE ESTAS EN LAS ACTAS DE COBROS, YA QUE ES POTESTAD DE LA INTERVENTORIA CANCELAR LAS ACTIVIDADES O NO, EN CASO QUE NO CUMPLAN CON LOS NORMAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS CONTRACTUALES.

R. INTERVENTORIA.

19/07/2022

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

PERSONAL: 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 4 AYUDANTES, 1 INSPECTOR DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTAS MANUALES Y BOBCAT

ACTIVIDADES REALIZADAS: Realizaron Actividades de Andenes de una zona sur de la cuadra con dimensiones de 0,40 X 0,40 X 2,60 con 6 Varillas de 5/8 y 144 Flejes de 1/4 instalacion de Andenes en el costado Este dela cuadra, En la instalación de bordillos se pagara la EXCAVACION de los Bordillos los cuales Era necesario realizar Esta actividad En las Instalacion de Bordillos que no realizaron EXCAVACIONES no se Pagara Esa Actividad

R. INTERVENTORIA.

20/07/2022

Estado del tiempo: Soleado

personal de obra: 1 maestro, 2 oficiales, 3 Ayudantes, 1 inspector del contratista, topografo, 1 instalador de intaventoria.

Herramientas utilizadas: 1 pisadadora, Herramienta menor

Actividades realizadas: El contratista labora el dia de Hoy Festivo, Donde trabaja Bajo su responsabilidad ya que la intaventoria no programo personal por ser dia festivo

Escaneado con CamScanner

De acuerdo las actividades serán realizadas por interesados al día siguiente. Para su aprovación o no aprovación, donde realizan actividades de fundida de viga estado Este y excavación de sardinel A10.

J282R81

21/07/2022

Estado del tiempo: Soleado

Personal de obra: 1 maestro. 2 oficiales. 3 Ayudantes, 1 topógrafo 1 inspector, 1 inspector interventoría, 1 residente interventoría

Herramientas utilizadas: 1 Bocal, 1 mezcladora. Herramientas

Actividades realizadas: se encuentra realizando actividades de instalación de refuerzo de Hierro en la viga sardinel de la cancha y instalación o armado de formaleta para la viga excavación para instalación de sardinel A-10 e instalaciones de bordillo (A-10) y A-80. bordillo A-80

J282R81

22/07/2022

Estado del tiempo: Soleado

Personal de obra: 1 maestro, 2 oficiales, 3 Ayudantes, 1 topógrafo 1 inspector, 1 inspector interventoría.

Herramientas utilizadas: 1 Bocat, 1 mezcladora, Herramientas

Actividades a realizar, se esta realizando actividades de instalación de bordillos e instalación de cajas de inspección en el costado sur de la cancha.

J282R81

23/07/2022

Estado del tiempo: Soleado

Personal de obra: 1 maestro, 2 oficiales, 3 Ayudantes, 1 topógrafo 1 inspector, 1 inspector de interventoría

Herramientas utilizadas: 1 Bocat, 1 mezcladora, Herramientas se encuentran en instalación de bordillos en el costado oeste de la cancha, Bordillo A-10 y A-80

Escaneado con CamScanner

sele recomiendo al contratista desinstalar las acometidas que se encuentran desalineadas a el costado norte de la cancha son 3 acometidas las cuales no cumplen con lo estipulado ya que estas quedaron por fuera de la alineación

M. Fotografías

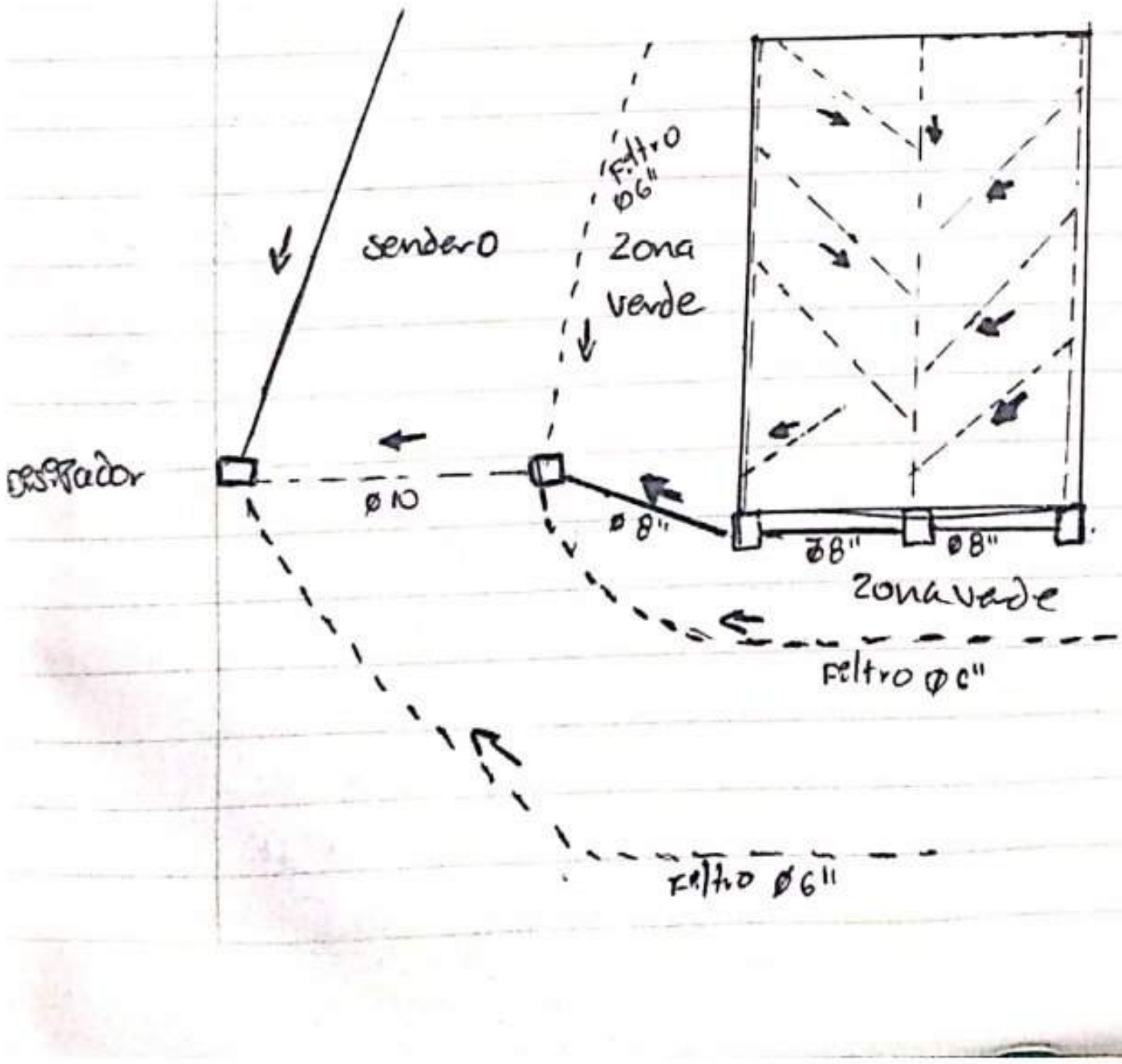
25/07/2022

Estado del tiempo: soleado

Personal de obra: 1 maestro, 2 oficiales, 3 Ayudantes, 1 topografo 1 inspector, inspector interventoría,

Herramientas utilizadas: 1 Bobcat, 1 mezcladora, Herramienta menor

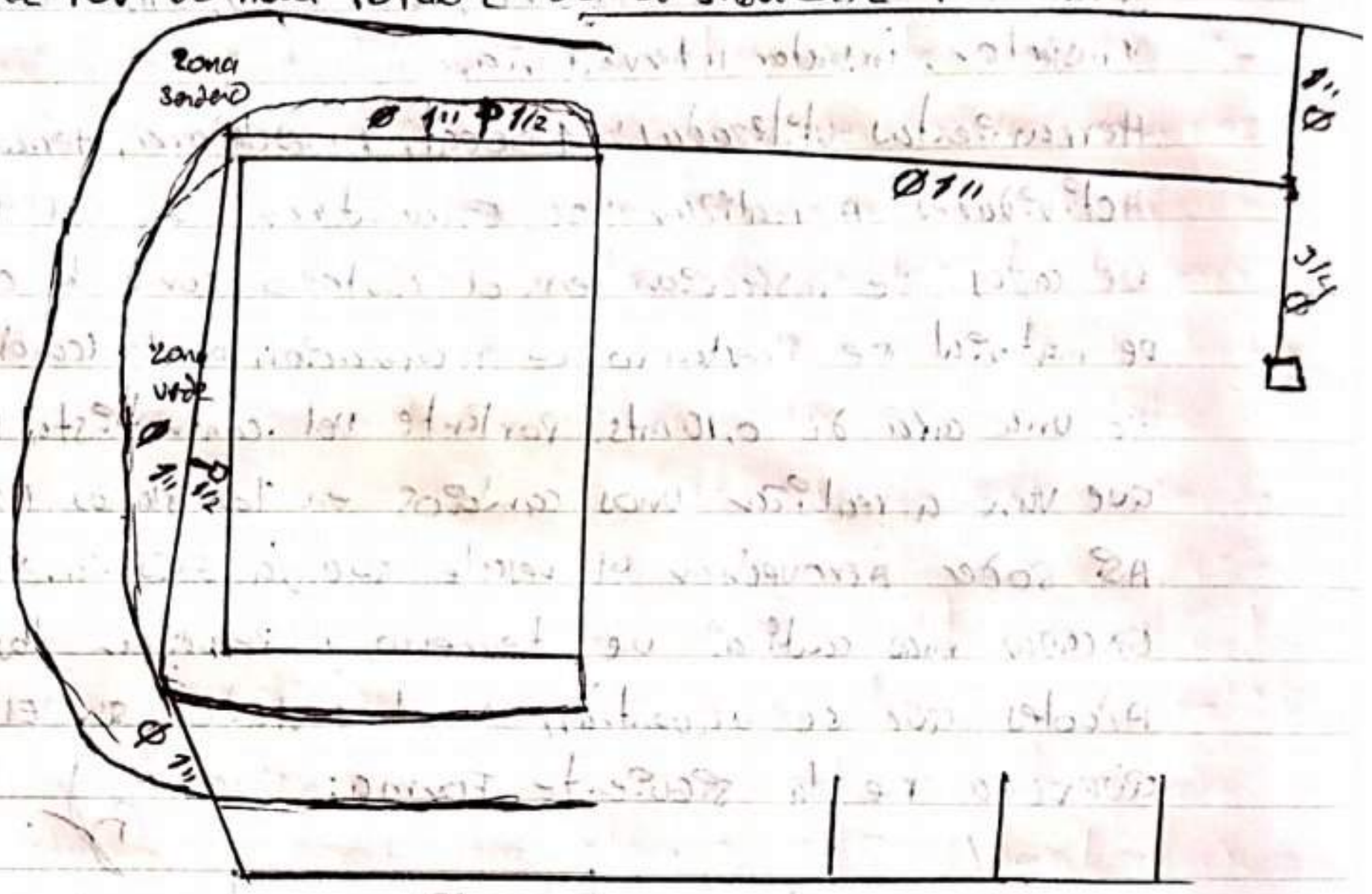
Actividades A realizar: se Encuentran en el Arreglo o construcción de cajas de inspección en el costado sur de la cancha e instalación de material de Prestamo de recuperación de la cancha del sendero Peatonal de una cota de 0,10 mts. Por parte del contratista (nest) manifiestan que van a realizar unos cambios en los planos Hidraulicos para Así poder Aprovechar el desnivel que ya existe, y no tener que excavar mas cantidad de terreno, y reducir los palos o Arboles que se encuentran en el costado sur Este de la cancha quedara de la siguiente Forma:



M. Fotografías

Escaneado con CamScanner

26/07/2022
Estado del tiempo: soleado - lluvioso de 7:00 AM A 9:00 PM 4:45 PM
Personal de obra: 1 oficial, 1 maestro, 4 Ayudantes
Herramientas utilizadas: 1 Bocal, 1 mezcladora, Herramienta menor
Actividades a realizar: Excavaciones de tubería de 8' pulgadas y de 10' pulgadas, Excavación y construcción de cajas de inspección. se plantea por parte del contratista En común acuerdo con la interventoría la instalación de la red de agua potable de la siguiente forma. Red principal



R. Dotaciones.-

27 JULIO/2022
ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO Y SOLEADO lluvias de 4:00 AM A 4 PM
Personal de obra: 1 maestro, 2 oficiales, y Ayudantes.
Herramientas Utilizadas: 1 Bocal, 1 mezcladora, Herramienta menor
Actividades a realizar: Excavaciones para tubería de 10' En el costado suroeste de la cancha y realización de cajas de inspección en el costado sur y suroeste de la cancha teniendo en cuenta la RED HIDRAULICA ENTREGADA

Escaneado con CamScanner

por el taller de arquitectura, se evidenciaba que estas redes hidraulicas iban por los sumideros de base estabilizada, ocasionando un riesgo al futuro, se opto por consultarlo, que si se podian trasladar estas tuberias por las zona verdes, y si aprobo por el taller de arquitectura esta propuesta, con el fin de mejorar las condiciones y el diseño hidraulico como se puede observar, se dejo el nuevo trazado de las redes en la bitacora de obra, para que el contratista pueda continuar con las actividades programadas.

R. Interventoria

TODAS estas consultas, se han hecho atraves del arq. Pablo Luques, quien las aprobado y se han ejecutado en obra.

BL

R. Interventoria

28-Julio-2022
Estado del tiempo: soleado
Personal de obra: 1 maestro, 2 oficiales, 4 Ayudantes
Herramientas utilizadas: 1 Bobcat, 1 equipo topografico
Actividades a realizar realizacion e instalacion de tuberia de 8 pulgadas y relleno de la misma con contacto con roca y saltas

BL

R. Interventoria

29-julio-2022
Estado del tiempo: soleado
Personal de obra: 1 maestro, 2 oficiales, 4 Ayudantes
Herramientas utilizadas: 1 Bobcat, 1 equipo topografico, 1 mezcladora
Actividades a realizar: se comenzo a instalar una cok. de 0.60 cnts de material de prestamo para

Escaneado con CamScanner

Adecuación del Equipamiento Urbano del Municipio de Bucaramanga, Santander- Grupo 1.

Escenario Deportivo Parque Portal de los Angeles
Cll 71 con cra 29a.

Contrato de Obra No. 24 de 2022
Plazo: 5 Meses

Contratista. Consorcio Equipo Urbano PL

Director Obra: Ing. Nelson Villamizar
Residente de Obra: Ing. Betty A. Ropero T.

Contrato de Interventoria No 41 de 2022

Contratista / Interventor: JESAK

Director: Ing Vladimir Polo Paz
Residente Arq. Juan Carlos Vitola Urzola
Inspecto.: Arq. Carlos Hernandez

Fecha Inicio de Obra: 28 de marzo 2022
Año: 2022

Escaneado con CamScanner

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON EL TERMINADO DEL MURO DE NOGUIN DE LA ZONA SUR, SE FUNDE TRAMO FALTANTE DE LA VIGA ZUNCHO DE ARRANQUE EN ESQUINA OCCIDENTE DEL MISMO, SE CONTINUA CON TRABAJOS DE ACABADO PARA TUBERIA POR PARTE DE SOLDADOR, SE CONTINUA CON EL RELLENO, COMPACTACION Y ARMADO DE ACEROS PARA LA PLACA # 3 DE LA GRADERIA, SE CONTINUA CON EL CERRADO PARA SENDEROS DE GRAVILLA Y ADOQUIN.

Inspector

R. Residente

FECHA 02 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO = SECO EN LA MAÑANA

HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA, PLANTA DE ENERGIA.

PERSONAL DE OBRA: INSPECTOR DE OBRA, 5 OFICIALES, 12 AYUDANTES PROFESIONAL HSEQ, SOLDADOR, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, CUADRILLA ELECTRICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON MURO DE NOGUIN ZONA SUR SE FINALIZA RELLENO COMPACTADO EN ESPACIO # 3 DE GRADERIA, SE REALIZA DEMOLICION DE CICLOPEO PARA PILOTES EN ZONA OCCIDENTE DE LA CANCHA, ACTIVIDADES DE RESANE Y TAPAS DE TUBERIA DE CERRAMIENTO Y PUESTA DE ACEROS EN GRADERIA, SE CIERRA EL DIA SIN NOVEDADES

Inspector

R. Residente

FECHA 05 JULIO DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - LLUVIA EN LA TARDE

HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR RANA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA, PLANTA DE ENERGIA.

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, INSPECTOR DE OBRA, ALMACENISTA PROFESIONAL HSEQ, 1 MAESTRO, 4 OFICIALES, 15 AYUDANTES, 1 SOLDADOR PROFESIONAL ELECTRICO, PROFESIONAL HSEQ DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, CUADRILLA DE ELECTRICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE FUNDE PLACA # 3 DE GRADERIA. SE CONTINUA

Escaneado con CamScanner

REALIZANDO EXCAVACIONES PARA PILOTES EN ZONA ORIENTE DE LA CANCHA, EN DONDE SE PLANTEO UN AJUSTE EN CINTA DE CONCRETO PARA EL CANAL Y PORTE DE LA CANCHA. SE CONTINUA ARMADO DE ACERO EN VIGA DE PERIMETRO DE LA CANCHA

Inspector

Ft. Interventoría.

FECHA: 06 JULIO DE 2022 - COMITE DE OBRA

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO EN LA MAÑANA. - LLUVIA EN LA TARDE

HERRAMIENTAS UTILIZADAS: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA DE ENERGIA.

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, INSPECTOR DE OBRA, ALMACENISTA, PROFESIONAL HSEQ, PROFESIONAL SOCIAL, PROFESIONAL ELECTRICO PROFESIONAL HSEQ INTERVENTORIA, P. ELECTRICO INTERVENTORIA, PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORIA, DIRECTOR, RESIDENTE E INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES REALIZADAS: Se realizó recorrido de Obra en donde se solicito al profesional HSEQ una jornada de Orden y aseo, que permita mejorar las zonas de circulación del personal y evitar posibles Accidentes, realizar el mantenimiento de la señalización y demarcación de las excavaciones y áreas con desnivel, como cumplimiento de las medidas de Seguridad Industrial establecidas en el Plan SST.

Prof. HSEQ Interventoría.

SE CONTINUA CON EL EMPLANTONADO PARA LA VIGA PERIMETRAL DE LA CANCHA, SE COMIENZA EL RELLENO CON MATERIAL DE SITIO EN LA ZONA VERDE DEL PAÑO TRIANGULAR CONTINUA A LA ZONA DE JUEGOS. SE DESEMPLANTONA LA GRADERIA.

Insp.

Ft. Interventoría

FECHA: 07 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO EN LA MAÑANA - SOLEADO EN LA TARDE

HERRAMIENTA UTILIZADA: MINICARGADOR, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, INSPECTOR DE OBRA, ALMACENISTA, 4 OFICIALES, 15 AYUDANTES, PROFESIONAL HSEQ PROFESIONAL ELECTRICO, PROFESIONAL SOCIAL, INSPECTOR DE INTERVENTORIA RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON EL ARMADO DE ACERO DE LA VIGA

Escaneado con CamScanner

PERIMETRAL DE LA CANCHA, EL EMPATONADO DE LA MISMA VIGA Y LA EXCAVACION DE PILOTES DE LA ZONA OCCIDENTAL Y NORTE DEL PERIMETRO DE LA CANCHA, SE CONTINUA CON EL CERRADO CON MATERIAL COMUN DE SITIO PARA LA ZONA VERDE SUR ORIENTAL.

Inspector

Residente.

FECHA: 08 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE

HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, EQUIPO DE SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR.

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA 5 OFICIALES, 14 AYUDANTES, PROFESIONAL HSEQ, ORNAMENTADOR, PROFESIONAL HSEQ DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA., COMITE DE TOPOGRAFIA INTERVENTORIA

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE REALIZA LA FUNDIDA DE LA VIGA PERIMETRAL DE LA ZONA SUR DE LA CANCHA, SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE UBICACION DE POSTES PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA POR PARTE DEL SOLDADOR, SE CONTINUA CON LOS REPLANTEOS DE LAS ZONAS SUR OCCIDENTAL DEL PROYECTO Y SENDEROS DE LA ZONA SUR.

Inspector

Residente.

FECHA: 09 JULIO DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA

HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, EQUIPO DE SOLDADURA. HERRAMIENTA MENOR.

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA PROFESIONAL HSEQ, 14 AYUDANTES, 5 OFICIALES, RESIDENTE DE INTERVENTORIA INSPECTOR DE INTERVENTORIA, CUADRILLA ELECTRICOS.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON RELLENO DE MATERIAL DE SITIO EN LAS ZONAS VERDES, SE FUNDE TRAMO OCCIDENTAL DE LA VIGA PERIMETRAL DE LA CANCHA, SE REALIZA DESENCOFRADO DE LA VIGA PERIMETRAL DE LA ZONA SUR DE LA CANCHA, SE ESTABLECE CAMBIO DEL SARDINEL EN GRAVILLA A ADOQUIN EN LA LONGITUD PERIMETRAL PARA LA ZONA SUR.

Inspector

Escaneado con CamScanner

FECHA: 11 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIA EN LA MAÑANA - LLUVIA EN LA TARDE

HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, EQUIPO DE SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR.

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA 4 OFICIALES, 14 AYUDANTES, PROFESIONAL HSEQ, AYUDANTE ELECTRICO, SOLDADOR, OPERARIO DE MINICARGADOR, PROFESIONAL HSEQ INTERVENTORIA INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA LABORES DE ORNAMENTACION POSICIONANDO LA TUBERIA DE CONTAMIENTO EMBEBIDA EN PILOTES, SE CUITA LA FORMALETA DEL EMPLAFONADO DE LA VIGA PERIMETRAL CORRESPONDIENTE A LA ZONA SUR Y OCCIDENTE, SE CONTINUA CON LOS ACEROS Y EL CARGADO DE LA HUELLA URBANA Y SE COMIENZA CON EL FIGURADO DE ACERO PARA LAS BARCAS.

Inspect.

RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORIA

FECHA: 12 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIA EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE.

HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, HERRAMIENTA MENOR EQUIPO DE SOLDADURA

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA PROFESIONAL HSEQ, 4 OFICIALES, 14 AYUDANTES, SOLDADOR, AYUDANTE ELECTRICO, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, CUADRILLA TOPOGRAFICA INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE EXTIENDE SUB BASE GRANULAR EN TRAMO DE SENDERO PERIMETRAL QUE SE COMBIO DE GRAVILLA A ARGUIN, SE ARMA EMPLAFONADO PARA BORDILLO PARALELO A LA CANCHA, ENCONTRAMOS CON LA ARD, PARA REGISTRO DEL TALLER DE ARQUITECTURA SE CONCRETO QUE LA MEDIDA DEL TRAMO DE MADERA EN LISTONES SE ESTANDARIZA A 2.50 ML SE CONTINUA CON ARMADO DE ACEROS DE LA VIGA PERIMETRAL NORTE Y DE IGUAL MANERA SU EMPLAFONADO EN FORMALETA DE 0.40, SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE TUBERIA PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA.

Inspect.

RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

FECHA: 13 JULIO DE 2022 - MIERCOLES
ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE
HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, HERRAMIENTA MENOR, MINICARGADOR, EQUIPO DE SOLDADURA, MINICARGADOR
PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA 4 OFICIALES, 13 AYUDANTES, SOLDADOR, PROFESIONAL HSEQ OBRA RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, OPERARIO DE MINICARGADOR.
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON EL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA CON TUBERIA 9 x 7. EMBEBIDA SOBRE LA VIGA PERIMETRAL QUE SE FUNDE DE MANERA PARALELA EN ORDEN DE CERRAMIENTO, SE REALIZA REPLANTEO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR CON CEMENTO, SE CONTINUAN ACTIVIDADES ELECTRICAS DE CAJAS DE INSPECCION Y SUBTERRANIZACION DE ACOMETIDAS PARA REDES.

RESIDENTE INTERVENTORIA

FECHA: 14 JULIO DE 2022 - JUEVES
ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE.
HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA, MINICARGADOR.
PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA, 4 OFICIALES, 13 AYUDANTES, SOLDADOR, OPERARIO DE MAQUINARIA PROFESIONAL HSEQ OBRA, PROFESIONAL ELECTRICO, PROFESIONAL HSEQ DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INT. P.SOCIAL DE OBRA, PROFESIONAL SOCIAL DE INTERVENTORIA, AYUDANTE ELECTRICO
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE FUNDE TRAMO NORTE DE VIGA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO DE LA CANCHA, SE REALIZAN RELLENOS DE ZONAS VERDES PARA PAISAJISMO DEL PROYECTO CON MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION, SE COMIENZA ARMADO DE ACERO DE VIGA PERIMETRAL EN ZONA ORIENTE DEL PROYECTO Y SE CONTINUAN LABORES DE ORNAMENTACION EN EL PERIMETRO DE LA CANCHA, SE FUNDE TRAMO DE BORDILLO PARALELO A LA CANCHA EN ZONA OCCIDENTAL.

INTERVENTORIA INSPECTOR

Escaneado con CamScanner

FECHA: 15 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE

HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA, MINICARGADOR.

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, INSPECTOR DE OBRA, ALMACENISTA, MAESTRO DE OBRA, 4 OFICIALES, 13 AYUDANTES SOLDADOR, AYUDANTE DE SOLDADOR, OPERARIO DE MINICARGADOR PROFESIONAL HSEQ, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, AYUDANTE ELECTRICO.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE, INSTALA SUB BASE GRANULAR PARA TRAMO SUR Y OCCIDENTE DEL SENDERO QUE SE MODIFICO A SENDERO DE ADOQUIN DE IGUAL MANERA SE COMIENZA CON LA INSTALACION DE TRAMO DE ADOQUIN DESDE LA ZONA SUR HACIA LA ZONA OCCIDENTE SE CONTINUA CON EL ARMADO Y EMPLANTILLADO PARA LA VIGA PERIMETRAL DE LA CANCHA EN ZONA ORIENTE PASANDO POR DETRAS DE LA GRADERIA, SE CONTINUAN TRABAJOS DE ORNAMENTACION E INSTALACION DE TUBERIA DE CERRAMIENTO.

EL INTERVENTOR:

FECHA: 16 JULIO DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA.

HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA 4 OFICIALES, 13 AYUDANTES, PROFESIONAL HSEQ, AYUDANTE ELECTRICO SOLDADOR, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE FUNDE VIGA ZONA ORIENTAL EN PARTE TRASERA DE LA GRADERIA DE MANERA MONOLITICA CON SUS RESPECTIVOS PILOTES Y ACEROS, SE CONTINUA CON LA INSTALACION Y CONFORMACION DEL PAÑO DE ADOQUIN DE LA ZONA SUR A LA ZONA OCCIDENTE SOBRE EL SENDERO PERIMETRAL, SE ADELANTAN TRABAJOS DE INSTALACION DE TUBERIA PERIMETRAL DE LA CANCHA CON SU CERRAMIENTO

Escaneado con CamScanner

FECHA: 18 JULIO 2022
ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - LLUVIA 1:00 A 5:00 P.
HERRAMIENTA UTILIZADA: EQUIPO DE SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, VIBROCOMPACTADOR, APISONADOR.
PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA, 4 OFICIALES, 13 AYUDANTES, SOLDADOR, AYUDANTE ELECTRICO, PROFESIONAL HSEQ DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA.
ACTIVIDADES REALIZADAS:
Se realiza recorrido de obra del área HSEQ de la interventoria, Sin embargo no se tiene presencia del Profesional HSEQ ni Auxiliar HSEQ del contratista, por lo cual se solicita la presencia de los profesionales para la coordinación semanal de las actividades y la verificación en campo de las condiciones SST y Ambientales en horas de la tarde.

Prof HSEQ Interventoria

FECHA: 19 JULIO 2022
ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE.
HERRAMIENTA UTILIZADA: EQUIPO DE SOLDADURA, APISONADOR CALICHERO VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, HERRAMIENTA MENOR.
PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, 4 OFICIALES, 13 AYUDANTES, SOLDADOR, AUXILIAR ELECTRICO DIRECTOR DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA.
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUAN LOS MONTAJES Y ADECUACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA, SE CONTINUA CON LA INSTALACION DEL PISO DE ADOQUIN POR EL SENDERO SUR ORIENTE, SE TERMINA DE FUNDIR BORDILLO PARALELO A LA CANCHA EN ZONA OCCIDENTE DE LA MINA, SE REALIZA ESTRUCTURA DE BANCAS EN ZONA SUR SOBRE LINDERO SUR DE SENDERO EN GRANULAR.

Inspector

FECHA: 20 JULIO DE 2022
DIA FESTIVO, NO SE LABORA EN OBRAS RELACIONADAS A ESTE FRENTE.

Escaneado con CamScanner

FECHA: 21 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - LLUVIA DE 3 A 4 PM.

HERRAMIENTA UTILIZADA: EQUIPO DE SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR VIBROCOMPACTADOR, APISONADOR.

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA, 4 OFICIALES, 13 AYUDANTES, SOLDADOR, AYUDANTE ELECTRICO, INSPECTOR DE INTERVENTORIA RESIDENTE DE INTERVENTORIA, PROFESIONAL ELECTRICO DE OBRA

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUAN ACTIVIDADES DE INSTALACION DE PAÑO DE ADOQUIN EN EL TRAMO DE SENDERO PERIMETRAL SUR OCCIDENTE SE CONTINUA CON EL MONTAJE DE LA TUBERIA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA, IGUALMENTE CON EL RELLENO DE LA ZONA SUR HACIA LA VIGA DE LA ZONA SUR DE LA CANCHA, SE CONTINUA CON EL ARMADO DE ACERO DE LAS BANCAS DE LA ZONA SUR CONTINUA AL PUENTE, SE CONTINUAN EXCAVACIONES DE SUBTERRANIZACION DE REDES ELECTRICAS.

Inspector

FECHA: 22 JULIO DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - LLUVIA EN LA TARDE.

HERRAMIENTA UTILIZADA: VIBROCOMPACTADOR, HERRAMIENTA MENOR APISONADOR, EQUIPO DE SOLDADURA

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, INSPECTOR DE OBRA, ALMACENISTA. 1 MAESTRO, 4 OFICIALES, 13 AYUDANTES, SOLDADOR, AUXILIAR ELECTRICO. PROFESIONAL HSEQ, P. SOCIAL DE OBRA, PROFESIONAL SOCIAL DE INTERVENTORIA, PROFESIONAL HSEQ INTERVENTORIA, PROFESIONAL ELECTRICO, DIRECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON LA INSTALACION DEL PAÑO DE ADOQUIN, SE FINALIZAN TRAMOS DE BORDILLO FALTANTES POR CONSTRUCCION, SE REALIZA CINTA DE ASUJE INTERIOR A LA VIGA PERIMETRAL DE LA CANCHA EN ZONA NORTE, SE CONTINUA CON EL ARMADO DE ESTRUCTURA DE BANCAS Y SE FUNDE VIGA DE BANCA EN ZONA SUR LATERAL AL PUENTE.

Inspector

Escaneado con CamScanner

FECHA : 23 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA

HERRAMIENTA UTILIZADA: APISONADOR, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA PROFESIONAL HSEQ, 4 OFICIALES, 13 AYUDANTES, SOLDADOR, AYUDANTE ELECTRICO, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA

ACTIVIDADES REALIZADAS: PEGA DE PAÑO DE ADOQUIN ZONA SUR Y OCCIDENTE DEL PROYECTO EN PERIMETRO DE SENDERO, SE CONTINUA CON ARMADO DE ACERO DE VIGAS Y SE FUNDEN VIGAS DE BANCAL CON SU RESPECTIVO SOLADO DE LIMPIEZA, SE CONTINUAN CON EL ARMADO DE CAJAS ELECTRICAS EN ZONA NORTE Y SUR DEL PROYECTO, SE CONTINUA CON CERRAMIENTO EN TUBERIA DEL PERIMETRO DE LA CANCHA.

INSPECTOR

FECHA : 25 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO LLUVIA DE 11:00 A 1:00 - NUBLADO EN LA TARDE

HERRAMIENTA UTILIZADA: EQUIPO DE SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, APISONADOR TIPO CANGURO

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, ALMACENISTA, 3 OFICIALES 9 AYUDANTES, SOLDADOR, AYUDANTE ELECTRICO, PROFESIONAL HSEQ PROFESIONAL HSEQ DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON ARMADO DE ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA CANCHA, SE COMIENZA A REALIZAR EL ACABADO DE MAQUILLAJE EN LAS CARAS FRONTALES DE LA GRADERIA, SE CONTINUA CON LA INSTALACION DEL PAÑO DE ADOQUIN DEL SECTOR SENDERO PERIMETRAL DE LA ZONA SUR OCCIDENTE, SE CONTINUA CON EL ARMADO DE ESTRUCTURA DE ACEROS DE LAS BANCAS DE LA ZONA SUR, SE CONTINUA CON ACTIVIDADES DE REDES ELECTRICAS.

Escaneado con CamScanner

FECHA: 26 JULIO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE

HERRAMIENTA UTILIZADA: APISONADOR TIPO CANGURO, HERRAMIENTA MENOR EQUIPO DE SOLDADURA

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA, 4 OFICIALES, 14 AYUDANTES, PROFESIONAL HSEQ, SOLDADOR, AYUDANTE ELECTRICO, PROFESIONAL ELECTRICO, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE REALIZA INSTALACION DE PAÑO DE ADOQUIN ZONA SUR, SE CONTINUA CON ACTIVIDAD DE ORNAMENTACION Y SOLDADURA DEL CERRAMIENTO DE LA ZONA PERIMETRAL DE LA CANCHA, SE CONTINUA CON REGADO DE PAÑO DE ADOQUIN EN ZONA OCCIDENTE DE LA CANCHA, SUB BASE Y COMPACTACION, SE RECIBE VISITA DEL AREA TECNICA DEL PROYECTO DE LOS JUEGOS INFANTILES PARA DEFINIR LOS LINEAMIENTOS DE ANCLAJES Y NIVELES DE LOS PISOS DE AMORTIGUACION.

FECHA: 27 JULIO DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE.

HERRAMIENTA UTILIZADA: APISONADOR TIPO CANGURO, HERRAMIENTA MENOR EQUIPO DE SOLDADURA, MINICARGADOR

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA 4 OFICIALES, 14 AYUDANTES, OPERARIO DE MINICARGADOR, SOLDADOR. AYUDANTE DE SOLDADOR, AYUDANTE ELECTRICO, PROFESIONAL ELECTRICO, PROFESIONAL HSEQ, PROFESIONAL HSEQ DE OBRA) INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON LA AREA DE PAÑO DE ADOQUIN DE LA ZONA SUR OCCIDENTE, SE CONTINUA CON ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y ORNAMENTACION, SE FINALIZA MAQUILLAJE DE ESTRUCTURA PARA ACABADO FINAL, SE CONTINUAN REALIZANDO ARMADO DE ESTRUCTURA PARA CAMAS DEL PROYECTO CON SUS VIGAS Y SOLADO FUNDACIONES.

Escaneado con CamScanner

FECHA 28 JULIO DE 2022 - VISITA TALLER DE ARQUITECTURA
ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA - SECO EN LA TARDE
PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, ALMACENISTA, PROFESIONAL HSEQ, 4 OFICIALES, 14 AYUDANTES, AYUDANTE ELECTRICO SOLDADOR, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, DIRECTOR DE INTERVENTORIA, DIRECTOR DE OBRA.
HERRAMIENTA UTILIZADA: APISONADOR TIPO CANGURO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA.
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA COMPACTANDO TERRENO MATERIAL DE SITIO, SE COMPACTA SUB BASE PARA LOS SENDEROS DE ADOQUIN, SE RECIBEN CANALES POLIMERICOS DE LA OBRA, SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE ADOQUIN EN LOS SENDEROS OCCIDENTE Y SUR OCCIDENTE SE CONTINUA CON ARMADO DE ACEROS DE BANCAS Y FUNDIDA DE VIGAS DE BANCAS.

INSPECTOR

FECHA: 29 JULIO DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: SECO EN LA MAÑANA -
PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, MAESTRO DE OBRA, 4 OFICIALES 12 AYUDANTES, SOLDADOR, AYUDANTE ELECTRICO, PROFESIONAL HSEQ, PROFESIONAL HSEQ INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, DIRECTOR DE INTERVENTORIA, DIRECTOR DE OBRA, COMISION DE TOPOGRAFIA.
HERRAMIENTA UTILIZADA: APISONADOR TIPO CANGURO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SOLDADURA
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA CON PAÑO DE ADOQUIN ZONA OCCIDENTE DEL PROYECTO, SE FUNDEN GRADERIA SUR ORIENTE DE LA CANCHA, SE CONTINUA CON EL ARMADO DE LAS BANCAS DE LA ZONA SUR, SE CONTINUA CON ANCLAMIENTO DE CERRAMIENTO EN TUBERIA DEL PERIMETRO DE LA CANCHA Y SE REALIZA CERCADO DE MATERIAL DE RELLENO EN DIFERENTES ZONAS DEL PROYECTO.

INSPECTOR

Escaneado con CamScanner