CONSORCIO PARQUES 2020	CODIGO	CP-18-FM-SG
	DOCUMENTO	Formato Registro de Asistencia
	VERSIÓN	1
	FECHA	10/09/2022

INFORMACIÓN GENERAL		FECHA	
NOMBRE EXPOSITOR:		DIA 17 MES 10 AÑO 2022	
TEMA DEL EVENTO:		HORA INICIO	HORA FINAL
LUGAR:	Parque canelos	TOTAL DE HORAS	
OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD			

RELACIÓN DE ASISTENTES

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
1	RICARDO PINEDA	1093752792	AYUDANTE	RICARDO	
2	Luis Fernando Muñoz	1005721929	Ayudante		
3	SERGIO ENRIQUE NOGUERA	1093798744	AYUDANTE	SERGIO NA	
4	FREUEY SANTOS J.	1027207321	OP MAQUINA		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

FIRMA EXPOSITOR: _____

INDICADOR	
# INVITADOS / # ASISTENTES (100%)	

CONSORCIO PARQUES BIO

CÓDIGO	CP-18-FM-SG
DOCUMENTO	Formato Registro de Asistencia
VERSION	1
FECHA	10/03/2022

INFORMACIÓN DE TEMA

NOMBRE EXPOSITOR: Oscar Ulloa

TEMA DEL EVENTO: Riesgo Biologico

LUGAR: Paque parelos

FECHA: DIA 24 MES. oct AÑO 22

HORA INICIO: HORA FINAL:

TOTAL DE HORAS:

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

RELACION DE ASISTENTES

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Claudia M. Diaz G	37748962	Almacenista	Claudia M. Diaz	
2	Ramon Zambrano	5453584	Ayudante		
3	Jesus Rojas	9123254	Ayudante		
4	Oscar David Gallardo L.	1098630836	Aux.		
5	David Valencia	1091641217	Oficial		
6	Gerson Londoño G	1005197956	Ayudante	Gerson	
7	Agustin C J	9143748	Ayudante		
8	Pedro Pablo Barrios	91427306	Oficial		
9	Amarizarazo	91232792	oficial	Amarizarazo	
10	Evelio Herrera G	91429085	Oficial		
11	Luis A. Upegui M.	9199153	.		
12	Edgar Arcila	1004660381	Oficial.		
13	Johan Gutierrez	1005721313	Ayudante.	Johan AB	EXCUSA
14	Miguel A Gonzalez R	1065907642	Ayudante.	Gonzalez Miguel	
15	JOSE NOVIEDO	5645538	Ayudante		
16	Mylkin Gonzalez	1374899487	oficial		
17	RICARDO PINEDA	1093752392	AYUDANTE	Ricardo	
18	ARNULFO RODRIGUEZ	88233531	Ayudant		
19	Yaid Antonio Serrano	88274691	Oficial		
20	Heider Jinete	1065830517	Ayudante	Heider	
21	SERGIO ENRIQUE NOGUERA	1095798744	AYUDANTE	SERGIO M	
22	Luis Fernando Mejia	1005721975	AYUDANTE		
23	Julian Gonzalez Sanchez	1005323900	Ayudante		
24	Andrey Bolaños	1096718208	AUXILIAR		
25	FERNEY SANTOS J	1062720732	OP. MAQUINA		
26	Fabian Eduardo Lozada B.	91 1284482	Ayudante		
27	[illegible]	1128 [illegible]	Oficial		
28	Nelson Olivera	13544211	Oficial		
29	Enrique Tarazona	91159771	Ayudante		
30	William Urueña	97512189	AUXILIAR		

FIRMA EXPOSITOR: Jaime Ramirez Martinez 91428697

INDICACIÓN DE INVITADOS O ASISTENTES EXTRA:

8 oficiales
19 ayudantes.

CONSORCIO PARQUES STO	CÓDIGO	CP-18-FM-SG
	DOCUMENTO	Formato Registro de Asistencia
	VERSIÓN	1
	FECHA	10/03/2022

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE EXPOSITOR: | DIA: 24 MES: OCT AÑO: 2022

TEMA DEL EVENTO: | HORA INICIO: | HORA FINAL:

LUGAR: Parque conalco | TOTAL DE HORAS:

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

RELACIÓN DE ASISTENTES

No	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Cadena A Mijáo7	1098956258	Cadenero	CQ/lo5M	
2					
3	Octubre 5/2022				
4	SERGIO ENRIQUE MOSQUERA	1095798244	AYUDANTE	SERGIOMOSQUERA	
5	Luis Fernando Nare		Ayudante		
6	RICARDO PINEDA	1093752392	Ayudante	RICARDO	
7	Heiber Jiménez	1095.830514	Ayudante	Heiber	
8	William Lerma	9751289	Ayudante	William	
9	Fabián Salamanca Q	94.164.482	Ayudante	FabianSalamanca	
10	FERVEY SANTOS J.	1102770732	OP. MAQUINA		
11					
12	Octubre 6/2022				
13	William Lerma	9751289	Ayudante	William	
14	Nelson Oliva	13544911	Ayudante		
15	Javier Cabrera	1093.630.036	AUX		
16	FERVEY SANTOS J.	1102770732	OP. MAQUINA		
17	Fabián Salamanca Q	94.164.482	Ayudante	FabianSalamanca	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

FIRMA EXPOSITOR: _____

INDICADOR
ENTREGADOS ASISTENTES SST

Anexo No. 14

COPASST

Anexo No. 15

INDUCCIONES

Inducción: _x_

Reinducción: __

Yo JORGE JIMENEZ Identificado(a) con el documento de identidad N.º 1095883517 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 01 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): J. Heider Sinisterra

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Inducción: _x_

Reinducción: __

Yo Luis F. Muñoz identificado(a) con el documento de identidad N.º 1095791729 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los dias 01 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): Luis Fernando Nuñez.

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Inducción: _x_

Reinducción: __

Yo + Fabian Lozada identificado(a) con el documento de identidad N.º 91184482 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO,** realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 01 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): Fabián S. Lozada Q.

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Inducción: _x_

Reinducción: __

Yo WILLIAM LIZCANO Identificado(a) con el documento de identidad N.º 91.512.189 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 01 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): Yeimi Lizeth Duran .

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Inducción: _x_

Reinducción: ___

Yo LUIS ALBERTO UPEGUI identificado(a) con el documento de identidad N.º 91486153 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 01 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): Luis Alfredo Upegui

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Inducción: _x_

Reinducción: ___

Yo OMAR LIZARAZO LEON Identificado(a) con el documento de identidad N.º 91.235.4572 de Bucaramanga, Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO,** realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 03 del mes junio en el año 2022

Firma trabajador (a): Omar Lizarazo

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

CONSORCIO PARQUES BIO	CODIGO	CP-03-FM-SG
	DOCUMENTO	FORMATOS DE INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN
	VERSION	1
	FECHA	10/03/2022

Inducción: X

Reinducción: ___

Yo Jorge Camargo Identificado(a) con el documento de identidad N.° 1.096.192.401 de Bucaramanga, Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO,** realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco

Escaneado con CamScanner

- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del COPASST o vigia en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 10 del mes 10 en el año 2022

Firma del trabajador (a): _____

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO PARQUES BIO	CÓDIGO	CP-03-FM-SG
	DOCUMENTO	FORMATOS DE INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN
	VERSIÓN	1
	FECHA	10/03/2022

Inducción: __

Reinducción: __

Yo Dawys Velez Identificado(a) con el documento de identidad N.° 37727538 de Bmanga. Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco

Escaneado con CamScanner

- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del COPASST o vigia en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días ___ del mes ___ en el año 20___

Firma del trabajador (a): _____

Control de cambios

VERSION	FECHA DE ÚLTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Elaborado con CamScanner

Inducción: _x_

Reinducción: __

Yo Oscar Garcia Identificado(a) con el documento de identidad N.º 1048650836 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO,** realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 01 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): 

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Inducción: _x_

Reinducción: ___

Yo EDGAR ALBIETA Identificado(a) con el documento de identidad N.° 1096960352 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 01 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): _____

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Inducción: _x_

Reinducción: ___

Yo EDISON PINEDA identificado(a) con el documento de identidad N.° 1093753392 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO,** realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 01 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): J Ricardo Pineda

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

	CODIGO	CP-03-FM-SG
	DOCUMENTO	FORMATOS DE INDUCCIÓN O REINDUCCION
	VERSIÓN	1
	FECHA	10/03/2022

Inducción: _x_

Reinducción: ___

Yo EDWISON RAMIREZ Identificado(a) con el documento de identidad N.º 1064805019 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenes.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigia en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 10 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): Edinson

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	* Creación del documento

CONSORCIO PARQUES BIO	CODIGO	CP-08-FM-SG
	DOCUMENTO	FORMATOS DE INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN
	VERSIÓN	1
	FECHA	10/03/2022

Inducción: _x_

Reinducción: ___

Yo GELSON CHARTE identificado(a) con el documento de identidad N.º 1098725914 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO,** realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigia en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalia que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 10 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): _____

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

	CODIGO	CP-03-FM-SG
	DOCUMENTO	FORMATOS DE INDUCCION O REINDUCCION
	VERSION	1
	FECHA	10/03/2022

Inducción: _x_

Reinducción: __

Yo Carlos Nieva identificado(a) con el documento de identidad N.° 1044619311 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 10 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): _____

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

CONSORCIO PARQUES BIO	CODIGO	CP-03-FM-SG
	DOCUMENTO	FORMATOS DE INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN
	VERSION	1
	FECHA	10/03/2022

Inducción: _x_

Reinducción: __

Yo Raul Carabeo Identificado(a) con el documento de identidad N.° 1573151 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Quede constancia de este documento que se firma a los días 10 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): Raul Cayo

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

	CODIGO	CP-03-FM-SG
	DOCUMENTO	FORMATOS DE INDUCCIÓN O REINDUCCIÓN
	VERSION	1
	FECHA	10/03/2022

Inducción: _x_

Reinducción: __

Yo Angel David Bero identificado(a) con el documento de identidad N.° 1095951965 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO**, realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigia en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalia que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 10 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): _____

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Inducción: _x_

Reinducción: __

Yo SERGIO MOSQUERA identificado(a) con el documento de identidad N.º 1095798244 Me comprometo a cumplir las normas y procedimientos para laborar en el **CONSORCIO PARQUES BIO,** realizando las actividades que se me asignen en la empresa, previniendo desviaciones de política de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Me comprometo a cumplir las normas organizacionales de la empresa y los procedimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1. **GERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.**

- Misión y visión.
- Organigrama
- Actividad económica de la empresa

2. **NORMAS DE CONVIVENCIAS**

- El respeto a todo personal.
- No fumar dentro de las instalaciones de la empresa.
- No ingresar bajos los efectos del alcohol u otras drogas alucinógenas.
- Moderar el tono de voz utilizar siempre palabras respetuosas.
- No utilizar radios y sistemas estéreos personal con auriculares

3. **NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco
- Objetivos, metas Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

- Funcionamiento del COPASST o vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Factores de riesgo y sus controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Mantener sus áreas de trabajo al interior de la empresa en correcto orden y aseo.
- Que debe informar sobre cualquier anomalía que observe.
- Utilizar los elementos de protección personal dentro de su área.
- Hacer un reporte en caso de deterioro de sus EPP.
- Que en casos de emergencias seguir los alineamientos de emergencias
- Que debe asistir a todas las capacitaciones realizadas por la empresa.

Queda constancia de este documento que se firma a los días 01 de octubre en el año 2022

Firma trabajador (a): SERGIO ENRIQUE MOGOLLÓN C.

Control de cambios.

VERSION	FECHA DE ULTIMA ACTULIZACION	RAZON DE CAMBIO
01	10/03/2022	Creación del documento

Anexo No. 16

PENDIENTES SEPTIEMBRE

	INFORME MENSUALDE INTERVENTORÍA	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S

INFORME MENSUAL GESTIÓN SOCIAL DE INTERVENTORÍA # 7

Periodo: Del 01 al 31 de octubre de 2022

PARQUE CANELOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.° 40 DE 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA A LA ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 3.

CONTRATISTA: **INGECO INGENIERIA DE CONNSTRUCCIONES S.A.S**
Representado Legalmente por: CARLOS MARIO ROLON AMAYA

CONTRATO DE OBRA N.° 31 DE 2022
OBJETO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 4.

ELABORADO POR:	YULI CRISTINA AMADO TORRES.
CARGO:	Trabajadora Social Interventoria
MATRICULA PROFESIONAL No.	Registro Profesional No. 226041005 – 1 Consejo Nacional de Trabajo Social

INTRODUCCIÓN

El proyecto cuyo objeto es la "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER", pretende realizar intervenciones de adecuación del espacio público y escenarios deportivos, de los parques Ferrocarriles, Deportivo Café Madrid, La Feria, Canelos y Deportivo Porvenir, los cuales debido al paso del tiempo han presentado afectaciones en sus zonas duras y zonas verdes limitando en uso por parte de la comunidad aledaña a los sectores del área de influencia directa, por tanto, mejorar estos parques incide en la recuperación de espacios de esparcimiento, disfrute, encuentro ciudadano, además de posibilitar el desarrollo de actividades deportivas y lúdicas para todos los lotes poblacionales impactando en el mejoramiento de su calidad de vida.

Cada uno de los parques contempla la proyección de un diseño arquitectónico e ingenieril de alta calidad, incluyendo: la instalación de mobiliario urbano, adecuaciones de espacio público, mejoramiento de zonas duras y verdes, entre otras, conforme lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial, el Manual de Espacio Público de Bucaramanga y las normas técnicas vigentes.

El proyecto que corresponde a esta interventoría se realizará en las comunas 8 y 11 del área urbana del Municipio de Bucaramanga, para esto INGECO INGENIERÍA DE CONSTRUCCIONES S.A.S., 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 No 31 del 23 de febrero de 2022 del consorcio Parques Bio, teniendo como referencia las cláusulas, lineamientos, términos de referencia o pliego de condiciones y demás documentos que originaron la relación contractual entre las partes.

El siguiente informe mensual de interventoría está enfocado en la coordinación, acompañamiento y supervisión de la Interventoría frente a las diferentes actividades contempladas en el plan de gestión social que el Contratista ha establecido para la ejecución del proyecto, de tal manera que se controle el cumplimiento de cada uno de los programas de los componentes establecidos para el periodo.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
LOCALIZACIÓN

El parque Canelos se encuentra ubicado en la Calle 65C #6ª - 08, Barrio Ciudadela Real de Minas de la comuna 7 del Municipio de Bucaramanga. Esta zona se encontraba bastante deteriorada arquitectónicamente y en su funcionalidad, razón por la cual se ve necesaria la intervención para las mejoras por medio del contrato con objeto de "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" las intervenciones a realizar en el espacio público hacen referencia a la adecuación de la plazoleta ágora como zona de integración y permanencia urbana, espacio de encuentro por excelencia de las comunidades con nuevos espacios de equipamientos en el áreas de zonas de juegos infantiles, plazas de encuentro con espacios complementarios enfocado a todas las edades y el área de la primera infancia , mejoramiento de perfiles peatonales, priorización a nivel peatonal de la calle 65c como elemento articulador a los predios colindantes del parque así como también el mejoramiento de la carrera 6ª y la carrera 8, esto con la intención de mejorar la movilidad y así permitir que personas de todas las edades pueden ser parte de una ciudad caminable, como actores de ocio y seguridad que mejoran las relaciones de todos y cada uno de los actores con los espacios abiertos. Contiene juegos infantiles de alta calidad e innovación que estimulan el buen desarrollo físico, emocional, social e intelectual de los niños de la comunidad, así como una gran plaza bajo la sombra generada por la arborización existente y un nuevo planteamiento de cubiertas, de esta manera se puede impulsar el dialogo y el encuentro de los de la comunidad con su barrio y la naturaleza en todo el momento del día, el aprovechamiento de estas actividades se realiza en concordancia con los postulados del Plan de Desarrollo.



Localización Municipio de Bucaramanga (Fuente POT 2G 2014-2027)



Localización de la intervención parque Canelos (Fuente Google Earth)

PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL.

INGECO INGENIERÍA DE CONSTRUCCIONES S.A.S., a través de la profesional social de interventoria para el periodo de ejecución comprendido entre 01 al 31 de octubre de 2022, dando cumplimiento a las funciones especiales relacionadas con la gestión social enmarcadas en el anexo técnico de interventoria en el punto 3. PRINCIPALES ACTIVIDADES POR EJECUTAR DE LA INTERVENTORÍA, especificamente en el numeral *3.7. Funciones especiales relacionadas con la Gestión Social*, el cual establece que:

> *"1. Brindar acompañamiento en la implementación y aplicación del Plan de Gestión Social por parte del contratista de obra, en sus diferentes componentes y programas, garantizando la interlocución con las comunidades impactadas por el proyecto.*
> *2. Exigir y verificar que la implementación y aplicación del Plan de Gestión Social por parte del contratista de obra, en sus diferentes componentes y programas, mitigue el impacto social por la realización de las obras.*
> *3. Elaborar y suscribir el acta de cierre social de la obra una vez se haya aprobado el informe final de la interventoria.*
> *4. Presentar informes de seguimiento del desarrollo de la gestión social donde se relacione la ejecución de los diferentes programas que lo comprenden.*
> *5. Verificar que el contratista de obra realice las respectivas actas de vecindad tanto al inicio de las obras como el cierre de las mismas".*

Por lo anterior, se realizó control, acompañamiento y seguimiento a las diferentes actividades contempladas en cada uno programas del plan de gestión social propuesto por el contratista a través del área social.

1. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

Para el presente periodo de informe se verificó y realizó seguimiento a los espacios generados con la comunidad donde la profesional social del contratista informó los canales de comunicación que se encuentran habilitados y que están a su disposición, con el fin de permitir de manera oportuna y eficaz recibir, atender y tramitar las quejas, peticiones, solicitudes y sugerencias que se presenten, contribuyendo en la generación de buenas relaciones con la comunidad inmersa durante la ejecución de la obra.

CANALES DE COMUNICACIÓN	
Línea móvil	318 3802479
Correo electrónico	consorcio.parquesbio@hotmail.com
Horario de atención	Martes y miércoles 8:00 a 11:00 AM

Para el presente periodo se reportó un derecho de petición desde la comunidad por la ubicación de la batería sanitaria, la cual solicita:

> *"Se suspendan provisionalmente las obras para la adecuación ce las baterías sanitarias en el proyecto, hasta tanto sean resueltas nuestras inconformidades, ya que dentro de los planos se plantean ubicarlos frente a zonas residenciales y locales comerciales (panadería, restaurantes y tiendas) y hacemos expresa las afectaciones sociales y de salud pública por la ubicación donde se pretenden instalar".*

Para lo anterior, se dio traslado a la entidad en aras de atender la petición de la

comunidad, concluyendo en la reunión efectuada el 28 de octubre de 2022, que los peticionarios reunirían las firmas de todos los vecinos residentes sobre la carrera 6ª, dando un consenso y aval sobre la ubicación de la unidad sanitaria, esto tendría un plazo de 8 días, es decir para el viernes 4 de noviembre del presente año. De lo anterior, se anexa acta de reunión y derecho de petición de la comunidad.

2. PROGRAMA DE GENERACION DE EMPLEO

Desde la gestión social de la interventoría, se realizó el control, la verificación y el seguimiento a lo estipulado en los términos de referencia, evidenciando para este periodo, se reportó un total de 33 trabajadores, distribuidos así:

PERSONAL VINCULADO EN OBRA		
Mano de Obra Calificada (MOC)	Mano de Obra No Calificada (MONC)	TOTAL, PERSONAL
9	24	33

Para la contratación de la mano de obra se priorizó el personal residente en la región (municipio de Bucaramanga) y que pertenecieran al área de influencia de la obra, a continuación, se realiza dicha relación:

Residentes del área de influencia
29

Así mismo, en aras de dar cumplimiento a los términos de referencia en cuanto a la contratación femenina, para este periodo se reportó el siguiente personal en obra:

TOTAL, MUJERES EN OBRA
3

3. PROGRAMA INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

AUDITORÍA VISIBLE No.1: Se programó para el 10 de agosto de 2022 la ejecución de la primera auditoria visible, para lo cual se realizó la convocatoria a los diferentes actores involucrados en el desarrollo de esta (concejo, secretarías del municipio, supervisión, interventoría, líderes y comunidad en general), sin embargo, la reunión no obtuvo el cuórum requerido para efectuarse.

De acuerdo con el cronograma establecido por el contratista de obra, las actividades proyectadas hasta este periodo ya han sido ejecutadas, dando así cumplimiento a lo establecido para este programa dentro del plan de gestión social.

Cabe resaltar, que el contratista de obra está en constante comunicación con la comunidad, con la finalidad de dar información clara, veraz y oportuna el avance de ejecución de la obra durante su ejecución, en aras de hacer los procesos con transparencia.

4. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN

Para el presente periodo de informe con el objetivo de mantener a la comunidad informada acerca de las actividades relacionadas a la ejecución de la obra, se emitieron las siguientes piezas comunicativas descritas a continuación:

VOLANTE INFORMATIVO

Teniendo en cuenta las actividades programadas en el componente social del contratista para este periodo de ejecución no fue necesaria la entrega de volantes informativos.

VALLA INFORMATIVA

En los procesos que se deben adelantar desde la gestión social, está la verificación de la instalación de vallas informativas que contengan los datos concernientes a la ejecución del proyecto, esta de pieza comunicativa tuvo cumplimiento desde el inicio de actividades planteadas en la intervención del proyecto.



Valla informativa instalada

5. PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para el presente informe desde la interventoría se realizó acompañamiento al contratista de obra en la reunión de comité veedor, el cual se socializaron las actividades que se están llevando a cabo durante el proceso constructivo, así mismo se despejaron dudas e inquietudes que la comunidad manifestó. En el desarrollo de la reunión se evidencio la disposición del contratista para brindar información oportuna a la comunidad respecto a temas relevantes con la ejecución del proyecto.





Comité veeduría ciudadana

6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PERSONAL VINCULADO A LA OBRA.

Durante la ejecución de este periodo no se realizó la actividad para este programa el cual queda pendiente de realización para el mes de noviembre.

7. PROGRAMA ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A ACTIVIDADES TÉCNICAS DE OBRA.

A continuación, se relacionan las actividades a las cuales desde el componente social de la interventoría requirieron de acompañamiento, verificación y seguimiento para el cumplimiento de este programa dentro del plan de gestión social.

ACTA DE VECINDAD DE INICIO:

El levantamiento de las actas de vecindad de los inmuebles se desarrolló en el primer mes de ejecución, debido a que hace parte de las acciones previas al inicio de obra, esta interventoría realizó el acompañamiento, la verificación y seguimiento en aras de poner en evidencia el estado estructural de cada uno de los inmuebles en techos, muros, pisos, cimentación, etc., que se encuentran aledañas al proyecto previo al inicio de los trabajos constructivos a desarrollar.

COMITÉ SEMANAL DE OBRA

El componente social de la interventoría se asistió y participó a los comités de obra semanales llevados a cabo para el presente periodo de informe. En ellos se expusieron aspectos sociales tales como:

- Verificacion y seguimiento a las solicitudes emitidas por la comunidad respecto a situaciones a partir de las actividades de obra que pueden generar incomodidad a los vecinos del sector .

Cabe resaltar que ante dichos procesos el área social de la interventoría realizó el respectivo seguimiento y acompañamiento a la profesional del contratista, así mismo se tiene toda la disponibilidad de apoyar a todas las actividades técnicas que se requieran para la ejecución del proyecto.

Acompañamiento comité semanal de obra











ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO

Acompañamiento a socialización con el presidente de la Junta de Acción Comunal acerca del cerramiento e inicio de obra sobre el área contigua a la graderia sobre la carrera 6ª.





OTRAS ACTIVIDADES

Mesa de trabajo componente técnico y social en aras de coordinar actividades de socializacion de inicio de areas a intervenir.





CONCLUSIONES

- Para este periodo se evidencio la oportuna gestion de la profesional social en el manejo de los canales comunicativos para informar a la comunidad respecto a temas concernientes de la ejecución de la obra.

- Se verificó y se realizó seguimiento de las actividades realizadas por el área social para dar cumplimiento a lo proyectado en los programas del plan de gestión social.

- Se evidencio y verificó la atención en el punto PAC como parte de los canales que se deben habilitar para la comunidad.

- Desde el actuar del profesional social es pertinente continuar generando espacios en los que se realicen actividades que respondan al cumplimiento de las actividades propuestas en el plan de gestión social.

ANEXOS

ANEXO 1. DERECHO DE PETICIÓN

Bucaramanga, 18 de Octubre de 2022

Señores:
Consorcio parques BIO – Contratista
INGECO Ingenieria de construcciones S.A.S. - Interventoria

Asunto: Derecho de Petición: Suspensión temporal obras de instalación de baños públicos, proyecto adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el municipio de bucaramanga, Santander - Grupo No 4 - parque de los canelos.

Yo, Angela Patricia Durán Pabón, identificada con cédula de ciudadanía número 1.098.611.147 expedida en el municipio de Bucaramanga y domiciliada en la carrera 6ª # 65 b 22 en el barrio los canelos de la ciudad de Bucaramanga, en representación de mis vecinos y en ejercicio del derecho de petición que consagra el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y las disposiciones pertinentes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso administrativo, **respetuosamente solicito lo siguiente:**

1) Se suspendan provisionalmente las obras para la adecuación de las baterías sanitarias en el proyecto, hasta tanto sean resueltas nuestras inconformidades, ya que dentro de los planos se plantean ubicarlos frente a zonas residenciales y locales comerciales (panadería, restaurantes y tiendas) y hacemos expresa las afectaciones sociales y de salud pública por la ubicación donde se pretenden instalar.

La petición anterior está fundamentada en las siguientes razones:

Por razones de higiene, salubridad, inseguridad y otros temas sociales asociados a la utilización de estos baños públicos que trae el proyecto, consideramos los residentes de las viviendas aledañas a la ubicación de estos, sean reubicados en un lugar del parque que no se encuentre cerca a zonas residenciales y locales comerciales (panadería, restaurantes y tiendas), donde pueda su mal uso incidir en molestia para nosotros por olores ofensivos, inseguridad y demás problemáticas sociales presentes en el sector.

Por favor solicitamos se suspendan provisionalmente las obras para la adecuación de estos baños en el proyecto, hasta tanto sean resueltas nuestras inconformidades, y tengamos una respuesta formal por parte de la Alcaldía de Bucaramanga, ya que nosotros como ciudadanos solicitamos una reunión entre la

Alcaldia y ustedes como partes interesadas para llegar a acuerdos y concertar lo relacionado a la instalación de las baterías sanitarias en ese sector del parque.

Por favor enviar respuesta a este derecho de petición a la dirección que aparece al pie de mi firma

Angela Durán

Firma del peticionario

Nombre del peticionario: Angela Patricia Durán Pabón
Cédula: 1.098.611.147 De Bucaramanga
Dirección: cra 6ª # 65 b 22 barrio los canelos de la ciudad de Bucaramanga
Teléfono: 3155862702 - 6076417990
Correo Electrónico: angelitaco@hotmail.com

En constancia, se anexa firma de los afectados y solicitantes ante las presentes peticiones:

NOMBRE	DIRECCIÓN	FIRMA
Anthony Ipuzta	Cra 6 H # 65B 10	
Maria Enid Peñaloza	cra 6A # 65B 10	
Gabriel Ramirez	cra 6A # 65-34	
[illegible]	[illegible]	
Martha Sanchez	CRA 6A 65B 46	Martha Sanchez
Nidia Ramirez	Cra 6A N: 65B48	Nidia Ramirez
Hanny [illegible]	cra 6A # 65B-46	

Antonio M Ramirez Cra 6A N: 65B 48 Antonio Maria Ramirez
Gabriela Velez Cra 6A Nº 65,58 Recibido
Clara Inés Peláez Ramírez Cra 6A # 65B 10
Dalia Rojas Cra 6A #65B22 Dalia Rojas
Sandra M Nieto Cra 6 H 65 B 22 Sandra M Nieto
Esperanza de Esperanza CR A 6 65B35 Esperanza de Esperanza
Cecilia Amparo Duran Cra 6A #65B-22 Amparo Duran
Angel Ramos Cra 6 H 65A35
Oscar Diaz Gomez Kra 6a 65B02.

ANEXO 2. ACTA DE REUNIÓN Y HOJA DE ASISTENCIA.

FORMATO ACTA DE REUNIÓN CON COMUNIDAD			CONSORCIO PARQUES BIO
CODIGO FO-	PROCESO GESTION SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	VERSION 1	
Contrato N° 031 FECHA: 27 - Octubre 2022	HORA		Hoja 1 ___ de ___ Acta N° 2

"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"

ORDEN DEL DÍA

Reunion con taller arquitectura consorcio derecho peticion

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 4:00 pm se da inicio a la reunion en respuesta al derecho peticion a solicitud de la comunidad

* estetica del barrio con los oficiales
* no esta de acuerdo con la instalación de la bateria de baños por que no conocían que se iba a instalar al frente de las viviendas debido a que el deseo se pueda presentar a largo plazo.
* Desde la gestión social se realiza un proceso de socialización desde el igicio de las actividades de obra; del cual se creo un comite de participación; del cual se ha socializado todas las actividades de obra
* El area tecnica informa sobre la red hidraulica para la ubicación de los baños con un estudio previo para el guanca de las actividades de obra. en istalación de bateria de baños.

*en respuesta a la solicitud de la comunidad pablo lugue taller arquitectura solicita a la comunidad pasar un comunicado que soliciten la reubicacion del baño o la no construccion del mismo para ello se tiene hasta el 04 de noviembre 2022 de lo contrario se procede a seguir la construccion de la bateria de baño.

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

En compromiso la comunidad se reunira si se deciden como comunidad realizaran el oficio para solicitar cambio de lugar de la bateria de baños

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Yuli Cristina Amado Torres	Prof. Social Interv.	
Jorge Hurtado Carrillo	Dirección de Obra	
Viviana Zarate Avila	Prof. Social Contrat. H	

	ELABORÓ	RESPONSABLE	APROBÓ
NOMBRE	VIVIANA ZARATE		
CARGO	P. SOCIAL		
FIRMA			

ANEXOS:	SI X	NO	TIPO DE ANEXO: Fotos	CANTIDAD:

Powered by CamScanner

FORMATO

ASISTENCIA REUNIONES

CODIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-	GESTIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	1

CONSORCIO PARQ

CONTRATO N. 031

PERIODO A REPORTAR: 28 Octubre 2022 4:00 pm Reunion respuesta derecho peticion comunidad barrio canelos

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	DIRECCIÓN	TELÉFONO	COMUNA	BARRIO	FIRMA
1	Jeferson Cuesta Gue		Cra 6A #65A 34	3173707948	8	Canelos	
2	Yeimi Lucia Pedraza		Cra 6A #65 B 11	3148802463	8	canelos	
3	Yeisi Andrea Murcia		Cra 6A #65 B 22.	3165388	8	Canelos	
4	Ruber Ospina Jr		Cra 6A #65 B 12.	6446857	8	Canelos.	
5	Pedro Echeverria		Tra. 6 #65-03	6444	8	Canelos	
6	Martha Sanchez		Cra 6A 67 B 46	316	8	Canelos	
7	Jaime O. Ramirez		Km 60 Gsm-46	3142	8	Canelos	
8	Raul Jaramillo		Calle 65A #6B 10	3165	8	Barrio	
9	Mª Fernanda Vargas.		Cra 6A 65 B-36.	3	8	Mª Fernanda Vargas.	
10	Fernanda Acevedo		Cra 6A 65A-76	3124	8	Asociación Acevedo	
11	Maria Lopez ortiz		Km 60 #6092	3172	8	Maria Lopez	
12	Cesar Gomez Q		Cra 4A #65A 35	3025914	8		
13	Luis Alexander B		Cra 3A 65B 36	3182	8		
14	Alicia Quiroga		INGECO		8		
15	Yasmina Tarazona		Cra 6B 415-40	3140	8	Yasmina T.	
16	Uriana Gómez		Alcaldía		8		
17	Yuli Cristina Donado		Prof. Social Interv.	—	8		
18					8		

ELAISCRO - CONTRATISTA		REVISÓ - INTERVENTORIA INGECO
NOMBRE	P.S. VIVIANA ZAMORA	YULI AMADO
FIRMA		

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

INFORME TECNICO MENSUAL
DE INTERVENTORIA No. 7
PARQUE DEPORTIVO EL PORVENIR



PERIODO: DEL 1 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 40 DE 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA A LA ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 3.

CONTRATISTA: **INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S**
Representado Legalmente por: CARLOS MARIO ROLON AMAYA

ELABORADO POR:	**CARMEN CECILIA PEREZ DOMINGUEZ**
CARGO:	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
MATRICULA PROFESIONAL No.	6820249893STD

INTRODUCCION

Mediante Licitación pública Internacional, SI-LP-014-2021, la Alcaldia de Bucaramanga, adjudicó el contrato No. 033 del 25 de febrero de 2022 al Consorcio Deportivo BMG22, cuyo objeto es la "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5", por un valor de siete mil novecientos veinticinco millones ciento sesenta y siete mil ochocientos sesenta y nueve pesos ($ 7,925,167,869,00y un plazo de diez (10) meses.

En este informe se registra el seguimiento y control de las actividades administrativas, técnicas, financieras, realizadas por la Interventoría al contrato de obra No 33 del 2022 durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre al 31 de octubre del 2022.

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO No.	33 DEL 25 DE FEBRERO DEL 2022
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ENTIDAD CONTRATANTE	Municipio de Bucaramanga
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	SI-LP-014-2021
VALOR DEL CONTRATO	SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS. ($ 7,925,167,869,00)
VALOR DEL ANTICIPO 30%	$ 2.377.550.361,00
CONTRATISTA DE LA OBRA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG – 22 Conformada por: PROYECTAR INGENIERIA S.A.S (60%) DESARROLLOS INGENIERIA S.A.S (40%)
REPRESENTANTE LEGAL	DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	25 DE FEBRERO 2022
FECHA INICIO DEL CONTRATO	30 DE MARZO DE 2022
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DIEZ (10) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO INICIAL	29 DE ENERO DE 2023
PERIODO EJECUTADO	1 OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO POR EJECUTAR	90 DÍAS
% DE AVANCE EN TIEMPO	70.5%

1.2 DESCRIPCIÓN DE GARANTÍAS APROBADAS DEL CONTRATISTA.

1.2.1 PÓLIZA DE PRINCIPALES

A continuación, se presentan los documentos soporte de los amparos de acuerdo con lo estipulado por la minuta contractual.

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A
No Póliza	45-44-101136243-0
Fecha de Expedición	25/02/2022
Vigencia desde	25/02/2022 hasta 25/12/2027

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A
No Póliza	45-40-101074149-1
Fecha de Expedición	25/02/2022
Vigencia desde	25/02/2022 hasta 25/12/2022

AMPARO	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
Buen Manejo Anticipo	$ 2.337.550.360,70	25/02/2022	25/04/2023
Cumplimiento del Contrato	$ 1.585.033.573,80	25/02/2022	25/04/2023
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones laborales.	$ 792.516.786.90	25/02/2022	25/12/2025
Calidad y correcto funcionamiento de bienes	$ 1.585.033.573,80	25/12/2022	25/12/2024
Estabilidad de la obra	$ 1.585.033.573,80	25/12/2022	25/12/2027
Responsabilidad civil extracontractual	$ 500.000.000,00	25/02/2022	25/12/2022

El día 16 de marzo de 2022 se aprobaron las garantías exigidas en el contrato como requisito para su ejecución.

1.2.2 PÓLIZA DE PRINCIPALES MODIFICADAS AL INICIO

Teniendo en cuenta que el Contratista firma acta de inicio el 30 de marzo de 2022, el Consorcio Deportivo BMG – 22 ajusta las pólizas del contrato de obra No. 33 de 2022.

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A
No Póliza	45-44-1011366243
Fecha de Expedición	1/04/2022
Vigencia desde	30/03/2022 hasta 27/01/2028
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A
No Póliza	45-40-101074149
Fecha de Expedición	1/04/2022
Vigencia desde	30/03/2022 hasta 27/01/2023

A continuación, se relacionan las cuantías y vigencia de las pólizas aprobadas.

AMPARO	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
Buen Manejo Anticipo	$ 2.337.550.360,70	30/03/2022	28/05/2023
Cumplimiento del Contrato	$ 1.585.033.573,80	30/03/2022	28/05/2023
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones laborales.	$ 792.516.786.90	30/03/2022	27/01/2026
Calidad y correcto funcionamiento de bienes	$ 1.585.033.573,80	27/01/2023	27/01/2025

Estabilidad de la obra	$ 1.585.033.573,80	27/01/2023	27/01/2028
Responsabilidad civil extracontractual	$ 500.000.000,00	30/03/2022	27/01/2023

Durante el presente periodo no se generó actualización de pólizas.

1.3 SOPORTES FINANCIEROS DEL CONTRATO

Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 5807 del 19 de noviembre de 2021 debidamente actualizado mediante disponibilidad presupuestal No.2555 de 2 de febrero de 2022 expedido por la Secretaria de Hacienda Municipal y cargo al presupuesto general de gastos del Municipio de Bucaramanga (Santander), para la vigencia fiscal 2022 y afectando el siguiente Rubro: 2.3.2.02.02.005 .4301011.54270.2 Deporte y Recreación Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz parques recreativos adecuados 273.

1.4 MANEJO DEL ANTICIPO

En el Contrato de obra No. 33 en la cláusula sexta se establece un anticipo equivalente al 30% del valor del contrato, para su desembolso el Contratista debe previamente cumplir los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y la Constitución de la Fiducia o Patrimonio autónomo.

Durante el presente periodo se aprobó por parte de la Interventoría la orden de Giro No 10, se han aprobado el 41.09% del valor del anticipo, información que se relaciona en la siguiente tabla:

Tabla. Resumen Pago por Fiducia.

RESUMEN PAGOS POR FIDUCIA							
RUBRO	DESCRIPCION DEL RUBRO	ORDEN DE GIRO PRESENTADA	VALOR SOLICITADO	VALOR ACUMULADO APROBADO	VALOR PLAN DE INVERSION ANTICIPO	%	SALDO EN FIDUCIA
1	HONORARIOS Y/O MANO DE OBRA Y/O SUBCONTRATOS	Orden de Giro No 1	36.773.518,00	159.067.208,00	941.113.684,45	16,90%	782.026.476,45
		Orden de Giro No 2	17.937.981,00				
		Orden de Giro No 3	0				
		Orden de Giros No 4	14.104.118,00				
		Orden de Giros No 5	17.021.548,00				
		Orden de Giros No 6	0,00				
		Orden de Giros No 7	8.432.667,00				
		Orden de Giro No 8	44.760.856,00				
		Orden de Giro No 9	0,00				
		Orden de Giro No 10	20.436.334,00				
2	MATERIALES	Orden de Giro No 1	0	496.561.122,00	643.910.889,38	77,12%	147.358.767,38
		Orden de Giro No 2	93.945.847,00				
		Orden de Giro No 3	209.967.344,00				
		Orden de Giro No 4	5.566.758,00				
		Orden de Giro No 5	41.084.093,00				
		Orden de Giro No 6	24.208.174,00				
		Orden de Giro No 7	13.583.815,00				
		Orden de Giro No 8	23.820.418,00				
		Orden de Giro No 9	21.434.580,00				
		Orden de Giro No 10	36.859.225,00				

Fuente: BMG22. Corte al 24/10/2022.

RESUMEN PAGOS POR FIDUCIA							
RUBRO	DESCRIPCION DEL RUBRO	ORDEN DE GIRO PRESENTADA	VALOR SOLICITADO	VALOR ACUMULADO APROBADO	VALOR PLAN DE INVERSION ANTICIPO	%	SALDO EN FIDUCIA
3	MOBILIARIO (Urbano, Deportivo, Juegos Infantiles, Especies Vertos)	Orden de Giro No 1	151.485.872,30	321.171.422,00	782.516.786,69	40,83%	471.345.364,69
		Orden de Giro No 2	0,00				
		Orden de Giro No 3	34.800.000,00				
		Orden de Giro No 4	23.250.000,00				
		Orden de Giro No 5	0,00				
		Orden de Giro No 6	28.586.180,00				
		Orden de Giro No 7	20.736.500,00				
		Orden de Giro No 8	0,00				
		Orden de Giro No 9	0,00				
		Orden de Giro No 10	57.372.870,00				
		TOTAL	976.319.752,00	2.377.550.360,70	41,09%	1.401.230.608,70	

Fuente: BMG22. Corte al 24/10/2022.

ANEXO 11.8 CORRESPONDENCIA

1.5 RELACIÓN ACTAS CONTRACTUALES A LA FECHA

Durante el presente periodo se cancelaron las actas parcial no 3 y 4; las actas parciales No 5 y 6 se encuentran en proceso de legalización.

ACTA Nº	NOMBRE DEL ACTA	FECHA	VALOR
	MINUTA DE LA OBRA VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	25-febrero -22	$ 7.925,167,869,00
1	ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA	30-marzo-22	
2	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEL TERRENO	30-marzo-22	
3	ACTA PARCIAL DE OBRA No.1	29-julio-22	$42.026.695,18
4	ACTA PARCIAL No.2	30-agosto-22	$24.795.539,09
5	ACTA DE APU NO PREVISTOS No 1	30-agosto-22	
6	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No. 1	30-agosto-22	
7	ACTA PARCIAL DE OBRA No.3	20-septiembre-22	$86.507.795,22
8	ACTA PARCIAL DE OBRA No.4	22-septiembre-22	$68.550.270,60
9	ACTA PARCIAL DE OBRA No.5	En proceso de legalización.	$170.963.369,00
10	ACTA PARCIAL DE OBRA No.6	En proceso de legalización.	$397..938.615,23

ANEXO 11.2 DOCUMENTOS CONTRACTUALES

1.5.1 RELACIÓN ACTAS DE RECIBO PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA

Durante el presente periodo se generó pago por concepto de las actas parciales No 3 y 4; se han aprobado hasta el 24 de octubre diez (10) giros como anticipo que correspondientes al 41.09% de su valor.

No.	NOMBRE DEL ACTA	FECHA	VALOR	AMORTIZACION ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR
1	VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	25/02/2022	$ 7,925,167,869,00		
2.	ACTA DE PAGO DE ANTICIPO.		$2.377.550.360,70		$863.151.333,00

No.	NOMBRE DEL ACTA	FECHA	VALOR	AMORTIZACION ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR
	GIRO 1		$188.259.390.00		
	GIRO 2		$78.483.628,00		
	GIRO 3		$304.767.944.00		
	GIRO 4		$42.870.672.00		
	GIRO 5		$58.105.609,00		
	GIRO 6		$52.884.354,00		
	GIRO 7		$47.743.182,00		
	GIRO 8		$66.601.274,00		
	GIRO 9		$21.434.880,00		
	GIRO 10		$ 113.666.419		
3.	ACTA PARCIAL No.1	29/07/2022	$42.026.695,18	$12.608.008,55	$29.418.686,63
4	ACTA PARCIAL No.2	30/08/2022	$24.795.539,09	$7.438.661,73	$17.356.877,36
5	ACTA PARCIAL DE OBRA No.3	20/09/2022	$86.507.795,22	$25.952.338,57	$60.555.456,65
6	ACTA PARCIAL DE OBRA No.4	22/09/2022	$68.550.270,60	$20.565.081,18	$47.985.189,42

En el **anexo 11.2 DOCUMENTOS CONTRACTUALES** Se relaciona las Actas Parciales No 3 y 4.

1.5.2 RELACIÓN ACTAS DE MODIFICACIÓN Y APROBACIÓN APU NO PREVISTOS.

En el presente periodo no se generó Acta de aprobación de APU no previstos, ni Acta de mayores y menores cantidades.

No.	NOMBRE DEL ACTA	FECHA
1	ACTA DE PACTACION DE APU NO PREVISTOS No.1	30-agosto-22
2	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No.1	30-agosto-22

El contratista mediante correo electrónico de fecha 18 de octubre de 2022, remitió el balance de cantidades y los siguientes APU no previstos que se encuentran en revisión por parte de Interventoría y la entidad.

- ✓ NP Tapa Núcleo para pozo de inspección.
- ✓ NP Mortero Autocompactante.
- ✓ NP Piso proplay
- ✓ NP Estructura cubierta.
- ✓ NP Cubierta Tipo Sandwich
- ✓ NP Cerramiento cancha de Futbol
- ✓ NP Gramoquin
- ✓ NP Franja de ajuste.
- ✓ NP Bordillos curvos
- ✓ NP Realce de cajas de servicio público
- ✓ NP Retiro de Tocón.
- ✓ NP Traslado y reubicación de especies Forestales.
- ✓ NP Cortes en concreto.
- ✓ NP Reflectores para graderías.

2. AVANCE DE LOS TRABAJOS CONTRATO DE OBRA

2.1 ACTIVIDADES PREVIAS

De acuerdo con el Pliego de Licitaciones, el Contratista realizo las siguientes actividades previas:

2.1.1 VERIFICACIÓN CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA

- **SUSCRIPCIÓN EL ACTA DE INICIO.**

El Acta de Inicio del contrato de obra, se suscribió con fecha 30 de marzo de 2022. El día 30 de marzo del año 2022, en el sitio donde se encuentra el parque y/o espacio público PORVENIR del Municipio de Bucaramanga, localizado en la Calle 104 5ª- par zona verde #31 Barrio Porvenir comuna 11, se formalizó el acta de entrega y recibo del terreno por parte del Contratista.

- **PROGRAMA DE OBRA Y FLUJO DE CAJA.**

Mediante comunicación No. BMG22-022 el Contratista hace entrega de la Programación de Obra y el Flujo de caja, ajustado documentos que fueron revisados por la Interventoría y aprobados en comunicación CINP-BTA-035-0135-2149 de fecha 28 de abril de 2022.

La Interventoría, con el fin de verificar el cumplimiento de las actividades, llevar un control del estado del proyecto, y validar la trazabilidad de las actividades ejecutadas, durante los comités de obra semanales No 26, 27, 28 y 29 rindió informe del seguimiento a la programación de obra propuesta por el contratista y atraso o avance asociados, comités que contaron con la participación de la supervisión de la Alcaldía.

En el presente periodo se aprobó la reprogramación entregada por el Contratista mediante oficio BMG22-191, soportada en acta de mayores y menores cantidades No.01, donde se incluyó el item no previsto de Relleno con material transportado para el área deportiva y la zona de juegos.

- **PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA.**

En el mes de septiembre de 2022 el Contratista contó con el personal siguiente personal exigido en los Pliegos de Licitaciones, el cual se relaciona a continuación:

PROFESIONALES DEL CONTRATISTA		DEDICACIÓN EXIGIDA
DIRECTOR DE OBRA	SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON	100%
RESIDENTE DE OBRA	WILFREDO ALEXANDER CALDERON RINCON	100%
GERENTE DE PROYECTOS	WILBER OSWALDO MARTINEZ REMOLINA	Tiempo completo
PROFESIONAL HSEQ	JORGE ALFREDO GOMEZ RUEDA	100%
PROFESIONAL SOCIAL	MARIA CLAUDIA ORTEGA SILVA	50%
PROFESIONAL ELECTRICISTA	JAIME ALIRIO TORRES LUNA	50%

En lo referente al Gerente de Proyectos, se contó con la participación del profesional en obra, durante las reuniones celebradas quincenalmente.

- **PERSONAL OPERATIVO DEL CONTRATISTA**

Con corte al 27 de octubre se contó con el siguiente personal operativo, para la ejecución de las actividades, el cual se relaciona a continuación.

PERSONAL DE OBRA AL 27/10/2022	
PERSONAL	CANTIDAD
PERSONAL OPERATIVO Y M.O. No calificada	
Oficial	5
Ayudante	10
Subtotal	15
OPERADORES MAQUINARIA	
Operador de máquina	3
Subtotal	3
TOTAL	18

En el Informe del área HSEQ se registra el seguimiento diario del personal administrativo y Operativo que laboro en obra durante el presente periodo por parte del Contratista.

- **RECURSOS FÍSICOS**

El personal de obra del contratista cuenta con zona de vestir para los trabajadores y una batería sanitaria conformada por dos sanitarios y un orinal.

Se dispone de un campamento de obra, el cual consta de dos oficinas y una bodega para materiales, con instalaciones eléctricas y servicio de internet y una caseta de vigilancia.

Actualmente la zona de trabajo se encuentra cerrada con poli sombra y se dispone de acometida provisional eléctrica y en proceso de legalización de la acometida de agua.

- **MAQUINARIA Y EQUIPO**

Para la ejecución de las actividades preliminares civiles y eléctricas que se ejecutaron durante el periodo, el Contratista contó con los siguientes equipos:

MARCA	VEHÍCULO/MAQUINA/EQUIPO		
	PLACA/ REF	MODELO	TIPO
TEREX	XSMFH44TRO5B FM5417	2005	Retrocargador
BLACK DECKER	6720	2020	Pulidora
DYNAPAC	CA15D		Vibrocompactador de 7.5 Ton. Ver Nota 1
CATERPILAR	140G		Motoniveladora
DYNAPACT	689B564	1988	Vibrocompactador de 9.5 Ton Ver Nota 1
:BLACK DECKER	G692	2020	Pulidora
FREIGHTLINER	SRS-034	2008	Volqueta sencilla
FREIGHTLINER	SOK-631	2007	Volqueta sencilla
CHEVROLET	ICD-520	1982	Volqueta sencilla
MAQUITEC	N/A	2019	Mezcladora de un bulto
POWERIN	N/A	2018	Cortadora de piso
TOPCON Ref. GTS-236W	Estación Total		Equipo de Topografía

Nota 1: Se realizó cambio de vibrocompactador de 7.5 Ton a 9.5 Ton, en el mes de octubre de 2022.



Equipo: Motoniveladora, Vibrocompactador y Retroexcavadora

Fuente: Ingeco S.A.S 27/10/2022

En el Informe del área HSEQ se registra el seguimiento diario de la maquinaria y equipos con los que contó el Contratista para la ejecución de las Actividades durante el periodo.

- **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**

Con el propósito de dar respuestas a las aclaraciones solicitadas por el Contratista referentes a los diseños entregados durante el Proceso Licitatorio, se han venido realizando visitas a obra y reuniones por parte de los profesionales diseñadores del Taller de Arquitectura y la supervisión, información que se ha plasmado en bitácora de obra, actas visita o reunión y correos electrónicos, como soporte a los ajustes que se generan, los cuales se traen a colación:

En Bitácora de obra de los días 18 de octubre y 24 de octubre de 2022, se realizan las siguientes observaciones por parte del Taller de Arquitectura y la supervisión:

Taller de Arquitectura- Diseñador Hidrosanitario:

- ✓ Se revisa las pendientes del sendero central peatonal, de la zona sur, en cuanto a la escorrentía de aguas lluvias, se determina la necesidad de alargar el canal proyectado en una longitud aproximadamente de 9 metros.
- ✓ Se recomienda revisar presupuestalmente la posibilidad de implementar filtros en la zona de juegos de columpios.

Supervisión de la Alcaldía:

- ✓ En recorrido de obra, se revisa el acceso al andén de la carrera 6 con calle 105, se determina que el acceso para la población de movilidad reducida se podrá realizar a través del pompeyano.

En el presente periodo se realizó entrega en medio magnético al Contratista de los siguientes planos correspondientes a la Unidad Sanitaria, diseños realizados por el Taller de Arquitectura en su calidad de diseñadores:

CARPETA BAÑO PROTOTIPO PARQUES-20221027T143054Z-001: Contiene archivos:

ESTRUCTUAL
Prototipo Baños-Detalles estructurales PL08.2 DE 10 (cortes y fachadas baños).pdf
Prototipo Baños-Detalles estructurales PL 08.1 DE 10 (Plantas baños).pdf
Estruc.Prototipo Baños (18.08.22)F.dwg

HIDROSANITARIO:
Plano_san_Prototipo Baños_ago_9_2022-SAN-01.pdf y Dwg.
Plano_hid_PrototipoBaños_ago_8_2022-HI-01.pdf y Dwg.

ARQUITECTURA:
PAD.02 Cortes Generales Baño. Archivos jpg, pdf y dwg.
PDD.01 Plano General y Fachadas Baño. Archivos jpg, pdf y dwg.
DISEÑOS BAÑOS.pln

ELECTRICO:
Diseño de iluminación: Contiene:
1.1 Diseño fotométrico-batería de baños-porvenir-informe
1.2 Anexo N.1 Memoria Retilap
1.2 Anexo N.2 Memoria objetos de calculo
1.2 Documentos de retilap
1.3 Diseño iluminación.

Diseño eléctrico: Contiene
2.1 Memoria de cálculo RETIE
2.2.1 Diseños baños porvenir-VF, en dwg.
2.2.2 Diseño baños porvenir VF Plano 1.
2.2.3 Diseño baños porvenir VF Plano 2 pdf
2.3 FPSVP001-V9 Factibilidad del servicio de energía Alcaldía BGA parque porvenir
2.4 Eléctrico memoria de responsabilidad 700023 Baños porvenir.

Presupuesto: Contiene
3.1 Presupuesto
3.2 APUS
3.4 Especificaciones técnicas
3.5 Listado de insumos
3.7 Memorias de cantidades

PRESUPUESTO UNIDAD SANITARIA: Contiene en Excel y PDF.
02 Apéndice b APU baños prototipo de parques
03- Apéndice b1 listado transporte
04 Apéndice b2 listado de equipos
05- Apéndice b3 listado de mano de obra
06- Apéndice b4 listado de materiales
07- Apéndice c1 presupuesto
08- Apéndice c2 memoria de cantidades

2.2 PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS

En el presente periodo el contratista realizo las siguientes actividades referentes al programa de Gerencia de proyectos y cumplimiento del factor de calidad:

- ✓ Visitas a obra y/o reuniones quincenales, por parte del Gerente de Proyecto.
- ✓ Diligenciamiento diario del formato de seguimiento de actividades, el cual permite verificar las condiciones para el inicio de la actividad y registro de las medidas de cantidades.

- ✓ Durante el presente periodo el Contratista hace entrega del Informe de Gerencia de Proyectos, correspondiente al mes de septiembre de 2022.

ANEXO 11.3 FICHAS DE SEGUMIENTO DE ACTIVIDADES

2.3 PLAN DE CALIDAD

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades principales, relacionadas con el control de calidad de los materiales, las cuales se enuncian a continuación:

2.3.1 APROBACION DE FICHAS TECNICAS

En comunicación BMG22-184 el Contratista solicita la Homologación del Columpio Tipo Cesta con estructura metálica, para lo cual anexa mediante BMG22-186 el Informe de Ensayo físico determinación integridad estructural, de fecha 17 de marzo de 2022, del proveedor Parques Infantiles de Colombia, donde se documenta la verificación del cumplimiento de los requisitos de la norma UNE-EN 1176-2:2018 Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios, conforme al anexo D e igualmente anexa Garantía y certificado de Calidad emitido por el GRUPO AZLO S.A.S. BIC, la cual se traen a colación:

"...GRUPO AZLO S.A.S. BIC, sociedad comercial legalmente constituida e identificada con NIT:900.790.534-4, garantiza sus productos de la siguiente manera:

- ✓ *Durante un periodo de dos (2) años por Estructura de acero inoxidable y tornillería, lo anterior por defectos de fabricación que contarán a partir del día de su entrega o instalación.*
- ✓ *Durante un periodo de dos (2) años por polietileno de alta densidad, lo anterior por defectos de fabricación que contarán a partir del día de su entrega o instalación.*
- ✓ *Durante un periodo de dos (2) años por plataformas y piezas de fibra, lo anterior por defectos de fabricación que contarán a partir del día de su entrega o instalación.*
- ✓ *Durante un periodo de dos (2) años por canasta de columpio, lo anterior por defectos de fabricación que contarán a partir del día de su entrega o instalación.".*

"..,Así mismo la garantía no tiene valor alguno en el caso de que la falla sea producida por causas naturales como rayos o exposiciones al fuego, vandalismo, decoloración por efectos de sol o mal uso de los productos. Se recomienda al comprador mantener los productos limpios y dar estricto cumplimiento a las instrucciones contenidas en el Manual de Mantenimiento de los productos. Es importante que los productos cuenten con evidencias de mantenimiento periódico".

En comité de obra No.27 de fecha 10 de octubre de 2022, se expone el tema correspondiente a la solicitud de Homologación de la ficha técnica presentada por el Contratista mediante comunicación BMG22-184, y se emite aprobación por parte de la Dirección de Interventoría y la Supervisión de la Alcaldía

INFORME DE ENSAYO

PARQUES AZLO

- Plataformas de 43 kilos



- Masas de 25 kilos



5. EQUIPOS DE ENSAYO Y/O RECURSOS

- Dinamómetro M-2455-21, codigo **AZLO-PROD-67**, marca TRUMAX, modelo HGI, número de serie YS200084, rango de medición 20 kg a 3000 kg.



- Ratchet tie Down J-HOOKS, 2in x 27ft, (5cm x 8.2m) marca cargoLoc, referencia 82291. Limite de carga: 3.333 Lbs (1511 kg). Fuerza de ruptura: 10.000 Lbs (4535 kg)



FECHA:	Marzo 17 de 2022
NOMBRE DE ENSAYO:	Ensayo físico determinación integridad estructural
REFERENCIA /PARTE:	ATI048
REQUISITOS A EVALUAR: (Normas internacionales, nacionales, requisitos legales, requisitos del cliente)	Norma Española UNE-EN 1176-2:2018, Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios, Anexo D

Fuente: BMG22

INFORME DE ENSAYO

PARQUES ZLO

4. PROCEDIMIENTO

Se aplica una fuerza de 798 N horizontalmente, en una posicion perpendicular al centro de la barra del columpio. Así mismo se ubican dos plataformas cada una con 600 kilos para un total de 1.200 kilos en la barra del columpio. Se registran los resultados

5. RESULTADOS

Se realiza el procedimiento de ensayo físico descrito por 5 minutos, para la determinación de la estabilidad para la referencia ATI048. Se evidencia que al aplicar una fuerza de 798 N horizontalmente, junto con una fuerza vertical de 1.200 kilos en la barra del columpio al mismo tiempo, no se evidencian cambios en el estado del equipo sometido antes del ensayo, ni alteraciones despues del ensayo.





6. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

El ensayo cumple con los requisitos de la Norma Española UNE-EN 1176-2:2018. Requisitos de seguridad y metodos de ensayo adicionales especificos para columpios, por lo cual el equipo es conforme al requisito 4.2.2 de integridad estructural.

Fuente: BMG22

ANEXO 11.6 PLAN DE CALIDAD.

2.3.2 ENSAYOS DE DENSIDADES

Durante el presente periodo se realizó la liberación de la segunda capa de material de relleno, en el sector deportivo o de canchas, para lo cual, se realizaron los siguientes ensayos de densidad por parte del Contratista, cuyos resultados fueron remitidos via WhatsApp de fecha 15 de octubre de 2022 y se anexan al presente informe.





Toma densidades por parte del Contratista –Segunda Capa de relleno zona deportiva

SUELOS	SUELOS Y GEOTECNIA S.A.S NIT: 900522834-7								
	FORMATO TOMA DE DENSIDADES DE CAMPO CON EL CONO DE ARENA INV E-161-13							Versión DC 01 2018	
Cliente:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22								
Proyecto:	Adecuacion de la infraestructura de parques y escenarios deportivos de bucaramanga Grupo #5 Porvenir								
ITEM	FECHA	Ubicación	REFERENCIA	Abscisa	Cota	Densidad Proctor	Humedad Optima	% Dens	Humedad
21	14-oct	E: 1104320 N: 1274706,378				1,9	10,0%	95,6	11
22	14-oct	E: 1104347,213 N: 1274762,437				1,9	10,0%	94,4	13
23	14-oct	E: 1104365,072 N: 1274793,625				1,9	10,0%	95,9	12
24	14-oct	E: 1104348,309 N: 1274801,129				1,9	10,0%	96,7	12
25	14-oct	E: 1104337,509 N: 1274815,489				1,9	10,0%	95,6	12
26	14-oct	E: 1104336,021 N: 1274785,659				1,9	10,0%	98,9	11,4
27	14-oct	E: 1104327,203 N: 1274793,027				1,9	10,0%	95,7	13
28	14-oct	E: 1104312,950 N: 1274770,883				1,9	10,0%	93,4	13,5
29	14-oct	E: 1104320,949 N: 1274767,859				1,9	10,0%	97,8	12

Ensayos Densidades –Cono de Arena-Segunda Capa Relleno Zona Deportiva

Fuente: BMG22

ANEXO 11.6 PLAN DE CALIDAD





Segunda capa de Relleno Zona Deportiva..

El día 14 de octubre de 2022 se realizó toma densidades por parte de interventoría para la liberación de la segunda capa de relleno en la zona deportiva, obteniendo valores mayores al 95% del proctor modificado, resultaos que se relacionan a continuación y se anexan en el presente informe:

Toma	Densidad máxima de laboratorio gr/cm3	Peso unitario Seco Gr/cm3	%Compactación	%Humedad
No.1	1.9	1.853	97.5%	10%
No.2	1.9	1.871	98.5%	10.7%
No.3	1.9	1.897	99.8%	10%




Toma Densidades-Interventoría- Segunda Capa Relleno Zona Deportiva

En el periodo comprendido entre el 14 de octubre de 2022 al 31 de octubre de 2022, se continuo con la construcción de la tercera capa de relleno, actividad que ha tenido un bajo rendimiento durante el mes de octubre debido a la pluviosidad que se ha presentado en las horas de la noche o durante la jornada laboral.



Presencia de lluvias durante la Jornada laboral- Bajo rendimiento en la actividad de relleno por pluviosidad.
Fuente: INGECO 22/10/2022

2.4.4 CONCRETOS.

Durante el presente periodo el contratista realizo entrega de la muestra tomada el día 04 de octubre de 2022, a los bordillos, resultados que se anexan a continuación:

NO.	FECHA TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Das)	SITIO TOMA	CARGA ESPERADA	Area Total Cm2	Carga KN	Carga Kilos	Esf. Kg/cm2 Seccion Total	PSI	MPS	TIPO FALLA
1	04/10/22	11/10/22	7	BORDILLOS	3000	176.72	323.40	32977.74	186.61	2.646	16.28	E
2	04/10/22	18/10/22	14		3000	176.72	425.97	43426.42	245.82	3.480	24.02	E
3	04/10/22	01/11/22	28		3000	176.72	0.00	0.00	0.00	-	-	
4	04/10/22	01/11/22	28		3000	176.72	0.00	0.00	0.00	-	-	
5	04/10/22		7		3000	176.72	0.00	0.00	0.00	-	-	
6	04/10/22		7		3000	176.72	0.00	0.00	0.00	-	-	

ANEXO 11.6 PLAN DE CALIDAD Y ENSAYOS

3. OBRAS EJECUTADAS

A continuación, se relacionan las actividades realizadas por el contratista entre el periodo comprendido entre el 1 de octubre al 31 de octubre de 2022:

3.1 MEDICIONES

Localización y replanteo con comisión topográfica:

Durante el presente periodo el contratista realizo las siguientes actividades de localización y replanteo, mediante comisión topográfica:

- ✓ Replanteo de, sardineles de la calle 105 y calle 104g.
- ✓ Replanteo de andenes perimetrales calle 105 y senderos internos del parque.
- ✓ Replanteo de la calle 104j.
- ✓ Control de cotas de excavación andenes perimetrales al parque.
- ✓ Control de cotas de excavación zona verde y sendero sur del parque.
- ✓ Control cotas de relleno sector de canchas.

3.2 EXCAVACIONES

Excavación manual en material común en seco. Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades de excavación manual:

- ✓ Excavación manual para andenes de la calle 105 frente casas.
- ✓ Excavación manual para sendero central, zona sur.
- ✓ Excavación manual para accesos a las calles 104h, 104i y 104j.
- ✓ Excavación manual para anden esquina de la calle 104g.

Excavación manual en zanja en material común en seco: En el presente periodo se realizaron las siguientes excavaciones manuales en zanja:

- ✓ Excavación manual para sardineles frente casas de la calle 105.
- ✓ Excavación manual para sardineles para bordillos de confinamiento de los parqueaderos de la carrera 6 y de la calle 104j.
- ✓ Excavación manual para sardineles de la calle 105.

Excavación mecánica en material común.

- ✓ Excavación mecánica andenes y senderos sector sur.
- ✓ Excavación mecánica para retiro de capa vegetal taludes este de la zona deportiva.
- ✓ Excavación mecánica sector sur del parque, para sendero central.
- ✓ Excavación mecánica para construcción de la subestación.

3.3 RELLENOS

- ✓ **Relleno con material de préstamo:** Durante el presente periodo ingreso material a la obra para la actividad de relleno. Se extendió y compactó la segunda capa de la zona de canchas y se inició con la tercera capa de relleno.

  En el mes de octubre se extendió y compacto la primera y segunda capa de relleno en la zona verde de juegos, sector sur.

- ✓ **Rellenos con material de subbase granular:** Se ejecutó la instalación y compactación de la subbase granular para los andenes de la calle 105, esquina de la calle 104g, accesos a las calles 104h, 104i, 104j; sendero central de la zona sur. Se realizó instalación de subbase granular para los sardineles instalados en la calle 105 y la calle 104g.

3.4 BORDILLO RECTO EN CONCRETO 3000 PSI

Durante el presente periodo se ejecutó bordillos de las zonas de parqueaderos de la carrera 6, la calle 104j, calle 105ª y esquina norte del parque.

3.5 SARDINEL TIPO A-10 PREFABRICADO EN CONCRETO

- ✓ Sardineles frente a la calle 105 y esquina de la calle 104g.

3.6 PISO ADOQUÍN PEATONAL RECTANGULAR 10 X 20 X 6 CM

- ✓ Instalación de adoquín peatonal andenes externos frente a la calle 104h y carrera 6, colindantes con las casas.
- ✓ Instalación de adoquín peatonal en el andén perimetral al parque frente a la carrera 6 entre calle 104h y calle 104i.

3.7 PISO ADOQUÍN VEHICULAR RECTANGULAR 10 X 20 X 8 CM EN CONCRETO

- ✓ Instalación de adoquín vehicular parqueaderos de la carrera 6 entre calle 104 h y calle 104j.

3.8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- ✓ Durante el presente periodo se realizaron actividades de friso, instalación de marcos de cajas eléctricas de alumbrado público y redes telecomunicaciones.

4. CANTIDADES EJECUTADAS

En el siguiente cuadro se relacionan las cantidades acumuladas que se han ejecutado hasta el 24 de octubre de 2022, las memorias de cantidades de obra civil realizadas y concertadas se reportan en **Anexo 11.3 Ficha de seguimiento de actividades** del presente informe y las memorias de cantidades del área eléctrica ejecutadas durante el periodo se reportan en el informe mensual realizado por el profesional de Interventoria de esa área:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	Actas de Mayores y Menores No.1	ACUMULADAS 24/10/2022	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	% Avance
			CANT	CANT			
1	**PRELIMINARES**						
1,1	**MEDICIONES**						
1.1.1	Localización y replanteo con comisión topográfico, areas mayores o iguales a 5.000 m2	m2	12763,66	9912,00	$ 2.636,00	$ 16.213.120,00	84%
1,2	**DESMONTES**						
1.2.1	Desmonte de teja liviana, incluye cargue y retiro	m2	211,68	211,68	$ 10.141,00	$ 2.146.648,88	100%
1.2.2	Desmonte estructura de cubierta, incluye cargue y retiro	m2	211,68	211,68	$ 15.010,00	$ 3.177.316,80	100%
1.2.3	Desmonte de marco y puerta, incluye cargue y retiro	m2	2,23	2,23	$ 25.018,00	$ 56.020,14	100%
1.2.4	Desmonte de modulo de cerramiento en malla eslabonada y angulo, incluye cargue y retiro	m2	180,62	180,62	$ 12.141,00	$ 2.192.907,42	100%
1.2.5	Desmonte de máquinas de gimnasio y/o Juegos infantiles metálicos, incluye cargue y retiro	und	16	16,00	$ 120.584,00	$ 1.929.344,00	100%
1.2.6	Desmonte de juegos infantiles en madera, incluye cargue y retiro	und	1	1,00	$ 203.374,00	$ 203.374,00	100%
1.2.7	Desmonte de postes en concreto de cerca, incluye cargue, retiro y disposición final	und	9	9,00	$ 3.633,00	$ 32.697,00	100%
1.2.8	Desmonte de estructura deportiva cancha multifuncional, incluye cargue y retiro	und	2	2,00	$ 214.692,00	$ 429.384,00	100%
1.2.9	Desmonte de arcos metálicos cancha fútbol, incluye cargue y retiro	und	3	2,00	$ 195.935,00	$ 391.870,00	100%
1,3	**DEMOLICIONES**						
1.3.1	Demolición de muros en mamposteria e=15 cm, con acabado, sin andamios, incluye cargue, retiro y disposición final	m2	210,83	210,83	$ 16.850,00	$ 3.552.485,50	100%
1.3.2	Demolición Manual de Bancas en Placa en Concreto y Base en Mampostería, incluye retiro y disposición final.	m3	1,05	1,05	$ 112.987,00	$ 118.516,35	100%
1.3.3	Demolición de bancas con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	14,24	14,24	$ 131.166,00	$ 1.867.861,44	100%
1.3.4	Demolición de escaleras y/o graderías sobre terreno en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	9,75	9,75	$ 167.756,00	$ 1.635.021,00	100%
1.3.5	Demolición de sumidero en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	8,81	2,02	$ 159.218,00	$ 321.820,36	23%
1.3.6	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	m3	411,32	376,95	$ 171.056,00	$ 64.480.313,10	92%
1.3.7	Demolición de pavimento asfaltico con compresor diésel y martillo, incluye cargue y retiro de material	m3	41,79	0,37	$ 164.207,00	$ 58.156,56	1%
1.3.8	Corte para demolición de pavimento asfaltico profundidad máxima 150 mm	m	483,4	100,90	$ 11.684,00	$ 1.178.915,60	21%
1,4	**EXCAVACIONES**						
1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposicion final	m3	201,03	116,91	$ 67.262,00	$ 7.865.938,62	58%
1.4.2	Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max 60 cm, Prof. Max 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	908,45	289,55	$ 74.585,00	$ 21.596.086,75	32%
1.4.3	Excavación mecánica en material común, incluye cargue, retiro y disposición final	m3		977,42	$ 52.223,00	$ 51.043.804,66	45%

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	Actas de Mayores y Menores No.1	ACUMULADAS 24/10/2022	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	% Avance
			CANT	CANT			
1,5	RELLENOS						
1.5.1	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador	m3	374,74	131,54	$ 55.578,00	$ 7.310.467,04	35%
1.5.2	Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con apisonador	m3	49,25	72,03	$ 165.813,00	$ 11.943.510,39	146%
1.5.3	Sub Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	m3	1125,37	83,88	$ 195.821,00	$ 16.427.423,88	7%
1.5.4	Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	m3	143,75	134,02	$ 213.326,00	$ 28.589.950,52	93%
1.5.5	Montículo en colchonetas de suelo compactado e=0.20 m armadas con geotextil T-1400 o similar, incluye anclajes	m3	80,34	0,00	$ 217.139,00	$ 0,00	0%
1.5.6	Relleno en triturado 3/8" a 3/4" para lecho filtrante	m3	157,09	13,53	$ 181.560,00	$ 2.456.777,40	9%
1.5.7	Geotextil no tejido 2500 o similar	m2	1051,64	168,48	$ 8.993,00	$ 1.891.595,84	16%
	SUB TOTAL					$ 251.113.824,09	
2	CONCRETOS						
2,1	CIMENTACION						
2.1.1	Concreto ciclopeo 60% concreto 2500 psi mezclado en sitio y 40% piedra rajón	m3	149,92	0,00	$ 431.323,00	$ 0,00	0%
2.1.2	Zapata en concreto 3000 PSI mezclado en sitio	m3	67,56	0,00	$ 649.816,00	$ 0,00	0%
2.1.3	Dados de cimentación en concreto 3000 PSI mezclado en sitio	m3	6,28	0,00	$ 723.545,00	$ 0,00	0%
2.1.4	Viga de cimentación en concreto 3000 PSI , Área Transversal de 625 a 1600 cm2	m3	16,93	0,00	$ 684.651,00	$ 0,00	0%
2,2	PLACA DE PISO						
2.2.1	Placa de piso en concreto 3000 psi mezclado en sitio.	m3	14,09	0,00	$ 996.610,00	$ 689.040,90	5%
2.2.2	Graderia en concreto 3000 psi pulido, incluye endurecedor superficial	m3	14,85	0,00	$ 1.310.488,00	$ 0,00	0%
2.2.3	Escalera y/o graderia sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	m3	35,84	0,00	$ 1.140.202,00	$ 0,00	0%
2.2.4	Pedestal en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Área Transversal mayor de 2501 cm2	m3	54,2	0,00	$ 1.014.067,00	$ 0,00	0%
2,3	BORDILLOS Y SARDINELES						
2.3.1	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo	m	1303,82	185,53	$ 59.631,00	$ 11.352.720,53	15%
2.3.2	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.01A, incluye soldado y acero de refuerzo	m	166,88	167,41	$ 102.396,00	$ 17.142.114,36	107%
2.3.3	Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.60 m	m	601,83	432,30	$ 92.596,00	$ 40.036.103,64	72%
2.3.4	Canal en concreto 3500 psi Mezclado en sitio, seccion Rectangular liso de 0.40 m, alturas de 0.40 m a 1.15m	m3	79,82	0,00	$ 983.696,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 69.219.979,43	
3	ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS						
3,1	ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS						
3.1.1	Acero de refuerzo figurado	kg	13626,49	0,00	$ 8.369,00	$ 0,00	0%
3.1.2	Estructura metálica en acero estructural con acabado en pintura anticorrosivo y acabado epóxico para superficies metálicas de exterior	Kg	23407,92	0,00	$ 34.264,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	Actas de Mayores y Menores No.1	ACUMULADAS 24/10/2022	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	% Avance
			CANT	CANT			
4	RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA						
4,1	TUBERÍAS PVC AGUA FRÍA						
4.1.1	Empalme a red hidraulica existente en PVC RDE 21 Diámetro 2", incluye accesorios de conexion	und	1	0,00	$ 49.915,00	$ 0,00	0%
4.1.2	Red hidráulica PVC RDE 9 Diámetro 1/2", incluye accesorios de conexión	m	146,03	93,19	$ 12.531,00	$ 1.167.753,89	64%
4.1.3	Red hidráulica PVC RDE 11 Diámetro 3/4", incluye accesorios de conexión	m	267,61	166,97	$ 14.524,00	$ 2.468.630,08	62%
4.1.4	Red hidráulica PVC RDE 13,5 Diámetro 1", incluye accesorios de conexión	m	134,02	134,02	$ 20.865,00	$ 2.795.526,30	100%
4.1.5	Red hidráulica PVC RDE 21 Diámetro 1 1/4", incluye accesorios de conexión	m	30,1	30,10	$ 24.330,00	$ 732.333,00	100%
4.1.6	Red hidráulica PVC RDE 21 Diámetro 1 1/2", incluye accesorios de conexión	m	106,49	94,53	$ 29.437,00	$ 2.782.885,94	90%
4.1.7	Red hidráulica PVC RDE 21 Diámetro 2", incluye accesorios de conexión	m	5,54	0,00	$ 49.337,00	$ 0,00	0%
4,2	PUNTOS HIDRÁULICOS PVC AGUA FRÍA					$ 0,00	
4.2.1	Punto hidráulico PVC de 1/2", incluye accesorios de conexión	und	4	0,00	$ 31.645,00	$ 0,00	0%
4.2.2	Punto hidráulico PVC de 3/4", incluye accesorios de conexión	und	1	0,00	$ 40.841,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 9.916.695,51	
5	RED SANITARIA Y VENTILACIÓN						
5,1	TUBERÍAS PVC SANITARIA Y VENTILACIÓN						
5.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 2", incluye accesorios de conexión	m	233,9	12,69	$ 46.941,00	$ 593.696,60	5%
5,2	PUNTOS SANITARIOS PVC					$ 0,00	
5.2.1	Punto sanitario PVC de 2", incluye accesorios de conexión	und	7	0,00	$ 83.221,00	$ 0,00	0%
5.2.2	Conexión a red de alcantarillado, incluye perforacion y reparacion de pozo existente diametro de tuberia 6"	und	6	0,00	$ 193.205,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 593.696,60	
6	RED ALCANTARILLADO						
6,1	TUBERÍAS PVC PARED ESTRUCTURAL					$ 0,00	
6.1.1	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 160mm (6"). Incluye accesorios de conexión	m	88,46	84,38	$ 109.536,00	$ 9.622.190,39	95%
6.1.2	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 200mm (8"). Incluye accesorios de conexión	m	98,2	0,00	$ 129.921,00	$ 0,00	0%
6.1.3	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 250mm (10"). Incluye accesorios de conexión	m	0	0,00	$ 164.258,00	$ 0,00	0%
6.1.4	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 315mm (12"). Incluye accesorios de conexión	m	10,45	0,00	$ 231.739,00	$ 0,00	0%
6,2	TUBERÍAS DRENAJES						
6.2.1	Tubería PVC Drenaje 100 mm sin filtro, incluye accesorios de conexión	m	0	0,00	$ 29.084,00	$ 0,00	0%
6,3	SUMIDEROS PREFABRICADOS						
6.3.1	Sistema prefabricado de drenaje en Rejilla ranurada doble en acero galvanizado, incluye Canal de Hormigón polimérico (204mm x 175mm; Ancho interior 150 mm, Sección Hidráulica 230 cm2, longitud 1m), sistema registrable para mantenimiento y concreto 3000 PSI para base y apoyo de canal	m	9,87	0,00	$ 813.215,00	$ 0,00	0%
6.3.2	Canal 1 Monobloc MultiDrain ACO RD 150V TIPO 0,0% o similar, incluye reja y accesorios de conexión	m	18,22	0,00	$ 899.609,00	$ 0,00	0%
6.3.3	Canal 1 Monobloc MultiDrain ACO RD 200V TIPO 0,0% o similar, incluye reja y accesorios de conexión	m	0	0,00	$ 916.725,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 9.622.190,39	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	Actas de Mayores y Menores No.1	ACUMULADAS 24/10/2022	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	% Avance
			CANT	CANT			
7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN						
7,1	CAJAS DE INSPECCIÓN						
7.1.1	Caja de inspección 0.60x0.60 H= 0.60 m en ladrillo tolmeta, incluye tapa en concreto	und	3	0,00	$ 409.348,00	$ 0,00	0%
7.1.2	Caja de inspección 0.80x0.80 H= 0.80 m en ladrillo tolmeta, incluye tapa en concreto	und	7	0,00	$ 528.293,00	$ 0,00	0%
7,2	POZOS DE INSPECCIÓN						
7.2.1	Base, cono de reduccion, cubierta y tapa para pozo de inspeccion D=1,20 M	und	8	0,00	$ 1.429.948,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	
8	APARATOS HIDROSANITARIOS						
8,1	APARATOS REDES HIDROSANITARIAS Y AGUA LLUVIA					$ 0,00	
8.1.1	Valvula de corte tipo pesado Red White 1/2".	und	4	0,00	$ 118.138,00	$ 0,00	0%
8.1.2	Válvula de corte tipo pesado Red White 3/4"	und	6	0,00	$ 165.157,00	$ 0,00	0%
8.1.3	Caja prefabricada en concreto con tapa en HD para válvulas 20x20 cm	und	34	0,00	$ 57.571,00	$ 0,00	0%
8.1.4	Caja para conexión a bebedero incluye válvula de bola 1/2", tubería y accesorios	und	4	0,00	$ 55.000,00	$ 0,00	0%
8.1.5	Caja para conexión a bebedero incluye válvula de bola 3/4", tubería y accesorios	und	1	0,00	$ 60.372,00	$ 0,00	0%
8.1.6	Medidor hidráulico de 3/4", incluye accesorios de conexión, válvulas, chaque y caja prefabricada en concreto con tapa.	und	1	0,00	$ 1.233.149,00	$ 0,00	0%
8.1.7	Difusores y Adaptadores Para Tuberia Tipo Pop-up Spray, Erbsio de 7,5cm (Red Aspersores), incluye accesorios de conexión	und	27	0,00	$ 99.953,00	$ 0,00	0%
8.1.8	Rejilla metálica, ancho 20 cm en ángulo, platinas a lo largo del canal y soporte cada 0.5m en platina 2 1/2" x 3/16"	m	0	0,00	$ 324.798,00	$ 0,00	
8.1.9	Rejilla metálica, ancho 30 cm en ángulo, platinas a lo largo del canal y soporte cada 0.5m en platina 2 1/2" x 3/16"	m	343,48	0,00	$ 416.187,00	$ 0,00	0%
8.1.10	Tapa rejilla prefabricada en concreto para canal Dim: 1.00x0.30x0.06m	und	98	0,00	$ 88.831,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	
9	ACABADOS DE PISOS						
9,1	ACABADO PISO EXTERIOR PEATONAL						
9.1.1	Piso adoquin peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	m2	0	0,00	$ 123.019,00	$ 0,00	0%
9.1.2	Piso adoquin peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y ondicado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	m2	2908,00	869,61	$ 133.222,00	$ 126.779.717,42	33%
9.1.3	Piso adoquin táctil guía líneas y puntos peatonal cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	m2	20,03	0,00	$ 127.089,00	$ 0,00	0%
9.1.4	Piso adoquin táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal	m	782,8	368,10	$ 28.549,00	$ 10.511.170,50	47%
9.1.5	Piso deck prefabricado en concreto 1x0.145x0.045 m intercalado con prado japonés.	m2	369,99	0,00	$ 225.218,00	$ 0,00	0%
9,2	ACABADO PISO VEHICULAR Y CANCHAS						
9.2.1	Piso adoquin vehicular rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	m2	974,35	606,00	$ 159.431,00	$ 96.118.503,39	62%
9.2.2	Mezcla densa en caliente tipo MDC-10 (Concreto)	m3	160,36	0,00	$ 1.006.756,00	$ 0,00	0%
9.2.3	Sistema de revestimiento acrílico sobre pisos en asfalto (2 capas de regulación o nivelación + 2 capas de sellado), incluye demarcación	m2	1553,54	0,00	$ 68.931,00	$ 0,00	0%
9.2.4	Grama sintética con base en espuma de poliestireno y polietileno texti unido térmicamente, sin aditivos E=2.5cm	m2	1594,7	0,00	$ 271.138,00	$ 0,00	0%
9.2.5	Relleno con arena de peña, compactación mecánica con vibrocompactador 150 hp o similar, extendido, nivelación y humedecido manual	m3	140,21	0,00	$ 155.155,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 235.409.391,03	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	Actas de Mayores y Menores No.1	ACUMULADAS 24/10/2022	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	% Avance
			CANT	CANT			
10	**CERRAMIENTOS**						
10.1.1	Cerramiento en malla eslabonada galv. Z'cal 10, tubo estructural de 2 x 2" e:2mm y marco en ángulo 1 x 3/16", acabado en anticorrosivo y pintura epóxica.	m2	667,89	0,00	$ 245.926,00	$ 0,00	0%
10.1.2	Cerramiento H:1.10 m, separación entre ejes de 0.175 m en tubería estructural 2 1/2" e 2,5 mm, incluye base y acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	m	37,29	0,00	$ 343.275,00	$ 0,00	0%
10.1.3	Puerta de cerramiento H:1.10 m, separación entre ejes de 0.175 m tubería estructural para 2 1/2" e 2,5 mm, incluye base y acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	m	4,83	0,00	$ 949.701,00	$ 0,00	0%
10.1.4	Malla en nylon trenzado con filtro UV, 13 x 13 cm, calibre #5, incluye guaya y elementos de fijación.	m2	701,88	0,00	$ 12.338,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	
11	**BANCAS**						
11.1.1	Bancs fundida en sitio en concreto pulido de 3000 PSI tipo BC 003, incluye soldado, acero de refuerzo y endurecedor superficial	m	269,01	0,00	$ 675.330,00	$ 0,00	0%
11.1.2	Bancs en concreto y acero tipo ref COPPEN L=1,80 con espaldar o similar	und	8	0,00	$ 3.969.925,00	$ 0,00	0%
11.1.3	Madera Zocan para espaldar en estructura metalica de bancas en concreto	m2	13,68	0,00	$ 436.754,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	
12	**JUEGOS INFANTILES Y MAQUINAS DE GIMNASIO**						
12.1	**JUEGOS INFANTILES**						
12.1.1	Juego infantil columpio tipo cesta, Tipo GJ.027, incluye cimentación en concreto	und	4	0,00	$ 33.268.309,00	$ 0,00	0%
12.1.2	Túnel Rígido para perros	und	0	0,00	$ 12.485.830,00	$ 0,00	
12.1.3	Juego infantil Rastrallador Sencillo 4x0.65x2 mts, longitud de viaje 4.4 mts y altura de protección 0.30 mts; referencia AT417B	und	1	0,00	$ 14.670.272,00	$ 0,00	0%
12.1.4	Juego infantil Rastrallador Doble 3.95x1.3x2 mts, longitud de viaje 3.8 mts y altura de protección 0.30 mts; referencia AT417A	und	1	0,00	$ 27.671.301,00	$ 0,00	0%
12.1.5	Juego infantil Cubos multifuncionales 37.42x9.64x4 mts, incluye arafia trepadora, tobogan y escalatores; referencia AT419	und	1	0,00	$ 570.222.574,00	$ 0,00	0%
12.2	**MAQUINAS DE GIMNASIO**						
12.2.1	Maquina gimnasio al aire patines sencillos, Tipo GJ.069, incluye cimentación en concreto	und	1	0,00	$ 6.605.485,00	$ 0,00	0%
12.2.2	Maquina de gimnasio al aire libre pectorales doble wpc, Tipo GJ.046, incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1	0,00	$ 10.684.629,00	$ 0,00	0%
12.2.3	Maquina de gimnasio al aire libre piernas semidoble doble wpc, Tipo GJ.046, incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1	0,00	$ 7.997.315,00	$ 0,00	0%
12.2.4	Maquina de gimnasio al aire libre elíptica doble wpc, Tipo GJ.051, incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1	0,00	$ 10.812.641,00	$ 0,00	0%
12.2.5	Maquina de gimnasio al aire libre swing balanceo y cintura doble wpc, Tipo GJ.052, incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1	0,00	$ 8.626.380,00	$ 0,00	0%
12.2.6	Maquina de gimnasio al aire libre bicicleta estática doble wpc, Tipo GJ.053, incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1	0,00	$ 10.567.015,00	$ 0,00	0%
12.2.7	Maquina de gimnasio al aire libre timón o rueda de brazos wpc, Tipo GJ.054, incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1	0,00	$ 5.964.611,00	$ 0,00	0%
12.2.8	Maquina de gimnasio al aire libre twister cintura doble wpc, Tipo GJ.057, incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1	0,00	$ 7.169.312,00	$ 0,00	0%
12.3	**CALISTENIA**						
12.3.1	Maquina Calistenia Wall Workit Pro, incluye cimentación en concreto	und	1	0,00	$ 38.738.980,00	$ 0,00	0%
12.3.2	Maquina Calistenia Workit Pro XL incluye cimentación en concreto	und	1	0,00	$ 68.020.606,00	$ 0,00	0%
12.3.3	Maquina Calistenia Stepper, incluye cimentación en concreto	und	1	0,00	$ 32.171.118,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	Actas de Mayores y Menores No.1	ACUMULADAS 24/10/2022	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	% Avance
			CANT	CANT			
13	ZONA VERDE						
13.1.1	Manto permanente control de erosión TRM 500 o similar para cobertura vegetal, incluye anclajes y lecho fertilizado	m2	93.2	0.00	$ 42.398,00	$ 0,00	0%
13.1.2	Prado romalina, incluye tierra negra para abono	m2	3066.3	0.00	$ 20.766,00	$ 0,00	0%
13.1.3	Piso en Gravilla lavada de 10 cm de profundidad, para zona de juegos infantiles	m2	473,15	0.00	$ 32.315,00	$ 0,00	0%
13.1.4	Piedra canto rodado jardin	m2	49.65	0.00	$ 70.889,00	$ 0,00	0%
13.1.5	Planta enredadera Quinosafera	und	786	0.00	$ 18.667,00	$ 0,00	0%
13.1.6	Arbol Guayacán h= 2.0 m.	und	12	0.00	$ 82.681,00	$ 0,00	0%
13.1.7	Arbol Acacia Roja h= 2.0 m.	und	10	0.00	$ 80.295,00	$ 0,00	0%
13.1.8	Arbol Lluvia de Oro h= 2.0 m.	und	16	0.00	$ 115.752,00	$ 0,00	0%
13.1.9	Palma Areca	und	64	0.00	$ 13.644,00	$ 0,00	0%
13.1.10	Palma Roja	und	80	0.00	$ 82.681,00	$ 0,00	0%
13.1.11	Palma Cica	und	80	0.00	$ 54.402,00	$ 0,00	0%
13.1.12	Arbol Guayacay Morado	und	18	0.00	$ 66.831,00	$ 0,00	0%
13.1.13	Arbol Tulipan Africano	und	17	0.00	$ 49.162,00	$ 0,00	0%
13.1.14	Poda Radicular por unidad de arbol	un	71	71,00	$ 209.046,00	$ 14.843.266,00	100%
13.1.15	Tala de arboles H=a>3.00m	und	15	0.00	$ 569.122,00	$ 0,00	0%
13.1.16	Contenedor de raices longitudinal, rectangular o cuadrado en concreto de 3000 PSI mezclado en sitio, espesor 10 cm, incluye malla electrosoldada y acero de refuerzo.	m2	826.39	0.00	$ 179.054,00	$ 0,00	0%
13.1.17	Planta Verbena Roja	und	2232	0.00	$ 9.745,00	$ 0,00	0%
13.1.18	Planta Verbena Morado	und	3705	0.00	$ 10.491,00	$ 0,00	0%
13.1.19	Planta Verbena Bonariensis	und	2585	0.00	$ 10.491,00	$ 0,00	0%
13.1.20	Planta Toscana	und	5892	0.00	$ 9.213,00	$ 0,00	0%
13.1.21	Planta Cuflos	und	3732	0.00	$ 9.213,00	$ 0,00	0%
13.1.22	Planta Pentas	und	1060	0.00	$ 13.047,00	$ 0,00	0%
13.1.23	Planta Flor de Seda	und	1370	0.00	$ 9.213,00	$ 0,00	0%
13.1.24	Planta Heliconia	und	880	0.00	$ 13.047,00	$ 0,00	0%
13.1.25	Contenedor de raices circular en concreto 3000 psi, diametro interno menor a 2.0 m, espesor 10 cm, incluye malla de refuerzo.	m2	254,44	0.00	$ 187.947,00	$ 0,00	0%
13.1.26	Contenedor de raices circular en concreto 3000 psi, diametro interno de a 2.0 m a 3.0 m, espesor 10 cm, incluye malla de refuerzo.	m2	177,24	0.00	$ 270.345,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 14.843.266,00	
14	MOBILIARIO						
14.1.1	Basurero en acero inoxidable sencillo pivotante, (incluye cimentacion)	und	30	0.00	$ 1.622.597,00	$ 0,00	0%
14.1.2	Bolardo metálico empotrado, (incluye cimentación)	und	190	0.00	$ 568.002,00	$ 0,00	0%
14.1.3	Mesa COPPEN prefabricada en concreto y acero	und	4	0.00	$ 5.792.584,00	$ 0,00	0%
14.1.4	Bebedero Atlas o similar fuente con cuerpo cuadrado de hierro, grifo niquelado, una reja sumidero de fundición dúctil y marco de hierro que evita que se desperdicie el agua por los alrededores	und	5	0.00	$ 6.647.551,00	$ 0,00	0%
14.1.5	Ciclo estacionamiento tipo U invertida (800 x 800h)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14	und	12	0.00	$ 1.284.110,00	$ 0,00	0%
14.1.6	Ciclo estacionamiento tipo U invertida (800 x 800h)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14, incluye Señaléticas con vinilo adhesivo de seguridad para estandos.	und	3	0.00	$ 1.774.380,00	$ 0,00	0%
14.1.7	Señalética tamaño 1.85 m de alto 0.80 m (Principal), lamina HR 6mm con acabado en pintura electrostatica demarcacion en braile max 1000 caracteres impresion digital en latex (incluye cimentación).	und	4	0.00	$ 4.930.388,00	$ 0,00	0%
14.1.8	Señalética tamaño 0.60 m de alto 0.30 m (conos verdes), lamina HR 6mm con acabado en pintura electrostatica demarcacion en braile max 1000 caracteres impresion digital en latex (incluye cimentación).	und	10	0.00	$ 2.807.503,00	$ 0,00	0%
14.1.9	Señalética tamaño 1.10 m de alto 0.60 m (informativa), lamina HR 6mm con acabado en pintura electrostatica demarcacion en braile max 1000 caracteres impresion digital en latex (incluye cimentación).	und	8	0.00	$ 4.182.338,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	Actas de Mayores y Menores No.1	ACUMULADAS 24/10/2022	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	% Avance
			CANT	CANT			
15	SEÑALIZACIÓN						
15.1.1	Demarcacion vial con pintura en frio	m2	63,67	0,00	$ 43.606,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	
16	DOTACIÓN DEPORTIVA						
16.1.1	Arco para fútbol 7, prefabricado de 6 m x 2 m en tuberías de 3", 2" y 1"para empotrar o anclar, incluye malla en cordón de polietileno de alta tenacidad con protector UV blanco	und	2	0,00	$ 1.854.425,00	$ 0,00	0%
16.1.2	Tablero para baloncesto acrílico transparente, incluye aro metálico, juego de malla y demarcación logo institucional	und	2	0,00	$ 813.358,00	$ 0,00	0%
16.1.3	Mesa de Ping-Pong adultos prefabricada en concreto y acero	und	3	0,00	$ 7.661.650,00	$ 0,00	0%
16.1.4	Mesa de ajedrez sencilla prefabricada en concreto y acero	und	2	0,00	$ 4.872.137,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	
17	ASEO Y LIMPIEZA						
17.1.1	Aseo y limpieza.	m2	12793,88	0,00	$ 3.281,00	$ 0,00	0%
	SUB TOTAL					$ 0,00	
18,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (Ver Nota 1)					$ 221.000.110,72	
INPS	ITEMS NO PREVISTOS						
INP1	Demolición de sardineles y /o bordillos en concreto con compresor diesel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final	M2	61,22	51,51	$ 179.379,00	$ 9.239.812,29	84%
INP2	Malla electrosoldada (Fy = 420 MPA)	KG	633,20	0	$ 30.233,00	$ 0,00	0%
INP3	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 100mm (4"), Incluye accesorios de conexión	ML	53,42	0	$ 115.946,00	$ 0,00	0%
INP4	Tubería PVC Drenaje 160 mm sin filtro, incluye accesorios de conexión	ML	224,56	66,66	$ 88.073,00	$ 5.840.319,24	30%
INP5	Demolición de estructuras en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final (Incluye vigas de cimentación, zapatas, muros y demás estructuras en concreto)	M3	23,38	24,10	$ 212.933,00	$ 5.137.213,28	103%
INP6	Caja de inspección 0.60x0.60 H= 0.80 m - 1.0 m en ladrillo tolmaza, incluye tapa en concreto	UND	5,00	0	$ 701.462,00	$ 0,00	0%
INP7	Caja de inspección 0.80x0.80 H= 0.80 m - 1.3 m en ladrillo tolmaza, incluye tapa en concreto	UND	4,00	0	$ 919.930,00	$ 0,00	0%
INP8	Relleno con Material de Cantera, compactación mecánica con vibrocompactador 153 hp o similar, extendido, nivelación y humedecido	M3	3.208,20	2061,77	$ 118.724,00	$ 243.594.341,48	64%
	SUB TOTAL					$ 266.911.686,29	
	TOTAL SIN AU					$ 818.431.886,80	
	TOTAL CON AU INCLUIDO					$ 1.072.146.770,80	

Nota 1. Las cantidades ejecutadas en el item 18 Instalaciones eléctricas, se reportan y documentan en el Informe mensual del área eléctrica.

4.1 CURVA S - AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO

De acuerdo con la reprogramación de obra en Project, entregada mediante oficio BMG22-191 por parte del Contratista, se presentan los siguientes porcentajes acumulados programados vs ejecutados, con corte al 24 de octubre de 2022.



Con corte al 24 de octubre de 2022, se tiene un porcentaje de avance acumulado programado de 27% con respecto a un avance ejecutado del 28%, no se reportan atrasos, sin embargo, se emiten las siguientes observaciones:

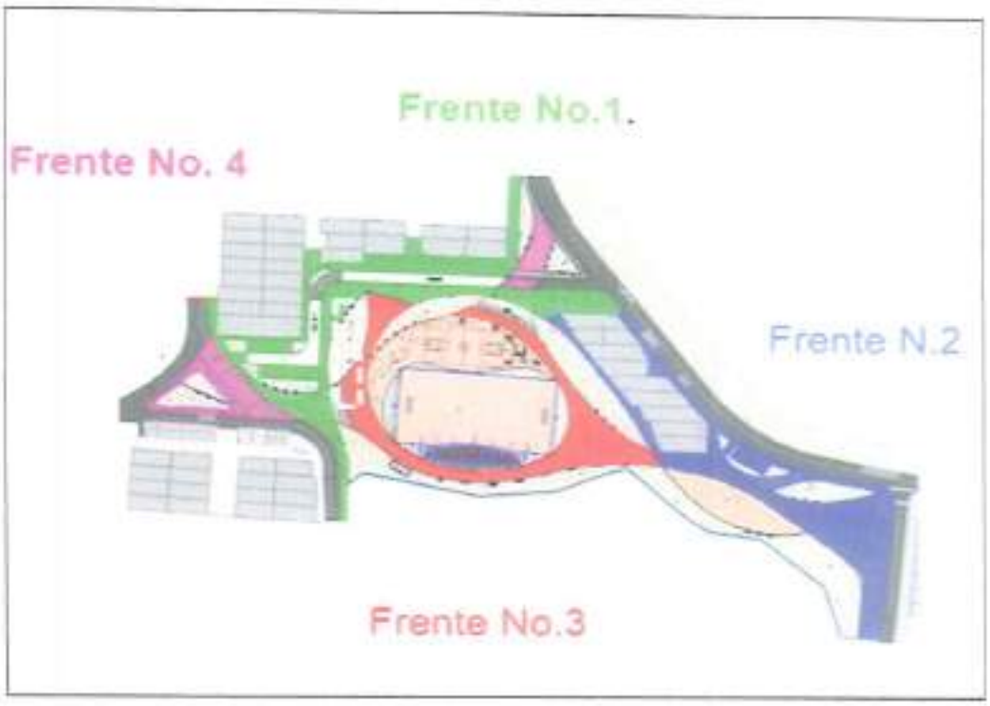
- Dentro de la ejecución del proyecto se incluyó el item de Relleno con material de cantera para la zona deportiva, actividad que se generó debido a la necesidad de subir los niveles de acabado de piso de la zona deportiva para el manejo de las aguas lluvias, aguas de filtros y vertimientos de los bebederos; ajustes efectuados por los diseñadores "Taller de Arquitectura".

  Actividad predecesora de las redes hidrosanitarias, eléctricas, acabados de piso, construcción de graderías y cerramientos en la zona de deportiva., siendo necesario avanzar en la instalación de este item no previstos para dar continuidad a las demás actividades proyectadas en esta área.

- Por solicitud de la Alcaldía y la Comunidad, se incluyó dentro del proyecto la cubierta de las graderías de la cancha de futbol y la Unidad Sanitaria e igualmente la entidad ajusto el diseño del cerramiento de la cancha de futbol, actividades que se encuentran ubicadas en la zona de relleno o zona deportiva, por lo cual, son sucesoras de la actividad de relleno, item no previsto.

Se realizó seguimiento semanal por parte de la Interventoria a la programación de obra y su avance, para lo cual, se rindió informe a la entidad Contratante mediante los comités de obra No. 26, 27, 28 y 29 e igualmente a través de los informes semanales No. 27, 28, 29, y 30.

En la reprogramación presentada por el contratista, se está ejecutando la obra por frentes de trabajo, los cuales tienen las siguientes fechas de entrega:



FRENTE DE TRABAJO	CUADRILLA	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACION
FRENTE No 1 (Verde)	2x4	1/07/2022	30/11/2022
FRENTE No 2 (Azul)	Civil 3x6	19/09/2022	30/11/2022
	Electric. 1x4		
FRENTE No 3 (Rojo)	Hidrosant. 2x4	20/10/2022	29/01/2023
	Gradena 2x3		
	Canales - Bordillos 3x4		
FRENTE No 4 (Magenta)	Sub-Estacion 1x3	10/10/2022	14/12/2022
	Urbanismo 1x2		

ANEXO 11.5 COMITES DE OBRA.

4.2 VALOR REPROGRAMADO VS VALOR EJECUTADO – SEMANAS MES

De acuerdo con los flujos de caja presentados por el contratista, con corte al 24 de octubre de 2022, se tiene un avance financiero programado inicial de $1.353.890.620,00 y un avance ejecutado del $1.072.145.770,00 como se observa en la gráfica anexa.



4.3 DIAGRAMA DE AVANCE DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS (%)

Se realizó seguimiento semanal por parte de la Interventoría al avance en las actividades según la programación de obra, para lo cual, se rindió informe a la entidad Contretante en los comités de obra e igualmente a través de los informes semanales ejecutivos. En el mes de octubre se presentó el siguiente avance por actividad, comparado con el programado (Project), con corte al 24 de octubre de 2022. A continuación, se relaciona el avance por capitulo:



5. COMITÉS TÉCNICOS PERIÓDICOS

Durante este periodo se realizaron los comités de obra No. 26, 27, 28 y 29, con la participación de la supervisión de la Alcaldía de Bucaramanga, en donde se realizó seguimiento a la programación de obra, revisión de avance en la ejecución de las actividades, permisos, manejo del anticipo y temas del área técnica, social, seguridad en el trabajo. En el anexo 11.5 se presentan las actas de comité suscritas durante el presente periodo.

ANEXO 11.5 COMITES DE OBRA

6. BITÁCORA DE OBRA

En el **anexo 11.4 Bitácora de obra** del presente informe se presentan copia de la bitácora para el periodo del 30 de septiembre al 29 de octubre de 2022 donde se consignó las actividades realizadas por el Contratista, las autorizaciones o exigencias de la interventoría, así como el clima diario, registro de personal que ingresa a la obra y aclaraciones de los diseños realizados por el Taller de Arquitectura.

7. COMUNICACIONES

7.1 CUADRO DE COMUNICACIONES RECIBIDAS

A continuación, presenta el cuadro de la correspondencia recibida durante el presente periodo, en el **Anexo 11.8** se relaciona la correspondencia recibida del Consorcio Deportivo BMG-22.

INGECO	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
	INGECO SAS			
FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
2/10/2022	BMG22-179	APU CONTRACTUALES CORREGIDOS	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
2/10/2022	BMG22-180	ESPECIES ARBOREAS A SEMBRAR	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
2/10/2022	BMG22-181	SOLICITUD DISEÑO DE SEÑALETICA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
2/10/2022	BMG22-182	RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE LA REPROGRAMACION DE OBRA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
4/10/2022	BMG22-183	SUBCONTRATOS RADICADOS EN LA ALCALDIA PARA APROBACION	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
4/10/2022	BMG22-184	SOLICITUD DE HOMOLOGACION COLUMPIO TIPO CESTA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
6/10/2022	BMG22-185	REPROGRAMACION DE OBRA CORREGIDA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
13/10/2022	BMG22-186	CERTIFICACION ENSAYOS DE CALIDAD COLUMPIO TIPO CESTA METALICO	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
18/10/2022	BMG22-188	ENTREGA BALANCE GENERAL No 3 DEL PROYECTO Y APUS	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
20/10/2022	BMG22-189	RESPUESTA A COMUNICADO CINP-STA-035-0624-4931	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
21/10/2022	BMG22-190	COMPARATIVO DE PRECIOS DEL COLUMPIO TIPO CESTA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
23/10/2022	BMG22-191	RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES No 2 A LA REPORGRAMACION DE OBRA.	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
26/10/2022	BMG22-193	ENTREGA APU CONTRACTUAL CORREGIDO ITEM 18.2.05.	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S

ANEXO 11.8 CORRESPONDENCIA

7.2 CUADRO DE COMUNICACIONES EMITIDAS

En la siguiente tabla se relaciona las comunicaciones emitidas por la Interventoría, al Consorcio Deportivo BMG-22 y a la entidad contratante "Alcaldía Municipal de Bucaramanga", durante el presente periodo.

INGECO	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA			
	INGECO SAS			
FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
3/10/2022	CINP-BTA-035-0586-5484	Grupo 5 – Parque Porvenir: Comunicado BMG22-171; Aclaración del proveedor para bolardos y bebederos – Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	CONSORCIO DEPORTIVO BMG
7/10/2022	CINP-BTA-035-0595-5594	Grupo 5 – Parque Porvenir: Solicitud informe de gestion sobre el manejo del anticipo correspondiente al mes de septiembre de 2022 – Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	CONSORCIO DEPORTIVO BMG
11/10/2022	CINP-BTA-035-0598-5643	Grupo 5 – Parque Porvenir: Requisitos para laborar horas extras diurnas dia ordinario y/o festivo – Contrato de obra No.33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	CONSORCIO DEPORTIVO BMG
11/10/2022	CINP-BTA-035-0600-5647	Grupo 5 – Parque Porvenir: Correo electrónico – Entrega de ajustes a los diseños del contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	CONSORCIO DEPORTIVO BMG
11/10/2022	CINP-BTA-035-0601-5660	Grupo 5 – Parque Porvenir; Comunicado BMG22-175; Apu s contractuales corregidos – Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	CONSORCIO DEPORTIVO BMG
12/10/2022	CINP-BTA-035-0605-5674	Grupo 5 – Parque Porvenir: Comunicados BMG22-177 y BMG22-184; Entrega Ficha Técnica Columpio y Tipo Cesta Solicitud de Homologación Columpio Tipo Cesta – Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	CONSORCIO DEPORTIVO BMG
14/10/2022	CINP-BTA-035-0609-5756	Grupo 5 – Parque Porvenir: Correo electrónico; Orden de giro No.10 del Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	CONSORCIO DEPORTIVO BMG
12/10/2022	CINP-BTA-035-0613-5802	Grupo 5 – Parque Porvenir: Correo electrónico y comunicados BMG22-182 y BMG22-185 – Reprogramación de obra – Contrato de obra No.33	INGECO CARLOS MARIO ROLON	CONSORCIO DEPORTIVO BMG
18/10/2022	CINP-BTA-035-0614-5804	Grupo 5 – Parque Porvenir: Comunicado BMG22-176, Rol o color para los postes de iluminacion – Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	CONSORCIO DEPORTIVO BMG

INGECO	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA ENTIDAD CONTRATANTE			
	INGECO SAS			
FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
11/10/2022	CINP-BTA-035-0603-5663	Grupo 5 – Parque Porvenir: Comunicado BMG22-180 Especies Arbóreas asembrar – Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	ALCALDIA DE BUCARAMANGA
11/10/2022	CINP-BTA-035-0602-5662	Grupo 5 – Parque Porvenir: Comunicado BMG22-181 Solicitud Diseño Señaléticas, entrega de Fichas Técnicas – Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	ALCALDIA DE BUCARAMANGA
12/10/2022	CINP-BTA-035-0606-5662	Grupo 5 – Parque Porvenir: Comunicado BMG22-183 Subcontratos radicados en la alcaldia para aprobacion – Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	ALCALDIA DE BUCARAMANGA
14/10/2022	CINP-BTA-035-0611-5761	Grupo 5 – Parque Porvenir; Comunicado BMG22-187; Entrega de informe y giro de rendimientos financieros a corte de septiembre de 2022 – Contrato de obra No. 33.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	ALCALDIA DE BUCARAMANGA
18/10/2022	CINP-BTA-035-0612-5794	Oficio No. S-Sol83028-2022 Revisión de hoja de vida – Residente Electricista – Contrato de interventoría.	INGECO CARLOS MARIO ROLON	ALCALDIA DE BUCARAMANGA

ANEXO 11.8 CORRESPONDENCIA

8. INFORMES SEMANALES

Para el periodo comprendido entre el 1 de octubre al 30 de octubre de 2022, se presentaron ante la entidad contratante los informes semanales No. 27, 28, 29, y 30, donde se informó

sobre el avance en la programación de obra, aspectos técnicos HSEQ, sociales y ambientales, manejo del anticipo, entre otros.

ANEXO 11.7 INFORMES EJECUTIVOS SEMANALES

9. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

- Durante el presente periodo se llevaron acaba cuatro comités de obra, con la participación de la supervisión, Interventoría y Contratista, donde se trataron temas relacionados con el manejo del anticipo, aclaraciones a los diseños, control de avance de la programación y seguimiento al Plan de Contingencias, entre otros.

- En el presente periodo se realizó entrega en medio magnético al Contratista de los diseños arquitectónicos, estructurales, hidrosanitarias y eléctricos de la Unidad Sanitaria, diseños efectuados por el Taller de Arquitectura en su calidad de diseñadores.

- Durante el presente periodo se generó pago por concepto de las actas parciales No 3 y 4; se han aprobado hasta el 24 de octubre diez (10) giros como anticipo que correspondientes al 41.09% de su valor. El contratista presentó las actas parciales No 5 y 6, las cuales fueron revisadas por la Interventoría y se encuentran en proceso de legalización por parte del Contratista para su cobro.

- Dentro de la ejecución del proyecto se incluyó el ítem de Relleno con material de cantera para la zona deportiva, con el propósito de subir los niveles de acabado de piso de la zona deportiva para el manejo de las aguas de escorrentía, filtros y vertimientos de los bebederos de este sector; ajustes efectuados por los diseñadores "Taller de Arquitectura". Actividad predecesora de las redes hidrosanitarias, eléctricas, acabados de piso, construcción de graderías y cerramientos en la zona de deportiva., siendo necesario avanzar en la instalación de este ítem no previstos para dar continuidad a las demás actividades proyectadas en esta área.

- Por solicitud de la Alcaldía y la Comunidad, se incluyó dentro del proyecto la cubierta de las graderías de la cancha de futbol y la Unidad Sanitaria e igualmente la entidad ajusto el diseño del cerramiento de la cancha de futbol, actividades que se encuentran ubicadas en la zona de relleno o zona deportiva, por lo cual, son sucesoras de la actividad de relleno, ítem no previsto.

- En el presente periodo se aprobó la reprogramación entregada por el Contratista mediante oficio BMG22-191, soportada en acta de mayores y menores cantidades No.01, donde se incluyó el ítem no previsto de Relleno con material transportado para el área deportiva y la zona de juegos.

- Con corte al 24 de octubre de 2022, se tiene un porcentaje de avance acumulado reprogramado de 27% con respecto a un avance ejecutado del 28%.

- De acuerdo con los flujos de caja presentados por el contratista, con corte al 24 de octubre de 2022, se tiene un avance financiero programado inicial de $1.353.890.620,00 y un avance ejecutado del $1.072.145.770,00.

- En el mes de octubre, se presentó un bajo rendimiento en la actividad de relleno debido a la presencia de lluvias, teniendo un avance con corte al 24 de octubre de 2022, del 64% ejecutado. Actividad que pertenece a la ruta crítica del proyecto.

- En el presente periodo se realizaron las siguientes actividades principales: Instalación de sardinel y construcción de anden esquina calle 104g; construcción de bordillo calle 104h esquina; construcción de anden calle 104h con carrera 6; instalación de adoquín vehicular accesos a las calles 104h y calle 104i; instalación de base granular y adoquín vehicular calle 104j; instalación de subbase granular y adoquín peatonal calle 105ª frente al parque; instalación de subbase granular y adoquín peatonal sendero del sector

sur; instalación de la segunda capa e inicio de la tercera capa de relleno zona deportiva; instalación de relleno zona sur; instalación de sardinel y adoquín peatonal anden frente a la calle 105.

10. RECOMENDACIONES

Se recomienda a CONSORCIO BMG-22 crear diferentes frentes de trabajo que permitan recuperar los atrasos presentados en la programación de la obra y darle un mayor rendimiento en las diferentes áreas del proyecto.

Se requiere mayor continuidad en el suministro de material de relleno, dado que es una actividad que forma parte de la ruta crítica y predecesora de actividades tales como redes hidrosanitarias, eléctricas, graderías y acabados de piso de la zona deportiva o de canchas.

11. ANEXOS

11.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO





Instalación de sardinel, Esquina calle 104g.





Construcción Anden peatonal en Adoquín- Esquina calle 104g.





Construcción de Bordillo esquina calle 107h.



Construcción Andén
Calle 104h con carrera 6



Instalación Adoquín Vehicular
Calle 104h con carrera 6





Construcción de Bordillo calle 104 con carrera 6.





Instalación de Adoquín Vehicular y Bordillos calle 104i.





Construcción de Bordillos de Confinamiento –Parqueaderos frente a la carrera 6





Construcción de Bordillos – Carrera 6.



Construcción de Bordillos carera 6.



Toma de cilindros-Bordillos carera 6.




Instalación de Adoquin peatonal, sector norte del Parque.




Acceso al parque carrera 6 con calle 104h.




Anden perimetral costado norte del parque.




Instalación de Adoquín peatonal, costado Norte del Parque.




Instalación de Adoquín peatonal, costado este del parque.




Instalación de Adoquín peatonal costado sureste del parque.



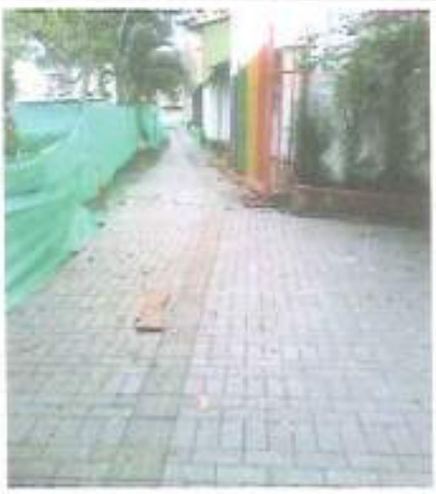


Instalación de Adoquín peatonal calle 105ª frente al parque.





Instalación de Adoquín peatonal calle 105ª.





Instalación de Adoquín peatonal calle 105ª.





Construcción de Bordillo Calle 105ª Frente al Parque.




Compactación de Base granular-Perímetro de cajas y accesos- Calle 104h.



Toma densidades base granular



Instalación Adoquín Vehicular





Instalación de Adoquín Vehicular. Calle 104j.



Construcción de Bordillo calle 104j



Construcción de juntas de ajuste y nivelación de cajas. Calle 104j.



Compactación de base granular, Calle 104j.



Instalación de Adoquín vehicular. Calle 104j.



Excavación mecánica para sendero, zona sur



Excavación manual para sendero, Carrera 6 con calle 105.





Extendida y compactación de relleno, zona sur.





Extendida y compactación subbase granular, sector Sur.





Extendida y compactación de subbase granular, sector Sur.





Extendida y compactación de subbase granular, sector sur.



Compactación de subbase granular.



Instalación de Adoquín peatonal, sector sur.





Instalación de Adoquín peatonal, sector Sur.





Instalación de Adoquín peatonal, sector sur.





Excavación manual, instalación de subbase granular y sardineles, calle 105.





Instalación de sardinel, calle 105.





Instalación de Adoquín peatonal, calle 105.



Construcción rampa de acceso parqueadero vivienda calle 105.



Compactación de subbase granular para sardinel. Calle 105.




Extendida y compactación segunda capa relleno, zona deportiva.



Compactación segunda capa relleno.



Toma densidades segunda capa relleno.





Extendida y compactación segunda capa de relleno.





Toma densidades, Contratista.



Toma densidades Interventoría, liberación segunda capa de relleno.





Instalación de tercera capa de relleno, zona deportiva.



Compactación tercera capa de relleno, zona deportiva



Alta pluviosidad – Durante el mes de Octubre.

11.2 DOCUMENTOS CONTRACTUALES

ACTA PARCIAL DE OBRA NO.3

ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 4

DATOS DEL CONTRATO		
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
ACTA No.	03	
FECHA DEL ACTA	20 DE SEPTIEMBRE DE 2022	
No. DE CONTRATO Y FECHA	33 DEL 25 DE FEBRERO DE 2022	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA	
CONTRANTE	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA	
OBJETO	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5	
CONTRATISTA	NOMBRE	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
	C.C/ NIT	901.564.294-7
REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE	DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
	C.C	16.825.105 DE JAMUNDÍ
ORDENADOR DEL GASTO	NOMBRE	IVAN JOSÉ VARGAS CÁRDENAS
	CARGO	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
	C.C	91.278.629 DE BUCARAMANGA
INTERVENTOR	NOMBRE	CARLOS MARIO ROLON AMAYA
	C.C	72.180.533 DE BARRANQUILLA
VALOR DEL CONTRATO	$ 7.925.167.869,00	
VALOR ADICIONADO	N/A	
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO CONTRATO (30%)	$ 2.377.550.360,70	
CDP	NÚMERO: 5807	
	FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021	
RP	NÚMERO: 3064	
	FECHA: 25 DE FEBRERO DE 2022	
PLAZO DEL CONTRATO	Fecha de Inicio	30 de marzo del 2022
	Fecha de Finalización:	29 de enero del 2023
MODIFICACIONES DEL CONTRATO	N/A	

impulsado por CamScanner

GARANTÍAS PRESENTADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Aseguradora	Amparo	No. Póliza	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Valor Asegurado
SEGUROS DEL ESTADO	Cumplimiento	45 – 44 - 101136243-2 .	30/03/2022	28/05/2023	$1.585.033.573,80
	Anticipo		30/03/2022	28/05/2023	$2.377.550.360,70
	Pago de salarios, prestaciones sociales e IND		30/03/2022	27/01/2026	$792.516.786,90
	Calidad y correcto funcionamiento		27/01/2023	27/01/2025	$1.585.033.573,80
	Estabilidad y calidad de la obra		27/01/2023	27/01/2028	$1.585.033.573,80
	Predios, labores y operaciones	45 – 40 - 101074149-3	30/03/2022	27/01/2026	$500.000.000,00
	Contratistas y subcontratistas		30/03/2022	27/01/2026	$500.000.000,00
	Vehículos propios y no propios		30/03/2022	27/01/2026	$500.000.000,00

FECHA APROBACIÓN DE POLIZAS	19 DE ABRIL DE 2022

DATOS PARA PAGO DEL CONTRATO

PERIODO DE COBRO	DESDE: 01/06/2022
	HASTA: 30/06/2022
VALOR PARA COBRAR (Contrato)	$ 60.555.456,65
ANTICIPO AMORTIZADO	$ 25.952.338,57

PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/06	7843404768	$ 6.000.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA	
VR PAGADO $ 240.000	VR PAGADO $ 1.020.000	VR PAGADO $ 417.000	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/06	7843404768	$ 3.700.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SANITAS	COLFONDOS	POSITIVA	
VR PAGADO $ 148.000	VR PAGADO $ 592.000	VR PAGADO $ 257.600	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/06	7843404768	$ 2.600.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SURAMERICANA DE SERVICIOS	PORVENIR	POSITIVA	
VR PAGADO $ 104.000	VR PAGADO $ 416.000	VR PAGADO $ 181.000	

Impulsado por CamScanner

PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/08	7843404768	$ 2.500.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	
VR PAGADO $ 100.000	VR PAGADO $ 400.000	VR PAGADO $ 174.000	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/06	7843404768	$ 2.300.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA	
VR PAGADO $ 92.000	VR PAGADO $ 368.000	VR PAGADO $ 160.100	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/08	7843404768	$ 1.630.435
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SURAMERICANA DE SERVICIOS	PORVENIR	POSITIVA	
VR PAGADO $ 65.300	VR PAGADO $ 260.900	VR PAGADO $ 113.500	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/06	7843404768	$ 1.400.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SURAMERICANA DE SERVICIOS	COLFONDOS	POSITIVA	
VR PAGADO $ 56.000	VR PAGADO $ 224.000	VR PAGADO $ 97.500	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/06	7843404768	$ 1.600.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SALUD TOTAL	PORVENIR	POSITIVA	
VR PAGADO $ 64.000	VR PAGADO $ 256.000	VR PAGADO $ 111.400	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/05	7846179226	$ 1.000.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SALUD MIA EPS	PROTECCIÓN	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	
VR PAGADO $ 40.000	VR PAGADO $ 160.000	VR PAGADO $ 69.600	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/05	9437015695	$ 1.602.512
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
COOSALUD	PORVENIR	COLPATRIA	
VR PAGADO $ 64.200	VR PAGADO $ 265.500	VR PAGADO $ 111.600	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/05	9437015695	$ 756.667
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
COOSALUD	COLFONDOS	COLPATRIA	
VR PAGADO $ 30.700	VR PAGADO $ 122.700	VR PAGADO $ 53.400	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/05	9437015696	$ 833.334
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA	
VR PAGADO $ 33.400	VR PAGADO $ 133.400	VR PAGADO $ 58.100	

impulsado por CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga	ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO N° 33 DE 2022	Código: F-GJ-1140-238,37-082
		Versión: 3.0
		Fecha aprobación: Julio-12-2021
		Página 4 de 4

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/06	7843404768	$ 766.667
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
NUEVA EPS	COLPENSIONES	COLPATRIA	
VR PAGADO $ 30.700	VR PAGADO $ 122.700	VR PAGADO $ 53.400	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/06	7843404768	$ 1.300.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SALUD MIA EPS	PORVENIR	COLPATRIA	
VR PAGADO $ 52.000	VR PAGADO $ 208.000	VR PAGADO $ 90.500	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JUNIO	2022/07/06	7843404768	$ 1.300.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SALUD MIA EPS	PORVENIR	COLPATRIA	
VR PAGADO $ 52.000	VR PAGADO $ 208.000	VR PAGADO $ 90.500	

CONSTANCIAS

1. En la ciudad de Bucaramanga, se reunieron **CARLOS MARIO ROLÓN AMAYA** quien actúa en nombre y representación del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA en calidad de Interventor, y por la otra **DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO** quien actúa en nombre y representación propia, con el fin de entregar y recibir el informe de avance de ejecución del Contrato.
2. El Contratista acreditó el pago de la seguridad social integral efectuado mediante la planilla relacionada.
3. El Contratista ha ejecutado las actividades estipuladas en el Contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas y a satisfacción según informe de cumplimiento de obligaciones contractuales, las cuales fueron aprobadas por el Interventor.
4. El Interventor autoriza el pago (Contrato) de las actividades realizadas, de acuerdo con el siguiente detalle:

Valor ejecutado en la presente acta:	$ 86.507.795,22
Menos amortización del anticipo/ Menos pago anticipado	$ 25.952.338,57
Valor bruto ejecutado a pagar (Contrato)	$ 60.555.456,65

5. Se adhiere y anula estampilla(s):

ESTAMPILLA	No.	VALOR
TASA IMPUESTO CONTRIBUCIÓN PRO-HOSPITAL	2502200431432	$ 3.630

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Bucaramanga, Santander a los 20 días del mes de septiembre de 2022.

Interventor

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
RP. INGECO S.AS
Interventor

Elaboró: W.A.G.R
Revisó: S.A.A

Contratista

DIEGO LUIS OCAMPO
RP. CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
Contratista

SECRETARIA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE LEGALIZACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
FECHA: 29/9/2022
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

impulsado por CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga	ANEXO N° 1 DEL ACTA RECIBO PARCIAL No 3	Código: F-GDI-5000-316,16-056 Versión: 3.0 Fecha aprobación: Mayo-23-2019 Página 1 de 1

ANEXO AL ACTA No 03 DEL CONTRATO DE OBRA No 33 de 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL _03

OBJETO : "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL NUMICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5

VALOR INICIAL (Incl. AIU) :	$ 7,925,167,869	VALOR ADICIONAL:	N/A	VALOR TOTAL:	PORCENTAJE DE EJECUCION (%):	1.93%
					Fecha presente Acta:	20 de Septiembre de 2022

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION N° de Fecha		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 03		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1	1	PRELIMINARES										
1.1	1.1	MEDICIONES										
1.1.1	1.1.1	Localización y replanteo con corrección topográfica, areas mayores a figuras a 5.000 m2	m2	13,265.37	$ 2,830.00	$ 36,006,696.41				$ -	0	$ -
1.2	1.2	DESMONTES								$ -	0	$ -
1.2.1	1.2.1	Desmonte de loja Bilara, incluye cargue y retiro	m2	180.14	$ 10,141.00	$ 1,826,709.74				$ -	180.14	$ 1,826,800
1.2.2	1.2.2	Desmonte estructura de cubierta, incluye cargue y retiro	m2	180.14	$ 15,010.00	$ 2,703,906.40				$ -	180.14	$ 2,703,901
1.2.3	1.2.3	Desmonte de muros y puntal, incluye cargue y retiro	m2	2.31	$ 26,013.00	$ 60,101.58				$ -	2.33	$ 59,000
1.2.4	1.2.4	Desmonte de modulo de cerramiento en malla eslabonada y angulo, incluye cargue y retiro	m2	833.66	$ 12,141.00	$ 10,121,308.46			48.28	$ 586,086	180.62	$ 2,192,997
1.2.5	1.2.5	Desmonte de maquinas de gimnasio y/o Juegos infantiles metálicos, incluye cargue y retiro	und	56.00	$ 120,566.00	$ 6,751,944.00				$ -	16	$ 1,929,344
1.2.6	1.2.6	Desmonte de juegos infantiles en madera, incluye cargue y retiro	und	2.00	$ 200,371.00	$ 400,742.00				$ -	1	$ 200,371
1.2.7	1.2.7	Desmonte de postes en concreto de cerca, incluye cargue, retiro y disposición final	und	180.00	$ 3,639.00	$ 653,340.00			8.00	$ 32,597	9	$ 32,597
1.2.8	1.2.8	Desmonte de estructura deportiva cancha multifuncional, incluye cargue y retiro	und	2.00	$ 214,692.00	$ 429,384.00				$ -	2	$ 429,384
1.2.9	1.2.9	Desmonte de arcos metálicos cancha futbol, incluye cargue y retiro	und	2.00	$ 195,935.00	$ 391,870.00				$ -	2	$ 391,870
1.3	1.3	DEMOLICIONES								$ -	0	$ -
1.3.1	1.3.1	Demolición de muros en mampostería arcilla con, con acabado, sin entrenizo, incluye cargue, retiro y disposición final	m2	158.53	$ 16,850.00	$ 2,671,620.50				$ -	153.5	$ 2,586,475
1.3.2	1.3.3	Demolición manual de Barreras en Placa en Concreto y Base en Mampostería, incluye retiro y disposición final,	m3	1.07	$ 113,967.00	$ 232,544.00				$ -	1.05	$ 166,618
1.3.3	1.3.3	Demolición de barreras con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	15.53	$ 133,104.00	$ 2,066,852.68			2.47	$ 328,665	14.34	$ 1,907,661
1.3.4	1.3.4	Demolición de escaleras y/o gradenes sobre terreno en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	24.18	$ 167,764.00	$ 4,044,597.16				$ -	9.75	$ 1,635,621
1.3.5	1.3.5	Demolición de sardinel en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	4.02	$ 159,219.00	$ 640,056.38			2.02	$ 321,620	2.02	$ 321,620
1.3.6	1.3.6	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye piso, cerpeta en concreto, adoquín, base, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	m3	356.37	$ 171,064.00	$ 57,503,273.40			105.33	$ 18,539,208	251.82	$ 42,308,329
1.3.7	1.3.7	Demolición de pavimento asfaltico con compresor diésel y martillo, incluye cargue y retiro de material	m3	136.45	$ 164,207.00	$ 22,400,090.83				$ -	0	$ -
1.3.8	1.3.8	Corte para demolición de pavimento asfaltico profundidad máxima 100 mm	m	35.85	$ 11,038.00	$ 372,135.62				$ -	0	$ -
1.4	1.4	EXCAVACIONES								$ -	0	$ -
1.4.1	1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	26.11	$ 67,252.00	$ 1,756,233.03				$ -	0	$ -
1.4.2	1.4.2	Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max 80 cm, Prof. Max 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	205.17	$ 24,535.00	$ 18,208,034.45			154.84	$ 11,518,741	154.84	$ 11,518,741

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACIÓN Nº de Fecha)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 93		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1.4.3	1.4.3	Excavación mecánica en material común, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	5,969.17	$ 61,223.00	$ 311,720,011.21			338.83	$ 17,597,220	388.87	$ 20,208,150
1.5	1.5	RELLENOS								$ -	0	$ -
1.5.1	1.5.1	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con aplanador	m3	1,170.53	$ 53,500.00	$ 62,568,609.84			97.54	$ 5,173,813	109.1	$ 5,837,705
1.5.2	1.5.2	Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con aplanador	m3	30.00	$ 165,519.00	$ 5,138,568.87				$ -	0	$ -
1.5.3	1.5.3	Sub Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante 13ton 1m, extendido, nivelación y humectación manual	m3	1,104.85	$ 195,631.00	$ 216,102,811.81				$ -	0	$ -
1.5.4	1.5.4	Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante 13ton 1m, extendido, nivelación y humectación manual	m3	327.15	$ 213,329.00	$ 69,123,300.90				$ -	0	$ -
1.5.5	1.5.5	Afirmado en solidworks de suelo compactado e=0.20 m a mano con graduado T-1400 o similar, incluye anclajes	m3	80.34	$ 217,539.00	$ 17,444,947.31				$ -	0	$ -
1.5.6	1.5.6	Relleno en filtrante 3/8" a 3/4" para lecho filtrante	m3	27.33	$ 181,569.00	$ 4,962,581.40				$ -	0	$ -
1.5.7	1.5.7	Geotextil no tejido 2500 o similar	m2	338.39	$ 9,953.00	$ 3,338,147.31				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 856,587,537.65				$ 82,390,108.46		$ 37,069,569.61
2	2	CONCRETOS										
2.1	2.1	CIMENTACION										
2.1.1	2.1.1	Concreto ciclópeo 60% concreto 2500 psi mezclado en sitio y 40% piedra rajia	m3	58.32	$ 435,273.00	$ 25,382,151.36				$ -	0	$ -
2.1.2	2.1.2	Zapata en concreto 3000 PSI mezclado en sitio	m3	97.58	$ 649,515.00	$ 63,914,503.28				$ -	0	$ -
2.1.3	2.1.3	Dados de cimentación en concreto 3000 PSI mezclado en sitio	m3	6.28	$ 723,545.00	$ 4,543,802.60				$ -	0	$ -
2.1.4	2.1.4	Viga de cimentación en concreto 3000 PSI , Área Transversal de 625 a 1000 cm2	m3	7.55	$ 884,151.00	$ 6,673,153.05				$ -	0	$ -
2.2	2.2	PLACA DE PISO								$ -	0	$ -
2.2.1	2.2.1	Placa de piso en concreto 3000 psi mezclado en sitio.	m3	11.30	$ 993,559.00	$ 11,344,209.60				$ -	0	$ -
2.2.2	2.2.2	Gradada en concreto 3000 psi pulida, incluye endurecedor superficial	m3	11.16	$ 1,312,150.00	$ 14,606,747.20				$ -	0	$ -
2.2.3	2.2.3	Escalera p/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	m3	28.24	$ 1,140,202.00	$ 32,199,304.48				$ -	0	$ -
2.2.4	2.2.4	Pedestal en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Área Transversal mayor de 3001 cm2	m3	9.32	$ 1,014,057.00	$ 9,451,104.44				$ -	0	$ -
2.3	2.3	BORDILLOS Y SARDINELES								$ -	0	$ -
2.3.1	2.3.1	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm a 30 cm) Tipo B1.000, incluye soldado y acero de refuerzo	m	1,348.13	$ 58,851.00	$ 79,342,318.03				$ -	0	$ -
2.3.2	2.3.2	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (30 cm a 30 cm) Tipo B3.015, incluye soldado y acero de refuerzo	m	145.70	$ 102,300.00	$ 14,910,001.20				$ -	0	$ -
2.3.3	2.3.3	Bordinal tipo A-10 prefabricado en concreto, anchollanuda de 0.20 a 0.50 a 0.80 m	m	680.00	$ 90,589.00	$ 61,519,753.01				$ -	0	$ -
2.3.4	2.3.4	Canal en concreto 3500 psi Mezclado en sitio, sección Rectangular libre de 0.40 m, altura de 0.40 m a 1.15m	m3	34.42	$ 963,606.00	$ 33,169,816.32				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 356,431,958.61				$ 0.00		$ 0.00
3	3	ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS										
3.1	3.1	ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS										
3.1.1	3.1.1	Acero de refuerzo figurado	kg	12,778.52	$ 8,369.00	$ 106,943,433.88				$ -	0	$ -
3.1.2	3.1.2	Estructura metálica en acero estructural con anclado en pintura anticorrosiva y acabado epóxico para superficies metálicas de exterior	Kg	25,407.92	$ 24,284.00	$ 568,437,909.30				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 675,381,343.18				$ 0.00		$ 0.00
4	4	RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA										
4.1	4.1	TUBERÍAS PVC AGUA FRÍA										
4.1.1	4.1.1	Empalme a red hidraulica existente en PVC RDE 21 Diámetro 2", Incluye accesorios de conexión	und	1.00	$ 49,815.00	$ 49,815.00				$ -	0	$ -
4.1.2	4.1.2	Red Hidráulica PVC RDE 9 Diámetro 1/2", Incluye accesorios de conexión	m	164.60	$ 12,531.00	$ 2,061,549.50				$ -	93.19	$ 1,167,384
4.1.3	4.1.3	Red Hidráulica PVC RDE 11 Diámetro 3/4", Incluye accesorios de conexión	m	200.69	$ 14,624.00	$ 3,009,015.30				$ -	158.87	$ 2,321,142

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION N° de Fecha		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 02		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
4.1.4	4.1.4	Red hidráulica PVC RDE 13.5 Diámetro 1", Incluye accesorios de conexión	m	123.00	$ 20,805.00	$ 2,561,295.00				$ -	123.00	$ 2,560,142
4.1.5	4.1.5	Red hidráulica PVC RDE 21 Diámetro 1 1/4", Incluye accesorios de conexión	m	14.00	$ 24,330.00	$ 340,620.00				$ -	14	$ 340,620
4.1.6	4.1.6	Red hidráulica PVC RDE 21 Diámetro 1 1/2", Incluye accesorios de conexión	m	68.72	$ 29,437.00	$ 2,811,650.64				$ -	88.72	$ 2,611,651
4.1.7	4.1.7	Red hidráulica PVC RDE 21 Diámetro 2", Incluye accesorios de conexión	m	6.56	$ 48,337.00	$ 358,708.96				$ -	0	$ -
4.2	4.2	PUNTOS HIDRÁULICOS PVC AGUA FRÍA								$ -	0	$ -
4.2.1	4.2.1	Punto hidráulico PVC de 1/2", Incluye accesorios de conexión	und	4.00	$ 31,645.00	$ 126,580.00				$ -	0	$ -
4.2.2	4.2.2	Punto hidráulico PVC de 3/4", Incluye accesorios de conexión	und	1.00	$ 40,841.00	$ 40,841.00				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 11,630,673.45				$ 0.00		$ 8,351,318.61
5	5	RED SANITARIA Y VENTILACIÓN										
5.1	5.1	TUBERÍAS PVC SANITARIA Y VENTILACIÓN										
5.1.1	5.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 3", Incluye accesorios de conexión	m	352.26	$ 40,341.00	$ 18,335,062.41				$ -	0	$ -
5.2	5.2	PUNTOS SANITARIOS PVC									0	
5.2.1	5.2.1	Punto sanitario PVC de 3", Incluye accesorios de conexión	und	7.00	$ 63,221.00	$ 442,547.00				$ -	0	$ -
5.2.2	5.2.2	Conexión a red de alcantarillado, Incluye perforacion y separacion de pozo existente diametro de tuberia 8"	und	6.00	$ 159,205.00	$ 1,135,230.00				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 17,902,784.43				$ 0.00		$ 0.00
6	6	RED ALCANTARILLADO										
6.1	6.1	TUBERÍAS PVC PARED ESTRUCTURAL										
6.1.1	6.1.1	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 160mm (6"), Incluye accesorios de conexión	m	82.53	$ 101,125.00	$ 8,488,222.54			33.00	$ 3,342,729	33.0	$ 3,342,729
6.1.2	6.1.2	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 200mm (8"), Incluye accesorios de conexión	m	8.39	$ 129,521.00	$ 1,086,037.19				$ -	0	$ -
6.1.3	6.1.3	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 250mm (10"), Incluye accesorios de conexión	m	43.34	$ 164,204.00	$ 7,120,635.33				$ -	0	$ -
6.1.4	6.1.4	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 315mm (12"), Incluye accesorios de conexión	m	23.58	$ 230,736.00	$ 5,441,439.04				$ -	0	$ -
6.2	6.2	TUBERÍAS ORDINARIAS								$ -	0	
6.2.1	6.2.1	Tubería PVC Drenaje 160 mm sin filtro, Incluye accesorios de conexión	m	260.30	$ 29,084.00	$ 7,570,565.20				$ -	0	$ -
6.3	6.3	SUMIDEROS PREFABRICADOS								$ -	0	
6.3.1	6.3.1	Sistema prefabricado de drenaje en Rejilla removible dúctil en acero galvanizado, Incluye Canal de Hormigón polimérico (206mm a 171mm; Ancho interior 150mm, Sección Hidráulica 230 cm2, longitud 1m), sistema registrable para mantenimiento y concreto 3000 PSI para base y apoyo de canal	m	8.87	$ 811,215.00	$ 8,028,432.00				$ -	0	$ -
6.3.2	6.3.2	Canal 1 MonoBlock BAUDrain ACO RD 150V TIPO 6,0% o similar, Incluye reja y accesorios de conexión	m	18.33	$ 809,600.00	$ 18,360,528.00				$ -	0	$ -
6.3.3	6.3.3	Canal 1 MonoBlock MultiDrain ACO RD 200V TIPO 6,0% o similar, Incluye reja y accesorios de conexión	m	80.23	$ 918,225.00	$ 56,251,348.75				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 103,319,678.01				$ 3,342,729.00		$ 3,342,729.00
7	7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN										
7.1	7.1	CAJAS DE INSPECCIÓN										
7.1.1	7.1.1	Caja de inspección 0.60x0.60 H= 0.60 m en ladrillo tolmos, Incluye tapa en concreto	und	14.00	$ 409,348.00	$ 5,730,872.00				$ -	0	$ -
7.1.2	7.1.2	Caja de inspección 0.80x0.80 H= 0.80 m en ladrillo tolmos, Incluye tapa en concreto	und	9.00	$ 618,293.00	$ 5,564,637.00				$ -	0	$ -
7.2	7.2	POZOS DE INSPECCIÓN								$ -	0	$ -
7.2.1	7.2.1	Base, cono de reducción, collarín y tapa para pozo de inspección D=1.20 M	und	9.00	$ 1,426,560.00	$ 12,842,592.00				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 24,338,041.00				$ 0.00		$ 0.00
8	8	APARATOS HIDROSANITARIOS										
8.1	8.1	APARATOS REDES HIDROSANITARIAS Y AGUA LLUVIA										

Impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION Nº de Fecha		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 03		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
8.1.1	8.1.1	Válvula de corte tipo pasado Red White 1/2".	und	4.00	$ 115,138.00	$ 472,544.00				$ -	0	$ -
8.1.2	8.1.2	Válvula de corte tipo pasado Red White 3/4"	und	7.00	$ 165,137.00	$ 1,155,959.00				$ -	0	$ -
8.1.3	8.1.3	Caja prefabricada en concreto con tapa en HD para válvulas 20x30 cm	und	7.00	$ 57,571.00	$ 402,997.00				$ -	0	$ -
8.1.4	8.1.4	Caja para conexión a bebedero incluye válvula de bola 1/2", tubería y accesorios	und	4.00	$ 55,000.00	$ 220,000.00				$ -	0	$ -
8.1.5	8.1.5	Caja para conexión a bebedero incluye válvula de bola 3/4", tubería y accesorios	und	1.00	$ 80,372.00	$ 80,372.00				$ -	0	$ -
8.1.6	8.1.6	Medidor hidráulico de 3/4". Incluye accesorios de conexión, válvulas, chaqueta y caja prefabricada en concreto con tapa.	und	1.00	$ 1,233,149.00	$ 1,233,149.00				$ -	0	$ -
8.1.7	8.1.7	Difusores y Adaptadores Para Tuberia Tipo Pop-up Spray, Emisión de 7,6cm (Rad Aspersores), incluye accesorios de conexión	und	37.00	$ 50,953.00	$ 2,868,731.00				$ -	0	$ -
8.1.8	8.1.8	Rejilla metálica, ancho 20 cm en ángulo, platinas a lo larga del canal y soporte cada 0.5m en platina 2 1/2" x 3/16"	m	184.19	$ 324,709.00	$ 59,824,727.84				$ -	0	$ -
8.1.9	8.1.9	Rejilla metálica, ancho 30 cm en ángulo, platinas a lo larga del canal y soporte cada 0.5m en platina 2 1/2" x 3/16"	m	182.05	$ 418,187.00	$ 97,443,939.35				$ -	0	$ -
8.1.10	8.1.10	Tapa rejilla prefabricada en concreto para canal 0.9m: 1.00x0.30x0.05m	und	53.00	$ 68,831.00	$ 6,215,243.00				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 139,726,249.19				$ 0.00		$ 0.00
9	9	ACABADOS DE PISOS										
9.1	9.1	ACABADO PISO EXTERIOR PEATONAL										
9.1.1	9.1.1	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	m2	3,017.93	$ 123,019.00	$ 371,265,502.46				$ -	0	$ -
9.1.2	9.1.2	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, cora y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	m2	67.80	$ 133,322.00	$ 9,039,451.60				$ -	0	$ -
9.1.3	9.1.3	Piso adoquín tipo gris líneas y puntos peatonal cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	m2	8.43	$ 137,009.00	$ 624,672.51				$ -	0	$ -
9.1.4	9.1.4	Piso adoquín tipo gris líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal	m	782.66	$ 28,549.00	$ 22,820,509.95				$ -	0	$ -
9.1.5	9.1.5	Piso deck prefabricado en concreto 1x0.145x0.045 m intercalado con piedra japonés.	m2	268.84	$ 230,218.00	$ 60,810,447.12				$ -	0	$ -
9.2	9.2	ACABADO PISO VEHICULAR Y CANCHAS								$ -	0	$ -
9.2.1	9.2.1	Piso adoquín vehicular rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	m2	1,338.75	$ 168,451.00	$ 219,545,758.35				$ -	0	$ -
9.2.2	9.2.2	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Concreto)	m3	308.76	$ 1,008,705.00	$ 311,466,580.19				$ -	0	$ -
9.2.3	9.2.3	Sistema de revestimiento acrílico sobre pista en asfalto (2 capas de regulación o nivelación + 2 capas de sellado). Incluye demarcación	m2	3,067.83	$ 66,091.00	$ 203,447,608.33				$ -	0	$ -
9.2.4	9.2.4	Grama sintética con base en espuma de poliestireno y polietileno tactil unido térmicamente, sin aditivos E=2.5cm	m2	1,564.70	$ 271,138.00	$ 430,369,768.60				$ -	0	$ -
9.2.5	9.2.5	Relleno con arena de peña, compactación mecánica con vibrocompactador 153 hp o similar, extendido, nivelación y humectación manual	m3	117.85	$ 125,155.00	$ 14,123,741.75				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 1,645,539,868.78				$ 0.00		$ 0.00
10	10	CERRAMIENTOS										
10.1.1	10.1.1	Cerramiento en malla eslabonada galv. 2"cal 10, bitio estructural de 2 x 2" w/tubos y marco en ángulo 1 x 3/16", acabado en anticorrosivo y pintura epóxica.	m2	658.05	$ 248,826.00	$ 158,430,137.70				$ -	0	
10.1.2	10.1.2	Cerramiento H:1.10 m, separación entre ejes de 0.175 m en tubería estructural 2 1/2" e 2.5 mm, incluye base y acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	m	44.41	$ 343,278.00	$ 15,244,842.75				$ -	0	
10.1.3	10.1.3	Puerta de cerramiento H:1.10 m, separación entre ejes de 0.175 m tubería estructural para 2 1/2" e 2.5 mm, incluye base y acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	m	4.83	$ 569,701.00	$ 2,855,055.63				$ -	0	
10.1.4	10.1.4	Malla en nylon tramado con filtro UV, 13 x 13 cm, calibre #9, incluye guaya y alambres de fijación.	m2	726.58	$ 12,308.00	$ 8,944,546.04				$ -	0	
		SUB TOTAL				$ 185,388,180.32				$ 0.00		$ 0.00

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION Nº de l'acta		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 55		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
11	11	BANCAS										
11.1.1	11.1.1	Banca fundida en sitio en concreto pulido de 3000 PSI tipo BC.003, incluye acero, acero de refuerzo y endurecedor superficial	m	709.61	$ 879,230.00	$ 591,509,540.30				$ -	0	$ -
11.1.2	11.1.2	Banca en concreto y acero tipo ref COPPEN L=1,80 con espaldar o similar	und	8.00	$ 5,609,938.00	$ 44,859,408.00				$ -	0	$ -
11.1.3	11.1.3	Madera Zapan para espaldar en estructura metalica de bancas en concreto	m2	13.68	$ 438,794.00	$ 5,974,794.72				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 372,043,743.01				$ 0.00		$ 0.00
12	12	JUEGOS INFANTILES Y MAQUINAS DE GIMNASIO										
12.1	12.1	JUEGOS INFANTILES										
12.1.1	12.1.1	Juego infantil columpio tipo cesta, Tipo GJ.037, Incluye cimentación en concreto	und	4.00	$ 33,288,308.00	$ 133,153,230.00				$ -	0	$ -
12.1.2	12.1.2	Tunel Rigido para perros	und	3.00	$ 12,483,830.00	$ 24,967,660.00				$ -	0	$ -
12.1.3	12.1.3	Juego infantil Rechaladora Sencilla 4x0.65x2 mts, longitud de viaje 4.4 mts y altura de protección 0.30 mts; referencia AT4178	und	5.00	$ 14,870,272.00	$ 14,870,272.00				$ -	0	$ -
12.1.4	12.1.4	Juego infantil Rechaladora Doble 3.35x1.3x2 mts, longitud de viaje 3.8 mts y altura de protección 0.30 mts; referencia AT4137A	und	5.00	$ 27,871,301.00	$ 27,871,301.00				$ -	0	$ -
12.1.5	12.1.5	Juego Infantil Cubos multifuncionales 27.42x9.61x4 mts, Incluye malla trepadora, toboganes y escaladores; referencia AT5418	und	1.00	$ 570,232,574.00	$ 570,232,574.00				$ -	0	$ -
12.2	12.2	MAQUINAS DE GIMNASIO								$ -	0	$ -
12.2.1	12.2.1	Maquina gimnasio al aire patines sencillos, Tipo GJ.060, Incluye cimentación en concreto	und	1.00	$ 6,905,405.00	$ 6,905,405.00				$ -	0	$ -
12.2.2	12.2.2	Maquina de gimnasio al aire libre pectorales doble sepo, Tipo GJ.048, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 10,664,628.00	$ 10,664,628.00				$ -	0	$ -
12.2.3	12.2.3	Maquina de gimnasio al aire libre plancha sentadilla doble sepo, Tipo GJ.049, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 7,567,315.00	$ 7,567,315.00				$ -	0	$ -
12.2.4	12.2.4	Maquina de gimnasio al aire libre elíptica doble sepo, Tipo GJ.051, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 10,812,641.00	$ 10,812,641.00				$ -	0	$ -
12.2.5	12.2.5	Maquina de gimnasio al aire libre swing balancoa y cintura doble sepo, Tipo GJ.062, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 8,836,360.00	$ 8,836,360.00				$ -	0	$ -
12.2.6	12.2.6	Maquina de gimnasio al aire libre bicicleta estática doble sepo, Tipo GJ.053, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 10,557,015.00	$ 10,557,015.00				$ -	0	$ -
12.2.7	12.2.7	Maquina de gimnasio al aire libre timón a cuota de brazos sepo, Tipo GJ.054, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 8,004,611.00	$ 8,004,611.00				$ -	0	$ -
12.2.8	12.2.8	Maquina de gimnasio al aire libre twister cintura doble sepo, Tipo GJ.057, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 7,109,312.00	$ 7,109,312.00				$ -	0	$ -
12.3	12.3	CALISTENIA								$ -	0	$ -
12.3.1	12.3.1	Maquina Calistenia Vitali World Pro, Incluye cimentación en concreto	und	1.00	$ 38,734,600.00	$ 38,734,600.00				$ -	0	$ -
12.3.2	12.3.2	Maquina Calistenia Vitali World Pro XL, Incluye cimentación en concreto	und	1.00	$ 68,920,606.00	$ 68,920,606.00				$ -	0	$ -
12.3.3	12.3.3	Maquina Calistenia Stagger, Incluye cimentación en concreto	und	1.00	$ 32,171,156.00	$ 32,171,156.00				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 809,423,314.00				$ 0.00		$ 0.00
13	13	ZONA VERDE										
13.1.1	13.1.1	Manto permevante control de erosión TRM 500 o similar para cobertura vegetal, Incluye anclajes y todo instalado	m2	74.39	$ 43,556.00	$ 3,239,401.84				$ -	0	$ -
13.1.2	13.1.2	Prado ronalina, Incluye tierra negra para siembra	m2	2,883.72	$ 28,250.00	$ 39,881,808.60				$ -	0	$ -
13.1.3	13.1.3	Piso en Gravilla lavada de 10 cm de profundidad, para zona de juegos infantiles	m2	466.18	$ 22,315.00	$ 10,084,606.70				$ -	0	$ -
13.1.4	13.1.4	Piedra canto rodado jardín	m2	49.85	$ 20,508.00	$ 3,508,713.85				$ -	0	$ -
13.1.5	13.1.5	Planta arandadora Ophiopogon	und	708.00	$ 55,507.00	$ 14,252,892.00				$ -	0	$ -
13.1.6	13.1.6	Árbol Guayacán h= 2.0 m.	und	12.00	$ 82,681.00	$ 992,172.00				$ -	0	$ -
13.1.7	13.1.7	Árbol Acacia Roja h= 2.0 m.	und	10.00	$ 80,206.00	$ 802,056.00				$ -	0	$ -
13.1.8	13.1.8	Árbol Llovia de Oro h= 2.0 m.	und	18.00	$ 106,757.00	$ 1,852,013.00				$ -	0	$ -
13.1.9	13.1.9	Palma Areca	und	84.00	$ 18,644.00	$ 1,503,216.00				$ -	0	$ -

impulsado por CamScanner

CONDICIONES CONTRACTUALES							ADICIONALES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION Nº 04 Feb/23)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 03		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
13.1.10	13.1.10	Palma Roja	und	80.00	$ 87,551.00	$ 4,553,052.00				$ -	0	$ -
13.1.11	13.1.11	Palma Cica	und	50.00	$ 56,432.00	$ 2,721,600.00				$ -	0	$ -
13.1.12	13.1.12	Árbol Guayacán Morado	und	18.00	$ 50,831.00	$ 1,932,058.00				$ -	0	$ -
13.1.13	13.1.13	Árbol Tulipan Africana	und	17.00	$ 49,160.00	$ 835,754.00				$ -	0	$ -
13.1.14	13.1.14	Poda Radicular por salidad de árbol	un	9.00	$ 200,046.00	$ 1,685,414.00				$ -	0	$ -
13.1.15	13.1.15	Tala de árbolus Hasta=3.00m	und	15.00	$ 565,133.00	$ 8,476,995.00				$ -	0	$ -
13.1.16	13.1.16	Contenedor de arboles longitudinal, rectangular o cuadrado en concreto de 3000 Psi reforzado en sitio, espesor 10 cm, Incluya malla electrosoldada y acero de refuerzo,	m3	213.65	$ 179,954.00	$ 49,009,937.00				$ -	0	$ -
13.1.17	13.1.17	Planta Verbena Roja	und	2,232.00	$ 9,746.00	$ 21,750,845.00				$ -	0	$ -
13.1.18	13.1.18	Planta Verbena Morado	und	3,708.00	$ 10,491.00	$ 38,900,628.00				$ -	0	$ -
13.1.19	13.1.19	Planta Verbena Bonariensis	und	2,569.00	$ 10,491.00	$ 27,005,253.00				$ -	0	$ -
13.1.20	13.1.20	Planta Toscana	und	5,892.00	$ 9,213.00	$ 54,282,996.00				$ -	0	$ -
13.1.21	13.1.21	Planta Cuba	und	3,720.00	$ 9,213.00	$ 34,282,918.00				$ -	0	$ -
13.1.22	13.1.22	Planta Pentas	und	1,000.00	$ 13,047.00	$ 14,000,760.00				$ -	0	$ -
13.1.23	13.1.23	Planta Flor de Seda	und	1,300.00	$ 9,213.00	$ 12,121,810.00				$ -	0	$ -
13.1.24	13.1.24	Planta Heliconia	und	900.00	$ 13,047.00	$ 12,918,530.00				$ -	0	$ -
13.1.25	13.1.25	Contenedor de arboles circular en concreto 3000 psi, diametro interno menor a 2.0 m, espesor 10-cm, Incluya malla de refuerzo.	m2	362.73	$ 167,947.00	$ 56,697,195.31				$ -	0	$ -
13.1.26	13.1.26	Contenedor de arboles circular en concreto 3000 psi, diametro interno de a 2.0 m a 3.0 m, espesor 10 cm, Incluya malla de refuerzo.	m2	156.93	$ 210,247.00	$ 49,780,211.85				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 493,691,609.85				$ 0.00		$ 0.00
14	14	MOBILIARIO										
14.1.1	14.1.1	Basurero en acero inoxidable sencilla pivotante, (Incluye cimentación)	und	24.00	$ 1,522,597.00	$ 36,542,328.00				$ -	0	$ -
14.1.2	14.1.2	Bolardo metálico empotrado, (incluye cimentación)	und	200.00	$ 568,001.00	$ 221,520,700.00				$ -	0	$ -
14.1.3	14.1.3	Mesa COPPEN prefabricada en concreto y acero	und	4.00	$ 5,262,564.00	$ 23,650,306.00				$ -	0	$ -
14.1.4	14.1.4	Bebedero Alfas o similar fuente con cuerpo cuadrado de hierro, y llo Alquitado, una roja curvilinea de fundición dúctil y marco de Hierro que evita que se esparza el agua por los alrededores	und	5.00	$ 6,642,651.00	$ 33,237,155.00				$ -	0	$ -
14.1.5	14.1.5	Cicla estacionamiento tipo U invertida (800 a 900)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14	und	12.00	$ 1,284,110.00	$ 15,409,320.00				$ -	0	$ -
14.1.6	14.1.6	Cicla estacionamiento tipo U invertida (800 a 900)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14, Incluye Señalética con vinilo adhesivo de seguridad para exteriores	und	5.00	$ 1,274,550.00	$ 6,373,050.00				$ -	0	$ -
14.1.7	14.1.7	Señalética tamaño 1.40 m de alto 0.80 m (Principal), fundida HR Base con acabado en pintura electrostatica demarcacion en braille max 1000 caracteres impresion digital en lotes (incluye cimentación).	und	4.00	$ 4,930,368.00	$ 19,721,472.00				$ -	0	$ -
14.1.8	14.1.8	Señalética tamaño 0.60 m de alto 0.30 m (zonas verdes), fundida HR Base con acabado en pintura electrostatica demarcacion en braille max 1000 caracteres impresion digital en lotes (incluye cimentación).	und	10.00	$ 2,607,503.00	$ 26,075,030.00				$ -	0	$ -
14.1.9	14.1.9	Señalética tamaño 1.10 m de alto 0.60 m (informativa), fundida HR Base con acabado en pintura electrostatica demarcacion en braille max 1000 caracteres impresion digital en lotes (incluye cimentación).	und	9.00	$ 4,182,328.00	$ 37,640,952.00				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 472,921,013.00				$ 0.00		$ 0.00
15	15	SEÑALIZACIÓN										
15.1.1	15.1.1	Demarcacion vial con pintura en frio	m2	53.48	$ 43,809.00	$ 2,342,744.83				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 2,342,744.83				$ 0.00		$ 0.00

Impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE RECONOCIMIENTO Nº de Fecha		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 03		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
16	16	DOTACIÓN DEPORTIVA										
16.1.1	16.1.1	Arco para fútbol 7, prefabricado de 6 m x 2 m en tubería de 3", 2" y 1"para soportar mallas, incluya malla en cordón de polietileno de alta tenacidad con protector UV blanco	und	2.00	$ 1,654,425.00	$ 3,308,850.00				$ -	0	$ -
16.1.2	16.1.2	Tablero para baloncesto acrílico transparente, incluye aro metálico, juego de malla y demarcación logo institucional	und	2.00	$ 813,338.00	$ 1,626,676.00				$ -	0	$ -
16.1.3	16.1.3	Mesa de Ping Pong olímpica prefabricada en concreto y acero	und	3.00	$ 7,881,850.00	$ 23,645,550.00				$ -	0	$ -
16.1.4	16.1.4	Mesa de ajedrez sencilla prefabricada en concreto y acero	und	2.00	$ 4,872,137.00	$ 9,744,274.00				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 38,325,350.00				$ 0.00		$ 0.00
17	17	ASEO Y LIMPIEZA										
17.1.1	17.1.1	Aseo y limpieza.	m2	13,265.27	$ 3,361.00	$ 43,588,670.87				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 43,588,670.87				$ 0.00		$ 0.00
18	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS										
18.1	18.1	PRELIMINARES										
18.1.01	18.1.01	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de luminaria tipo alumbrado público.	UND	68.00	$ 40,448.00	$ 2,750,464.00			9	$ 364,032	57	$ 2,305,536
18.1.02	18.1.02	Retiro y transporte a bodega del municipio de poste metálico de 4 - 6 m. Incluye demolición de base y disposición final de escombros.	UND	28.00	$ 152,031.00	$ 4,256,868.00			4	$ 490,556	28	$ 2,978,614
18.1.03	18.1.03	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de redes de baja tensión aéreo Autoportante en cualquier calibre.	ML	1,000.00	$ 500.00	$ 500,000.00				$ -	1000	$ 500,000
18.2	18.2	CANALIZACION DE BAJA TENSION								$ -	0	$ -
18.2.01	18.2.01	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 2x1-1/2" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	21.00	$ 37,809.00	$ 857,500.00				$ -	15.05	$ 514,724
18.2.02	18.2.02	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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	590.00	$ 36,638.00	$ 19,309,000.00			110.20	$ 4,237,508	152.69	$ 5,911,228
18.2.03	18.2.03	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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	287.00	$ 40,760.00	$ 11,699,920.00				$ -	77.07	$ 3,183,783
18.2.04	18.2.04	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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	199.00	$ 48,382.00	$ 7,253,418.00			31.50	$ 1,050,063	39.5	$ 1,050,063
18.2.05	18.2.05	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 8x1-1/2" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	65.01	$ 59,129.00	$ 4,000,564.00				$ -	0	$ -
18.2.06	18.2.06	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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	32.00	$ 64,219.00	$ 2,055,008.00				$ -	0	$ -
18.2.07	18.2.07	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.	ML	10.00	$ 23,445.00	$ 234,450.00				$ -	0	$ -
18.2.08	18.2.08	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	31.00	$ 31,515.00	$ 2,259,500.00				$ -	0	$ -

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ACTA/ACTA DE MODIFICACION N° de Fecha)		CANTIDADES EJECUTADAS PERIODO ACTA N° 33		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.2.09	18.2.09	Suministro, transporte e instalación de bajante embutida metálica galvanizada RAC de 3"x6m. Incluye: empiche galvanizado de 3", anclajes en cinta bandit y base en concreto de 30x30x15 cm.	UNID	1.00	$ 374,604.00	$ 374,604.00				$ -	0	$ -
18.2.10	18.2.10	Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" PVC conduit tipo pesado, incluye excavación 0,2 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalizacion y retiro de escombros y disposición final.	ML	800.00	$ 18,302.00	$ 85,373,600.00				$ -	0	$ -
18.3	18.3	REDES								$ -	0	$ -
18.3.01	18.3.01	Suministro, transporte e instalación de red constituida en cable de cobre No 3x12 encauchetado PVC 2500V.	ML	3,360.00	$ 10,605.00	$ 35,638,728.00				$ -	0	$ -
18.3.02	18.3.02	Red eléctrica Bifasica en 2x8(F) + 1x8(T) cable de AL-8000, para Bombeo peatonal	ML	3,720.00	$ 11,091.00	$ 30,125,828.00				$ -	0	$ -
18.3.03	18.3.03	Suministro, transporte e instalación de cable Al 2x4+4 forro 8000, incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	597.00	$ 13,593.00	$ 7,707,231.00				$ -	0	$ -
18.3.04	18.3.04	Suministro, transporte e instalación de cable Cu 3x4+6 XLPE/PVC aislado con neutro concéntrico. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	12.00	$ 82,500.00	$ 900,660.00				$ -	0	$ -
18.4	18.4	ESTRUCTURAS								$ -	0	$ -
18.4.01	18.4.01	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla copperweld. Incluye conector bronce, electrodo tipo varilla copperweld de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra.	UNID	40.00	$ 327,003.00	$ 13,021,439.00				$ -	0	$ -
18.4.02	18.4.02	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x900 mm (medidas internas) norma retenal CSTF4. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico antideslizante, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.	UNID	10.00	$ 507,631.00	$ 15,037,173.00			0.33	$ 468,318	1	$ 937,636
18.4.03	18.4.03	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 400x400x700 mm (medidas internas) norma ESSA 033-001. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi con marco y contramarco metálico antideslizante, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.	UNID	40.00	$ 501,858.00	$ 20,594,323.00			2.00	$ 1,009,716	6.5	$ 3,281,577
18.4.04	18.4.04	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de poste de fibra de vidrio L premium 5,5 m x150 kg de empotramiento con zapata tipo post de doble acción en aluminio inyectado y terminado en pintura polvo poliester. Incluye excavación, nivelación y demás accesorios de instalación. El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UNID	34.00	$ 1,575,892.00	$ 53,578,003.00				$ -	0	$ -
18.4.05	18.4.05	Suministro, transporte en zona urbana, alzada e izada de cabeza metálica de 8 mts, cilindrico recto en tubo estructural diametro nominal 5", seccionado unido por bridas, pulverizado en caliente y terminado en pintura electrostática a polvo poliester con base placa y canastilla de anclaje . Incluye CANASTILLA ANCHA AP de acondicionamiento (con troqueles verticales y diferentes angulos de apertura) para 8 proyectores , pedestales, herrajes para instalación de 8 proyectores , cimentación de canastilla, bote en concreto pintado, nivelación y demás accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UNID	4.00	$ 5,314,538.00	$ 21,258,152.00				$ -	0	$ -
18.4.06	18.4.06	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Columna metálica Brazo Sencillo en Lamina de Acero Galvanizada de 3" de diametro y 3 mts de altura; referencia OLERON de 9.00 m de alto (para una luminaria alojada a una altura de 8.0 m). Incluye pedestal de fijación, apoya pies, soporte para proyector con su correspondiente caja de accesorios eléctricos, canastilla de anclaje y acabado en pintura en polvo poliester. Incluye cimentación de canastilla, pintura de barras aéreas 40 cm, excavación a mano, marcación y demás accesorios de instalación.	UNID	4.00	$ 4,864,252.00	$ 19,457,008.00				$ -	0	$ -
18.4.07	18.4.07	Suministro de POSTE OLERON o similar- CERTIFICADO de 10.0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO, manufacturado en dos secciones Bisellada y Punta bel decorativa , dispuesto para instalar Luminaria LED AP, Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostática. Incluye: Canastilla para cimentación con pernos, tuercas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Refilag	UNID	28.00	$ 5,532,515.00	$ 150,643,325.00				$ -	0	$ -

Impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION Nº de Fecha		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 03		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.5	18.5	EQUIPOS								$ -	0	$ -
18.5.01	18.5.01	Suministro, transporte e instalación de Automático tipo riel 1x20 A, 120V, 20-6 KA, Incluye señalización RETIE.	UND	10.00	$ 30,825.00	$ 308,250.00				$ -	0	$ -
18.5.02	18.5.02	Suministro, transporte e instalación de DPS SCHNEIDER ELECTRIC PDR 40R 3P+N Un 220V, Un 3x0 V, In= 10KA, Imax 40KA, Tipo 2, o similar.	UND	1.00	$ 1,501,587.00	$ 1,501,587.00				$ -	0	$ -
18.5.03	18.5.03	Suministro, transporte e instalación de Medidor electrónico trifásico de medida directa Wh-063F Cl 1.0 Activa- Cl 2.0 Reactiva 3 x 240 V 5(100) A con con puerto de Comunicación RS-485.	UND	1.00	$ 2,662,939.00	$ 2,662,939.00				$ -	0	$ -
18.5.04	18.5.04	Suministro, transporte e instalación de Automático tipo riel 3x10 A, 220-440V, 20-6 KA, Incluye marcación RETIE.	UND	1.00	$ 89,805.00	$ 89,805.00				$ -	0	$ -
18.5.06	18.5.06	Suministro, transporte e instalación de caja de derivación bifásica en policarbonato para 8 usuarios.	UND	8.00	$ 270,172.00	$ 2,161,376.00				$ -	0	$ -
18.5.06	18.5.06	Suministro, transporte e instalación de Kit de telemedida y telegestión tipo WM a elevar.	UND	1.00	$ 5,482,561.00	$ 5,482,561.00				$ -	0	$ -
18.5.07	18.5.07	Suministro, transporte instalación de controlador monofásico de medida directa WM 60V 60 A/240 V o similar con comunicación RS-485.	UND	9.00	$ 1,121,284.00	$ 10,091,556.00				$ -	0	$ -
18.5.08	18.5.08	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico de 120x80x40 cm, construido en lámina cold rolled Cr6, 3 compartimentos, 3 puertas con chapa de seguridad, frente cuarto removible, acabado en pintura electrostática. Incluye: acrílicos, barraje trifásico + neutro + tierra, contactor, bornera de conexiones, riel omega, acrílicos de seguridad, soldadu, conectores, señalización RETIE, candado antichalla para cada puerta, Rotulo en acrílico negro letras blancas 2x6 cm y demás accesorios.	UND	1.00	$ 7,100,817.00	$ 7,100,817.00				$ -	0	$ -
18.5.09	18.5.09	Suministro, transporte e instalación de Totalizador Industrial 3x20 A, 240-440V, 25-12,5 KA. Incluye señalización RETIE	UND	1.00	$ 288,877.00	$ 288,877.00				$ -	0	$ -
18.5.10	18.5.10	Suministro, transporte instalación de UPS 500 VA/300W. Incluye: accesorios de instalación y señalización RETIE.	UND	1.00	$ 517,500.00	$ 517,500.00				$ -	0	$ -
18.5.11	18.5.11	Suministro, transporte e instalación de conector de derivación tipo gel GRFC-1 salidas principal 6-2 y derivación 14-8 AWG.	UND	150.00	$ 48,554.00	$ 6,808,800.00				$ -	0	$ -
18.6	18.6	SALIDAS								$ -	0	$ -
18.6.01	18.6.01	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIX, instalación horizontal, 24 LEDs, MW740, 55.5 W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BIA. Incluye: perno de seguridad, marcación, base para fotocelda de 7 pines y demás accesorios de instalación.	UND	58.00	$ 3,181,455.00	$ 184,524,390.00				$ -	0	$ -
18.6.02	18.6.02	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIX, instalación vertical, 24 LEDs, MW740, 55.5 W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BIA. Incluye: soporte para instalación vertical Top-Post en Y, perno de seguridad, marcación, base para fotocelda de 7 pines y demás accesorios de instalación.	UND	24.00	$ 3,818,922.00	$ 133,315,392.00				$ -	0	$ -
18.6.03	18.6.03	Suministro, transporte e instalación de proyector marca SCHREDER ref. INDU FLOOD 2, 144 LEDs, 150W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.	UND	32.00	$ 2,343,819.00	$ 74,970,800.00				$ -	0	$ -
18.6.04	18.6.04	Suministro, transporte e instalación de proyector marca SCHREDER ref. INDU FLOOD 3, 192 LEDs, 250W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.	UND	4.00	$ 3,409,642.00	$ 13,638,568.00				$ -	0	$ -
18.6.05	18.6.05	Suministro, transporte e instalación de proyector marca SCHREDER ref. INDU FLOOD 3, 68 LEDs, 60 mA, CW700, FG 6457, 418403, 130W, 16501 Lm o similar. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.	UND	2.00	$ 1,933,612.00	$ 3,867,224.00				$ -	0	$ -

Impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION N° de Fecha		CANTIDADES EJECUTADAS PASEO DE ACTA N° 03		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.6.05	18.6.05	Suministro, transporte e instalación de luminaria tipo guia BLOCO, 3° 65, 6 LED 6W 350mA INV 251 Lm, 3000 k, 110-282V, o similar. Incluye cableado y accesorios de instalación y señalización. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Debe cumplir la intensión de iluminación ornamental indicada en planos.	UND	45.00	$ 1,220,378.00	$ 56,417,434.00				$ -	0	$ -
18.7	18.7	MEDIA TENSION								$ -	0	$ -
18.7.01	18.7.01	Suministro, transporte e instalación de bajada en tubería metálica galvanizada de 4"x 6 m con capacete galvanizado de 4", conectores de perforación, amarres en acero inoxid, base en concreto y demás accesorios.	UND	1.00	$ 1,433,206.00	$ 1,433,206.00				$ -	0	$ -
18.7.02	18.7.02	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto de 4" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	30.00	$ 184,418.00	$ 5,532,540.00				$ -	0	$ -
18.7.03	18.7.03	Suministro, transporte e instalación de cable Cu 2x2 AWG XLPE 133% 15KV. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	50.00	$ 110,379.00	$ 5,518,950.00				$ -	0	$ -
18.7.04	18.7.04	Suministro, transporte e instalación de terminal premoldeado 15KV tipo exterior. Incluye: terminal premoldeado, puesta a tierra y aislamiento de punta.	UND	3.00	$ 200,833.00	$ 601,658.00				$ -	0	$ -
18.7.05	18.7.05	Suministro, transporte e instalación de una caja corta circuito de 15 KV 100 A. 100 KV-BIL	UND	2.00	$ 289,570.00	$ 579,139.00				$ -	0	$ -
18.7.06	18.7.06	Suministro, transporte e instalación de un pararrayo de 10 a 12 KV 10 KA.	UND	2.00	$ 161,350.00	$ 322,700.00				$ -	0	$ -
18.7.07	18.7.07	Suministro, transporte e instalación de cruceta para soporte de protectores en media tensión, incluye: cruceta con diagonales, juego de collarines y demás herajes de instalación	UND	1.00	$ 1,001,250.00	$ 1,001,250.00				$ -	0	$ -
18.7.08	18.7.08	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección doble CS328 para canalización de M.T. y B.T. 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.	UND	1.00	$ 1,717,285.00	$ 1,717,285.00				$ -	0	$ -
18.7.09	18.7.09	Suministro, transporte e instalación de cruceta de protectores trifásico para media tensión. Incluye: cruceta con diagonales, juego de collarines y demás herajes de instalación, juego de tres pararrayos poliméricos 12 kV-10 kA, juego de tres cajas cortacircuitos 15 kV-100 A, juego de tres bushes tipo No 2 A, cableado en Cu No 2 D, accesorios de instalación.	UND	1.00	$ 2,139,557.00	$ 2,139,557.00				$ -	0	$ -
18.7.10	18.7.10	Suministro, transporte e instalación de conector tipo codo 200A - 15KV. Incluye: codo premoldeado, puesta a tierra y aislamiento de punta.	UND	2.00	$ 557,809.00	$ 1,115,618.00				$ -	0	$ -
18.8	18.8	SUBESTACION								$ -	0	$ -
18.8.01	18.8.01	Suministro, transporte e instalación de malla de puesta a tierra de 2x2 m. Incluye: cable de cobre #2/0 desnudo, electrodos tipo varilla copperweld de 2,4mx5/8", cemento conductivo, soldadura exotérmica y demás accesorios de instalación.	UND	1.00	$ 4,024,487.00	$ 4,024,487.00				$ -	0	$ -
18.8.02	18.8.02	Suministro, transporte e instalación de transformador trifásico convencional sumergible radial de 45 KVA, 13200/GND-220 V.	UND	1.00	$ 28,204,697.00	$ 28,204,697.00				$ -	0	$ -
18.8.03	18.8.03	Suministro, transporte e instalación de electrobomba sumergible de 1 HP, monofásica, 220V, 60Hz, protección térmica incorporada en el bobinado. Incluye: cajilla de protección, ducto de descarga de 2", cableado eléctrico en 3x12 Cu encauchetado y demás accesorios de instalación.	UND	1.00	$ 3,278,619.00	$ 3,278,619.00				$ -	0	$ -
18.9	18.9	LUMINARIAS OPCIONAL								$ -	0	$ -
18.9.01	18.9.01	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable de cobre No 3x12 encauchetado PVC 15*/600V.	ML	2,352.00	$ 10,985.00	$ 25,836,720.00				$ -	0	$ -

10/3/13

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CORRIGENDE 1 CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION Nº de Fecha		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 03		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.9.02	18.9.02	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. INDULINE GEN2-1, 120 LEDs, 50 mA, MW/70, 20W, 2400 Lm o similar, adosada en pared. Incluye: manguito, rejilla metálica de protección y demás accesorios de instalación.	UND	100.00	$ 867,297.00	$ 86,729,700.00				$ -	0	$ -
18.9.03	18.9.03	Suministro, transporte e instalación de cable Al 2x6+4 Swia 8000. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	30.00	$ 13,580.00	$ 407,700.00				$ -	0	$ -
18.9.04	18.9.04	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla copperweld. Incluye: conector transversal, electrodo tipo varilla copperweld de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra.	UND	30.00	$ 327,029.00	$ 9,810,870.00				$ -	0	$ -
18.10.	18.10.	CERTIFICACIÓN, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN.								$ -	0	$ -
18.10.01	18.10.01	Legalización de la instalación ante el operador de red. Incluye revisión de baja tensión y disponibilidad de servicio.	UND	1.00	$ 477,066.00	$ 477,066.00				$ -	0	$ -
18.10.02	18.10.02	Certificación plena de conformidad con RETIE expedida por organismo acreditado ONAC. (D)	UND	1.00	$ 7,370,047.00	$ 7,370,047.00				$ -	0	$ -
18.10.03	18.10.03	Elaboración de planos y memorias de obra eléctrica As Built.	UND	1.00	$ 934,417.00	$ 934,417.00				$ -	0	$ -
18.10.04	18.10.04	Certificación plena de conformidad con RETILAP para alumbrado exterior o interior expedida por organismo acreditado ONAC. (D)	UND	1.00	$ 8,180,458.00	$ 8,180,458.00				$ -	0	$ -
18.10.05	18.10.05	Corte de energía para montaje de media tensión (DNA). "Partidas por el tiempo de desconexión del circuito al operador de red".	UND	1.00	$ 1,521,450.00	$ 1,521,450.00				$ -	0	$ -
18.10.06	18.10.06	Revisión de media tensión, apertura y cierre de puertas. (trabajos de Linea viva)	UND	1.00	$ 1,705,172.00	$ 1,705,172.00				$ -	0	$ -
18.10.07	18.10.07	Legalización de la instalación ante el operador de red. Incluye aprobacion del proyecto por el operador de red, disponibilidad de servicio y revisión de media tensión.	UND	1.00	$ 540,744.00	$ 540,744.00				$ -	0	$ -
18.11.	18.11.	CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO EN CONCRETO DE 4000 PSI, ANCHO: 2.60 M, LONGITUD: 3.00 M, ALTURA: 2.50 M								$ -	0	$ -
		PRELIMINARES (CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO)								$ -	0	$ -
18.11.01	18.11.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	30.02	$ 67,202.00	$ 2,018,501.04				$ -	0	$ -
18.11.02	18.11.02	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mediante vibro apisonador	m3	10.30	$ 50,539.00	$ 553,548.00				$ -	0	$ -
		CONCRETOS (CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO)								$ -	0	$ -
18.11.03	18.11.03	Solado de limpieza en concreto 1500 psi mezclado en sitio	m3	0.18	$ 585,585.00	$ 105,405.70				$ -	0	$ -
18.11.04	18.11.04	Concreto ciclópeo 60% concreto 2500 psi mezclado en sitio y 40% piedra rajón	m3	1.00	$ 491,303.00	$ 893,116.80				$ -	0	$ -
18.11.05	18.11.05	Zapata en concreto 4000 PSI mezclado en sitio	m3	1.60	$ 824,768.00	$ 1,319,628.80				$ -	0	$ -
18.11.06	18.11.06	Viga de cimentación en concreto 4000 PSI , Área Transversal de 625 a 1500 cm2	m3	1.31	$ 1,018,430.00	$ 1,334,150.10				$ -	0	$ -
18.11.07	18.11.07	Placa de piso en concreto 4000 psi premezclado	m3	2.72	$ 1,000,604.00	$ 2,865,550.88				$ -	0	$ -
18.11.08	18.11.08	Columna en concreto 4000 psi mezclado en sitio, Área Transversal de 625 cm2 hasta 1900 cm2	m3	7.37	$ 1,340,823.00	$ 8,764,466.71				$ -	0	$ -
18.11.09	18.11.09	Muros en concreto 4000 psi mezclado en sitio. Espesores de 10 a 20 cm, Altura mínima 3.60 m	m3	5.15	$ 1,208,228.00	$ 1,398,458.80				$ -	0	$ -
18.11.10	18.11.10	Viga aérea en concreto 4000 psi mezclado en sitio, Área transversal de 625 a 1900 cm2	m3	2.29	$ 1,373,511.00	$ 3,199,027.19				$ -	0	$ -
18.11.11	18.11.11	Tapa de cajas prefabricadas en concreto 4000 psi mezclado en sitio	m3	1.40	$ 1,319,433.00	$ 1,701,837.87				$ -	0	$ -
		ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS (CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO)								$ -	0	$ -
18.11.12	18.11.12	Acero de refuerzo figurado	kg	2,557.00	$ 8,300.00	$ 17,215,033.00				$ -	0	$ -
18.12	18.12	SOTERRAMIENTO								$ -	0	$ -

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES @ ULTIMA ACTA DE MODIFICACION N° de Pacta		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 33		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.12.01	18.12.01	Cámara tipo 3*1 profundidad 1.3 m, Dimensión libre interna de 1.20 m x 0.75 m,anillo inferior de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, bitumido 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 9 cm, con mortero de pega de 1.5 y revestimiento de pañete mezcla 1:3 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, muros en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 reforzes en concreto de 3000 psi con viera de refuerzo de 3/8", según detalle.	UND	18.00	$ 1,052,274.00	$ 20,749,902.00			1.00	$ 1,052,274	1	$ 1,052,274
18.12.02	18.12.02	Cámara tipo F1 profundidad 1.8 m, Dimensión libre interna de 0.60 m x 0.75m,anillo inferior de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, bitumido 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 9 cm, con mortero de pega de 1.5 y revestimiento de pañete mezcla 1:3 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, muros en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 reforzes en concreto de 3000 psi con viera de refuerzo de 3/8", según detalle.	UND	9.00	$ 827,783.00	$ 7,450,047.00			0.50	$ 413,892	0.5	$ 413,892
18.12.03	18.12.03	Camara de bas acometida tipo RS2-003, area interior de 2.70 x 2.70, base en concreto de 21 Mpa y tapa en concreto de 24.5 Mpa, muros en bloque de concreto de 0.20 x 0.20 x 0.40 m, los muros interiores filtrados con pañete de cal, y tapa tipo RS4-008, libre de 0.60 m x 0.60m, 2 m de altura interna libre. según norma ESSA (EPM).	UND	2.00	$ 827,783.00	$ 1,655,566.00				$ -	0	$ -
18.12.04	18.12.04	Camara para transformador sumergible según norma ESSA (EPM),medidas internas libres de 4.20 m x 2.20 m en planta y altura libre de 2.70 m, muros de concreto de 21 MPA, espesores de .32 m, los de elevación de 0.15 m, tapa en concreto de acceso de 2.20 m x 2.20 m, vigas de soporte, 9 peldaños de acceso en acero de refuerzo en acero de 3/4" cada 0.30 m y 2 rejillas de acera de area 0.650 m x 2.20 m segun norma RS4-008 , libre de interior de 0.60 m x 0.40 m.	UND	1.00	$ 58,031,579.00	$ 58,031,579.00				$ -	0	$ -
18.12.05	18.12.05	Tapa circular (b/n) para cámara tipo RS4-003 Según norma EPM (ESSA)	UND	4.00	$ 305,986.00	$ 1,223,954.00				$ -	0	$ -
		CANALIZACION DE BAJA TENSION (SOTERRAMIZACION)								$ -	0	$ -
18.12.06	18.12.06	Suministro, transporte e instalación de tramo de ducto 6x4" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	630.00	$ 341,224.00	$ 214,971,120.00			62.41	$ 21,295,700	62.41	$ 21,295,700
18.12.07	18.12.07	Suministro, transporte e instalación de tramo de ducto 3x4" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	480.00	$ 186,469.00	$ 89,531,120.00				$ -	0	$ -
18.12.08	18.12.08	Suministro, transporte e instalación de tramo de ductos 3x3" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	510.00	$ 71,515.00	$ 36,472,650.00				$ -	0	$ -
18.12.09	18.12.09	Suministro, transporte e instalación de tramo 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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	ML	1,000.00	$ 19,632.00	$ 19,632,000.00				$ -	0	$ -
		EQUIPOS (SOTERRAMIZACION)								$ -	0	$ -
18.12.10	18.12.10	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x1100x1970 mm (medidas internas) norma codensa CS27E. Incluye tapa de concreto reforzada de 3000 psi de 805x1305 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE para todos los circuitos.	UND	23.00	$ 1,139,304.00	$ 26,203,992.00				$ -	0	$ -
18.12.11	18.12.11	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de media tensión sencilla norma ESSA 0,7 X 1,2 X 1,4 MTS. Incluye tapa norma ESSA con marco y contra marco soldado, fondo en gravilla, filos, señalización y demás accesorios . Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	14.00	$ 1,346,637.00	$ 18,852,118.00				$ -	0	$ -

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES (ULTIMA ACTA DE MODIFICACION Nº de Fecha		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 32		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
		APLORAMIENTOS (SOTERRAMIZACION)								$ -	0	$ -
18.12.12	18.12.12	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada RAC de 3"sfm. Incluye: capsula galvanizada de 3", anclajes en ala bandi y base en concreto de 70x20x15 cm.	UND	400	$ 274,004.00	$ 3,096,418.00				$ -	0	$ -
18.12.13	18.12.13	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 4"x 6 m con capsula galvanizada de 4", conectores de perforación, anclajes en cinta bandi, base en concreto y demás accesorios.	UND	400	$ 1,433,250.00	$ 5,733,004.00				$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 1,616,370,076.80				$ 30,963,547.84		$ 63,978,018.60
TOTAL COSTOS DIRECTO						$ 6,049,745,464.80				$ 66,036,464.90		$ 117,048,624.04
Administración (27%)						$ 1,633,431,545				17,829,850.92		31,602,372.49
Utilidad (4%)						$ 241,989,858				2,641,458.60		4,681,932.96
Costos Indirectos (AU 31%)						$ 1,876,421,404				$ 20,471,310.3200		$ 36,284,205.45
VALOR TOTAL CONTRATO						$ 7,925,167,869.0				$ 66,607,795.92		$ 153,330,029.49
SALDO POR EJECUTAR:												$ 7,771,837,839.51

VALOR PRESENTE ACTA	$66,607,795.92
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO (30%)	$25,952,336.57
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA (DESPUES DE AMORTIZAR ANTICIPO):	$60,655,458.65

nota:
1. El Interventor y/o Supervisor certifican que es exacta, verificó y aprobó el pago de las Parafiscales de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados.
2. El saldo por parte de la Interventoría y/o Supervisor de las obras ejecutadas, no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que haya enfrentado durante el desarrollo de la obra.
3. Hacen parte de la presente acta las memorias de calculo debidamente suscritas por el Contratista e Interventor.

Firma:
Nombre: DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Rep. Legal contratista

Firma:
Nombre: CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Rep. Legal Interventoría

REVISADO POR: ESTRATIVA
OFICINA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE GESTIÓN
ALCALDIA DE BU
FECHA 8/10/2021

Impulsado por CamScanner

2973

Alcaldía de Bucaramanga	ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO N° 33 DE 2022	Código: F-GJ-1140-238,37-082
		Versión: 3.0
		Fecha aprobación: Julio-12-2021
		Página 1 de 4

DATOS DEL CONTRATO		
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
ACTA No.	04	
FECHA DEL ACTA	22 DE SEPTIEMBRE DE 2022	
No. DE CONTRATO Y FECHA	33 DEL 25 DE FEBRERO DE 2022	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA	
CONTRANTE	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA	
OBJETO	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5	
CONTRATISTA	NOMBRE	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
	C.C/ NIT	901.564.294-7
REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE	DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
	C.C	16.625.105 DE JAMUNDÍ
ORDENADOR DEL GASTO	NOMBRE	IVAN JOSÉ VARGAS CÁRDENAS
	CARGO	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
	C.C	91.278.629 DE BUCARAMANGA
INTERVENTOR	NOMBRE	CARLOS MARIO ROLON AMAYA
	C.C	72.180.533 DE BARRANQUILLA
VALOR DEL CONTRATO	$ 7.925.167.869,00	
VALOR ADICIONADO	N/A	
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO CONTRATO (30%)	$ 2.377.550.360,70	
CDP	NÚMERO: 5807	
	FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2021	
RP	NÚMERO: 3064	
	FECHA: 25 DE FEBRERO DE 2022	
PLAZO DEL CONTRATO	Fecha de Inicio	30 de marzo del 2022
	Fecha de Finalización:	29 de enero del 2023
MODIFICACIONES DEL CONTRATO	N/A	

impulsado por CamScanner

2774

Alcaldía de Bucaramanga	ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO N° 33 DE 2022	Código: F-GJ-1140-238,37-082
		Versión: 3.0
		Fecha aprobación: Julio-12-2021
		Página 2 de 4

GARANTÍAS PRESENTADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Aseguradora	Amparo	No. Póliza	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Valor Asegurado
SEGUROS DEL ESTADO	Cumplimiento	45 – 44 - 101136243-2	30/03/2022	28/05/2023	$1.585.033.573,80
	Anticipo		30/03/2022	28/05/2023	$2.377.550.360,70
	Pago de salarios, prestaciones sociales e IND		30/03/2022	27/01/2026	$792.516.786,90
	Calidad y correcto funcionamiento		27/01/2023	27/01/2025	$1.585.033.573,80
	Estabilidad y calidad de la obra		27/01/2023	27/01/2028	$1.585.033.573,80
	Predios, labores y operaciones	45 – 40 - 101074149-3	30/03/2022	27/01/2026	$500.000.000,00
	Contratistas y subcontratistas		30/03/2022	27/01/2026	$500.000.000,00
	Vehículos propios y no propios		30/03/2022	27/01/2026	$500.000.000,00

FECHA APROBACIÓN DE POLIZAS	19 DE ABRIL DE 2022
DATOS PARA PAGO DEL CONTRATO	
PERIODO DE COBRO	DESDE: 01/07/2022
	HASTA: 31/07/2022
VALOR PARA COBRAR (Contrato)	$ 47.985.189,42
ANTICIPO AMORTIZADO	$ 20.565.081,18

PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404788	$ 6.000.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA	
VR PAGADO $ 240.000	VR PAGADO $ 1.020.000	VR PAGADO $ 417.000	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404788	$ 3.700.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SANITAS	COLFONDOS	POSITIVA	
VR PAGADO $ 148.000	VR PAGADO $ 592.000	VR PAGADO $ 237.600	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404788	$ 2.600.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SURAMERICANA DE SERVICIOS	PORVENIR	POSITIVA	
VR PAGADO $ 104.000	VR PAGADO $ 416.000	VR PAGADO $ 161.000	

impulsado por CamScanner

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404788	$ 2.500.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA	
VR PAGADO $ 100.000	VR PAGADO $ 400.000	VR PAGADO $ 174.000	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404768	$ 2.300.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA	
VR PAGADO $ 92.000	VR PAGADO $ 368.000	VR PAGADO $ 160.100	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404768	$ 1.630.435
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SURAMERICANA DE SERVICIOS	PORVENIR	POSITIVA	
VR PAGADO $ 65.300	VR PAGADO $ 260.900	VR PAGADO $ 113.500	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404768	$ 1.400.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SURAMERICANA DE SERVICIOS	COLFONDOS	POSITIVA	
VR PAGADO $ 56.000	VR PAGADO $ 224.000	VR PAGADO $ 97.500	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404768	$ 1.600.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SALUD TOTAL	PORVENIR	POSITIVA	
VR PAGADO $ 64.000	VR PAGADO $ 256.000	VR PAGADO $ 111.400	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7846179226	$ 1.000.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
SALUD MIA EPS	PROTECCIÓN	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	
VR PAGADO $ 40.000	VR PAGADO $ 160.000	VR PAGADO $ 69.600	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/05	9437015696	$ 1.602.512
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
COOSALUD	PORVENIR	COLPATRIA	
VR PAGADO $ 64.200	VR PAGADO $ 256.900	VR PAGADO $ 111.600	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/05	9437015696	$ 756.557
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
COOSALUD	COLFONDOS	COLPATRIA	
VR PAGADO $ 30.700	VR PAGADO $ 122.700	VR PAGADO $ 53.400	

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/05	9437015696	$ 833.334
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES	ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	
NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA	
VR PAGADO $ 33.400	VR PAGADO $ 133.400	VR PAGADO $ 58.100	

impulsado por CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga	ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DEL CONTRATO N° 33 DE 2022	Código: F-GJ-1140-238,37-082
		Versión: 3.0
		Fecha aprobación: Julio-12-2021
		Página 4 de 4

PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404768	$ 6.000.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES		ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
NUEVA EPS	COLPENSIONES		POSITIVA
VR PAGADO $ 240.000	VR PAGADO $ 1.020.000		VR PAGADO $ 417.000

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/05	7843404768	$ 3.700.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES		ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SANITAS	COLFONDOS		POSITIVA
VR PAGADO $ 148.000	VR PAGADO $ 592.000		VR PAGADO $ 257.600

PERIODO DE COTIZACIÓN	FECHA DE PAGO	Nro. PLANILLA INTEGRADA	INGRESO BASE DE COTIZACIÓN
JULIO	2022/07/06	7843404768	$ 2.600.000
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES		ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SURAMERICANA DE SERVICIOS	PORVENIR		POSITIVA
VR PAGADO $ 104.000	VR PAGADO $ 416.000		VR PAGADO $ 181.000

CONSTANCIAS

1. En la ciudad de Bucaramanga, se reunieron **CARLOS MARIO ROLÓN AMAYA** quien actúa en nombre y representación del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA en calidad de Interventor, y por la otra **DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO** quien actúa en nombre y representación propia, con el fin de entregar y recibir el informe de avance de ejecución del Contrato.
2. El Contratista acreditó el pago de la seguridad social integral efectuado mediante la planilla relacionada.
3. El Contratista ha ejecutado las actividades estipuladas en el Contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas y a satisfacción según informe de cumplimiento de obligaciones contractuales, las cuales fueron aprobadas por el Interventor.
4. El Interventor autoriza el pago (Contrato) de las actividades realizadas, de acuerdo con el siguiente detalle:

Valor ejecutado en la presente acta:	$ 68.550.270,60
Menos amortización del anticipo/ Menos pago anticipado	$ 20.565.081,18
Valor bruto ejecutado a pagar (Contrato)	$ 47.985.189,42

5. Se adhiere y anula estampilla(s):

ESTAMPILLA	No.	VALOR
TASA IMPUESTO CONTRIBUCIÓN PRO-HOSPITAL	2502200452275	$ 3.630

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Bucaramanga, Santander al 22 de septiembre de 2022.

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
REVISADO POR:
OFICINA DE RADICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS
FECHA 09/13/2022
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

Interventor
CARLOS MARIO ROLON AMAYA
RP. INGECO S.AS
Interventor

Elaboró: W.A.G.R
Revisó: S.A.A

Contratista
DIEGO LUIS OCAMPO
RP. CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
Contratista

impulsado por CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga	ANEXO N° 1 DEL ACTA RECIBO PARCIAL No 4	Código: F-GES-5000-238.3F-008	
		Versión: 3.0	
		Fecha aprobación: Mayo 20-2019	
		Página 1 de 1	

ANEXO AL ACTA No 03 DEL CONTRATO DE OBRA No 33 de 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL _04

OBJETO : "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5

VALOR INICIAL (Incl. AIU) :	$ 7,935,167,889	VALOR ADICIONAL :	N/A	PORCENTAJE DE EJECUCION (%):	2.60%
				Fecha presente Acta:	22 de Septiembre de 2022

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1	1	PRELIMINARES								
1.1	1.1	MEDICIONES								
1.1.1	1.1.1	Localización y replanteo con comisión topográfica, areas mayores o iguales a 5.000 m2	m2	13,255.37	$ 2,835.00	$ 36,004,681.45	5314.12	$ 14,002,708	5314.12	$ 14,002,708
1.2	1.2	DESMONTES						$ -	0	$ -
1.2.1	1.2.1	Desmonte de loja liviana, incluye cargue y retiro	m2	180.14	$ 10,140.00	$ 1,826,799.14		$ -	180.14	$ 1,826,800
1.2.2	1.2.2	Desmonte estructura de cubierta, incluye cargue y retiro	m2	180.14	$ 15,013.00	$ 2,703,501.40		$ -	180.14	$ 2,703,501
1.2.3	1.2.3	Desmonte de marco y puerta, incluye cargue y retiro	m2	2.23	$ 26,919.00	$ 60,100.56		$ -	2.23	$ 59,020
1.2.4	1.2.4	Desmonte de malla de cerramiento en malla eslabonada y ángulo, incluye cargue y retiro	m2	833.63	$ 12,141.00	$ 10,121,706.83		$ -	180.02	$ 2,182,997
1.2.5	1.2.5	Desmonte de máquinas de gimnasio pla Juegos infantiles metálicos, incluye cargue y retiro	und	16.00	$ 120,564.00	$ 1,929,344.00		$ -	10	$ 1,929,344
1.2.6	1.2.6	Desmonte de juegos infantiles en madera, incluye cargue y retiro	und	2.00	$ 203,314.00	$ 406,748.00		$ -	1	$ 203,314
1.2.7	1.2.7	Desmonte de postes en concreto de cerca, incluye cargue, retiro y disposición final	und	150.00	$ 3,633.00	$ 653,940.00		$ -	9	$ 32,697
1.2.8	1.2.8	Desmonte de estructura deportiva cancha multifuncional, incluye cargue y retiro	und	2.00	$ 214,692.00	$ 429,384.00		$ -	2	$ 429,384
1.2.9	1.2.9	Desmonte de arco metálico cancha fútbol, incluye cargue y retiro	und	2.00	$ 195,935.00	$ 391,870.00		$ -	3	$ 391,870
1.3	1.3	DEMOLICIONES						$ -	0	$ -
1.3.1	1.3.1	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado, sin refuerzo, incluye cargue, retiro y disposición final	m2	858.93	$ 15,100.00	$ 2,877,273.50		$ -	153.5	$ 2,538,475
1.3.2	1.3.3	Demolición Manual de Bancos en Placa en Concreto y Base en Mampostería, incluye retiro y disposición final.	m3	1.97	$ 112,997.00	$ 222,544.90		$ -	1.05	$ 118,615
1.3.3	1.3.3	Demolición de bancos con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	15.53	$ 131,558.00	$ 2,043,652.61		$ -	14.24	$ 1,987,997
1.3.4	1.3.4	Demolición de escalones pla graderías sobre terreno en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	26.11	$ 187,709.00	$ 4,044,597.15		$ -	9.29	$ 1,535,021
1.3.5	1.3.5	Demolición de sardinel en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	4.02	$ 159,219.00	$ 640,058.38		$ -	2.02	$ 321,629
1.3.6	1.3.6	Demolición placa de piso en general con compresor diesel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, loza, baldosa y cualquier otro tipo de acabado)	m3	338.31	$ 171,069.00	$ 57,870,778.40	3.44	$ 588,600	254.46	$ 43,527,619
1.3.7	1.3.7	Demolición de pavimento asfaltico con compresor diesel y martillo, incluye cargue y retiro de material	m3	138.41	$ 184,207.00	$ 25,496,000.81		$ -	0	$ -
1.3.8	1.3.8	Corte para demolición de pavimento asfaltico profundidad máxima 150 mm	m	31.00	$ 11,664.00	$ 372,135.40		$ -	0	$ -
1.4	1.4	EXCAVACIONES						$ -	0	$ -
1.4.1	1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	28.15	$ 67,380.00	$ 1,759,733.00		$ -	0	$ -
1.4.2	1.4.2	Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max: 80 cm, Prof. Max: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	243.37	$ 74,585.00	$ 18,216,004.45	30.00	$ 2,240,293	181.93	$ 13,793,004

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 05		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1.4.3	1.4.3	Excavación mecánica en material común, incluye cargue, acarreo y disposición final	m3	5,559.17	$ 57,223.00	$ 281,226,040.22		$ -	358.67	$ 20,235,180
1.5	1.5	RELLENOS						$ -	0	$ -
1.5.1	1.5.1	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con aplanadora	m3	1,170.59	$ 55,570.00	$ 65,058,683.84	0.30	$ 333,469	114.48	$ 6,361,229
1.5.2	1.5.2	Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con aplanadora	m3	30.99	$ 165,813.00	$ 5,138,546.87	2.51	$ 416,191	2.51	$ 416,191
1.5.3	1.5.3	Sub Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	m3	1,104.65	$ 185,811.00	$ 205,303,831.65		$ -	0	$ -
1.5.4	1.5.4	Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	m3	377.15	$ 213,310.00	$ 80,123,300.90		$ -	0	$ -
1.5.5	1.5.5	Mortero de colchonetas de suelo compactado e=0.30 m cemento con geotextil T-1400 o similar, incluye andajes	m3	80.04	$ 217,130.00	$ 17,446,945.20		$ -	0	$ -
1.5.6	1.5.6	Relleno en triturado 3/8" a 3/4" para lecho filtrante	m3	27.31	$ 181,550.00	$ 4,957,683.40	13.53	$ 2,456,727	13.53	$ 2,456,727
1.5.7	1.5.7	Geotextil no tejido 2500 o similar	m2	356.39	$ 9,583.00	$ 3,378,147.37	168.48	$ 1,681,506	168.48	$ 1,681,506
		SUB TOTAL				$ 690,287,831.65		$ 21,543,436.00		$ 118,003,383.21
2	2	CONCRETOS								
2.1	2.1	CIMENTACION								
2.1.1	2.1.1	Concreto ciclópeo 60% concreto 2500 psi mezclado en sitio y 40% piedra rajón	m3	58.30	$ 431,323.00	$ 24,992,111.30		$ -	0	$ -
2.1.2	2.1.2	Zapata en concreto 3000 PSI mezclado en sitio	m3	97.53	$ 540,808.00	$ 43,914,588.24		$ -	0	$ -
2.1.3	2.1.3	Dados de cimentación en concreto 3000 PSI mezclado en sitio	m3	8.26	$ 723,545.00	$ 4,843,883.40		$ -	0	$ -
2.1.4	2.1.4	Viga de cimentación en concreto 3000 PSI , Área Transversal de 625 a 1600 cm2	m3	2.55	$ 884,651.00	$ 6,579,115.05		$ -	0	$ -
2.2	2.2	PLACA DE PISO						$ -	0	$ -
2.2.1	2.2.1	Placa de piso piso en concreto 3000 psi mezclado en sitio.	m3	11.30	$ 998,610.00	$ 11,344,206.00		$ -	0	$ -
2.2.2	2.2.2	Graderia en concreto 3000 psi pulido, incluye endurecedor superficial	m3	11.14	$ 1,310,450.00	$ 14,599,747.20		$ -	0	$ -
2.2.3	2.2.3	Escaleta y/o graderia sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	m3	28.24	$ 1,140,201.00	$ 32,199,304.44		$ -	0	$ -
2.2.4	2.2.4	Pedestal en concreto 3000 psi mezclado en sitio, Área Transversal mayor de 2501 cm2	m3	9.33	$ 1,014,051.00	$ 9,451,104.44		$ -	0	$ -
2.3	2.3	BORDILLOS Y SARDINELES						$ -	0	$ -
2.3.1	2.3.1	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (30 cm x 30 cm) Tipo BS 001, incluye soldadura y acero de refuerzo	m	1,348.11	$ 58,631.00	$ 79,042,210.03	63.23	$ 3,707,238	63.23	$ 3,707,238
2.3.2	2.3.2	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS 014, incluye soldadura y acero de refuerzo	m	145.70	$ 102,306.00	$ 14,910,097.20		$ -	0	$ -
2.3.3	2.3.3	Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 a 0.80 m	m	850.88	$ 82,500.00	$ 81,518,793.01	34.57	$ 3,201,147	34.57	$ 3,201,147
2.3.4	2.3.4	Canal en concreto 3500 psi Mezclado en sitio, seccion Rectangular libre de 0.40 m, altura de 0.40 m a 1.15m	m3	34.40	$ 953,609.00	$ 33,008,810.30		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 358,425,950.57		$ 8,908,385.00		$ 8,908,385.00
3	3	ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS								
3.1	3.1	ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS								
3.1.1	3.1.1	Acero de refuerzo figurado	kg	12,726.52	$ 8,300.00	$ 105,643,433.60		$ -	0	$ -
3.1.2	3.1.2	Estructura metálica en acero estructural con acabado en pintura anticorrosiva y acabado opaco para superficies metálicas de exterior	Kg	23,407.92	$ 24,264.00	$ 568,412,929.28		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 674,349,362.16		$ 0.00		$ 0.00
4	4	RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA								
4.1	4.1	TUBERÍAS PVC AGUA FRÍA								
4.1.1	4.1.1	Empalme a red hidraulica existente en PVC RDE 21 Diámetro 2", incluye accesorios de conexión	und	1.00	$ 49,515.00	$ 49,515.00		$ -	0	$ -
4.1.2	4.1.2	Red hidráulica PVC RDE 9 Diámetro 1/2", incluye accesorios de conexión	m	184.50	$ 12,531.00	$ 2,311,369.50		$ -	93.18	$ 1,167,764
4.1.3	4.1.3	Red hidráulica PVC RDE 13 Diámetro 3/4", incluye accesorios de conexión	m	250.89	$ 14,624.00	$ 3,669,015.36		$ -	178.87	$ 2,261,142

impulsado por CamScanner

ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 25		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
							CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
4.1.4	4.1.4	Red Hidráulica PVC RDE 13.5 Diámetro 1", Incluye accesorios de conexión	m	123.00	$ 20,665.00	$ 2,541,795.00		$ -	123.00	$ 2,540,142
4.1.5	4.1.5	Red Hidráulica PVC RDE 21 Diámetro 1 1/4", Incluye accesorios de conexión	m	14.00	$ 24,330.00	$ 340,620.00		$ -	14	$ 340,620
4.1.6	4.1.6	Red Hidráulica PVC RDE 21 Diámetro 1 1/2", Incluye accesorios de conexión	m	88.72	$ 29,497.00	$ 2,611,650.84		$ -	88.72	$ 2,611,651
4.1.7	4.1.7	Red Hidráulica PVC RDE 21 Diámetro 2", Incluye accesorios de conexión	m	5.54	$ 48,397.00	$ 268,704.98		$ -	0	$ -
4.2	4.2	PUNTOS HIDRÁULICOS PVC AGUA FRÍA						$ -	0	$ -
4.2.1	4.2.1	Punto Hidráulico PVC de 1/2", Incluye accesorios de conexión	und	4.00	$ 34,640.00	$ 138,560.00		$ -	0	$ -
4.2.2	4.2.2	Punto Hidráulico PVC de 3/4", Incluye accesorios de conexión	und	1.00	$ 40,841.00	$ 40,841.00		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 11,898,423.40		$ 0.00		$ 8,501,318.41
5	5	RED SANITARIA Y VENTILACIÓN								
5.1	5.1	TUBERÍAS PVC SANITARIA Y VENTILACIÓN								
5.1.1	5.1.1	Red sanitaria PVC Diámetro 3", Incluye accesorios de conexión	m	302.28	$ 40,341.00	$ 95,325,007.48	12.80	$ 583,897	12.8	$ 583,897
5.2	5.2	PUNTOS SANITARIOS PVC							0	
5.2.1	5.2.1	Punto sanitario PVC de 3", Incluye accesorios de conexión	und	7.00	$ 63,221.00	$ 442,547.00		$ -	0	$ -
5.2.2	5.2.2	Conexión a red de alcantarillado, Incluye perforación y reparación de pozo existente diámetro de hilvera 6"	und	6.00	$ 189,206.00	$ 1,135,236.00		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 17,302,784.48		$ 583,896.80		$ 583,896.80
6	6	RED ALCANTARILLADO								
6.1	6.1	TUBERÍAS PVC PARED ESTRUCTURAL								
6.1.1	6.1.1	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 160mm (6"), Incluye accesorios de conexión	m	52.83	$ 102,536.00	$ 5,491,222.54	1.75	$ 179,443	54.58	$ 5,522,189
6.1.2	6.1.2	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 200mm (8"), Incluye accesorios de conexión	m	8.33	$ 133,921.00	$ 1,096,097.19		$ -	0	$ -
6.1.3	6.1.3	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 250mm (10"), Incluye accesorios de conexión	m	43.34	$ 164,208.00	$ 7,120,875.36		$ -	0	$ -
6.1.4	6.1.4	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 315mm (12"), Incluye accesorios de conexión	m	23.30	$ 231,739.00	$ 5,401,403.04		$ -	0	$ -
6.2	6.2	TUBERÍAS ORDINALES						$ -	0	
6.2.1	6.2.1	Tubería PVC Desagüe 160 mm sin filos, Incluye accesorios de conexión	m	260.30	$ 29,004.00	$ 7,570,565.20		$ -	0	$ -
6.3	6.3	SUMIDEROS PREFABRICADOS						$ -	0	
6.3.1	6.3.1	Sistema prefabricado de drenaje en Rejilla removible doble en acero galvanizado, Incluye Canal de Hormigón polimérico (204mm x 125mm) Ancho interior 150 mm, Sección Hidráulica 224 cm2, longitud 1m), sistema regulable para mantenimiento y concreto 3000 PSI para base y apoyo de canal	m	9.87	$ 813,315.00	$ 8,026,432.05		$ -	0	$ -
6.3.2	6.3.2	Canal 1 Blockblock MultiDrain ACO RD 150V TIPO 0,0% o similar, Incluye reja y accesorios de conexión	m	13.22	$ 809,509.00	$ 10,700,875.58		$ -	0	$ -
6.3.3	6.3.3	Canal 1 Blockblock MultiDrain ACO RD 200V TIPO 0,0% o similar, Incluye reja y accesorios de conexión	m	80.29	$ 918,715.00	$ 55,314,349.35		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 109,369,538.87		$ 179,443.50		$ 3,502,189.50
7	7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN								
7.1	7.1	CAJAS DE INSPECCIÓN								
7.1.1	7.1.1	Caja de Inspección 0.60x0.60 H= 0.60 m en ladrillo tolmoa, Incluye tapa en concreto	und	14.00	$ 409,348.00	$ 5,730,872.00		$ -	0	$ -
7.1.2	7.1.2	Caja de Inspección 0.80x0.80 H= 0.80 m en ladrillo tolmoa, Incluye tapa en concreto	und	8.00	$ 828,293.00	$ 5,554,632.00		$ -	0	$ -
7.2	7.2	POZOS DE INSPECCIÓN						$ -	0	$ -
7.2.1	7.2.1	Base, cono de reducción, collarín y tapa para pozo de inspección D=1.20M	und	8.00	$ 1,418,843.00	$ 12,342,532.00		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 26,228,041.00		$ 0.00		$ 0.00

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
8	8	APARATOS HIDROSANITARIOS								
8.1	8.1	APARATOS REDES HIDROSANITARIAS Y AGUALLUVIA								
8.1.1	8.1.1	Válvula de corte tipo pesado Red White 1/2".	und	4.00	$ 118,138.00	$ 472,544.00		$ -	0	$ -
8.1.2	8.1.2	Válvula de corte tipo pesado Red White 3/4"	und	7.00	$ 165,137.00	$ 1,155,959.00		$ -	0	$ -
8.1.3	8.1.3	Caja prefabricada en concreto con tapa en HD para válvulas 20x30 cm	und	7.00	$ 57,571.00	$ 402,997.00		$ -	0	$ -
8.1.4	8.1.4	Caja para conexión a bebedero incluya válvula de bola 1/2", tubería y accesorios	und	4.00	$ 55,000.00	$ 220,000.00		$ -	0	$ -
8.1.5	8.1.5	Caja para conexión a bebedero incluya válvula de bola 3/4", tubería y accesorios	und	1.00	$ 60,202.00	$ 60,202.00		$ -	0	$ -
8.1.6	8.1.6	Medidor hidráulico de 3/4", incluye accesorios de conexión, válvulas, chequa y caja prefabricada en concreto con tapa.	und	1.00	$ 1,233,149.00	$ 1,233,149.00		$ -	0	$ -
8.1.7	8.1.7	Difusores y Adaptadores Para Tuberia Tipo Pop up Spray, Exhelo de 7,5cm (Red Aspersores), incluye accesorios de conexión	und	27.00	$ 99,553.00	$ 2,688,731.00		$ -	0	$ -
8.1.8	8.1.8	Rejilla metálica, ancho 30 cm en Angulo, platinas a lo largo del canal y soporte cada 0.5m en platina 2 1/2" x 3/16"	m	184.19	$ 324,750.00	$ 59,824,727.51		$ -	0	$ -
8.1.9	8.1.9	Rejilla metálica, ancho 30 cm en Angulo, platinas a lo largo del canal y soporte cada 0.5m en platina 2 1/2" x 3/16"	m	192.05	$ 416,187.00	$ 87,443,103.35		$ -	0	$ -
8.1.10	8.1.10	Tapa rejilla prefabricada en concreto para canal Dim: 1.60x0.30x0.05m	und	30.00	$ 50,821.00	$ 6,215,283.00		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 159,329,696.16		$ 0.00		$ 0.00
9	9	ACABADOS DE PISOS								
9.1	9.1	ACABADO PISO EXTERIOR PEATONAL								
9.1.1	9.1.1	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero,	m2	3,517.02	$ 107,510.00	$ 371,291,509.40		$ -	0	$ -
9.1.2	9.1.2	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, cora y articado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero,	m2	61.00	$ 133,223.00	$ 8,092,451.60		$ -	0	$ -
9.1.3	9.1.3	Piso adoquín tactil guia líneas y puntos peatonal cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero,	m2	6.49	$ 127,009.00	$ 824,672.51		$ -	0	$ -
9.1.4	9.1.4	Piso adoquín tactil guia líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal	m	792.55	$ 28,549.00	$ 22,626,509.95		$ -	0	$ -
9.1.5	9.1.5	Piso deck prefabricado en concreto 1x0.145x0.045 m intercalado con piedr japonés.	m2	203.84	$ 220,218.00	$ 50,816,447.12		$ -	0	$ -
9.2	9.2	ACABADO PISO VEHICULAR Y CANCHAS						$ -	0	$ -
9.2.1	9.2.1	Piso adoquín estructural rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero,	m2	1,385.75	$ 158,431.00	$ 219,545,758.25		$ -	0	$ -
9.2.2	9.2.2	Viguela doble en caliente tipo MDC-10 (Concha)	m3	308.78	$ 1,008,706.00	$ 311,494,590.16		$ -	0	$ -
9.2.3	9.2.3	Sistema de revestimiento acrilico sobre placa en asfalto (2 capas de regulación e nivelación + 2 capas de sellado), incluye demarcación	m2	3,067.63	$ 69,801.00	$ 203,447,009.31		$ -	0	$ -
9.2.4	9.2.4	Grama sintética con base en espuma de poliolefino y polietileno tratado uniformemente, alturas de hoja E=2.5cm	m2	1,504.30	$ 271,138.00	$ 402,383,398.60		$ -	0	$ -
9.2.5	9.2.5	Relleno con arena de pelo, compactación mecánica con vibrocompactador 153 hp o similar, extendido, nivelación y humedecido manual	m3	112.85	$ 125,156.00	$ 14,123,241.71		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 1,848,528,868.75		$ 0.00		$ 0.00
10	10	CERRAMIENTOS								
10.1.1	10.1.1	Cerramiento en malla eslabonada galv. 2"cal 10, tubo estructural de 2 x 2" e 3mm y marco en ángulo 1 x 3/16", acabado en anticorrosivo y pintura epóxica.	m2	668.99	$ 245,900.00	$ 160,430,717.70		$ -	0	
10.1.2	10.1.2	Cerramiento H:1.10 m, separación entre ejes de 0.175 m en tubería estructural 2 1/2" e 2,5 mm, incluye base y acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	m	48.41	$ 343,275.00	$ 15,244,843.75		$ -	0	
10.1.3	10.1.3	Puerta de cerramiento H:1.10 m, separación entre ejes de 0.175 m tubería estructural para 2 1/2" e 2,5 mm, incluye base y acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	m	4.80	$ 549,391.00	$ 2,605,055.83		$ -	0	
10.1.4	10.1.4	Malla en nylon tensado con filtro UV, 10 x 10 cm, calibre #5, incluye ganya y elementos de fijación.	m2	726.58	$ 12,338.00	$ 8,964,544.04		$ -	0	
		SUB TOTAL				$ 186,245,160.32		$ 0.00		$ 0.00

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 05		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
11	11	BANCAS								
11.1.1	11.1.1	Banca fundida en sitio en concreto pulido de 3000 PSI tipo BC.003, incluye acabado, acero de refuerzo y endurecedor superficial	m	209.81	$ 673,230.00	$ 181,609,541.30		$ -	0	$ -
11.1.2	11.1.2	Banca en concreto y acero tipo mil COPPEN L=1,80 con espaldar o similar	und	8.00	$ 5,000,926.00	$ 44,508,408.00		$ -	0	$ -
11.1.3	11.1.3	Madera Zagua para espaldar en estructura metalica de bancas en concreto	m2	13.68	$ 430,794.00	$ 5,974,794.12		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 232,643,743.42		$ 0.00		$ 0.00
12	12	JUEGOS INFANTILES Y MAQUINAS DE GIMNASIO								
12.1	12.1	JUEGOS INFANTILES								
12.1.1	12.1.1	Juego infantil volcanito tipo cesta, Tipo GJ.027, Incluye cimentación en concreto	und	4.00	$ 33,288,309.00	$ 133,153,236.00		$ -	0	$ -
12.1.2	12.1.2	Túnel Rígido para perros	und	2.00	$ 12,483,830.00	$ 24,967,660.00		$ -	0	$ -
12.1.3	12.1.3	Juego Infantil Resbaladero Sencillo 4x0.65x2 mts, longitud de viaje 4.4 mts y altura de protección 0.30 mts; referencia AT1417B	und	1.00	$ 14,870,372.00	$ 14,870,372.00		$ -	0	$ -
12.1.4	12.1.4	Juego Infantil Resbaladera Doble 3.35x1.3x2 mts, longitud de viaje 3.8 mts y altura de protección 0.30 mts; referencia AT1413A	und	1.00	$ 27,871,301.00	$ 27,871,301.00		$ -	0	$ -
12.1.5	12.1.5	Juego Infantil Cubos multifuncionales 37.43x0.64x4 mts, incluye malla trepadora, toboganes y escaladores; referencia AT1419	und	1.00	$ 570,222,574.00	$ 570,222,574.00		$ -	0	$ -
12.2	12.2	MAQUINAS DE GIMNASIO						$ -	0	$ -
12.2.1	12.2.1	Maquina gimnasio al aire pelicos sencillos, Tipo GJ.008, Incluye cimentación en concreto	und	1.00	$ 6,905,485.00	$ 6,905,485.00		$ -	0	$ -
12.2.2	12.2.2	Maquina de gimnasio al aire libre pectorales doble vgo, Tipo GJ.048, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 10,684,939.00	$ 10,684,939.00		$ -	0	$ -
12.2.3	12.2.3	Maquina de gimnasio al aire libre piernas sentadilla doble vgo, Tipo GJ.049, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 7,907,315.00	$ 7,907,315.00		$ -	0	$ -
12.2.4	12.2.4	Maquina de gimnasio al aire libre elíptica doble vgo, Tipo GJ.055, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 10,812,541.00	$ 10,812,541.00		$ -	0	$ -
12.2.5	12.2.5	Maquina de gimnasio al aire libre swing balanceo y cintura doble vgo, Tipo GJ.052, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 8,628,380.00	$ 8,628,380.00		$ -	0	$ -
12.2.6	12.2.6	Maquina de gimnasio al aire libre bicicleta estática doble vgo, Tipo GJ.053, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 10,557,015.00	$ 10,557,015.00		$ -	0	$ -
12.2.7	12.2.7	Maquina de gimnasio al aire libre timón o rueda de brazos vgo, Tipo GJ.054, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 6,904,811.00	$ 6,904,811.00		$ -	0	$ -
12.2.8	12.2.8	Maquina de gimnasio al aire libre hombr altura doble vgo, Tipo GJ.057, Incluye cimentación en concreto y anclaje	und	1.00	$ 7,169,312.00	$ 7,169,312.00		$ -	0	$ -
12.3	12.3	CALISTENIA						$ -	0	$ -
12.3.1	12.3.1	Maquina Calistenia WallWorkit Pro, Incluye cimentación en concreto	und	1.00	$ 38,736,800.00	$ 38,736,800.00		$ -	0	$ -
12.3.2	12.3.2	Maquina Calistenia Workit Pro XL, Incluye cimentación en concreto	und	1.00	$ 68,920,608.00	$ 68,920,608.00		$ -	0	$ -
12.3.3	12.3.3	Maquina Calistenia Stepper, Incluye cimentación en concreto	und	1.00	$ 32,171,118.00	$ 32,171,118.00		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 360,623,384.00		$ 0.00		$ 0.00
13	13	ZONA VERDE								
13.1.1	13.1.1	Manto permanente control de erosión TIM 500 o similar para cobertura vegetal, incluye anclajes y kola fertilizada	m2	71.39	$ 45,354.00	$ 3,236,401.82		$ -	0	$ -
13.1.2	13.1.2	Predo ramillas, incluye tierra negra para abono	m2	2,551.72	$ 20,755.00	$ 52,951,606.60		$ -	0	$ -
13.1.3	13.1.3	Piso en Gravilla lavada de 10 cm de profundidad, para zona de juegos infantiles	m2	468.18	$ 32,315.00	$ 15,084,606.30		$ -	0	$ -
13.1.4	13.1.4	Piedra canto rodado Judíh	m2	49.85	$ 70,650.00	$ 3,524,715.85		$ -	0	$ -
13.1.5	13.1.5	Planta encadadora Dalbergiaceae	und	708.00	$ 18,007.00	$ 14,252,583.00		$ -	0	$ -
13.1.6	13.1.6	Árbol Guayacán h= 2.0 m.	und	12.00	$ 82,681.00	$ 992,172.00		$ -	0	$ -
13.1.7	13.1.7	Árbol Acacia Roja h= 2.0 m.	und	10.00	$ 89,295.00	$ 892,950.00		$ -	0	$ -
13.1.8	13.1.8	Árbol Lluvia de Oro h= 2.0 m.	und	18.00	$ 115,251.00	$ 1,852,032.00		$ -	0	$ -
13.1.9	13.1.9	Palma Areca	und	84.00	$ 18,644.00	$ 1,193,216.00		$ -	0	$ -

impulsado por CamScanner

CONDICIONES CONTRACTUALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 33		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
13.1.10	13.1.10	Palma Roja	und	60.00	$ 87,001.00	$ 4,953,000.00		$ -	0	$ -
13.1.11	13.1.11	Palma Cica	und	50.00	$ 54,432.00	$ 2,721,600.00		$ -	0	$ -
13.1.12	13.1.12	Árbol Guayacán y Manzano	und	18.00	$ 56,831.00	$ 1,022,958.00		$ -	0	$ -
13.1.13	13.1.13	Árbol Tulipan Africano	und	12.00	$ 69,762.00	$ 836,754.00		$ -	0	$ -
13.1.14	13.1.14	Poda Radicular por volidad de Árbol	m	8.00	$ 200,048.00	$ 1,601,414.00	7	$ 1,463,322	7	$ 1,463,322
13.1.15	13.1.15	Tala de árboles Hasta=3.00m	und	15.00	$ 565,132.00	$ 8,476,980.00		$ -	0	$ -
13.1.16	13.1.16	Cerramiento de anden longitudinal, rectangular o cuadrado en concreto de 3000 PSI reforzado en sitio, espesor 10 cm, incluye malla electrosoldada y acero de refuerzo.	m2	223.85	$ 120,054.00	$ 49,033,937.90		$ -	0	$ -
13.1.17	13.1.17	Planta Verbena Roja	und	2,232.00	$ 9,715.00	$ 21,150,540.00		$ -	0	$ -
13.1.18	13.1.18	Planta Verbena Morada	und	2,708.00	$ 13,491.00	$ 36,500,628.00		$ -	0	$ -
13.1.19	13.1.19	Planta Verbena Blanca	und	2,583.00	$ 10,491.00	$ 27,008,253.00		$ -	0	$ -
13.1.20	13.1.20	Planta Toscana	und	5,832.00	$ 9,213.00	$ 54,201,900.00		$ -	0	$ -
13.1.21	13.1.21	Planta Cubre	und	3,722.00	$ 9,213.00	$ 34,382,916.00		$ -	0	$ -
13.1.22	13.1.22	Planta Pantas	und	1,080.00	$ 13,047.00	$ 14,090,760.00		$ -	0	$ -
13.1.23	13.1.23	Planta Flor de Seda	und	1,370.00	$ 9,213.00	$ 12,621,810.00		$ -	0	$ -
13.1.24	13.1.24	Planta Heliconia	und	920.00	$ 13,047.00	$ 12,003,240.00		$ -	0	$ -
13.1.25	13.1.25	Confinador de anden circular en concreto 3000 psi, diametro interno menor a 2.0 m, espesor 10 cm, incluye malla de refuerzo.	m2	308.72	$ 181,947.00	$ 56,697,195.31		$ -	0	$ -
13.1.26	13.1.26	Confinador de anden circular en concreto 3000 psi, diametro interno de a 2.0 m a 3.0 m, espesor 10 cm, incluye malla de refuerzo.	m2	384.13	$ 270,345.00	$ 49,200,211.85		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 492,481,608.85		$ 1,463,322.00		$ 1,463,322.00
14	14	MOBILIARIO								
14.1.1	14.1.1	Bancaria en acero inoxidable sencilla pivotante, (incluye cimentación)	und	24.00	$ 1,622,597.00	$ 38,942,328.00		$ -	0	$ -
14.1.2	14.1.2	Bolardo metálico empotrado, (incluye cimentación)	und	300.00	$ 568,002.00	$ 221,520,780.00		$ -	0	$ -
14.1.3	14.1.3	Mesa COPPEN prefabricada en concreto y acero	und	4.00	$ 5,382,564.00	$ 23,050,308.00		$ -	0	$ -
14.1.4	14.1.4	Bebedero Alba o similar fuente con cuerpo cuadrado de hierro, grifo saliente, una caja sumidero de fundición dúctil y marco de hierro que evita que se esparza el agua por los alrededores	und	5.00	$ 8,647,551.00	$ 33,237,755.00		$ -	0	$ -
14.1.5	14.1.5	Ciclo estacionamiento tipo U invertida (800 x 900)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14	und	13.00	$ 1,384,160.00	$ 15,408,320.00		$ -	0	$ -
14.1.6	14.1.6	Ciclo estacionamiento tipo U invertida (800 x 900)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14, incluye Señalética con vinilo adhesivo de seguridad para exteriores	und	3.00	$ 1,774,300.00	$ 5,323,050.00		$ -	0	$ -
14.1.7	14.1.7	Señalética tamaño 1.85 m de alto 0.60 m (Principal), lamina HR 6mm con acabado en pintura electrostática demarcacion en braille max 1000 caracteres impresion digital en lona (incluye cimentación).	und	4.00	$ 4,930,368.00	$ 19,721,472.00		$ -	0	$ -
14.1.8	14.1.8	Señalética tamaño 0.60 m de alto 0.30 m (zonas verdes), lamina HR 6mm con acabado en pintura electrostática demarcacion en braille max 1000 caracteres impresion digital en lona (incluye cimentación).	und	10.00	$ 2,807,503.00	$ 28,075,030.00		$ -	0	$ -
14.1.9	14.1.9	Señalética tamaño 0.60 m de alto 0.60 m (informativa), lamina HR 6mm con acabado en pintura electrostática demarcacion en braille max 1000 caracteres impresion digital en lona (incluye cimentación).	und	9.00	$ 4,182,328.00	$ 37,640,952.00		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 422,924,053.00		$ 0.00		$ 0.00
15	15	SEÑALIZACIÓN								
15.1.1	15.1.1	Demarcacion vial con pintura en frio	m2	63.48	$ 43,606.00	$ 2,343,744.00		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 2,343,744.00		$ 0.00		$ 0.00

16/12/19

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N°.05		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
16	16	DOTACIÓN DEPORTIVA								
16.1.1	16.1.1	Arco para fútbol 7, prefabricado de 6 m x 2 m en tubería de 3", 2" y 1"para empotrar o anclar, incluya malla en cordón de polietileno de alta tenacidad con protector UV blanca	und	2.00	$ 5,654,425.00	$ 9,308,850.00		$ -	0	$ -
16.1.2	16.1.2	Tablero para baloncesto acrílico transparente, incluye aro metálico, juego de malla y demarcación tipo institucional	und	2.00	$ 813,338.00	$ 1,626,676.00		$ -	0	$ -
16.1.3	16.1.3	Mesa de Ping-Pong sólidos prefabricada en concreto y acero	und	3.00	$ 7,881,850.00	$ 23,645,550.00		$ -	0	$ -
16.1.4	16.1.4	Mesa de ajedrez sencilla prefabricada en concreto y acero	und	2.00	$ 4,827,137.00	$ 9,744,274.00		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 58,325,350.00		$ 0.00		$ 0.00
17	17	ASEO Y LIMPIEZA								
17.1.1	17.1.1	Aseo y limpieza.	m2	13,295.27	$ 3,281.00	$ 43,599,970.87		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 43,599,970.87		$ 0.00		$ 0.00
18	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
18.1	18.1	PRELIMINARES								
18.1.01	18.1.01	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de luminaria tipo alumbrado público.	UND	84.00	$ 40,448.00	$ 2,880,588.00		$ -	57	$ 2,305,536
18.1.02	18.1.02	Retiro y transporte a bodega del municipio de poste metálico de 4 - 8 m, incluye demolición de base y disposición final de escombros.	UND	38.00	$ 112,579.00	$ 4,280,202.00		$ -	28	$ 2,923,814
18.1.03	18.1.03	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de redes de baja tensión sobre fachada en cualquier calibre.	ML	1,000.00	$ 530.00	$ 530,000.00		$ -	9000	$ 530,000
18.2	18.2	CANALIZACION DE BAJA TENSION						$ -	0	$ -
18.2.01	18.2.01	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 2x1-1/2" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	23.00	$ 32,870.00	$ 897,900.00	11.00	$ 383,237	28	$ 897,900
18.2.02	18.2.02	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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	500.00	$ 38,639.00	$ 19,319,000.00	74.00	$ 3,004,373	227.9	$ 8,809,800
18.2.03	18.2.03	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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	287.00	$ 43,200.00	$ 11,033,520.00		$ -	72.07	$ 3,153,783
18.2.04	18.2.04	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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	149.00	$ 46,802.00	$ 7,103,418.00		$ -	21.5	$ 1,050,503
18.2.05	18.2.05	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 2x1-1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactada en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	88.00	$ 58,526.00	$ 4,920,568.00		$ -	0	$ -
18.2.06	18.2.06	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 compactada en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	30.00	$ 68,249.00	$ 2,055,368.00		$ -	0	$ -
18.2.07	18.2.07	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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	ML	10.00	$ 23,440.00	$ 234,400.00		$ -	0	$ -
18.2.08	18.2.08	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 2x3" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	31.00	$ 71,319.00	$ 2,210,889.00		$ -	0	$ -

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 06		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.2.09	18.2.09	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada RIO de 3"x6m. Incluye capuchón galvanizado de 3", anclajes en cinta bandit y base en concreto de 70x70x15 cm.	UND	1.00	$ 774,604.00	$ 774,604.00		$ -	0	$ -
18.2.10	18.2.10	Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" 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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	ML	840.00	$ 18,307.00	$ 15,378,600.00		$ -	0	$ -
18.3	18.3	REDES						$ -	0	$ -
18.3.01	18.3.01	Suministro, transporte e instalación de red monofásica en cable de cobre No 2x12 aislamiento PVC 70°/600V.	ML	2,350.00	$ 10,665.00	$ 25,056,320.00		$ -	0	$ -
18.3.02	18.3.02	Red eléctrica Bifásica en 2x8(T) + 1x8(T) cable de AL-8000, para iluminación peatonal	ML	2,720.00	$ 11,051.00	$ 30,125,000.00		$ -	0	$ -
18.3.03	18.3.03	Suministro, transporte e instalación de cable Al 2x6+4 Sede-8000. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	560.00	$ 13,580.00	$ 2,707,231.00		$ -	0	$ -
18.3.04	18.3.04	Suministro, transporte e instalación de cable Cu 3x14+8 XLPE/PVC antiflama con neutro concéntrico, incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	12.00	$ 81,520.00	$ 990,840.00		$ -	0	$ -
18.4	18.4	ESTRUCTURAS						$ -	0	$ -
18.4.01	18.4.01	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla coopperweld. Incluye conector irreversal, electrodo tipo varilla coopperweld de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra.	UNID	43.00	$ 337,019.00	$ 15,014,421.00		$ -	0	$ -
18.4.02	18.4.02	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x600 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.	UNID	15.00	$ 937,835.00	$ 15,002,178.00	0.20	$ 187,567	1.2	$ 1,125,153
18.4.03	18.4.03	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 400x400x300 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.	UNID	40.00	$ 901,668.00	$ 36,104,200.00	2.10	$ 1,890,300	8.9	$ 8,345,778
18.4.04	18.4.04	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de poste de fibra de vidrio I, premium 5.5 m x150 kg de empotramiento con soporte tipo post de doble ovalaje en aluminio inyectado y terminado en pintura polvo poliester. Incluye elementos, anclajes y demás accesorios de instalación. El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UNID	24.00	$ 1,575,652.00	$ 53,578,008.00		$ -	0	$ -
18.4.05	18.4.05	Suministro, transporte en zona urbana, ahoyada e hincada de mástil metálico de 8 mts, cilindrico recto en tubo estructural diametro nominal 8", seccionado unido por bridas, galvanizado en caliente y terminado en pintura electrostática o polvo poliester con base placa y canastilla de anclaje . Incluye CANASTILLA ANCLAJE de construcción (con inclinación vertical y diferentes angulos de apertura) para 6 proyectores , pedestal, herrajes para instalación de 6 proyectores , circuitación de canastilla, base en concreto pintada, marcación y demás accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UNID	4.00	$ 5,314,538.00	$ 21,258,152.00		$ -	0	$ -
18.4.06	18.4.06	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Columna metálica Brazo Sencillo en Lamina de Acero Galvanizada de 5" de diametro y 3 mm de calibre; referencia OLERON de 9.00 m de alto (para una luminaria alojada a una altura de 8.0 m), incluye patilla de fijación, apoya pies, soporte para proyector con su correspondiente caja de accesorios eléctricos, canastilla de anclaje y acabado en pintura en polvo poliester. Incluye elementos de canastilla, pintura de barrera epóxica 40 mm , sonsitio a tierra, marcación y demás accesorios de instalación.	UNID	4.00	$ 4,884,252.00	$ 19,497,008.00		$ -	0	$ -
18.4.07	18.4.07	Suministro de POSTE OLERON o similar- CERTIFICADO de 10,0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO, manufacturado en dos secciones Bisladas y Punta tad decorativa , dispuesta para instalar Luminaria LED AP, Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica. Incluye: Canastilla para alimentación con pernos, tuercas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Retiep	UNID	20.00	$ 5,532,525.00	$ 110,443,225.00		$ -	0	$ -

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N°.01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.5	18.5	EQUIPOS						$ -	0	$ -
18.5.01	18.5.01	Suministro, transporte e instalación de Automático tipo riel 1x30 A, 120V, 20-6 KA. Incluye señalización RETIE.	UND	10.00	$ 30,805.00	$ 308,050.00		$ -	0	$ -
18.5.02	18.5.02	Suministro, transporte e instalación de DPS SCHNEIDER ELECTRIC IPDR 60R 1P+N Un 220V, Uc 340 V, Isc 10KA, Imax 40KA, Tipo 2, o similar.	UND	1.00	$ 1,501,597.00	$ 1,501,597.00		$ -	0	$ -
18.5.03	18.5.03	Suministro, transporte e instalación de Medidor electrónico trifásico de medida directa WM-05IF Cl 1.0 Activa- Cl 2.0 Reactiva 3 x 380 V 5(100) A con puerto de Comunicación RS-485.	UND	1.00	$ 2,682,839.00	$ 2,682,839.00		$ -	0	$ -
18.5.04	18.5.04	Suministro, transporte e instalación de Automático tipo riel 3x40 A, 220-440V, 20-6 KA. Incluye marcación RETIE.	UND	1.00	$ 89,805.00	$ 89,805.00		$ -	0	$ -
18.5.05	18.5.05	Suministro, transporte e instalación de caja de derivación bifásica en poliurbonato para 6 usuarios.	UND	8.00	$ 220,172.00	$ 1,761,376.00		$ -	0	$ -
18.5.06	18.5.06	Suministro, transporte e instalación de Kit de tele medida y adquisición tipo WM o similar.	UND	1.00	$ 5,482,591.00	$ 5,482,591.00		$ -	0	$ -
18.5.07	18.5.07	Suministro, transporte instalación de controlador monofásico de medida directa WM-60Y 80 A/240 V o similar con comunicación RS-485.	UND	9.00	$ 1,121,284.00	$ 10,091,556.00		$ -	0	$ -
18.5.08	18.5.08	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico de 120x90x40 cm, construido en lámina cold rolled C16, 3 compartimentos, 3 puertas con chapa de seguridad, fondo anudo removible, acabado en pintura electrostática. Incluye: acrílicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, riel omega, acrílicos de seguridad, cableado, conectores, señalización RETIE, candado antivandalo para cada puerta, Rotura en acrílico negro letras blancas 2x1 cm y demás accesorios.	UND	1.01	$ 7,105,317.00	$ 7,105,317.00		$ -	0	$ -
18.5.09	18.5.09	Suministro, transporte e instalación de Totalizador industrial 300 A, 240-440V, 25-12,5 KA. Incluye señalización RETIE	UND	1.00	$ 203,577.00	$ 203,577.00		$ -	0	$ -
18.5.10	18.5.10	Suministro, transporte instalación de UPS 500 VA/220V. Incluye: accesorios de instalación y señalización RETIE.	UND	1.00	$ 512,598.00	$ 512,598.00		$ -	0	$ -
18.5.11	18.5.11	Suministro, transporte e instalación de conector de derivación tipo gal GHFC-1 cultivo principal 6-2 y derivación 14-8 AWG.	UND	130.00	$ 44,054.00	$ 5,805,020.00		$ -	0	$ -
18.6	18.6	LUMINARIAS						$ -	0	$ -
18.6.01	18.6.01	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHNEIDER ref. YOA MOL, instalación horizontal, 24 LEDs, 41W/40, 55.5 W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA. Incluye: perno de seguridad, marcación, base para fotocelda de 7 pines y demás accesorios de instalación.	UND	58.00	$ 2,161,455.00	$ 108,524,390.00		$ -	0	$ -
18.6.02	18.6.02	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHNEIDER ref. YOA MOL, instalación vertical, 24 LEDs, 41W/40, 55.5 W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA. Incluye: soporte para instalacion vertical Top-Post en Y, perno de seguridad, marcación, base para fotocelda de 7 pines y demás accesorios de instalación.	UND	36.00	$ 3,836,903.00	$ 138,128,508.00		$ -	0	$ -
18.6.03	18.6.03	Suministro, transporte e instalación de proyector marca SCHNEIDER ref. INDU FLOOD 2, 144 LEDs, 190W,distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.	UND	30.00	$ 2,343,025.00	$ 70,290,750.00		$ -	0	$ -
18.6.04	18.6.04	Suministro, transporte e instalación de proyector marca SCHNEIDER ref. INDU FLOOD 3, 192 LEDs, 250W,distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.	UND	4.00	$ 3,608,542.00	$ 14,434,168.00		$ -	0	$ -
18.6.05	18.6.05	Suministro, transporte e instalación de proyector marca SCHNEIDER ref. INDU FLOOD 3, 96 LEDs, 60 mA, CW/30, FG 6497, 416402, 130W, 16001 lm o similar. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.	UND	2.00	$ 1,933,512.00	$ 3,867,024.00		$ -	0	$ -

Impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.6.06	18.6.06	Suministro, transporte e instalación de Luminaria tipo gula BLOCO, Nº 68, 6 LED 9W 350mA 3W 251 Lm, 3000 k, 100-240V. o similar. Incluye cableado y accesorios de instalación y señalización. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Debe cumplir la intención de iluminación ornamental indicada en planos.	UNID	45.00	$ 1,228,329.00	$ 55,814,805.00		$ -	0	$ -
18.7	18.7	MEDIA TENSION						$ -	0	$ -
18.7.01	18.7.01	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 4"x 6 m con capacete galvanizado de 4", conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.	UNID	1.00	$ 1,433,268.00	$ 1,433,268.00		$ -	0	$ -
18.7.02	18.7.02	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 6x6" PVC conduit tipo pesado, incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña y base de excavación, banda plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	30.00	$ 184,419.00	$ 5,532,570.00		$ -	0	$ -
18.7.03	18.7.03	Suministro, transporte e instalación de cable Cu 2x2 AWG XLPE 100% 15KV. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	50.00	$ 109,378.00	$ 5,568,900.00		$ -	0	$ -
18.7.04	18.7.04	Suministro, transporte e instalación de terminal premoldeado 15KV tipo exterior. Incluye: terminal premoldeado, puesta a tierra y botiquín de punta.	UND	2.00	$ 295,618.00	$ 591,618.00		$ -	0	$ -
18.7.05	18.7.05	Suministro, transporte e instalación de una caja corta-circuito de 15 KV 100 A. 100 KV-BIL	UND	2.00	$ 260,500.00	$ 520,100.00		$ -	0	$ -
18.7.06	18.7.06	Suministro, transporte e instalación de un pararrayo de 10 a 12 KV 10 KA.	UND	2.00	$ 104,369.50	$ 208,739.00		$ -	0	$ -
18.7.07	18.7.07	Suministro, transporte e instalación de cruceta para soporte de protecciones en media tensión. Incluye: cruceta con diagonales, juego de collarines y demás herajes de instalación	UND	1.00	$ 1,011,153.00	$ 1,011,153.00		$ -	0	$ -
18.7.08	18.7.08	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección doble CS238 para canalización de M.T. y B.T. 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.	UND	1.00	$ 1,717,205.00	$ 1,717,205.00		$ -	0	$ -
18.7.09	18.7.09	Suministro, transporte e instalación de cruceta de protecciones trifásica para media tensión. Incluye: cruceta con diagonales, juego de collarines y demás herajes de instalación, juego de tres pararrayos polimericos 12 kV-10 kA, juego de tres cajas cortacircuitos 15 kV-100 A, juego de tres fusibles tipo link 2 A, cableado en Cu No 2 D, accesorios de instalación.	UND	1.00	$ 2,132,557.00	$ 2,132,557.00		$ -	0	$ -
18.7.10	18.7.10	Suministro, transporte e instalación de conector tipo codo 200A - 15kV. Incluye: codo premoldeado, puesta a tierra y botiquín de punta.	UND	2.00	$ 507,809.00	$ 1,015,618.00		$ -	0	$ -
18.8	18.8	SUBESTACION						$ -	0	$ -
18.8.01	18.8.01	Suministro, transporte e instalación de malla de puesta a tierra de 2x2 m. Incluye: cable de cobre #2/0 desnudo, electrodos tipo varilla copperweld de 2,4mx5/8", concreto conductivo, soldadura exotérmica y demás accesorios de instalación.	UND	1.00	$ 4,024,457.00	$ 4,024,457.00		$ -	0	$ -
18.8.02	18.8.02	Suministro, transporte e instalación de transformador trifásico encapsulado en resina tipo seco sumergible radial de 45 KVA, 13200/208-120 V.	UND	1.00	$ 28,384,697.00	$ 28,384,697.00		$ -	0	$ -
18.8.03	18.8.03	Suministro, transporte e instalación de electrobomba sumergible de 1 HP, monofásica, 220V, 60Hz, protección térmica incorporada en el bobinado. Incluye: rejilla de protección, ducto de descarga de 2", cableado eléctrico en 3x12 Cu encauchetado y demás accesorios de instalación.	UNID	1.00	$ 3,278,619.00	$ 3,278,619.00		$ -	0	$ -
18.9	18.9	LUMINARIAS OPCIONAL						$ -	0	$ -
18.9.01	18.9.01	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable de cobre No 3x12 encauchetado PVC 15*600V.	ML	2,352.00	$ 93,888.00	$ 75,508,720.00		$ -	0	$ -
18.9.02	18.9.02	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. INDULUX 01901-1, 139 LEDs, 50 mA, 100/277V, 20W, 2400 Lm o similar, adosada en pared. Incluye: excavación, rejilla metalica de protección y demás accesorios de instalación.	UNID	100.00	$ 667,297.00	$ 66,729,700.00		$ -	0	$ -

FB 19 dic 19

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 04		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UNO	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.9.03	18.9.03	Suministro, transporte e instalación de cable Al 2x1+1 Solo-8000. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	30.00	$ 13,590.00	$ 407,700.00		$ -	0	$ -
18.9.04	18.9.04	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla copperweld. Incluye conector transversal, electrodo tipo varilla copperweld de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra.	UND	30.00	$ 327,033.00	$ 9,810,870.00		$ -	0	$ -
18.10.	18.10.	CERTIFICACIÓN, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN.						$ -	0	$ -
18.10.01	18.10.01	Legalización de la instalación ante el operador de red. Incluye revisión de baja tensión y disponibilidad de servicio.	UND	1.00	$ 477,000.00	$ 477,000.00		$ -	0	$ -
18.10.02	18.10.02	Certificación plena de conformidad con RETIE expedida por organismo acreditado ONAC. (C)	UND	1.00	$ 2,300,047.00	$ 2,300,047.00		$ -	0	$ -
18.10.03	18.10.03	Elaboración de planos y memorias de obra eléctrica As Built.	UND	1.00	$ 974,417.00	$ 974,417.00		$ -	0	$ -
18.10.04	18.10.04	Certificación plena de conformidad con RETILAP para alumbrado exterior e interior expedida por organismo acreditado ONAC. (C)	UND	1.00	$ 6,189,456.00	$ 6,189,456.00		$ -	0	$ -
18.10.05	18.10.05	Costo de energía para cumplimiento de media tensión (ENA). "Perdidas por el tiempo de desconexión del circuito al operador de red".	UND	1.00	$ 1,521,450.00	$ 1,521,450.00		$ -	0	$ -
18.10.06	18.10.06	Revisión de media tensión, apertura y cierre de puestas. (trabajos de 4 horas día)	UND	1.00	$ 1,705,172.00	$ 1,705,172.00		$ -	0	$ -
18.10.07	18.10.07	Legalización de la instalación ante el operador de red. Incluye aprobación del proyecto por el operador de red, disponibilidad de servicio y revisión de media tensión.	UND	1.00	$ 543,744.00	$ 543,744.00		$ -	0	$ -
18.11.	18.11.	CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO EN CONCRETO DE 4000 PSI, ANCHO: 2.10 M, LONGITUD: 3.65 M, ALTURA: 2.30 M						$ -	0	$ -
		PRELIMINARES (CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO)						$ -	0	$ -
18.11.01	18.11.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	30.02	$ 67,282.00	$ 2,019,808.64		$ -	0	$ -
18.11.02	18.11.02	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador	m3	10.10	$ 55,578.00	$ 561,545.00		$ -	0	$ -
		CONCRETOS (CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO)						$ -	0	$ -
18.11.03	18.11.03	Solado de limpieza en concreto 1500 psi mezclado en sitio	m3	0.18	$ 565,566.00	$ 106,401.70		$ -	0	$ -
18.11.04	18.11.04	Concreto ciclópeo 60% concreto 2500 psi mezclado en sitio y 40% piedra rajón	m3	1.60	$ 431,320.00	$ 690,112.00		$ -	0	$ -
18.11.05	18.11.05	Zapata en concreto 4000 PSI mezclado en sitio	m3	1.60	$ 824,268.00	$ 1,319,628.80		$ -	0	$ -
18.11.06	18.11.06	Viga de cimentación en concreto 4000 PSI , Área Transversal de 613 a 1900 cm2	m3	1.38	$ 1,018,438.00	$ 1,394,151.18		$ -	0	$ -
18.11.07	18.11.07	Placa de piso en concreto 4000 psi premezclado	m3	2.72	$ 1,003,864.00	$ 2,865,550.08		$ -	0	$ -
18.11.08	18.11.08	Columna en concreto 4000 psi mezclado en sitio, Área Transversal de 625 cm2 hasta 1000 cm2	m3	7.37	$ 1,345,823.00	$ 9,784,496.15		$ -	0	$ -
18.11.09	18.11.09	Muros en concreto 4000 psi mezclado en sitio. Espesores de 10 a 20 cm, Altura entrepiso 3.00 m	m3	1.15	$ 1,200,226.00	$ 1,380,459.90		$ -	0	$ -
18.11.10	18.11.10	Viga aérea en concreto 4000 psi mezclado en sitio. Área transversal de 625 a 1900 cm2	m3	2.29	$ 1,373,611.00	$ 3,146,013.19		$ -	0	$ -
18.11.11	18.11.11	Tapa de cajas prefabricadas en concreto 4000 psi mezclado en sitio	m3	1.45	$ 1,216,433.00	$ 1,763,827.85		$ -	0	$ -
		ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS (CUARTO EL ÉCRICO SOTERRADO)						$ -	0	$ -
18.11.12	18.11.12	Acero de refuerzo figurado	kg	2,002.00	$ 8,589.00	$ 17,215,033.00		$ -	0	$ -
18.12	18.12	ADECUACIONES						$ -	0	$ -
18.12.01	18.12.01	Cámara tipo 2F 1 profundidad 1.3 m, dimensión libre interna de 1.20 m x 0.75m, anillo inferior de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, tributo 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 8 cm, con cuatro de paja de 1.5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:3 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapa en platina de 2 1/4 x 1/4 refinos en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.	UND	58.00	$ 1,502,274.00	$ 28,743,932.00	0.40	$ 600,910	5.4	$ 2,313,554

impulsado por CamScanner

CONDICIONES ORIGINALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA N°_05		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.12.02	18.12.02	Cámara tipo F1 profundidad 1.8 m, Dimensión libre interna de 0.60 m x 0.70m, anillo inferior de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, biforada 3/8" de base, marco en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:3 y revestimiento de pañete mezcla 1:3 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 soldadas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.	UND	9.00	$ 837,783.00	$ 2,450,647.00	0.40	$ 335,113	0.0	$ 745,000
18.12.03	18.12.03	Cámara de tres accesos tipo RS2-003, área interior de 2.70 x 2.70, base en concreto de 21 Mpa y tapa en concreto de 24.5 Mpa, muros en bloque de concreto de 0.20 x 0.20 x 0.40 m, los muros interiores lisados con pañete de cal, y tapa tipo RS4.003, filtro de 0.40 m x 0.60m, 2 m de altura interna libre. según norma ESSA (EPM).	UND	2.00	$ 837,783.00	$ 1,655,566.00		$ -	0	$ -
18.12.04	18.12.04	Cámara para transformador sumergible según norma ESSA (EPM),medidas internas libres de 4.20 m x 2.20 m en planta y altura libre de 2.70 m, muros de concreto de 21 MPA, espesores de .22 m, losa de cimentación de 0.25 m, tapa en concreto de acceso de 2.30 m x 2.20 m, vigas de soporte, 9 pañetes de acceso en acero de refuerzo en acero de 3/4" cada 0.30 m y 2 rejillas de acero de area 0.650 m x 2.20 m segun norma RS4.009 , filtro de infiltr de 0.40 m x 0.40 m.	UND	1.00	$ 58,031,579.00	$ 58,031,579.00		$ -	0	$ -
18.12.05	18.12.05	Tapa circular (MH) para cámara tipo RS4-003 Según norma EPM (ESSA)	UND	4.00	$ 305,906.00	$ 1,223,624.00		$ -	0	$ -
		CANALIZACIÓN DE BAJA TENSION (SOTERRAMIENTO)						$ -	0	$ -
18.12.06	18.12.06	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 6x4" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	930.00	$ 341,334.00	$ 294,871,120.00	79.39	$ 27,095,951	141.7	$ 48,391,441
18.12.07	18.12.07	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 3x4" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	480.00	$ 184,410.00	$ 88,521,120.00		$ -	0	$ -
18.12.08	18.12.08	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 3x3" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	510.00	$ 71,515.00	$ 36,472,650.00	68.50	$ 4,898,778	68.5	$ 4,898,778
18.12.09	18.12.09	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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	ML	1,000.00	$ 19,822.00	$ 19,822,000.00		$ -	0	$ -
		EQUIPOS (SOTERRAMIENTO)						$ -	0	$ -
18.12.10	18.12.10	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x1200x1170 mm (medidas internas) norma colpuas CB27B. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 600x1200 con con marco y contramarco metálico soldados, fondo en grevilla Y señalización RETIE para todos los circuitos.	UND	23.00	$ 1,126,204.00	$ 25,903,692.00		$ -	0	$ -

impulsado por CamScanner

CONDICIONES CRUDIALES							CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nº 01		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
18.12.11	18.12.11	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de media tensión sencilla norma ESSA 0,7 X 1,2 X 1,4MTS. Incluye tapa norma ESSA con marco y contra marco soldado, fondo en gravilla, liso, señalización y demás accesorios . Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	14.00	$ 1,245,307.00	$ 18,837,310.00		$ -	0	$ -
		APLORAMIENTOS (SOTERRAMIENTO)						$ -	0	$ -
18.12.12	18.12.12	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada IMC de 3"sdrs, incluye: capsula galvanizada de 3", anclajes en cinta bandi y base en concreto de 20x20x15 cm.	UND	4.00	$ 771,034.00	$ 3,084,136.00		$ -	0	$ -
18.12.13	18.12.13	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 4"x 6 m con capsula galvanizada de 4", conectores de poliamida, anclajes en cinta bandi, base en concreto y demás accesorios.	UND	4.00	$ 1,433,266.00	$ 5,733,064.00		$ -	0	$ -
		SUB TOTAL				$ 1,696,279,971.83		$ 37,471,799.34		$ 91,447,805.00
TOTAL COSTOS DIRECTO						$ 6,003,746,464.00		$ 52,320,450.84		$ 169,374,274.00
Administración (27%)						$ 1,633,435,546		14,128,681.73		45,731,054.22
Utilidad (4%)						$ 240,900,859		2,093,138.03		6,774,971.00
Costos Indirectos (AU 31%)						$ 1,075,431,404		$ 16,221,819.7000		$ 52,509,025.22
VALOR TOTAL CONTRATO						$ 7,925,157,853.0		$ 68,550,270.60		$ 221,000,300.00
SALDO POR EJECUTAR:										$ 7,703,297,553.91

VALOR PRESENTE ACTA	$68,550,270.60
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO (30%)	$20,565,081.18
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA (DESPUES DE AMORTIZAR ANTICIPO) :	$47,985,189.42

NOTA:
1. El Interventor y/o Supervisor aprueban que se avaló, verificó y constató el pago de los Parafiscales de La parte del Contratista, con base en los soportes presentados.
2. El recibo por parte de la Interventoría y/o Supervisor de las obras ejecutadas, no exime al contratista de su responsabilidad y de las estipulaciones a que hace referencia el clausulado de obra.
3. Hacen parte de la presente acta las memorias de calculo debidamente suscritas por el Contratista e Interventor.

Firma:
Nombre: DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Rep. Legal contratista

Firma:
Nombre: CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Rep. Legal Interventoria

RECIBIDO POR VENTANILLA
OFICINA DE RADICACIÓN Y CALIFICACIÓN DE CONTRATOS
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
FECHA: 01/3/2022
HORA: 10

impulsado por CamScanner

11.3 MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-ENCU-01 Versión 0 17/01/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE.JAP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	18.2.03	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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final	UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACION

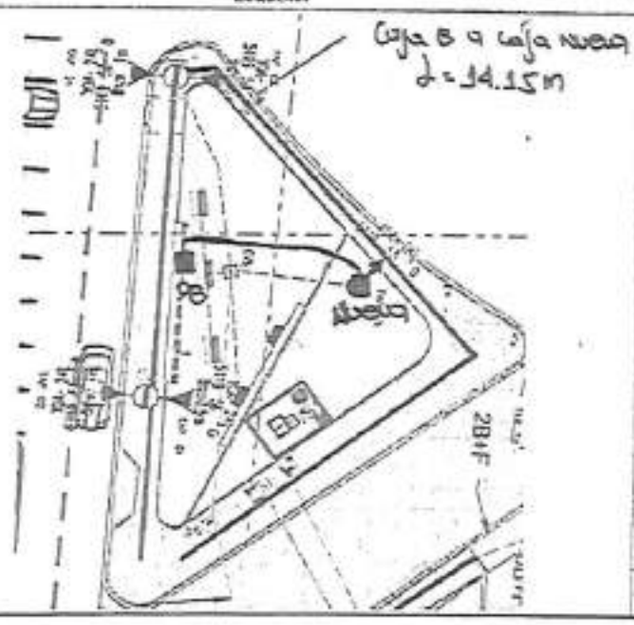
FECHA y HORA SOLICITUD	Año:	Mes: 10		Día: 05	Hora:	

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	OBSERVACIONES Y DECISIÓN (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Area	total
Caja B. a caja nueva	14.15				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-FMO-L-06
Versión 0 17/01/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavacion manual para canalizacion de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para canalizacion de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	18.2.04	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 5x1-1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluyo excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

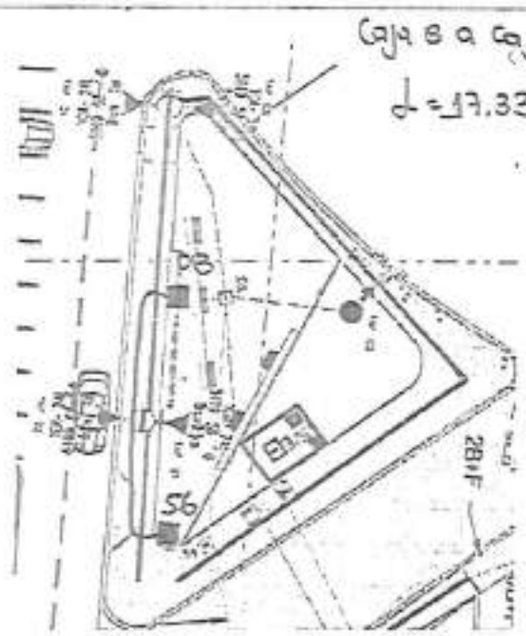
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 05
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio pedir utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
Caja 8 a Caja 56	17.33 m				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

20

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMG-I-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	Excavación manual para canalizacion de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR V2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para canalizacion de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	18.2.10	Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" 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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

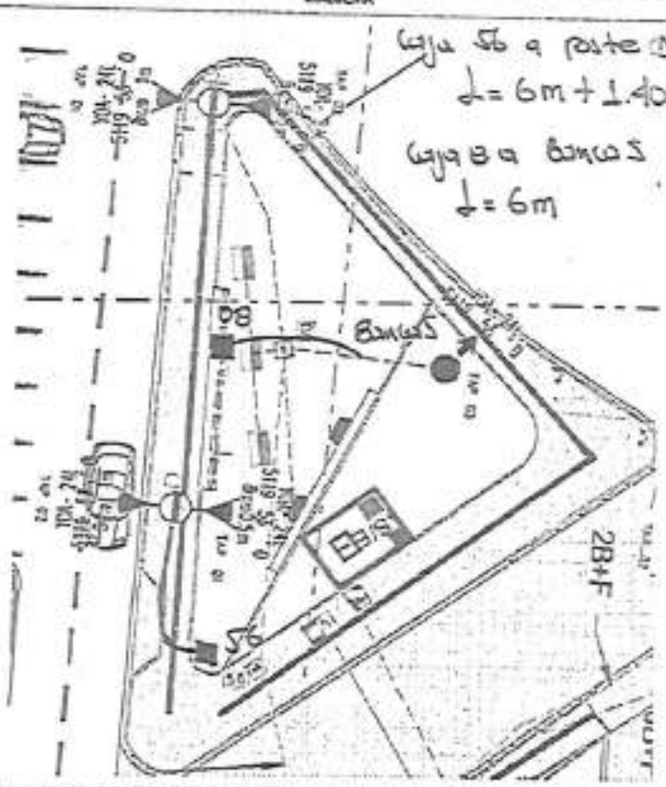
FECHA y HORA SOLICITUD	Mes: 2022	Día: 10		Año: 05
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demolición, Concesión, etc).
VISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Area	total
Caja 56 a Poste doble	7.40				
Caja B a Banco	6.0				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante:

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA:

21

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMO-L-001 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para cajas de baja tensión
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P D PORVENIR V2-PLANO ELE.dwf

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Cajas de inspección eléctrica
ITEM PRESUPUESTAL: 15.4.02	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x890 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
UNIDAD DE MEDIDA:	UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

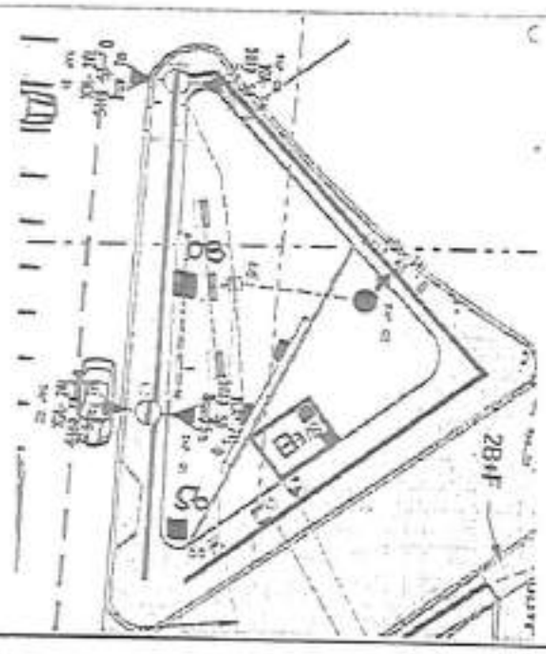
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 05
	HORA 7:00 a m			

APROBACIÓN PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Resanación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					EXCAVACIÓN, CLASIFICACIÓN DE MATERIAL PROCESO CONSTRUCTIVO
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas de fondo, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA

Si requiere más espacio puede utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 05/10	Fecha 06/10	Fecha	%Ejecución	total
Caja B	20%	30%			
Caja S6	20%	80%			

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	HORA		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Aprobación INTERVENTORÍA

22

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDM-F-UG-L-06
Versión 3 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.3
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Piso adoquín vehicular rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla galinero

ITEM PRESUPUESTAL: 8.2.1 Piso adoquín vehicular rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla galinero

UNIDAD DE MEDIDA: M2

DATOS DE LA APROBACIÓN

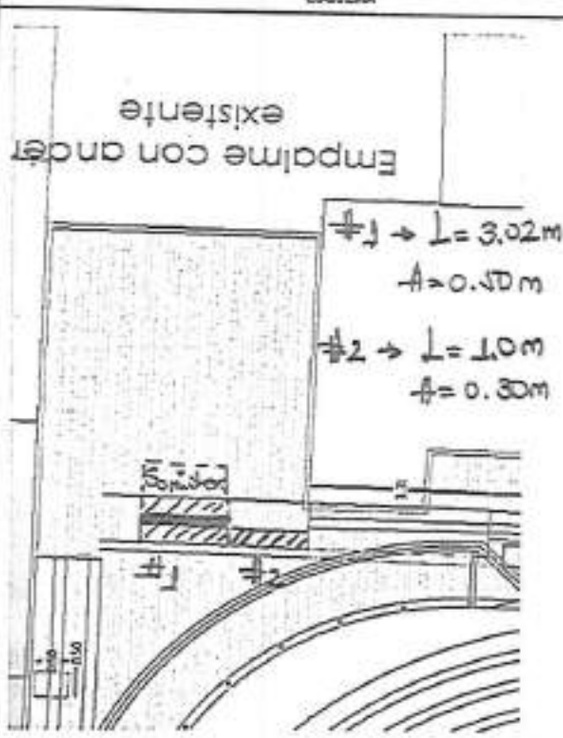
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 05 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

El espacio más adecuado podría utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	3.02	0.30		1.81	
#2	1.0	0.30		0.30	
			Total →	1.81 m2	

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Ronderos Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMG-I-05 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
ITEM PRESUPUESTAL: 9.1.4	Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACION

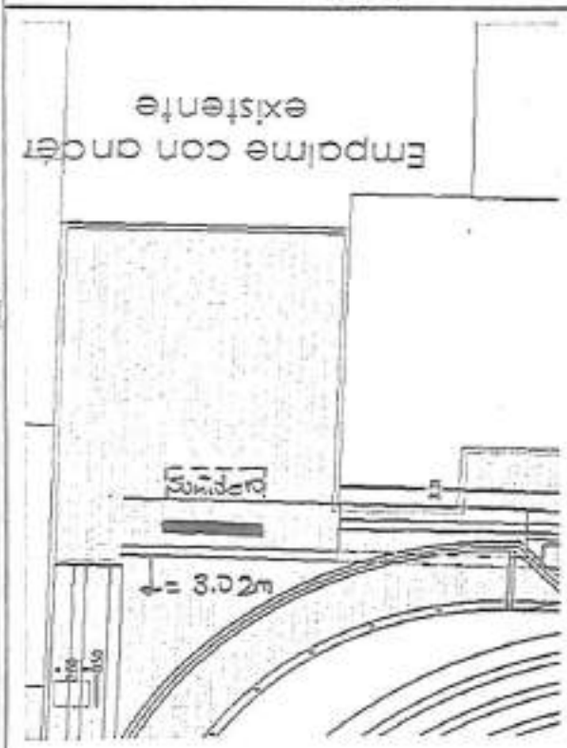
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 05
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	✓				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	✓				
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecta, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripcion	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	3.02				
Total →	3.02 ml				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: [illegible]

Nombre y Cargo Revisor INTERVENTORIA

13

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SIG-L-08 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 2
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMO - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	Redes 01 de 05

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Relleno para estructuras con Base granular

ITEM PRESUPUESTAL: 1.6.4 Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendida, nivelación y humedecido manual — UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

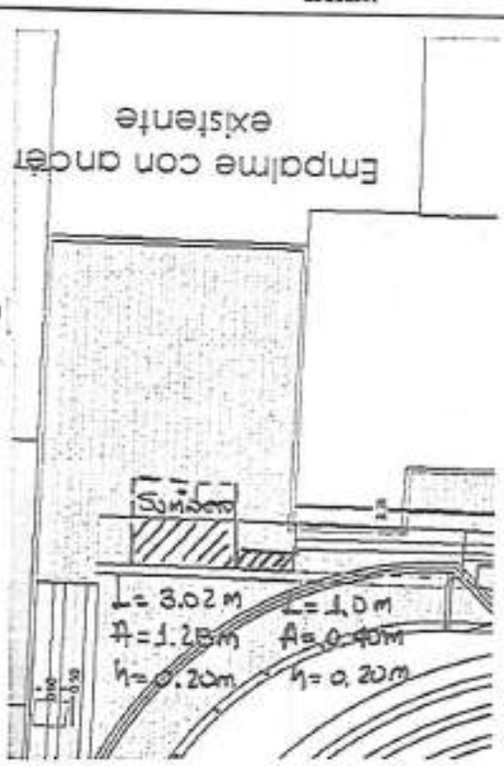
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 05 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO/ DEPORTIVO BMO - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				Vbo ing. Liberado se continua con proceso constructivo
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio pedir utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	3.02	1.28	0.20		0.97
#2	1.0	0.40	0.20		0.08
				Total →	0.85 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon | Residente Civil

Nombre y Cargo Revisor INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-GAO-L-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo

ITEM PRESUPUESTAL: 2.5.2 Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo — UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

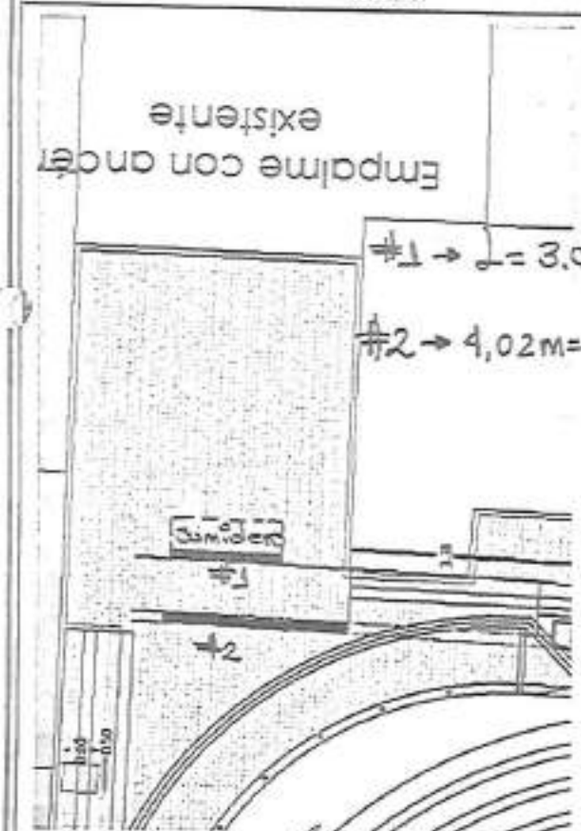
FECHA y HORA SOLICITUD: Año: 2022 | Mes: 10 | Día: 05 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				LIBERACIÓN, CONTINUACIÓN Y SE CONTINUA CON PROCESO CONSTRUCTIVO
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	3.02				
#2	4.02				
Total →	7.04 ml				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing. [illegible] Residente SST

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

11

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDH-SIAD-L-04
Versión 2 17/10/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" - GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja y bancos de ductos soterramizacion comunicaciones
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector lateral del parque Parque carrera 104H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P D PORVENIR #2-PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de ductos soterramizacion baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL: 18.12.06	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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final	UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACION

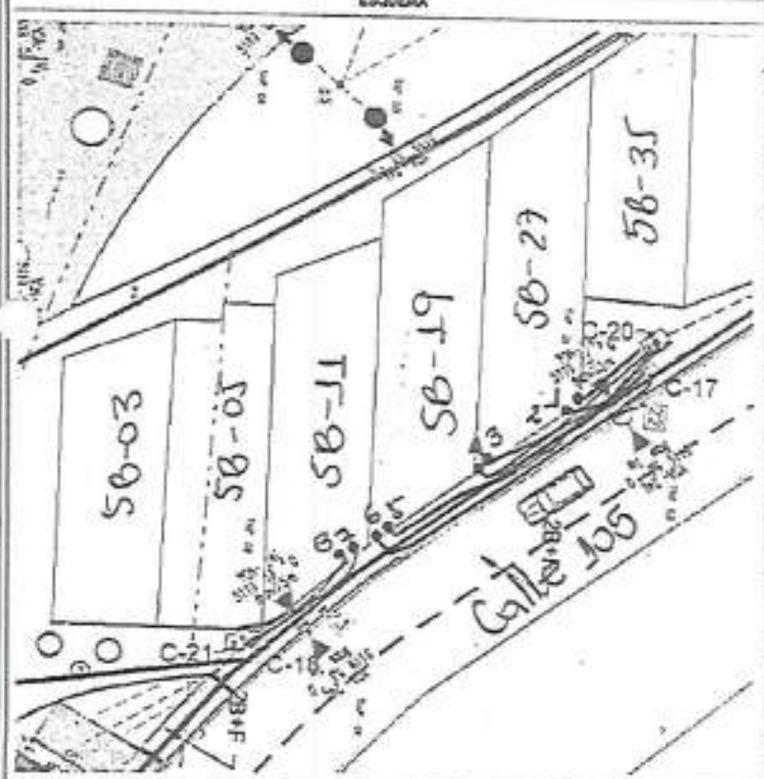
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	MES 09		DIA 30
	Hora 7:30 a m			

APROBACIÓN PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORIA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demolor, Concesión, etc)
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	✓				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	✓				
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA	✓				
NIVELACION (cotas proyecto profundidades, anchos)	✓				
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES	✓				

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hoja anexa

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Cant
1→ Caja 20 - Caja	1.70	
Calle 105 #58-35	0.50	
2→ Caja 19 - Caja	1.80	
Calle 105 #58-35	0.50	
3→ Caja 17 - Caja	1.0	
Calle 105 #58-27	0.50	
4→ Caja 20 - Caja	8.90	
Calle 105 #58-27	0.50	
5→ Caja 20 - Caja	18.0	
Calle 105 #58-19	0.50	
6→ Caja 17 - Caja	15.30	
Calle 105 #58-19	0.50	
7→ Caja 21 - Caja	10.60	
Calle 105 #58-11	0.50	
8→ Caja 18 - Caja	10.30	
Calle 105 #58-11	0.30	

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Dia | Hora

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA: RAMON POSADA

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CONSING-LAB Versión 0 17/03/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO SMO - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo
ITEM PRESUPUESTAL: 2.3.2	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

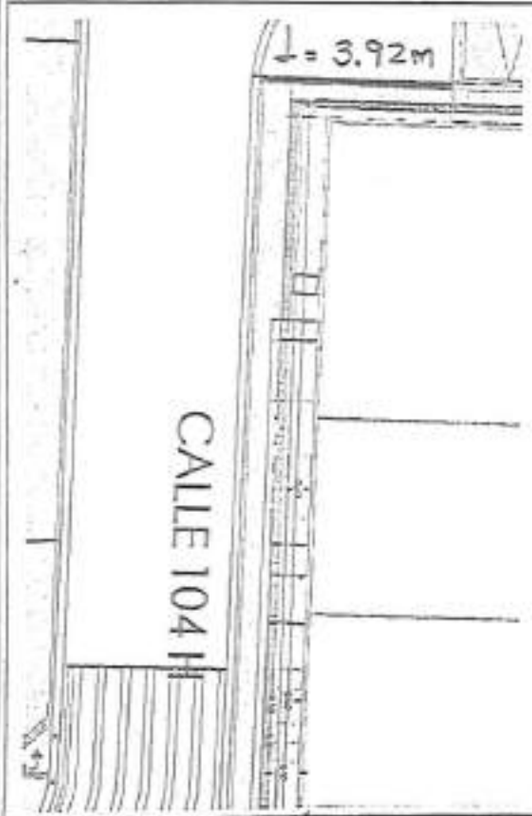
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 05
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO SMO - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				Mediante, cuantificación y diseño
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				civil poder continuar con proceso
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					de construcción.
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS: ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	3.92				
Bordillo					
0,20 x 0.30					
Total = 3.92 m/l					

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Victoria Cardenas Residente Civil

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

5

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMG-I-05 Versión 0 1/06/2022

PROYECTO/OBRA: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 3

ACTIVIDAD

LOCALIZACIÓN ELEMENTO:

CONTRATISTA A CARGO: CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

PLANOS DE REFERENCIA:

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo

ITEM PRESUPUESTAL: 2.3.1 Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo

UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACION

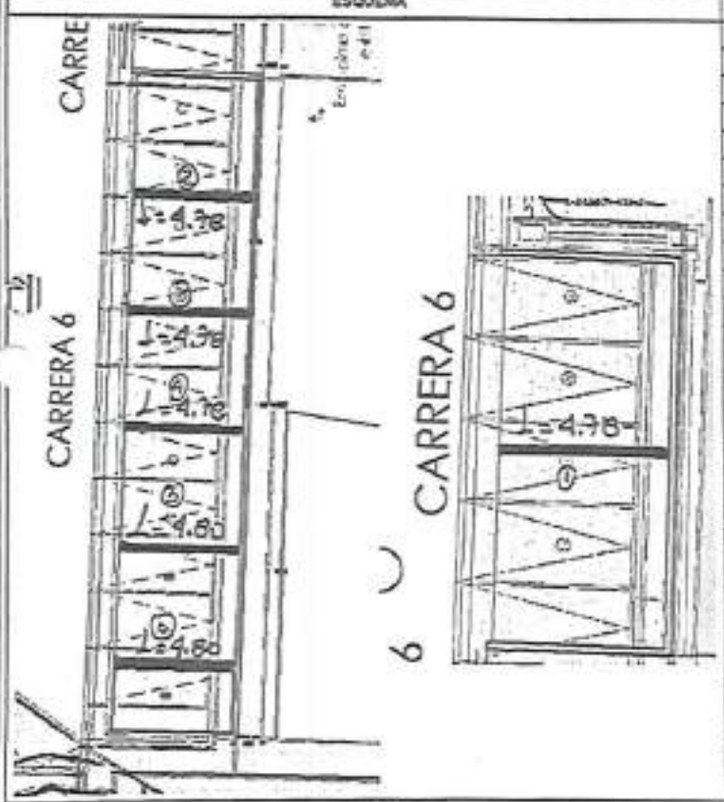
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 05 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
VISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				MEDICION, CUANTIFICACION Y
RESPONSILIDAD EQUIPOS	X				DE CUALQUIER PARCIAL CONSTRUCTIVO
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	4.78				
#2	4.78				
#3	4.78				
#4	4.78				
#5	4.80				
#6	4.80				
Total →	28.72 m/				
Reparar solo Arena $					

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

15

Scanned with CamScanner

04

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CDM-SMO-L-09 Versión 0 11/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo
ITEM PRESUPUESTAL: 2.3.2	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACION

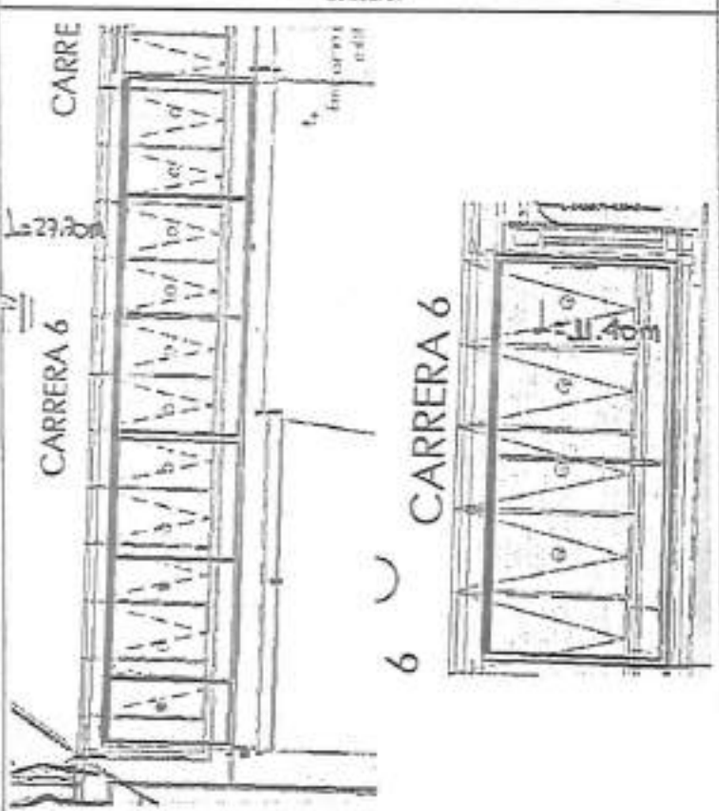
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 05
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio pedir utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	11.40				
#2	27.70				
Total →	39.10 m				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Cabrera Rodriguez Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

16

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato EDU-SVID-L-01
Versión 3 17/05/2022

PROYECTO OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 3
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja y bancos de ductos sotenarizacion comunicaciones
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector Norte del parque Frente calle 104H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA	PLANO - ELE - P D PORVENIR-PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de ductos sotenarizacion baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	19.12.06	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 borra de excavación, banda plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final	UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACION

FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 09 | Día 30

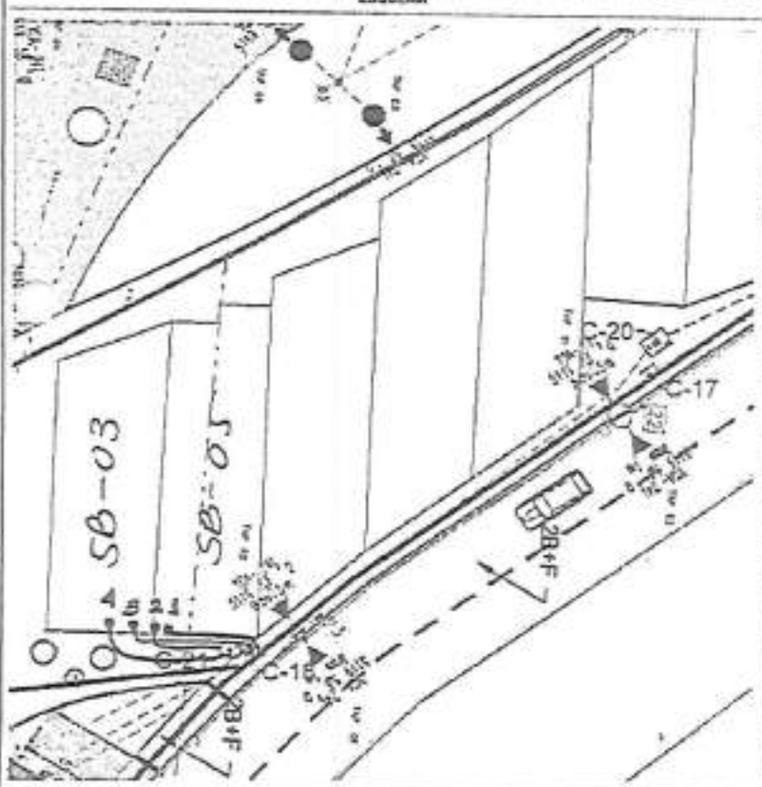
Hora 7:00 a.m

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORIA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	/				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	/				
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA	/				
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)	/				
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES	/				

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Cant
1→ Caja 18 – Caja 19	2.80	
Calle 105 #58-05	0.50	
2→ Caja 20 – Caja 19	3.10	
Calle 105 #58-05	0.50	
3→ Caja 18 – Caja 19	3.50	
Calle 105 #58-03	0.50	
4→ Caja 20 – Caja 19	3.80	
Calle 105 #58-03	0.50	

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Aprobación INTERVENTORIA: ecocreo Rojas C

2

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-RnG-L-05
Versión 0 17/08/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual

ITEM PRESUPUESTAL: 1.A.2 Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max: 60 cm, Prof. Max: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final — UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

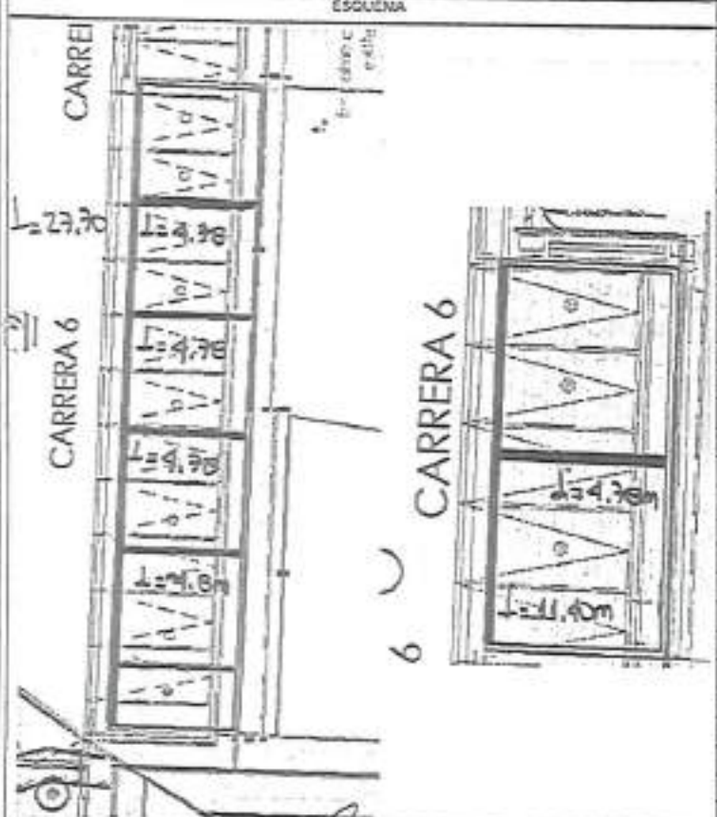
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 05 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
...SION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				Una vez liberado se continuan con proceso constructivo
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	27.70	0.20	0.34	1	1.88
#2	4.78	0.10	0.34	1	0.16
#3	4.78	0.10	0.34	1	0.16
#4	4.78	0.10	0.34	1	0.16
#5	4.80	0.10	0.34	1	0.16
#6	4.78	0.10	0.34	1	0.16
#7	11.40	0.20	0.34	1	0.78
				Total =	3.46 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Dialonga Residente Obra

Nombre y Cargo Revisor INTERVENTORIA

14

Scanned with CamScanner

OK

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CONTROL-L-05
Versión 3 17/09/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.6
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
ITEM PRESUPUESTAL:	1.A.1 Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

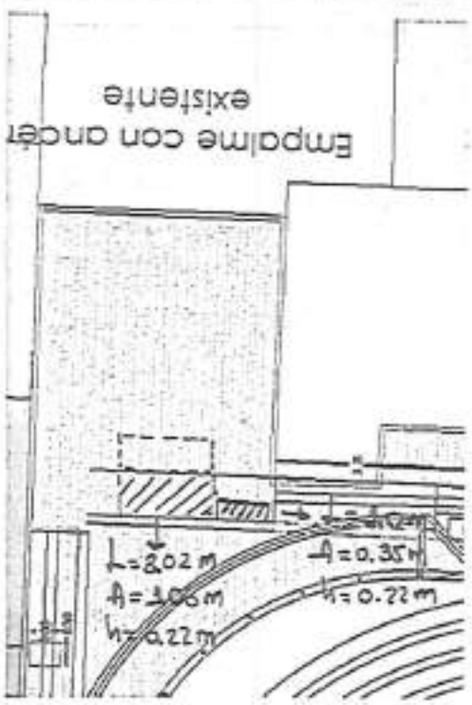
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 05
	Hora:			

APROBACIÓN PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				UNA VEZ REVISADO Y SE CONTINUA CON PROCESO CONSTRUCTIVO.
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA – CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Area	Volumen	
#1	3.02	1.06	0.22		0.70	
#2	1.0	0.35	0.22		0.08	
				Total →	0.78	m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Widnell Caballero Residente Obra

Nombre y Cargo Revisor INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

0/3

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-L-05 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual

ITEM PRESUPUESTAL: 1.4.2 Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max: 60 cm, Prof. Max: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final — UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

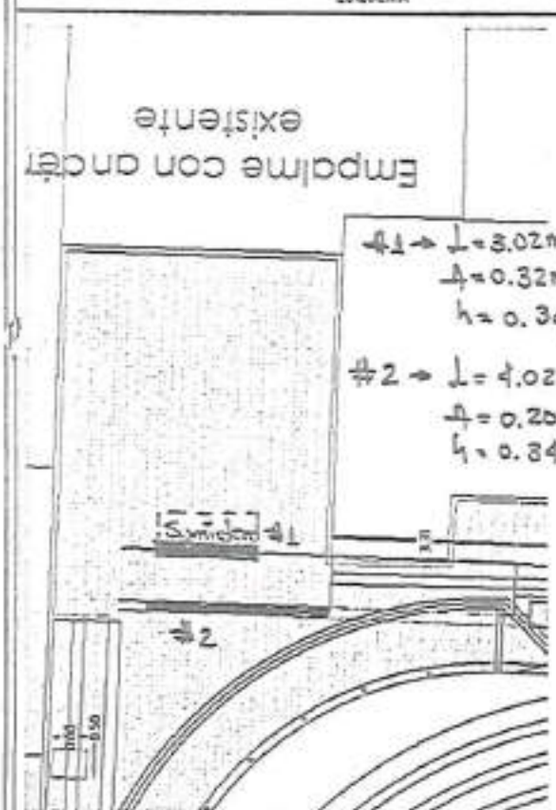
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 05 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
AUTORIZACION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				NEGATIVO, CONTINUAR Y
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				CONTINUAR PROCESO CONSTRUCTIVO
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - GARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	3.02	0.32	0.34		0.33
#2	4.02	0.20	0.34		0.27
				Total →	0.60 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing. William Contreras Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

9

Scanned with CamScanner

04

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SIG-L-06
Versión 2 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMC - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Placa de ante piso en concreto 3000 psi mezclado en sitio

ITEM PRESUPUESTAL: 2.2.1 — Placa de ante piso en concreto 3000 psi mezclado en sitio — UNIDAD DE MEDIDA: M3

DATOS DE LA APROBACIÓN

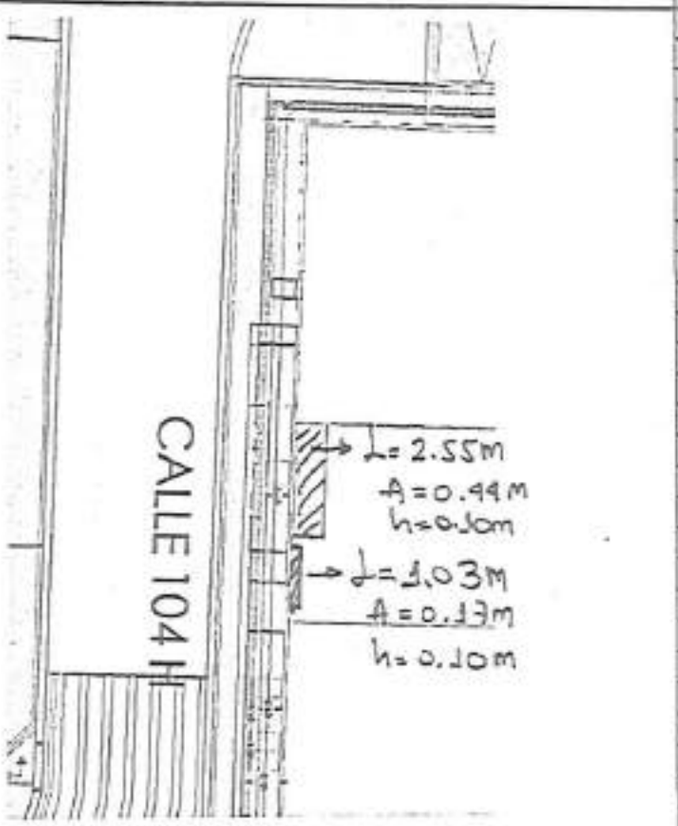
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 05 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMC 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					LIBERACION, EJECUCION Y SE CONTINUA CON PROCESO CONSTRUCTIVO.
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anches)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	2.55	0.99	0.10		0.11
#2	1.03	0.17	0.10		0.02
				Total=	0.13 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

3

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CONAVIAS-L-08 Versión 0 15/05/2002

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual		
ITEM PRESUPUESTAL:	1.4.2 Excavacion manual en zanja en material común en seco, Ancho Max: 60 cm, Prof. Max: 100 cm, Incluye cargue, retiro y disposición final	UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

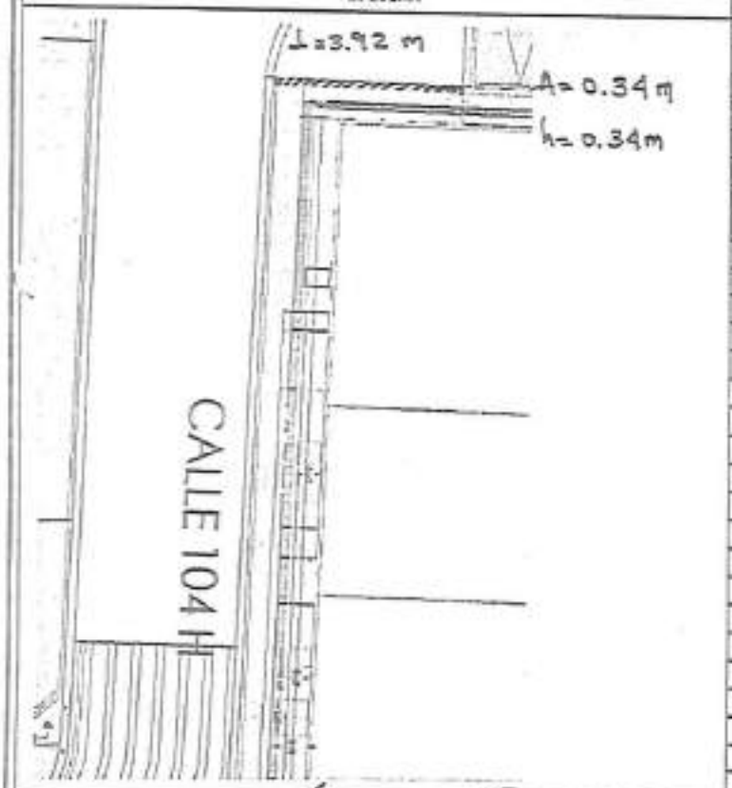
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2002	Mes: 10		Día: 05
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				MEDICION, CUANTIFICACION Y
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					LIBERACION PODE CONTINUAR CON
NIVELACION (Retes proyecto, pralundidades, anches)					PROCESO CONSTRUCTIVO
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	3.92	0.34	0.34		0.45
				Total →	0.45 m³

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilmer Cardenas Residente de Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

4

Scanned with CamScanner

O/K

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-ENG-L-06
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMC - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Corte para demolición de pavimento asfaltico profundidad máxima 150 mm
ITEM PRESUPUESTAL: 1.3.8	Corte para demolición de pavimento asfaltico profundidad máxima 150 mm
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

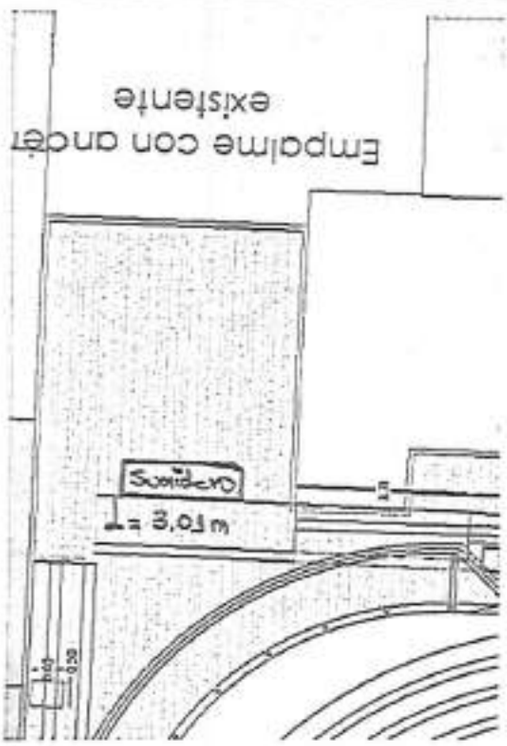
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 05
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMC - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	*				Ubicación, Cuantificación, Distancias
PONIBILIDAD EQUIPOS	*				SE CONTINUA CON PROCESO
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					CONSTRUCTIVO.
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
+1	3.01				
Corte - Sumidero					
Acceso calle					
104 #					
Total =	3.01	ML			

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

6

Scanned with CamScanner

04

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMO-1.00
Versión 1 17/08/2017

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD:	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA ACTIVIDAD:	Demolición placa		
ITEM PRESUPUESTAL:	1.3.6	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, loza, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACION

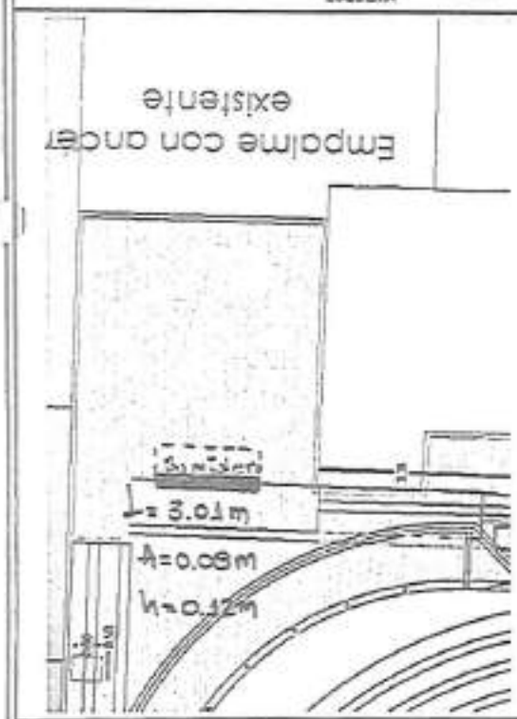
FECHA y HORA SOLICITUD	Año:	Mes: 10		Día: 05
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				DEMOLICION Y DE CONTINUA CON PROCESO CONSTRUCTIVO.
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
# 1	3.01	0.08	0.12		0.03
Demolición Retiro Empalme Andrés Jaill					
				Total	= 0.03 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: Mes: Día: Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ingeniero Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

7

Scanned with CamScanner

OK

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CDM-SMG-L-05
Versión 0 17/06/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual

ITEM PRESUPUESTAL: 1.4.2 Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max: 80 cm, Prof. Max: 100 cm, Incluye cargue, retiro y disposición final

UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

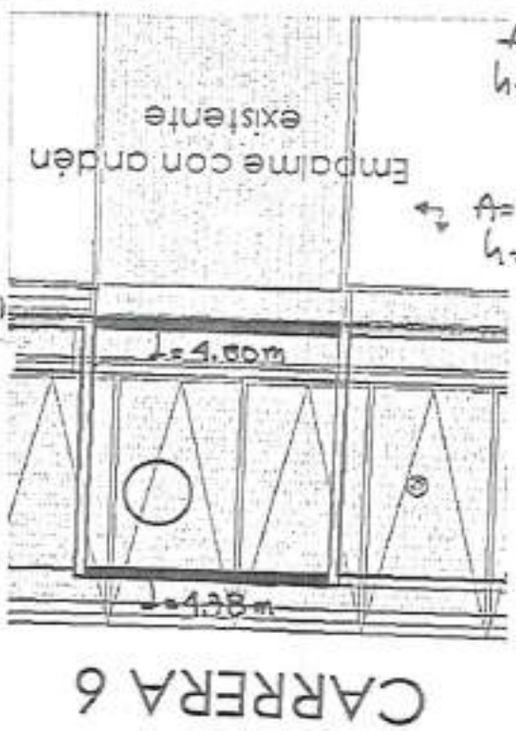
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 07 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
VISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					VERIFICAR CANTIDADES Y
INSEGURIDAD EQUIPOS					EL CORRECTO PROCESO CONSTRUCTIVO
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	4.80	0.20	0.34		0.33
#2	4.78	0.30	0.34		0.49
				Total =	0.82 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Gutiérrez Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

24

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato DDA-SMO-L-05
Versión 2 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUEO Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO DMC - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR V2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	18.4.03	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.	UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

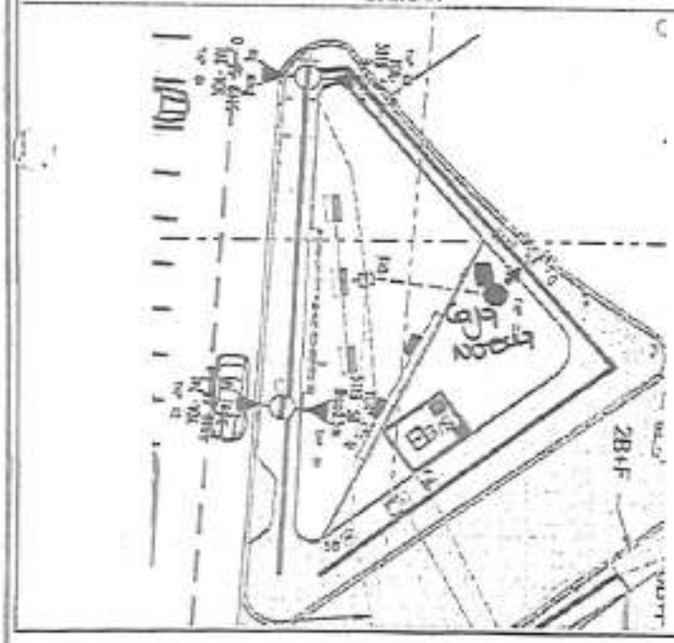
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 22	Mes 10		Día 05
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO DMC - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	Acciones a tomar (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
	05/10	06/10			
Caja inspeccion	20%	30%			

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Aprobación INTERVENTORÍA

23

Scanned with CamScanner

OK

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato SGI-SMO-L-06 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.3
ACTIVIDAD	Relleno
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador
ITEM PRESUPUESTAL: 1.6.1	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

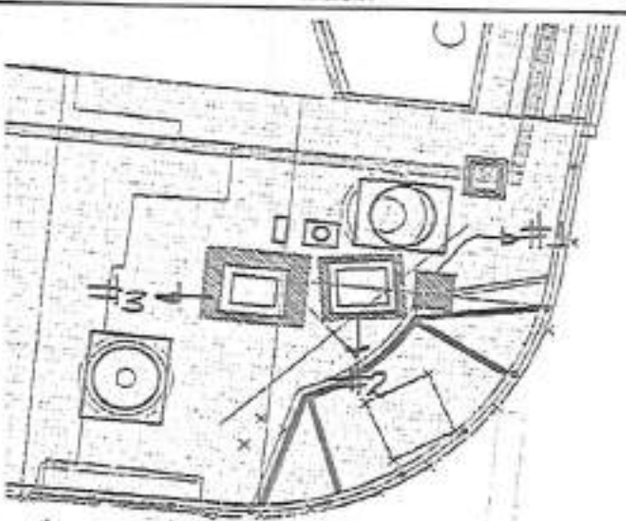
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2021	Mes 10		Día 07
	Hora:			

APROBACIÓN PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					Relleno capa uniforme de capa
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



#1 → 0.60 x 0.60 h = 0,80m

#2 → (1.04 x 0.14) x2 h = 1.0m
(0.99 x 0.10) x2 h = 1.0m

#3 → (1.58 x 0.22) x2 h = 0.80m
(0.75 x 0.30) x2 h = 0.80m

Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	0.60	0.60	0.80		0.29
#2	1.04	0.14	1.0		0.15
	1.09	0.14	1.0		0.15
	0.99	0.10	1.0		0.10
	0.99	0.10	1.0		0.10
#3	1.58	0.22	0.80		0.28
	1.58	0.22	0.80		0.28
	0.75	0.30	0.80		0.18
	0.75	0.30	0.80		0.18
					Total = 1.71 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderón Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

31

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDH-GHO-I-06 Versión 0 13/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquin táctil guia lineas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
ITEM PRESUPUESTAL: 9.1.A	Piso adoquin táctil guia lineas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal — UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

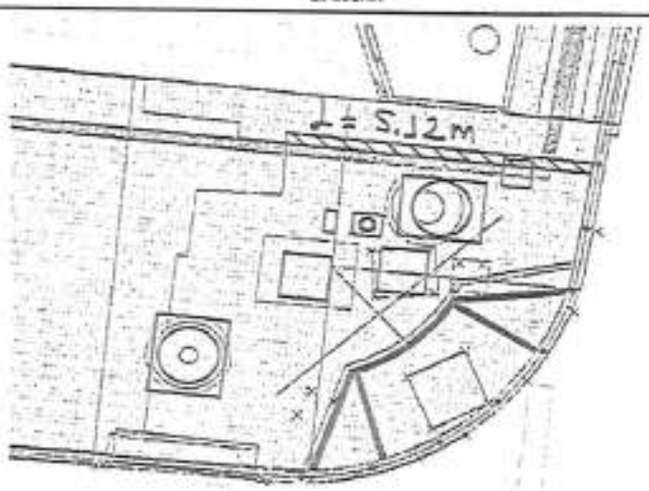
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 07
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	5.12				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ingeniero Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

30

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDHUHAG-LI-08
Version 2 17/05/2022

PROYECTO OBRA: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5

ACTIVIDAD

LOCALIZACIÓN ELEMENTO:

CONTRATISTA A CARGO: CONSORCIO DEPORTIVO SMC - 22

PLANOS DE REFERENCIA:

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo

ITEM PRESUPUESTAL: 2.3.2 Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo

UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

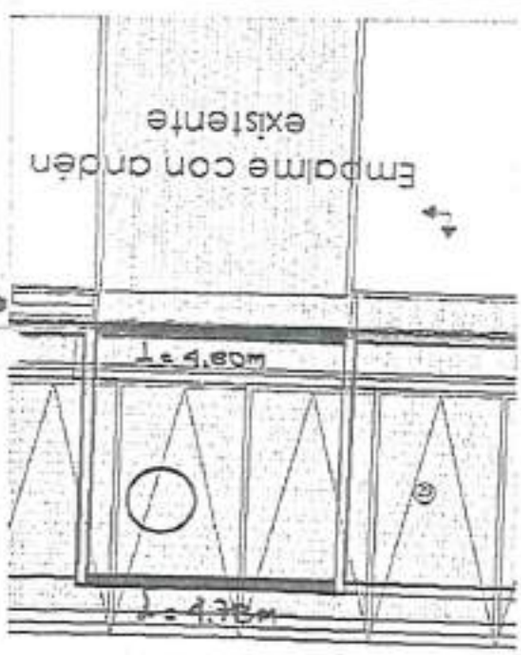
FECHA y HORA SOLICITUD: A/o 2022 | Mes 10 | Día 07 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO SMC - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
PERMISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	4,80				
#2	4,78				
Total =	9,58 ml				

FECHA y HORA APROBACIÓN: A/o | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing. Wilfredo Calderon Rosiguda-Cons.

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA:

25

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDA-BMG-L-08 Version 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de dutos soterranizacion BAJA TENSION

ITEM PRESUPUESTAL:	SNP 14	Suministro, transporte e instalación de Caja BT, Ref. norma ESSA-EPM RS3-004, 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.	UNIDAD DE MEDIDA:	UND

DATOS DE LA APROBACION

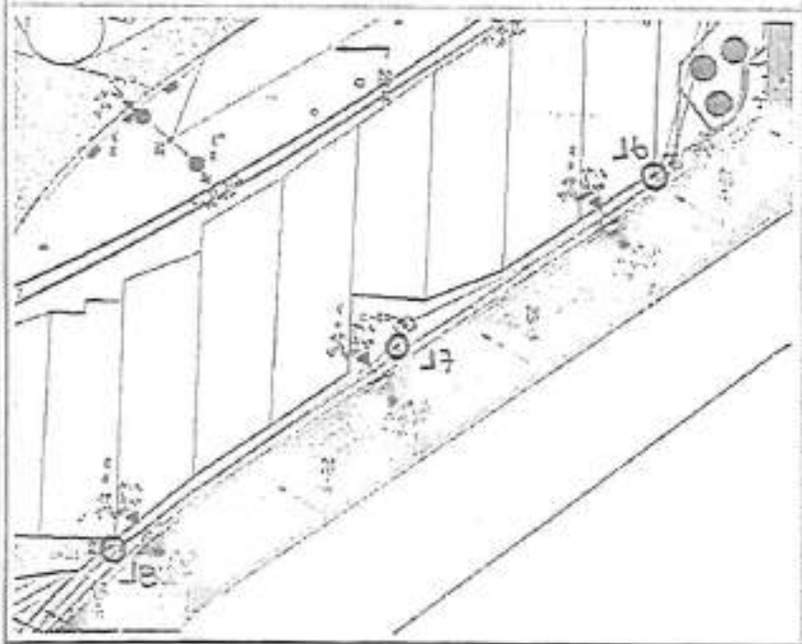
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: Sept		Día: 30
	Hora: 7:00 a m			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concepto, etc.)
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	✓				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	✓				
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA	✓				
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)	✓				
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES	✓				

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha	Fecha	Fecha	%Ejecucion	total
	30/9				
Caja J6	80%				
Caja J7	80%				
Caja J8	80%				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revision INTERVENTORIA

RICARDO POLO R

3

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SUG-L-06 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero
ÍTEM PRESUPUESTAL: 5.1.2	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero
UNIDAD DE MEDIDA:	M2

DATOS DE LA APROBACIÓN

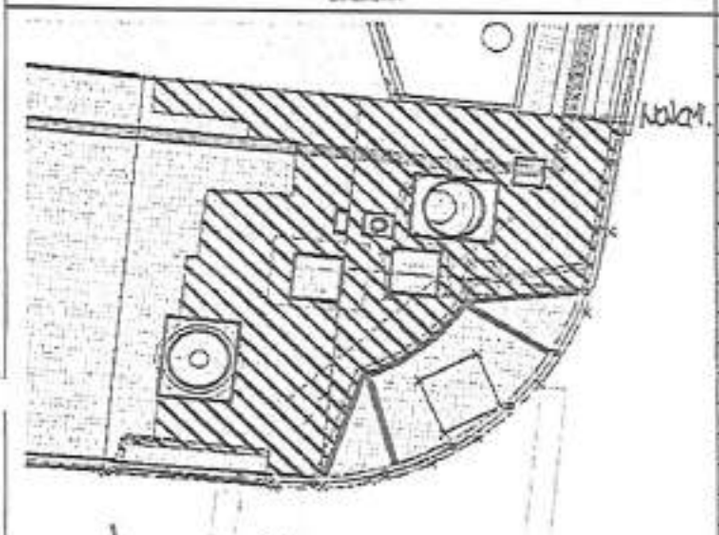
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 07
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
RESPONSABILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



L = 5.36m

A = 5.12m

Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	5.36	5.12		27.44	
		Total =		27.44 m²	

NOTA 1: Revisar en campo.

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

29

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CDM-(INT)-L-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal

ITEM PRESUPUESTAL: 9.1.4 Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal — UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 07 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	61.60				
Total →	61.60m				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

28

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato EDU-SMG-I-05
Version 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 6
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquin vehicular rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero
ITEM PRESUPUESTAL:	9.2.1 Piso adoquin vehicular rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero
UNIDAD DE MEDIDA:	M2

DATOS DE LA APROBACIÓN

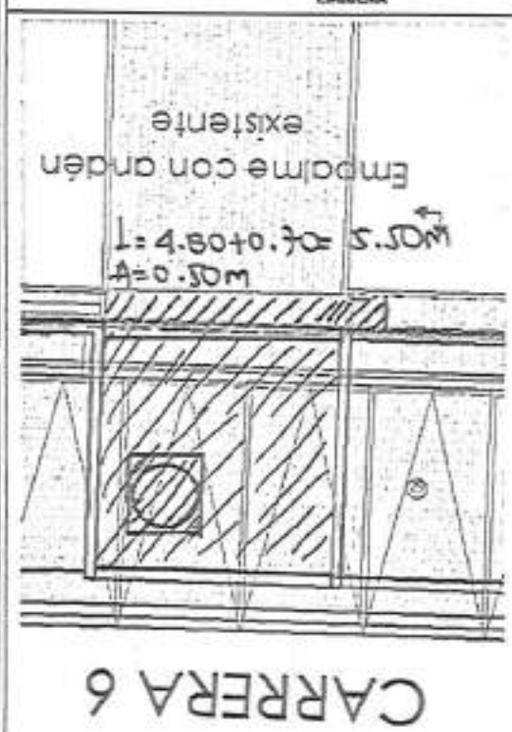
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10	Día: 06
	Hora:		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	5.50	0.50		2.75	
#2	4.83	4.79		23.14	
Descuento	1.60	1.60	-	2.56	
			Total →	23.33 m²	

Pendiente para inspección

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

12

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-L-06 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquin táctil guia lineas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
ITEM PRESUPUESTAL: 3.1.4	Piso adoquin táctil guia lineas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

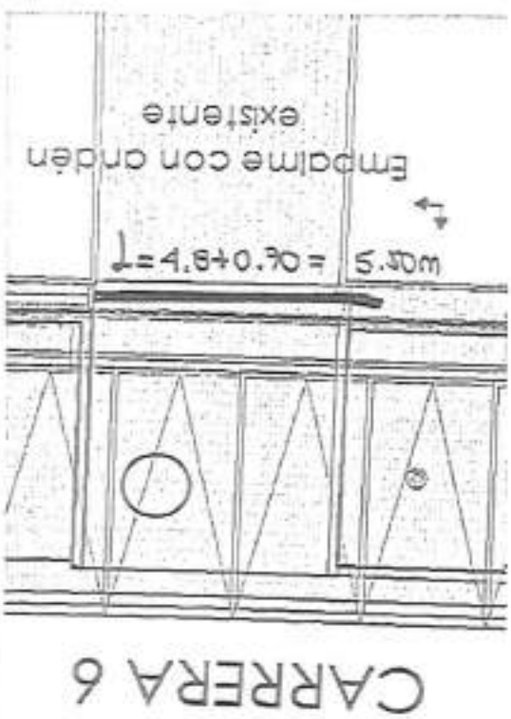
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 06
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	5.30				
Total =	5.30ML				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing. Wilmer Calderón Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CDA-SMG-L-06
Versión 0 11/04/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" - GRUPO No 3
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
ÍTEM PRESUPUESTAL: 9.1.4	Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

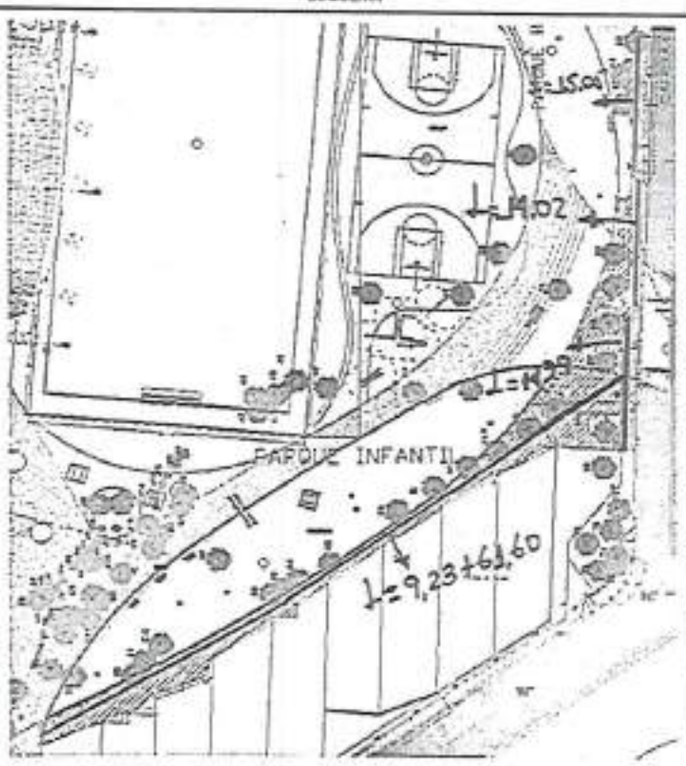
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 10
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	15.05				
#2	14.02				
#3	14.79				
#4	70.93				
Retiro Parcial 30/09	-32.0				
Retiro Parcial 09/10	-61,80				
Total =	21,09	ML			

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMG-L-05
Versión 2 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero
ITEM PRESUPUESTAL: 9.1.2	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero
UNIDAD DE MEDIDA:	M2

DATOS DE LA APROBACIÓN

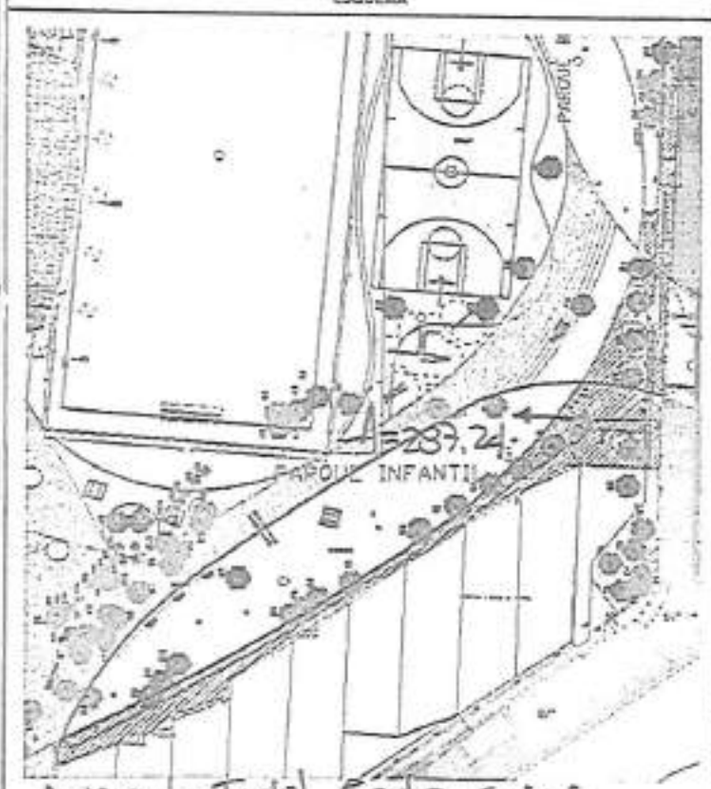
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 5
	Hora:			

APROBACIÓN PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1				237,24	
Descuento	70.83	0.20	-	14.17	
Adoquín (color)			-	129.36	
Adoquín Entre Calle Tactil y borde Rampa Solar			-	55.64	
			Total =	93,07 m2	

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilmer Caldarge Rendon Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMG-L-06
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD:	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquin táctil guia lineas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
ITEM PRESUPUESTAL: 3.1.4	Piso adoquin táctil guia lineas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

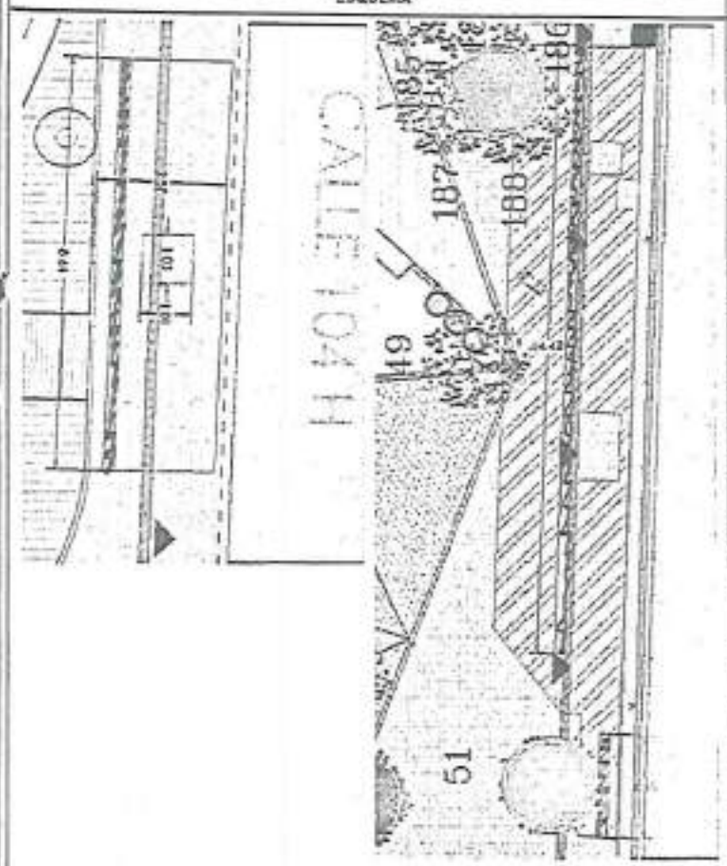
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 10
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	9.64				
#2	14.42				
#3	2.40				
Descuento - Rampa 29/09	-18.39				
Total =	7.07 m				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día:
Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing. Wilfredo Cardenas Residente de Obra

Nombre y Cargo Revision INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-Lo06 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de dutos soterrarizacion BAJA TENSION		
ITEM PRESUPUESTAL:	BVP 14	Suministre, transporte e instalación de Caja BT. Ref. norma ESSA-EPM RS3-004, 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.	UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

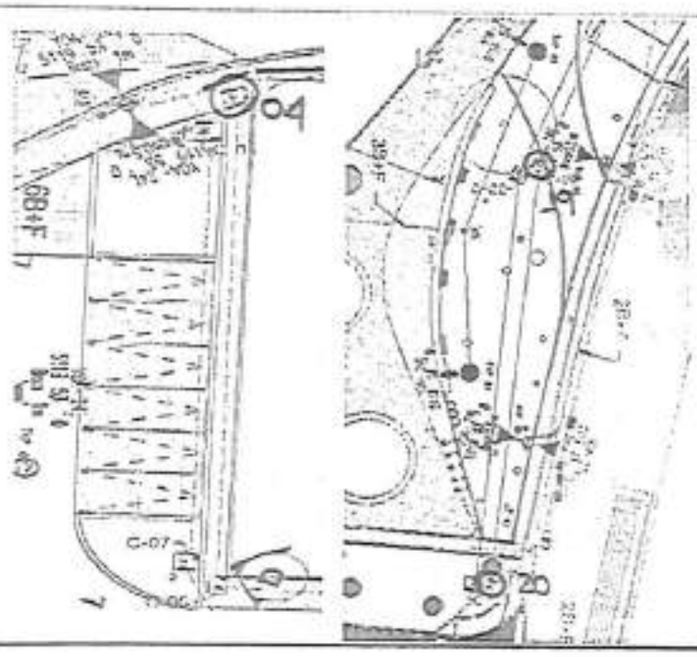
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes Septiembre	Día 30
	Hora: 7:00 a m		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	/				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	/				
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA	/				
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)	/				
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES	/				

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 30/09	Fecha	Fecha	%Ejecucion	total
Caja 19	60%				
Caja 19	60%				
Caja 20	60%				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año | Mes | Día | Hora

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA: Ricardo Parra L

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDN-SIG-LOF
Versión 2 11/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Placa de ante piso en concreto 3000 psi mezclado en sitio
ITEM PRESUPUESTAL: 2.2.1	Placa de ante piso en concreto 3000 psi mezclado en sitio — UNIDAD DE MEDIDA: M3

DATOS DE LA APROBACIÓN

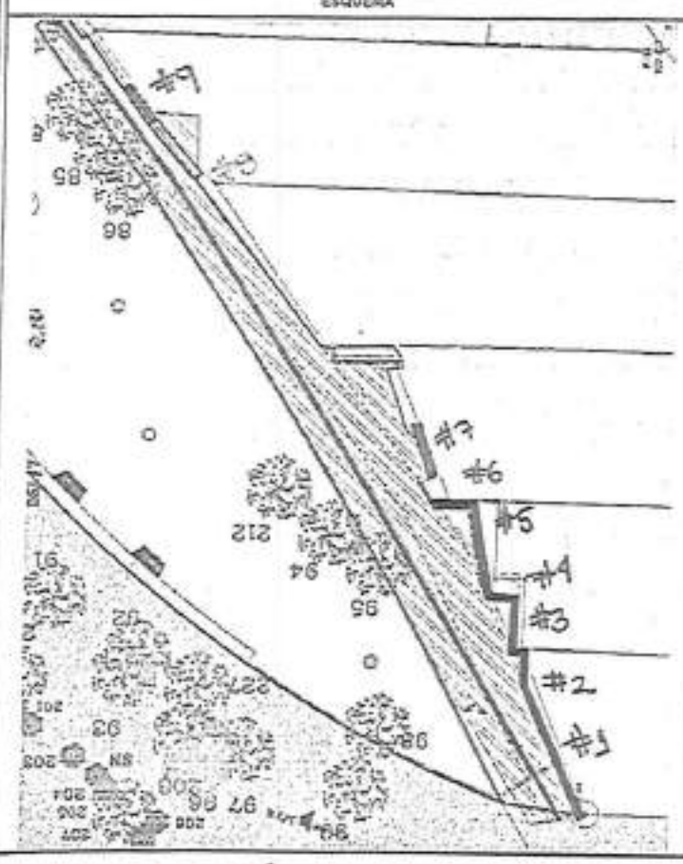
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 13
	Hora:			

APROBACIÓN PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio pedir hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	5.32	0.20	0.10		0.11
#2	1.30	0.24	0.50		0.03
#3	2.42	0.23	0.10		0.06
#4	1.32	0.23	0.10		0.03
#5	2.91	0.34	0.10		0.10
#6	1.20	0.80	0.10		0.09
#7	2.10	0.26	0.10		0.05
#8	2.58	0.36	0.10		0.09
#9	1.61	0.28	0.10		0.05
				Total →	0.56 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solidaria: Ing Wilfredo Celegon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

04

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CONTROL.06
Versión 0 17/01/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO DIG - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual

ITEM PRESUPUESTAL: 1.4.2 Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max: 60 cm, Prof. Max: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final — UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

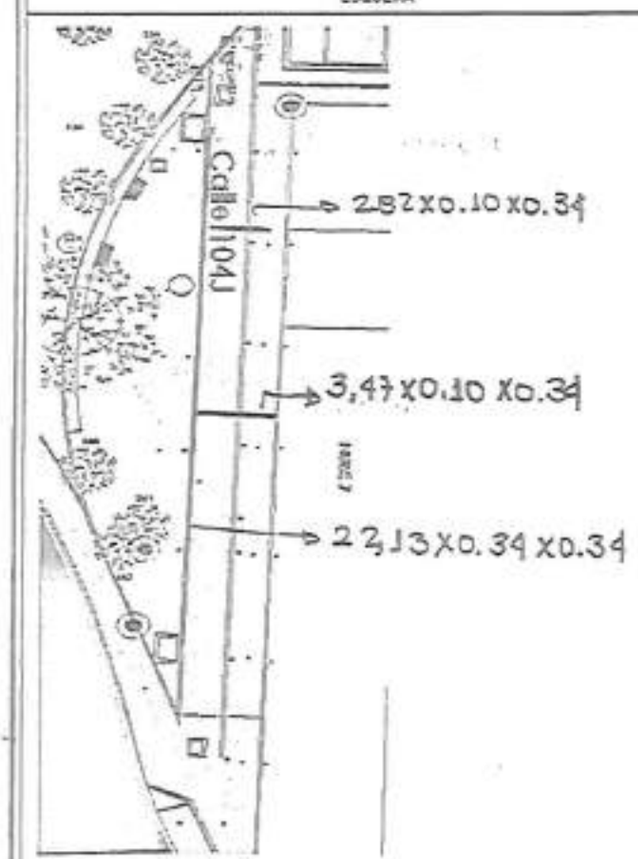
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 13. | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO DIG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	2.82	0.10	0.34		0.10
#2	3.47	0.10	0.34		0.12
#3	22.13	0.34	0.34		2.56
				Total →	2.78 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilmer Cossio Interventor Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

4

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-ENG-L-30
Versión 6 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo
ITEM PRESUPUESTAL: 2.3.1	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

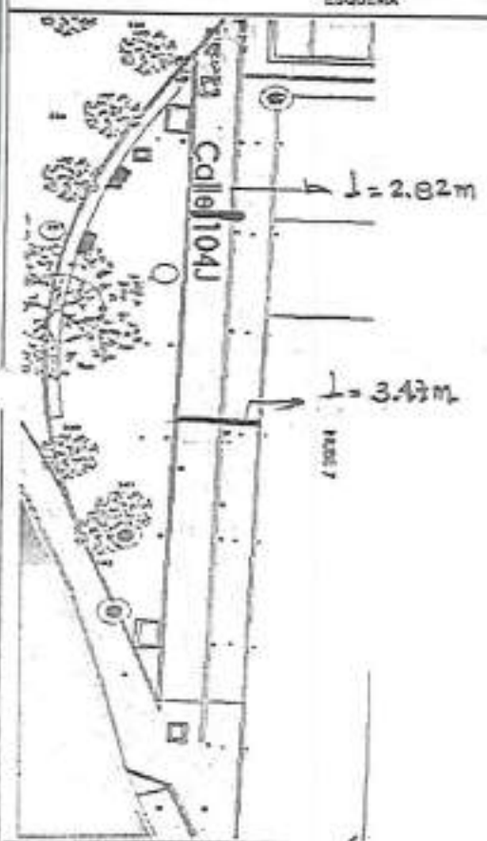
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 13
	Hora:			

APROBACIÓN PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Corrección, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	2.82				
#2	3.47				
Total →	6.29 ml				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Cardenas Bermudez Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-EMG-I-08
Versión 0 17/04/2020

PROYECTO OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD:	
LOCALIZACION ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS 001, incluye soldado y acero de refuerzo
ITEM PRESUPUESTAL: 2.3.2	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS 001, incluye soldado y acero de refuerzo — UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACION

FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 13
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	22.13				
Total →	22.13 m				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día:
Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilson Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

04

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDH-BMG-L-06
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero
ITEM PRESUPUESTAL: 9.1.2	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero
UNIDAD DE MEDIDA:	M2

DATOS DE LA APROBACIÓN

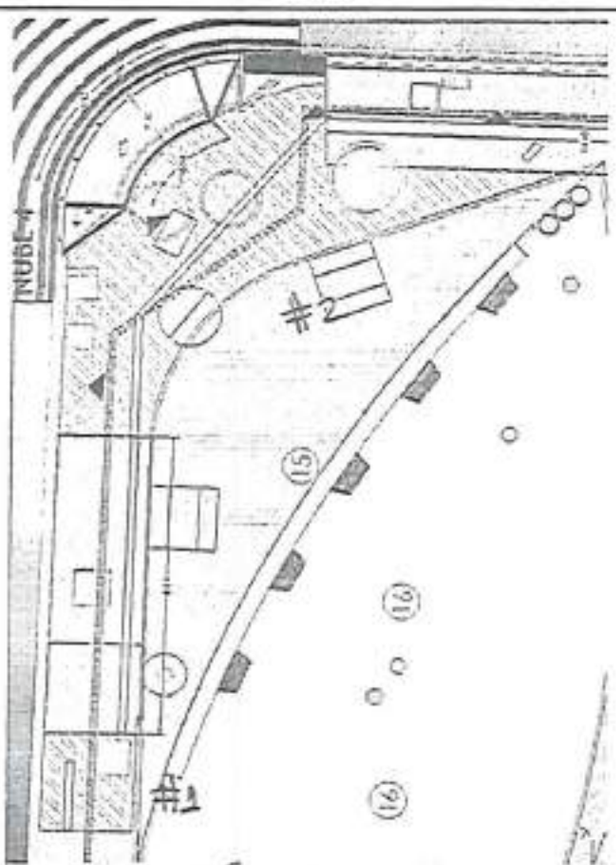
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 13
	Hora:			

APROBACIÓN PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	2.80	2.06		5.77	
#2	19.84	2.44		43.53	
		Total →		49.30 m²	

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: Mes: Día: Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

11

Scanned with CamScanner

04

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-L-05
Version 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACION ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquin táctil guia lineas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal

ITEM PRESUPUESTAL:	9.1.4	Piso adoquin táctil guia lineas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal	UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 13
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripcion	Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	2.0				
#2	11.29				
Total →	13,29 m				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Vivero-Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

12

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato EDN-SMO-Lo6
Versión 0 01/01/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín vehicular rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero
ITEM PRESUPUESTAL: 9.2.1	Piso adoquín vehicular rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero
UNIDAD DE MEDIDA:	M2

DATOS DE LA APROBACION

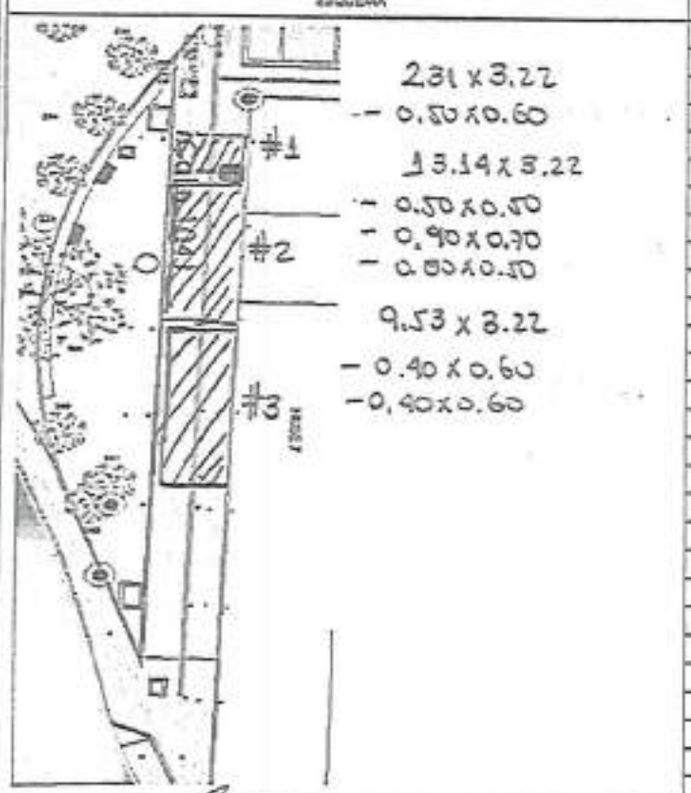
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 13
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACION INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	2.31	3.22		7.49	
Caja #1	0.60	0.50	-	0.30	
#2	13.14	3.22		42.31	
Caja #2	0.80	0.50	-	0.40	
Caja #3	0.90	0.90	-	0.63	
Caja #4	0.80	0.80	-	0.25	
#3	9.53	3.22		30.69	
Caja #5	0.40	0.60	-	0.24	
Caja #6	0.40	0.60	-	0.24	
		Total ->		78,38 m2	

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitud: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-INO-L-05
Versión 0 17/07/2020

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACION ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
ITEM PRESUPUESTAL: 5.1.4	Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

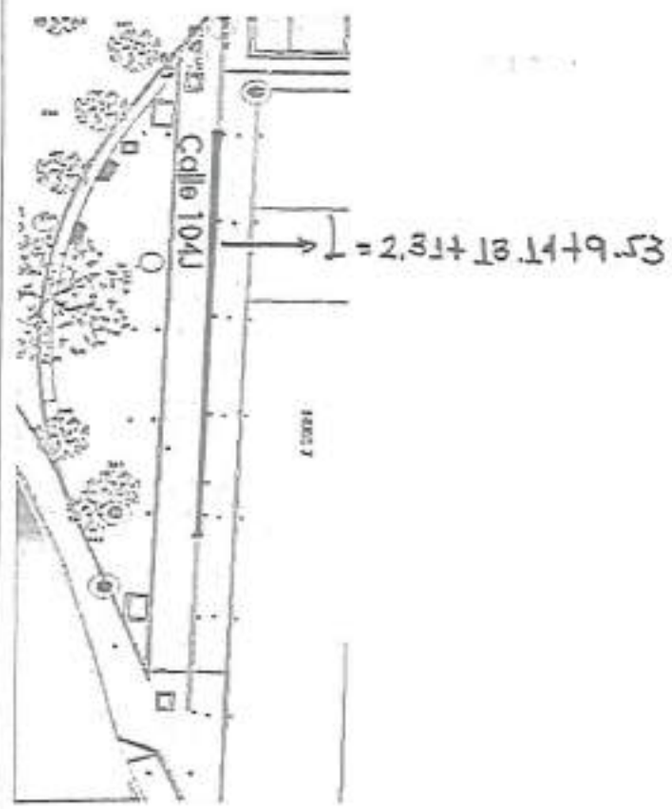
	Año	Mes	Día
FECHA y HORA SOLICITUD	2022	10	13
	Hora:		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	2.31				
	18.14				
	9.53				
Total →	29.98 m				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día; Hora

Nombre y Cargo Generante: Ing Wilson Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

8

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SNC-L-05
Version 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	Redes 01 de 05

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con apisonador

ITEM PRESUPUESTAL: 1.5.3 Sub Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual — **UNIDAD DE MEDIDA:** m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

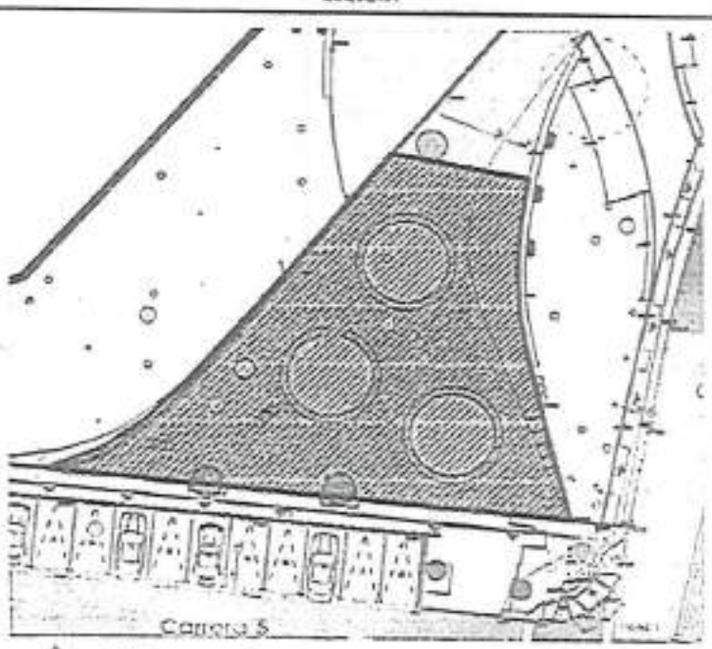
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 14 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



A= 442,73 m²

h= 0.10 m

Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1			0.10	442,73	44,27
				Total=	44,27 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ingeniero Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

CF

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-L-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero
ITEM PRESUPUESTAL: 0.1.2	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero — UNIDAD DE MEDIDA: M2

DATOS DE LA APROBACIÓN

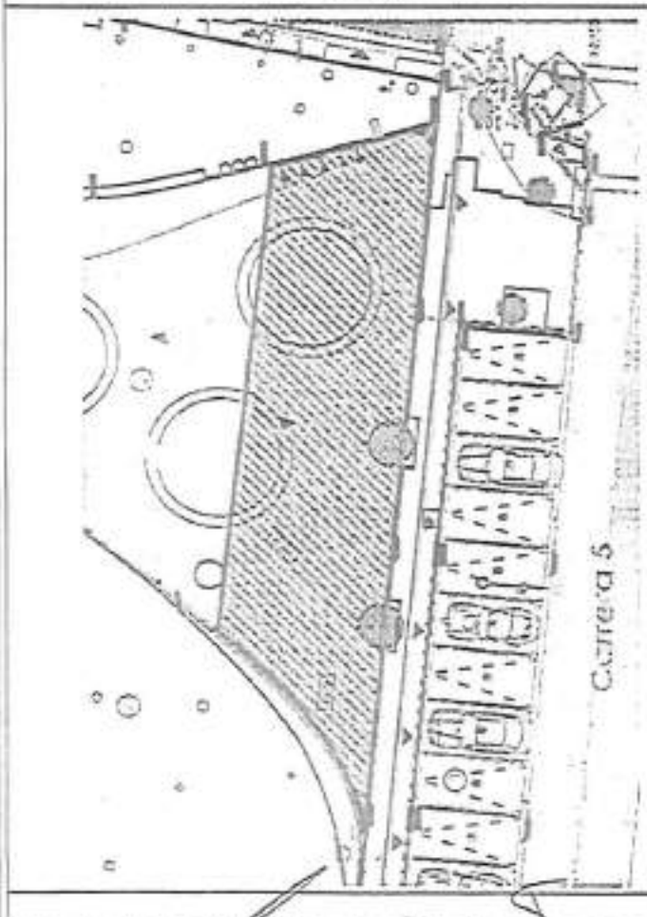
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 15
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1				199,06	
				Total → 199,06m²	

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día:
Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ingeniero Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

24

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CONTAVIG-4-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22 — PLANO - ELE - P.D PORVENIR V2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Cajas de inspeccion eléctrica
ITEM PRESUPUESTAL: 16.4.02	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x930 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. — UNIDAD DE MEDIDA: UNO

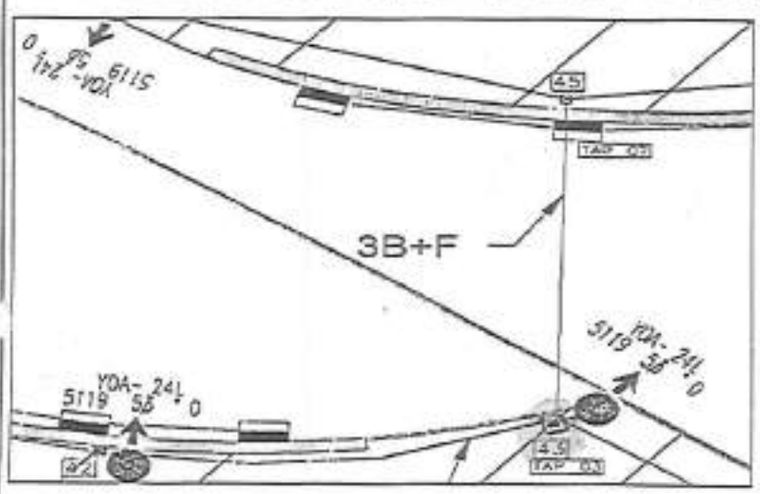
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 18
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demolición, Concesión, etc).
VISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:
Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	%Ejecucion	total
Caja 43	3B				
UNID	0.30				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA: Alfonso Ramírez

1

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SIG-L-06
Versión 3 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22 — PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	15.4.03	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.	UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

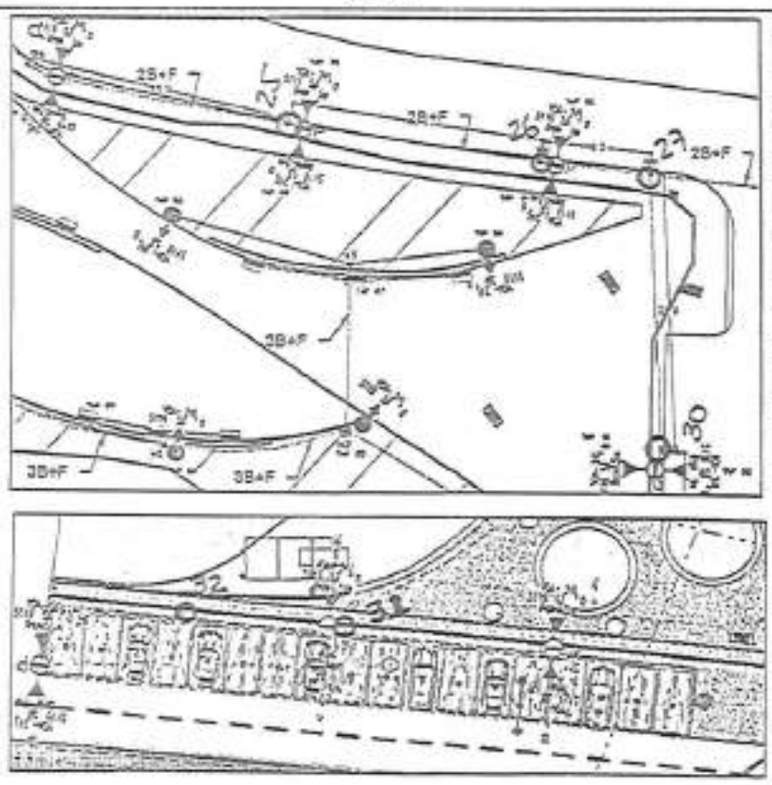
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10	Día: 18
	Hora: 7:00 a.m		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMENTO SI	CUMPLIMENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra unirse hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
	18/10				
Caja 25	0.10	/			
Caja 26	0.10	/			
Caja 27	0.40				
Caja 30	0.10	/			
Caja 31	0.10	/			
Caja 32	0.10	/			
Total →	0.90				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Alexis Ramirez

2

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CONVENIO LOS
Versión 3 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension
ÍTEM PRESUPUESTAL: 19.4.03	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.
UNIDAD DE MEDIDA:	UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

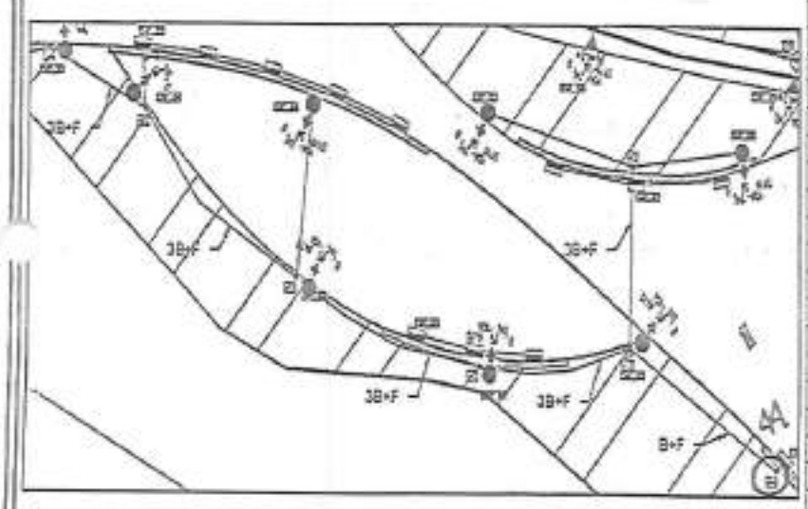
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10	Día: 18
	Hora: 7:00 a.m		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.)

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
Caja 44	0.40				
TOTAL = 0.40					

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA: Alfredo Rondon

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-RNQA-06
Version 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22 — PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension
ITEM PRESUPUESTAL: 15.4.03	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.
UNIDAD DE MEDIDA:	UND

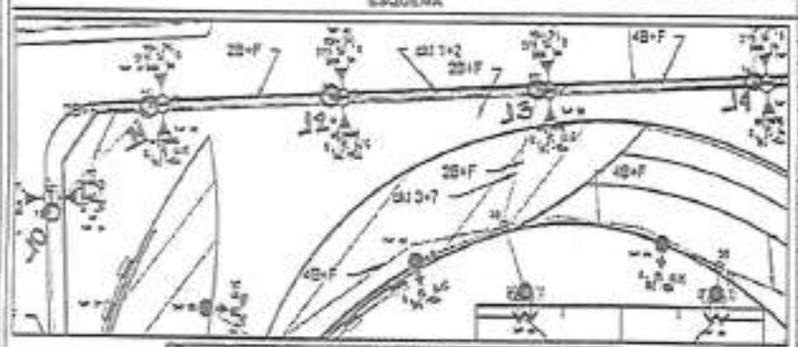
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año:	Mes: 10		Día: 18
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:
Si requiere más espacio para utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
	18/10				
Caja 10	0.10				
Caja 11	0.10				
Caja 12	0.10				
Caja 13	0.10				
Caja 14	0.10				
TOTAL →	0.50				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMO-L-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector Noreste del parque Floria calle 104H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de dutos soterranizacion comunicaciones		
ITEM PRESUPUESTAL:	18.12.02	Cámara tipo F1 profundidad 1.0 m, Dimensión libre interna de 0.60 m x 0.75m,anillo inferoir de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mamposteria de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.	UNIDAD DE MEDIDA:	UND.

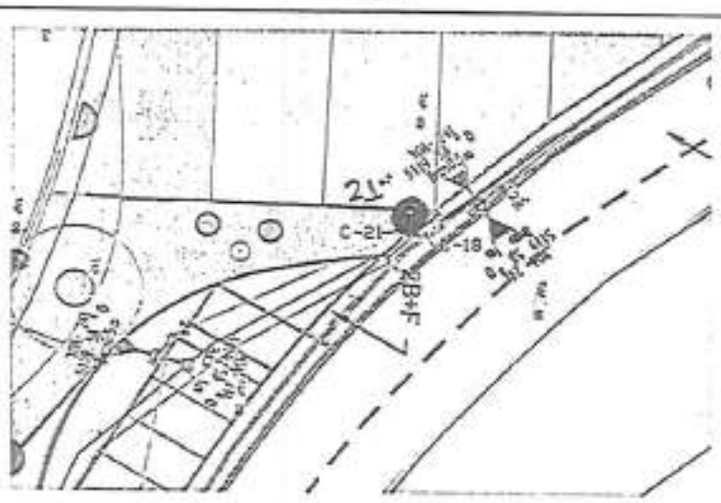
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 18
	Hora: 7:00 a.m			

APROBACIÓN PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reprocesos, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:
Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	% Ejecución	total
Caja 21	30L				
Total →	0,30				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

19

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-I-05
Versión 5 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para canalizacion de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	16.13.03	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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	UNIDAD DE MEDIDA: ML

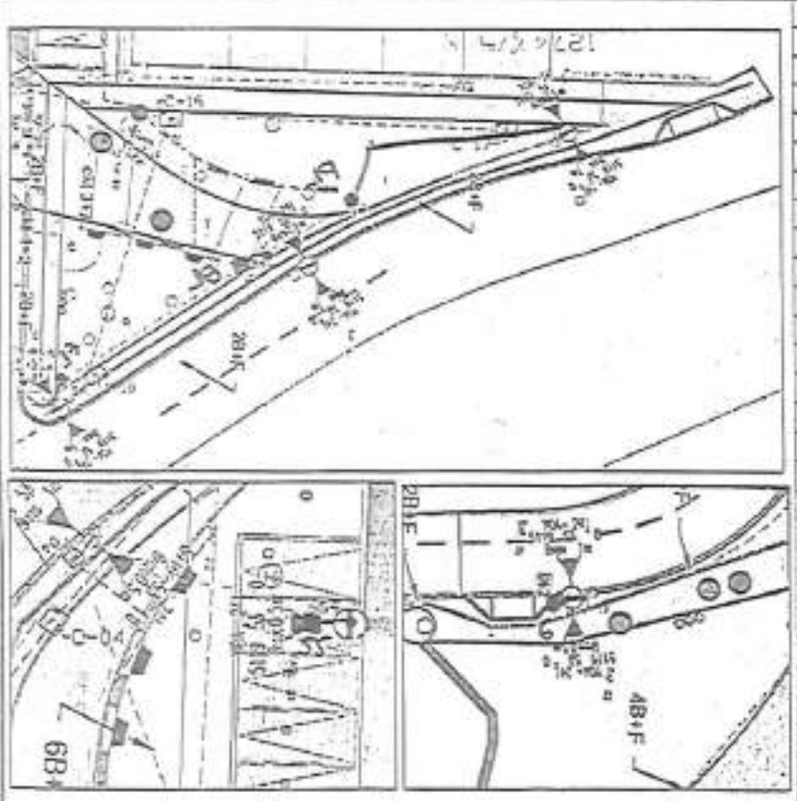
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 18
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reprocesa, Demolar, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
CAJA 19 A POSTE	23.80			
CAJA 18 A POSTE	4.50			
CAJA 17 A POSTE	2.30			
CAJA 6 A POSTE	1.60			
CAJA 55 A POSTE	1.70			
Total =	33.90 ML			

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Residente	Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SIG-L-06
Version 8 17/03/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.3
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22 — PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para canalizacion de baja tension		
ÍTEM PRESUPUESTAL:	10.12.09	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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	UNIDAD DE MEDIDA: ML

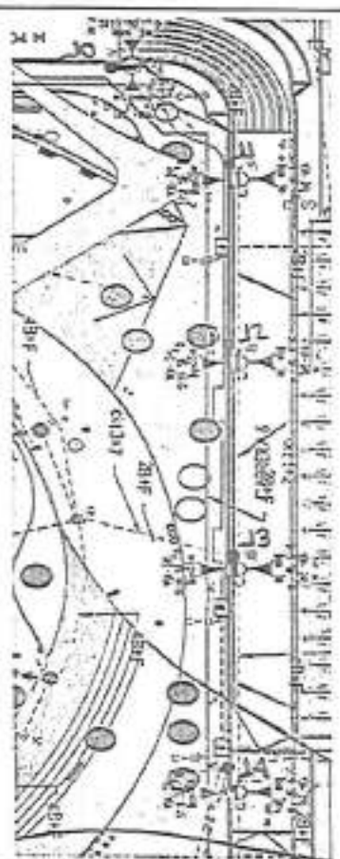
DATOS DE LA APROBACIÓN

	Año: 2022	Mes: 10		Día: 18
FECHA y HORA SOLICITUD	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

ESQUEMA



Cuantificación				
Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
CAJA 10 A POSTE	1.0			
CAJA 11 A POSTE	1.30			
CAJA 12 A POSTE	1.10			
CAJA 13 A POSTE	1.30			
CAJA 14 A POSTE	1.10			
Total =	5.80 m			

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

OK

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMG-I-08
Versión 0 1/10/2020

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEVENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA ACTIVIDAD: Demolición placa

ITEM PRESUPUESTAL: 1.2.6 — Demolición placa de piso en general con compresor diesel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye picos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado) — UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACION

FECHA y HORA SOLICITUD: Año: | Mes: 10 | Día: 05 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUTURAS Y REDES					

Liberación, cuantificación y Ejecución y se continua proceso constructivo

OBSERVACIONES / ESQUEMA – CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1 Demolición acceso carrie	2.55	0.44	0.11		0.12
#2 Demolición acceso calle	1.03	0.17	0.11		0.02
				Total =	0.14m³

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilmer [illegible] Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA:

2

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato SGH-SMC-L-05
Versión 0 17/03/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual Caja Comunicaciones Item 18.1.02
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector Noreste del parque-Frente calle 104H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.O PORVENIR v2.PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de dutos soterranizacion comunicaciones
ITEM PRESUPUESTAL: 18.1.1.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

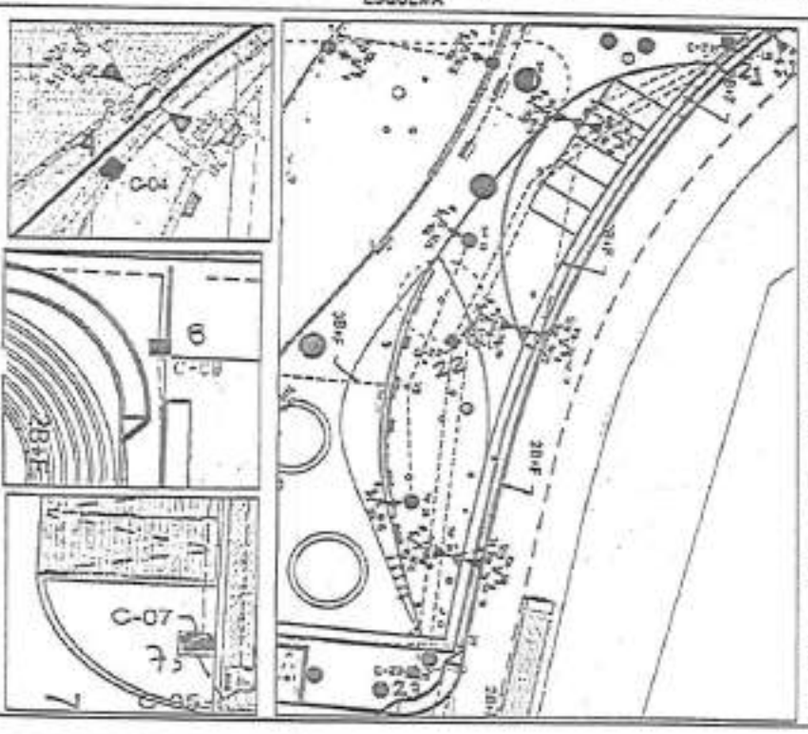
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10	Día: 18	
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
CAJA 6	1.05	0.90	1.0	0.95
CAJA 7	1.05	0.90	1.20	1.13
CAJA 8	1.05	0.90	1.20	1.13
CAJA 21	1.05	0.90	1.0	0.95
CAJA 22	1.05	0.90	0.90	0.85
CAJA 23	1.05	0.90	1.0	0.95
			Total	5.96 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

17

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-DINO-L-08
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector Noreste del parque-Frente calle 104H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de dutos solemnización comunicaciones

ÍTEM PRESUPUESTAL:	18.12.01	Cámara tipo 2F1 profundidad 1.3 m, Dimensión libre interna de 1.20 m x 0.75m,anillo inferoir de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.	UNIDAD DE MEDIDA:	UND.

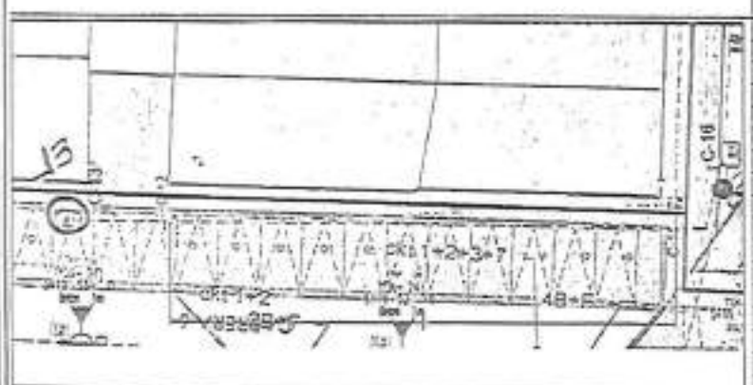
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 18
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					N/A
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					N/A
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					N/A
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					N/A
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					N/A

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:
Si requiere mas espacio poder unirse hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	%Ejecucion	total
Caja 13	30%				
13	0.30				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día; Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

18

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-L-001
Versión 2 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja de baja tension

ÍTEM PRESUPUESTAL: 15.4.03 — 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.

UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

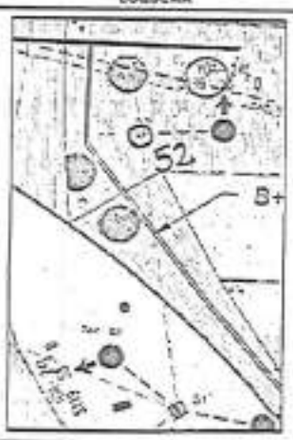
FECHA y HORA SOLICITUD: Año | Mes 10 | Día 18 | Hora:

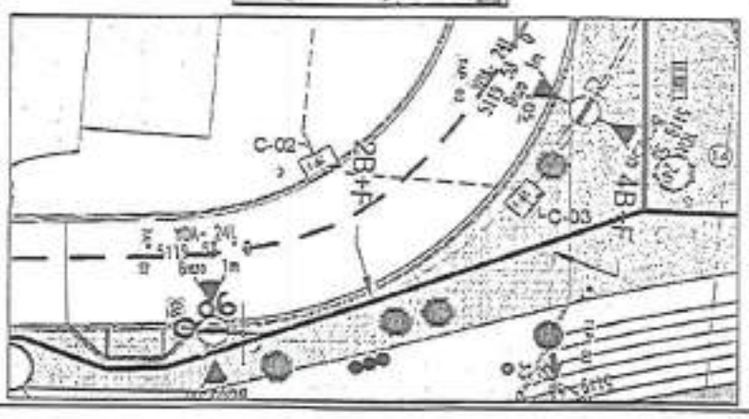
APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	RECHAZOS A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA





Cuantificación

Descripción	Fecha	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
	18/10				
Caja 02	0.10	/			
Caja 6	0.10	/			
Total →	0.20				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

5

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMD-J-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR V2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	13.4.03	Suministro, transporte e instalacion 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.	UNIDAD DE MEDIDA: UND

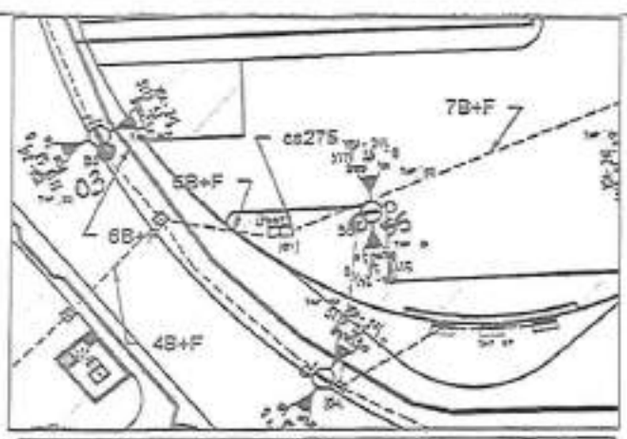
DATOS DE LA APROBACIÓN

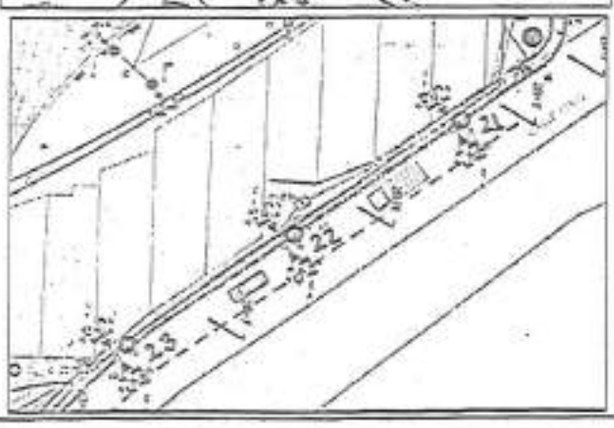
FECHA y HORA SOLICITUD	AÑO:	MES: 10	DIA: 18
	Hora:		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Cancelón, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:
Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA





Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
Caja 55	0.10				
Caja 3	0.50				
Caja 21	0.30				
Caja 22	0.30				
Caja 23	0.30				
Total =	1.50				

FECHA y HORA APROBACIÓN	AÑO:	MES:	DIA:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

6

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SIG-L-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Subestación eléctrica
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELS-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO: tramites ante operador de red

ÍTEM PRESUPUESTAL:	18.4.07	Suministro de POSTE OLERON o similar- CERTIFICADO de 10,0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO. manufacturado en dos secciones Biseladas y Punta led decorativa , dispuesto para instalar Luminaria LED AP. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica. Incluye: Canastilla para cimentación con pernos, wasas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Retilap	UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

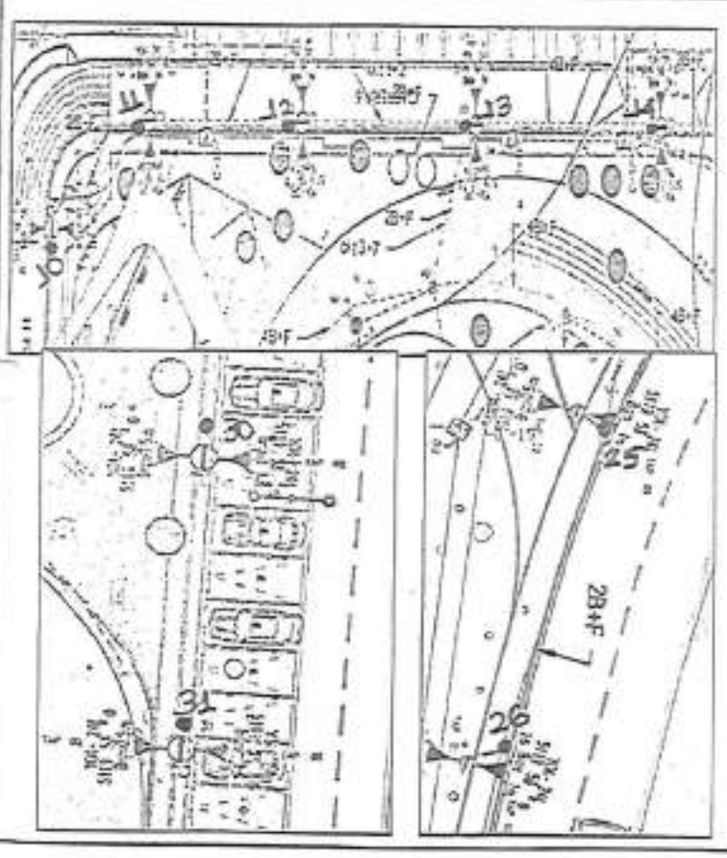
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 18 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					N/A
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					N/A
CALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					N/A
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					N/A
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					N/A

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	% Avance	Total
BASE POSTE - CAJA 10				5%	
BASE POSTE - CAJA 11				5%	
BASE POSTE - CAJA 12				5%	
BASE POSTE - CAJA 13				5%	
BASE POSTE - CAJA 14				5%	
BASE POSTE - CAJA 25				5%	
BASE POSTE - CAJA 26				5%	
BASE POSTE - CAJA 30				5%	
BASE POSTE - CAJA 31				5%	
		Total →		0.45	

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

7

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-ENG-L-01
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Subestacion electrica
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO: tramites ante operador de red

ITEM PRESUPUESTAL:	19.4.07	Suministro de POSTE OLERON o similar- CERTIFICADO de 10,0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO. manufacturado en dos secciones Biseladas y Punta led decorativa , dispuesto para Instalar Luminaria LED AP. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica. Incluye: Canastilla para cimentación con pernos, wasas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Retilap	UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

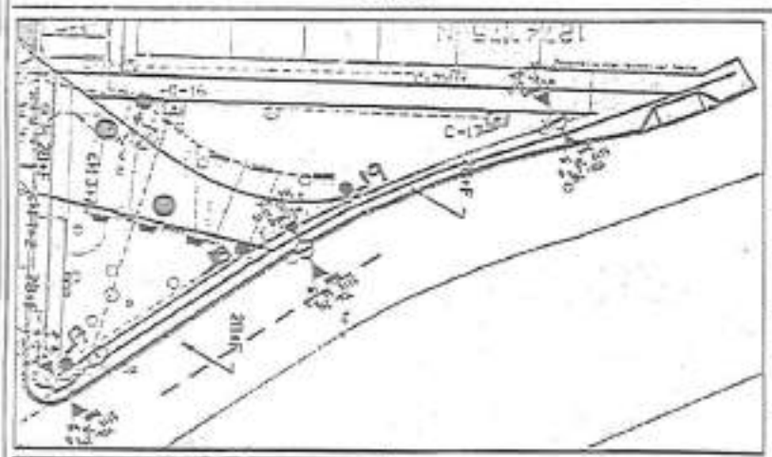
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 18
	Hora:			

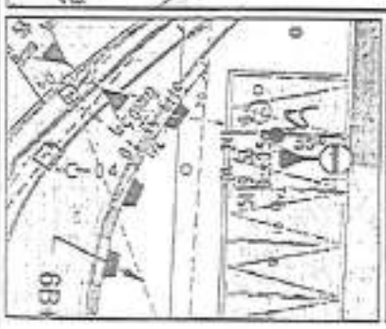
APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

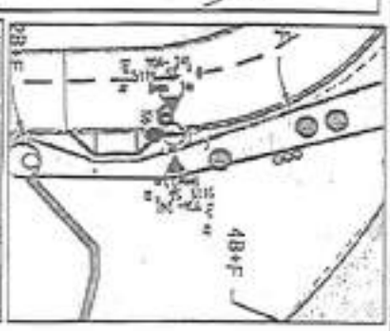
OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA







Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	% Avance	Total
BASE POSTE - CAJA 17	1			5%	
BASE POSTE - CAJA 18	1			5%	
BASE POSTE - CAJA 19	1			5%	
BASE POSTE - CAJA 6	1			5%	
BASE POSTE - CAJA 55	1			5%	
			Total	+ 0.25	

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CDH-SIVS-LAS
Versión 0 17/03/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 3
ACTIVIDAD:	
LOCALIZACION ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO SMD - 22 — PLANO - ELE - P.D PORVENIR v0-PLANO-ELE.dP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Cajas de inspeccion eléctrica

ÍTEM PRESUPUESTAL: 19.11.01 — Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final — UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

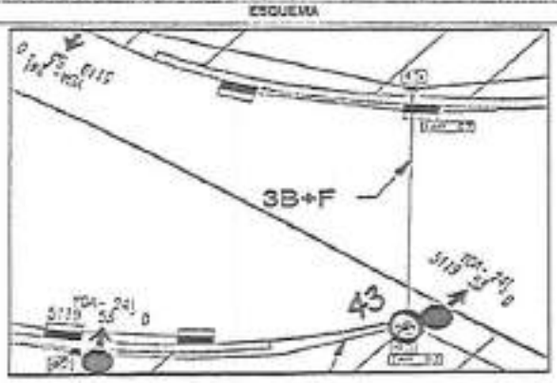
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 19 | HORA

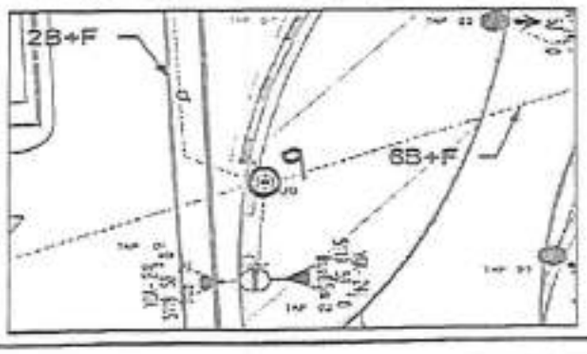
APROBACIÓN PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO SMD - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUICIA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio poner usar hojas anexas

ESQUEMA





Cuantificación

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Volumen
Caja 43	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 9	0.90	0.90	0.90	0.73
			Total →	1.54 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | HORA

Nombre y Cargo Solicitante:

Nombre y Cargo Residente INTERVENTORÍA:

Scanned with CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDM-ENG-L-08
Version 0 (10/01/2022)

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD:	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P D PORVENIR VO PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de ductos soterrnizacion BAJA TENSION			
ITEM PRESUPUESTAL:	INP 14	Suministro, transporte e instalación de Caja BT. Ref. norma ESSA-EPM RS3-004, 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.	UNIDAD DE MEDIDA:	UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

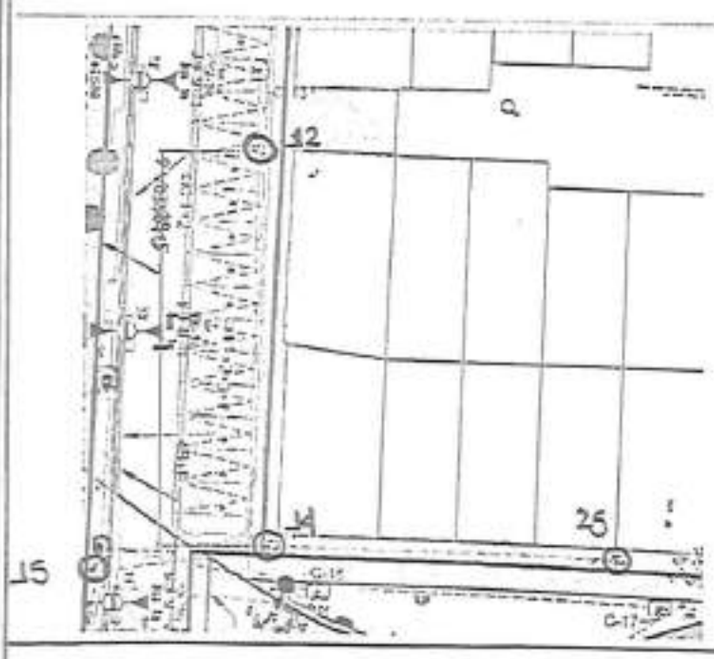
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: Sept		Día: 30
	Hora: 7:00 a.m			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demolet, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	✓				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	✓				
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA	✓				
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anches)	✓				
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES	✓				

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio poara utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 29/09	Fecha	Fecha	%Ejecucion	total
Caja 12	60%				
Caja 14	60%				
Caja 25	60%				
Caja 15	80%				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Aprobación INTERVENTORIA

RICARDO ROJAS R

5

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMG-1-01
Versión 2 17/06/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para cimentación de baja tensión
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR \G-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Cajas de inspeccion eléctrica

ITEM PRESUPUESTAL: 16.11.01 — Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final

UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

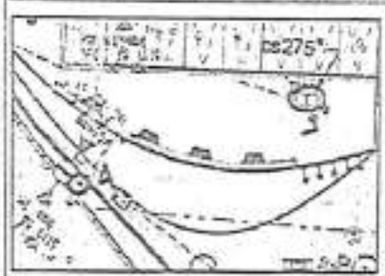
FECHA y HORA SOLICITUD: Mes: [illegible] Día: 19 — Hora:

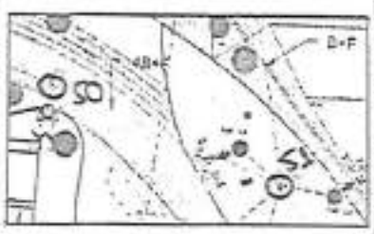
APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

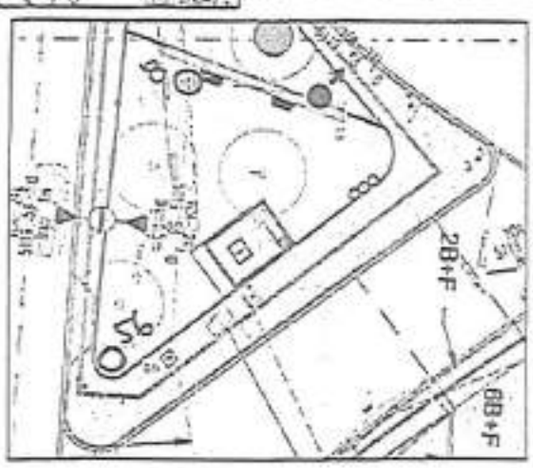
OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas

ESQUEMA







Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
Caja 61	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 1	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 4	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 50	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 6	0.90	0.90	0.90	0.73
Caja 58	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 1	0.90	0.70	1.0	0.63

Total = 5.41 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Mes: Día: — Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDH-ENG-L-02
Version 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD:	Excavacion caja Aluminado item 18.9.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension
ÍTEM PRESUPUESTAL: 18.11.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACION

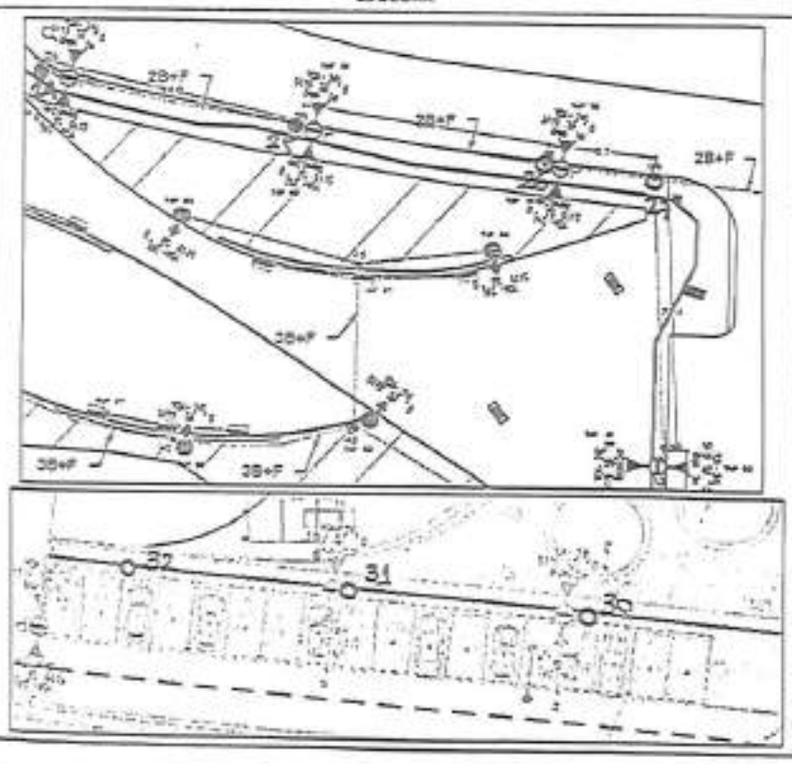
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10	Día 19
	Hora: 7:00 a.m		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas:

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 24	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 25	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 26	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 27	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 30	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 31	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 32	0.70	0.70	1.0	0.49
			Total →	3.43 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-Lo0
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD:	Excavación caja Alumbrado Item 18.4.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	18.11.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACION

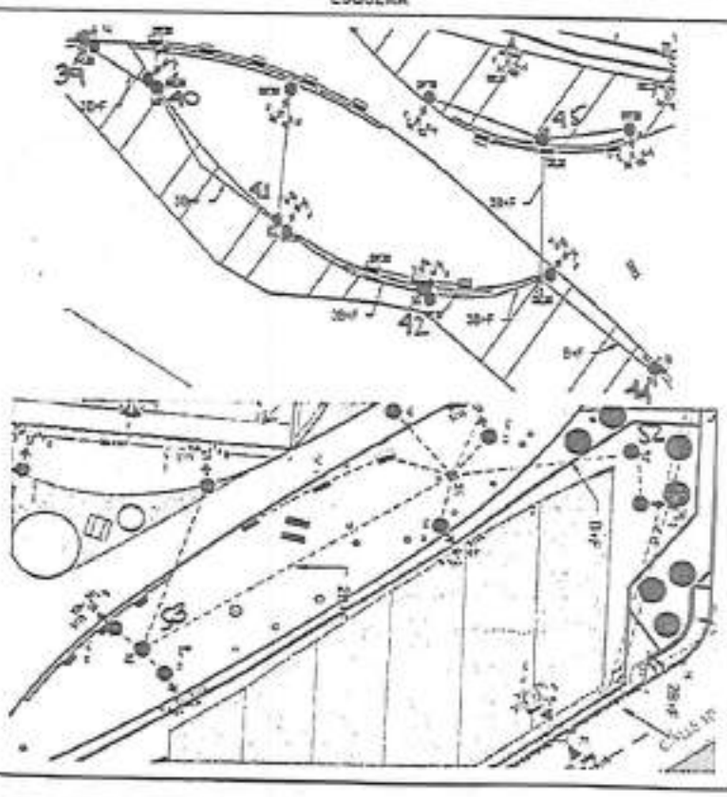
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 19
	Hora: 7:00 a.m			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
Caja 39	0.70	0.70	0.90	0.44
Caja 40	0.70	0.70	0.90	0.44
Caja 41	0.70	0.70	0.90	0.44
Caja 42	0.70	0.70	1.0	0.49
Caja 44	0.70	0.70	1.10	0.54
Caja 45	0.70	0.70	1.0	0.49
Caja 52	0.70	0.70	0.80	0.39
Caja 53	0.70	0.70	0.90	0.44
			Total =	3.63 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMGL-06
Versión 5 17/06/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavacion Caja de Alumbrado Item 15.9.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE.AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja de baja tension

ITEM PRESUPUESTAL: 15.11.01 Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final

UNIDAD DE MEDIDA: m3

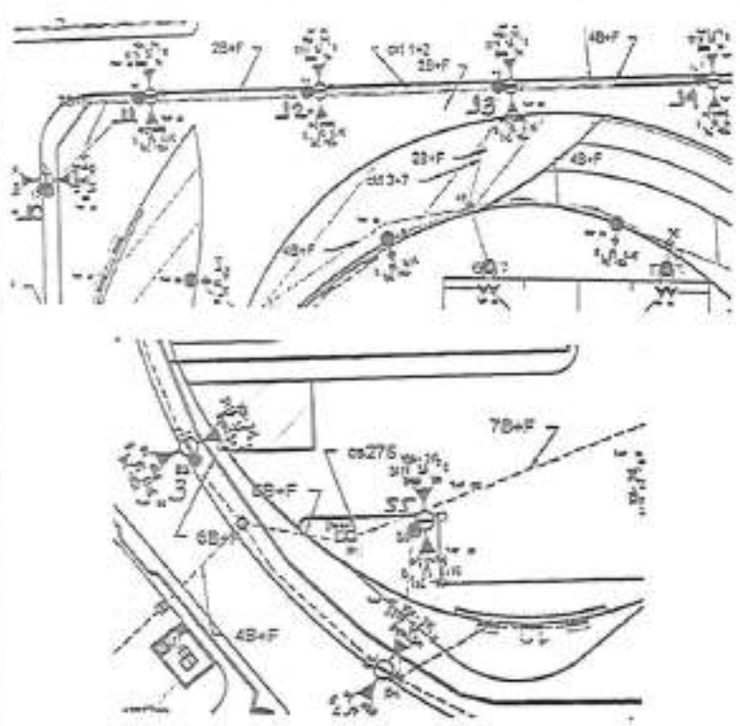
DATOS DE LA APROBACION

FECHA y HORA SOLICITUD: Año | Mes 10 | Día 18 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ADICIONES Y OBSERVACIONES (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concretar etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:
Si requiere mas espacio pegar adicionar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 10	0,70	0,70	1,00	0,49
caja 11	0,70	0,70	0,95	0,47
caja 12	0,70	0,70	1,10	0,54
caja 13	0,70	0,70	0,90	0,44
caja 14	0,70	0,70	0,95	0,47
caja 55	0,70	0,70	1,00	0,49
caja 3	0,70	0,70	1,0	0,49
			Total = 3,29 m3	

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

13

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-DVG-L-06 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension Item 18.4.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR -2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja de baja tension

ITEM PRESUPUESTAL: 18.11.01 Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final | UNIDAD DE MEDIDA: m3

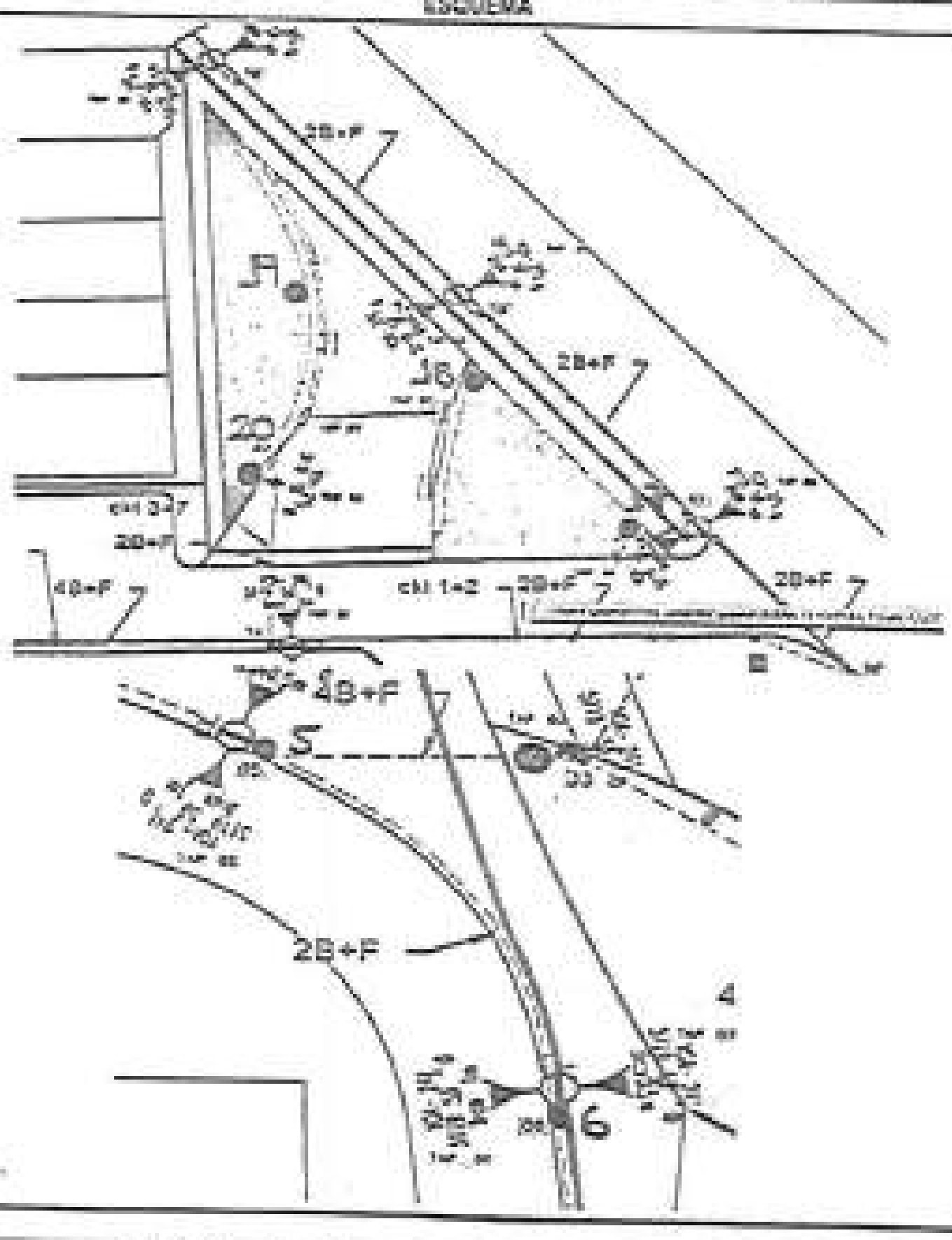
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año:	Mes: 10	Día: 19
	Hora:		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					[signature]
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					[signature]
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					[signature]
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					[signature]
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:
Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 17	0.30	0.30	0.90	0.44
caja 18	0.30	0.30	1.39	0.68
caja 19	0.30	0.30	1.10	0.59
caja 20	0.30	0.30	1.10	0.59
caja 5	0.30	0.30	1.0	0.49
caja 6	0.30	0.30	1.0	0.49

Total → 3,18 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

[signature] Nombre y Cargo Solicitante

[signature] Altura Rugeles Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

34

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMGL-06
Versión 0 07/04/2020

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension Item 13.9.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLAND-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja de baja tension

ITEM PRESUPUESTAL: 13.11.01 Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final

UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

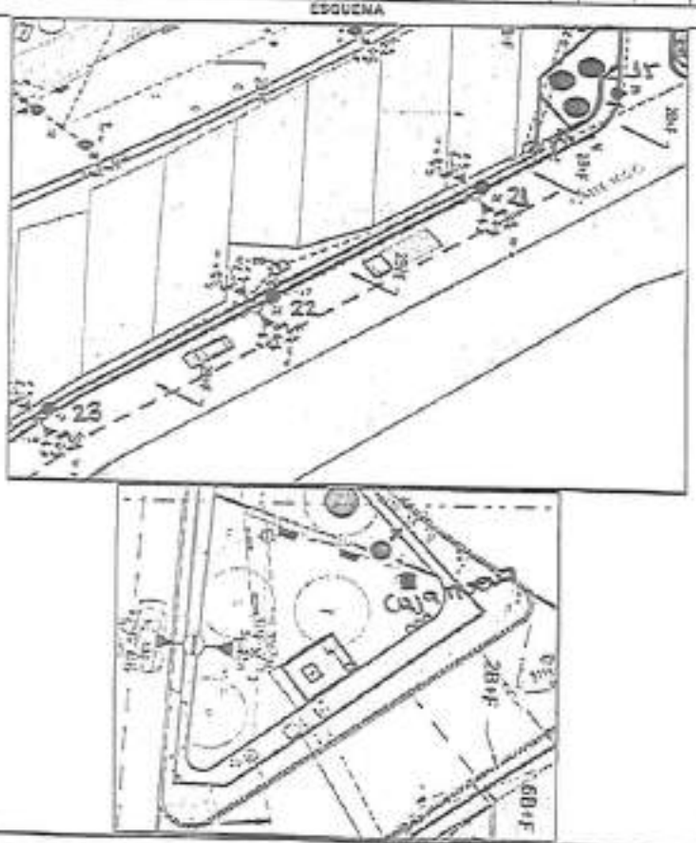
FECHA y HORA SOLICITUD: Año | Mes 10 | Día 19 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra ubicar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 21	0.30	0.30	1.0	0.09
caja 22	0.30	0.30	1.0	0.09
caja 23	0.30	0.30	1.0	0.09
caja nueva bahia cll 104h	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 15	0.70	0.70	1.0	0.49
			Total →	2.45m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

35

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CONSUMO-L-06
Versión 0 12/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.3
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja y bancos de dutos soterranizacion comunicaciones 18.11.01
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector Noreste del parque-Frente calle 104H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR V2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja y bancos de dutos soterranizacion comunicaciones

ITEM PRESUPUESTAL: 18.11.01 Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final

UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

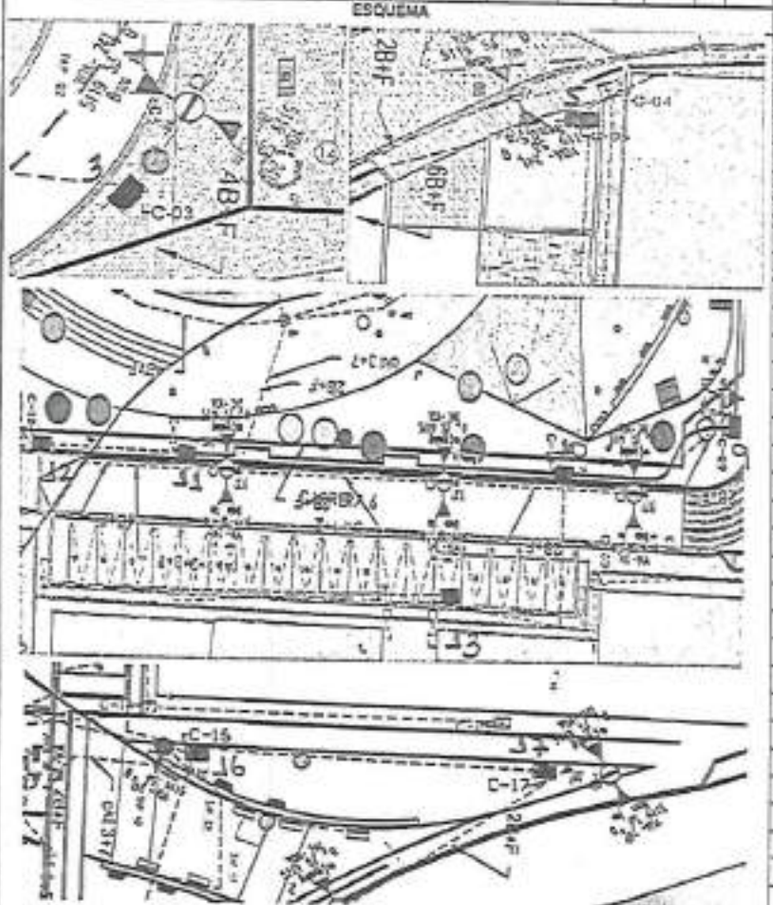
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 19
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMENTO SI	CUMPLIMENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 3	1.50	1.05	1.0	1.58
caja 5	1.50	1.05	1.20	1.89
caja 9	1.50	1.05	1.40	2.21
caja 10	1.50	1.05	1.23	1.94
caja 11	1.50	1.05	1.35	2.13
caja 12	1.50	1.05	1.37	2.16
caja 13	1.50	1.05	1.20	1.89
caja 16	1.50	1.05	1.20	1.89
caja 17	1.50	1.05	1.20	1.89
			Total →	17.58 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

56

Scanned with CamScanner

OK

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SYS-L-05
Versión 2 17/01/2022

PROYECTO/OBRA: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5

ACTIVIDAD:

LOCALIZACIÓN ELEMENTO:

CONTRATISTA A CARGO: CONSORCIO DEPORTIVO BMC - 22

PLANOS DE REFERENCIA:

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Corte para demolición de pavimento asfaltico profundidad máxima 150 mm

ITEM PRESUPUESTAL: 1.2.8 Corte para demolición de pavimento asfaltico profundidad máxima 150 mm — UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

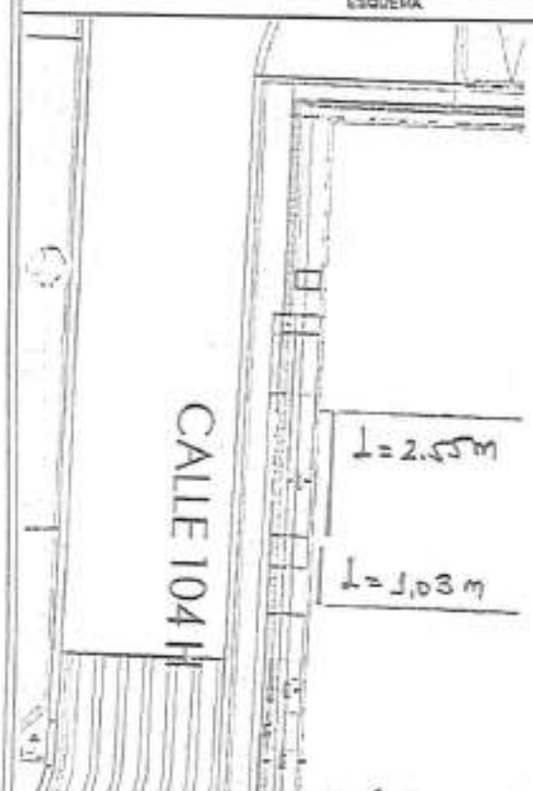
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 05 | Hora

APROBACIÓN PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMC - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO	X				
DISPONIBILIDAD EQUIPOS	X				liberación, certificación y se continua proceso constructivo!
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	2.55				
Acceso peatonal					
#2	1.03				
Acceso casa					
Total →	3.58 ml				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Winner Contratista Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-EMGU-90 Versión 0 11/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual

ITEM PRESUPUESTAL: 1.4.2 Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max: 60 cm, Prof. Max: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final — UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN:

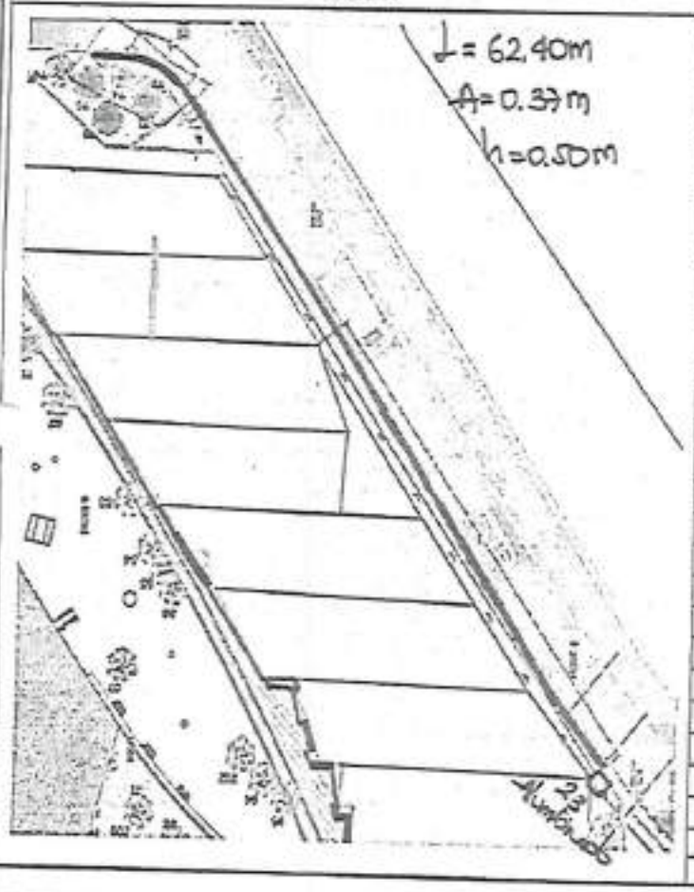
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 20 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificacion Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
Excavacion					
Sumidero	62,40	0,37	0,50		11,54
Cerca Cra 6					
y calle 105					
hasta caja					
23 Alumbrado					
			Total →		11,54 m³

Pendiente iguales en ambas anteriores siguen con 6% en calle 105 Justo

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revision INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMO-L-06 Versión 2 13/01/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con apisonador
ITEM PRESUPUESTAL: 1.4.2	Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con apisonador — UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACION

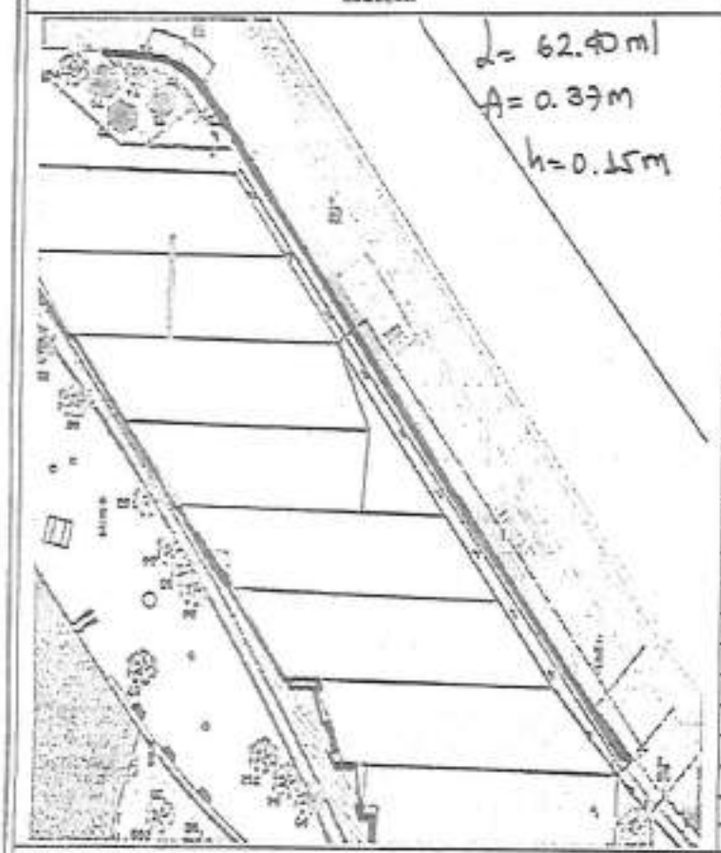
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 20
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificacion Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
Relleno	62.40	0.37	0.15		3.46
Sub-base					
Sardinel					
Curva cru 6					
y calle 105					
			Total →		3.46 m3
Pendiente normal con acabado rodadero					
lo alguna calle 105 con carrera 6.					

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA:

12

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Relleno
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO SNG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador
ITEM PRESUPUESTAL: 1.5.1	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

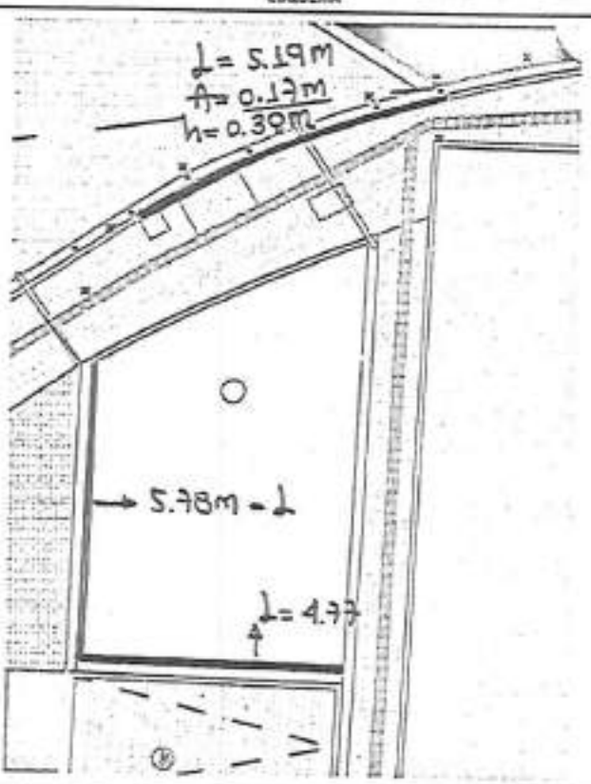
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 20
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO SNG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripcion	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1 Relleno debajo Sardinel	5.19	0.17	0.30		0.26
#2	5.78	0.17	0.30		0.29
	4.77	0.17	0.30		0.24
				Total →	0.79 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-ENG-L-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero
ITEM PRESUPUESTAL: 9.1.2	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero — UNIDAD DE MEDIDA: M2

DATOS DE LA APROBACIÓN

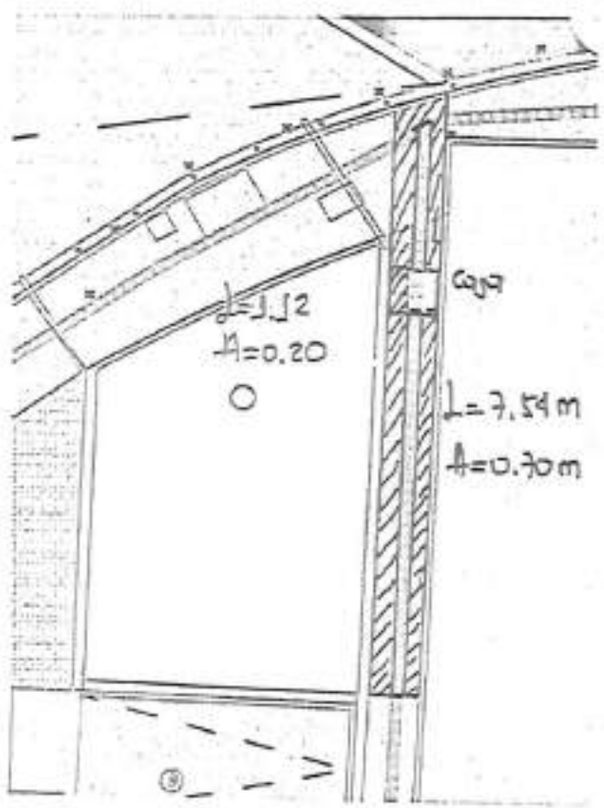
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 20
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (niveles proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	7.54	0.70		5.28	
#2	1.12	0.20		0.22	
#3	2.27	0.70		1.55	
	0.23	0.90		0.21	
	Total →			7.26 m3	

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revision INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-EVO-L-05 Versión 0 17/03/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con apisonador
ITEM PRESUPUESTAL: 1.5.2	Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con apisonador
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

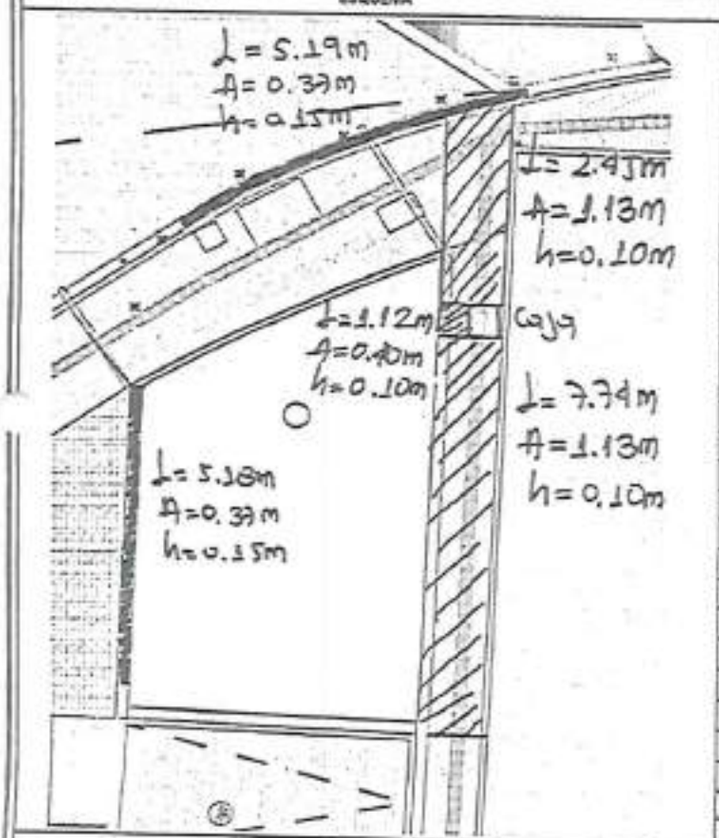
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 20
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	5.19	0.37	0.15		0.29
#2	5.18	0.37	0.15		0.29
#3	7.74	1.13	0.10		0.87
#4	1.12	0.40	0.10		0.04
#5	2.45	1.13	0.10		0.28
			Total →		1.77 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Contratista: Ing Wallaco Calowon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

OK

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-FMO-L-06 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo

ITEM PRESUPUESTAL: 2.2.2 Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (20 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo

UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACION

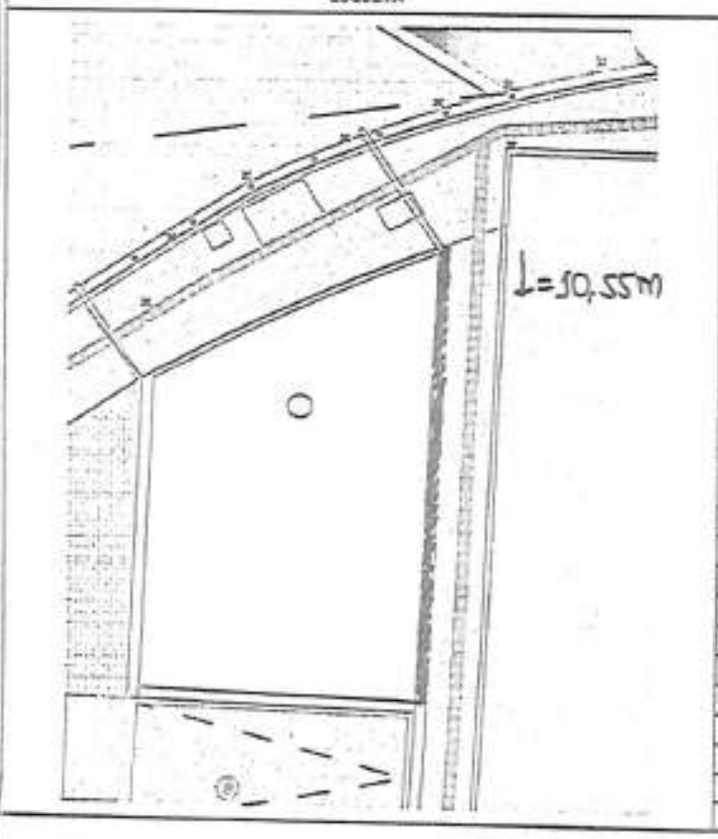
FECHA y HORA SOLICITUD: Año 2022 | Mes 10 | Día 20 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACION CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA + CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1 Bordillo Andén calle 104B-Cra 6	10.55				
Total → 10.55 ml					

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Resident Obra

Nombre y Cargo Revision INTERVENTORIA:

3

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GSH-SHG-L-05 Versión 5 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m

ITEM PRESUPUESTAL: 2.3.3 Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80m — UNIDAD DE MEDIDA: ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

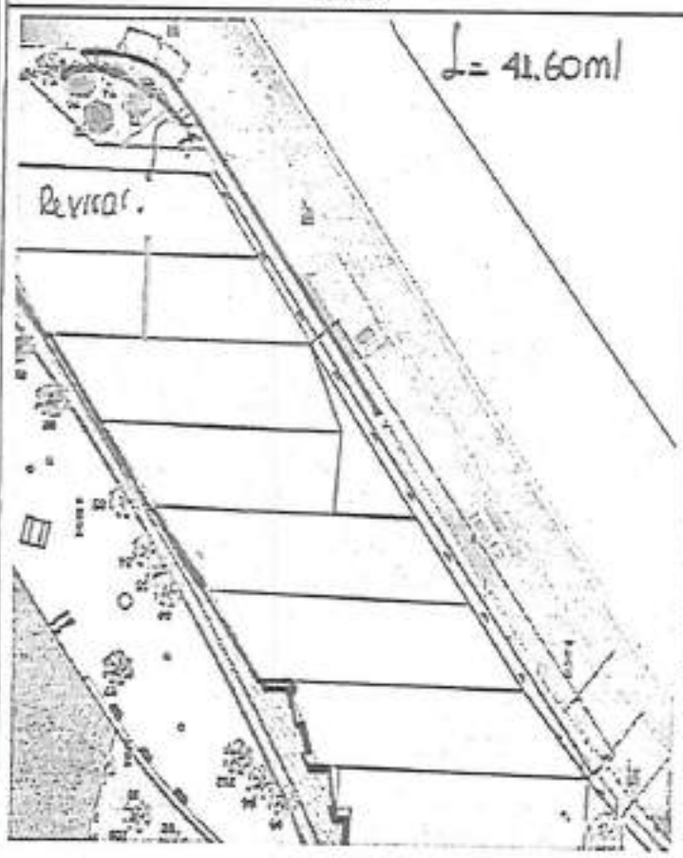
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 20
	Hora:			

APROBACIÓN PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Cancelación, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
Sardinel Curva Cra 6 y Calle 105	41.60				
∴ Total = 41.60 ml.					
Pendiente retirar con actas anteriores la Escuela Cra 6 con calle 105, Luego proseguimos Jaw.					

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: Mes: Día: Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

13

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDN-BMG-L-05
Version 0 17/08/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquin peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero

ITEM PRESUPUESTAL:	9.1.2	Piso adoquin peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero	UNIDAD DE MEDIDA: M2

DATOS DE LA APROBACIÓN

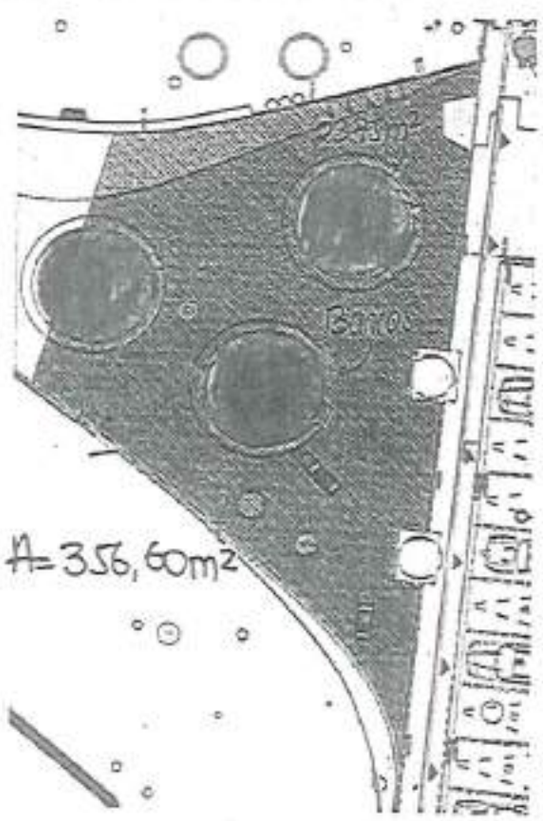
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 21
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio para utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen	
#1				356,60		
Descuento Area ya Rebajada				-198,06		
			Total →	162,54	m²	
Area Dancas				-71,25	m²	
				91,29	m²	
Revisar: Tema Dancas						

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CDm-Frm-GI-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.60 m

ITEM PRESUPUESTAL: 2.3.3 Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.60m — **UNIDAD DE MEDIDA:** ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

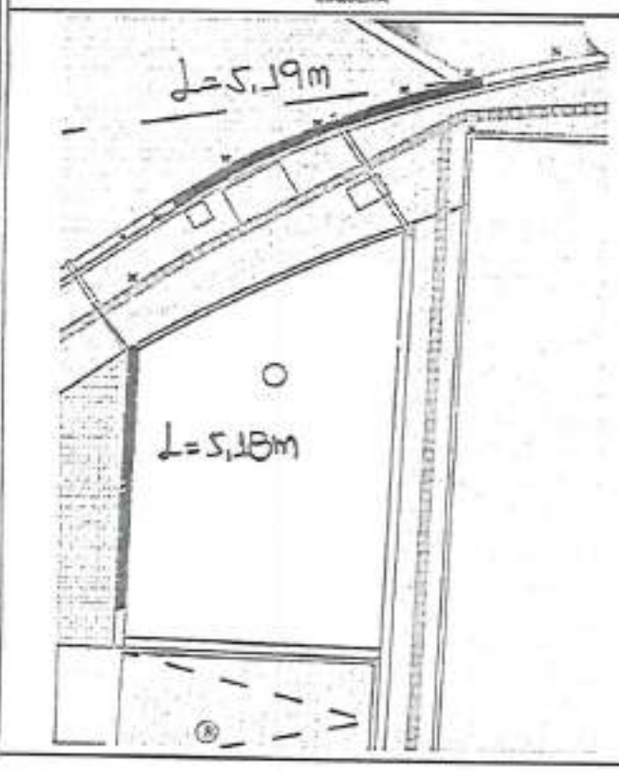
FECHA y HORA SOLICITUD — Año: 2022 | Mes: 10 | Día: 20 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	5.19				
#2	5.18				
Total =	10.37 m				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CONTROL-08
Versión 0 17/01/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
ITEM PRESUPUESTAL: 1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

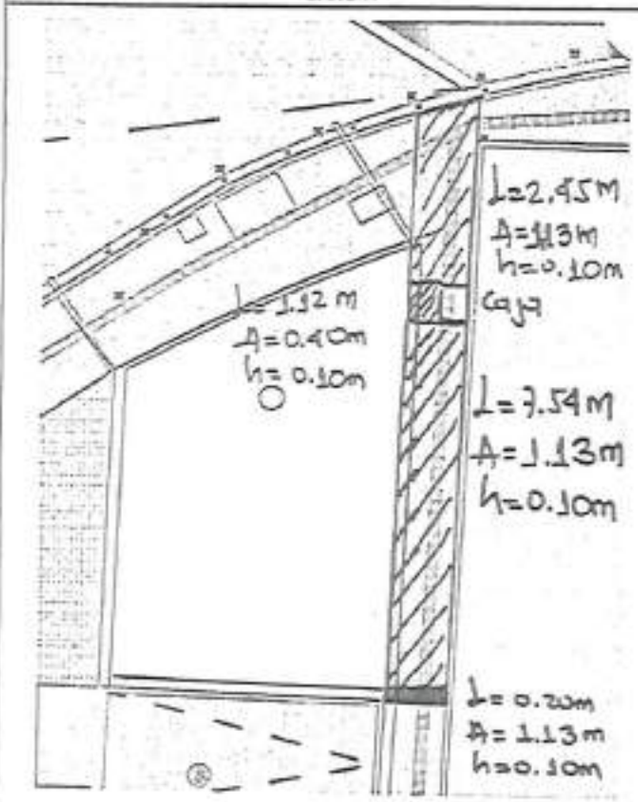
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 20
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG – 22	APROBACIÓN INTERVENTORIA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripcion	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	7.54	1.13	0.10		0.85
#2	1.12	0.40	0.10		0.04
#3	2.95	1.13	0.10		0.28
			Total →		1.17 m3
#4	0.20	1.13	0.10		0.02
			Total →		1.19 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra	Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA: Jara

5

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-I-05 Versión 0 17/01/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
ITEM PRESUPUESTAL: 9.1.4	Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACION

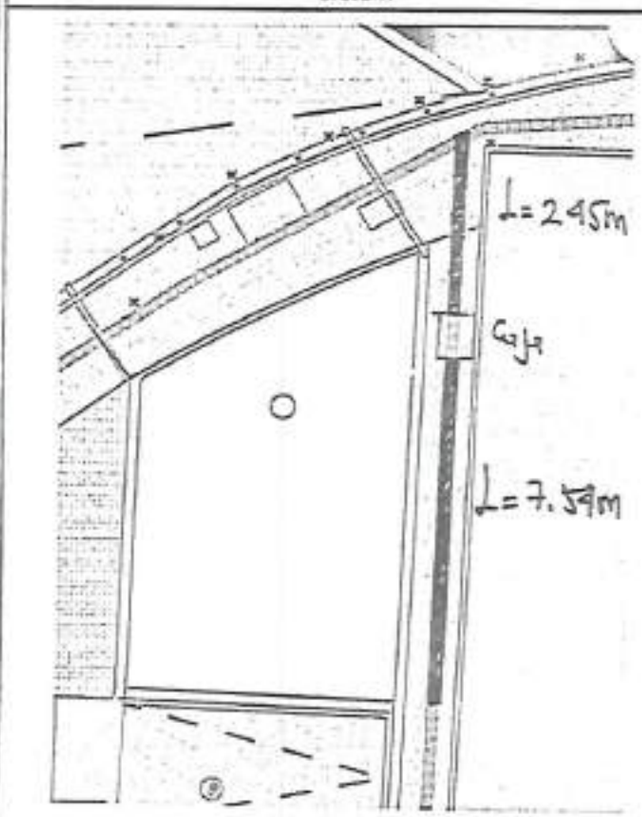
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 20
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
#1	7.59				
#2	2.95				
Total= 9.99 ml					
Descuento -0.23 ml					
Total= 9.76 ml					

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDH-SIG-LA-XX
Versión 0 17/07/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	FRANJA DE AJUSTE PARA ADOQUIN		
ITEM PRESUPUESTAL:	FRANJA DE AJUSTE	UNIDAD DE MEDIDA:	ML

DATOS DE LA APROBACIÓN

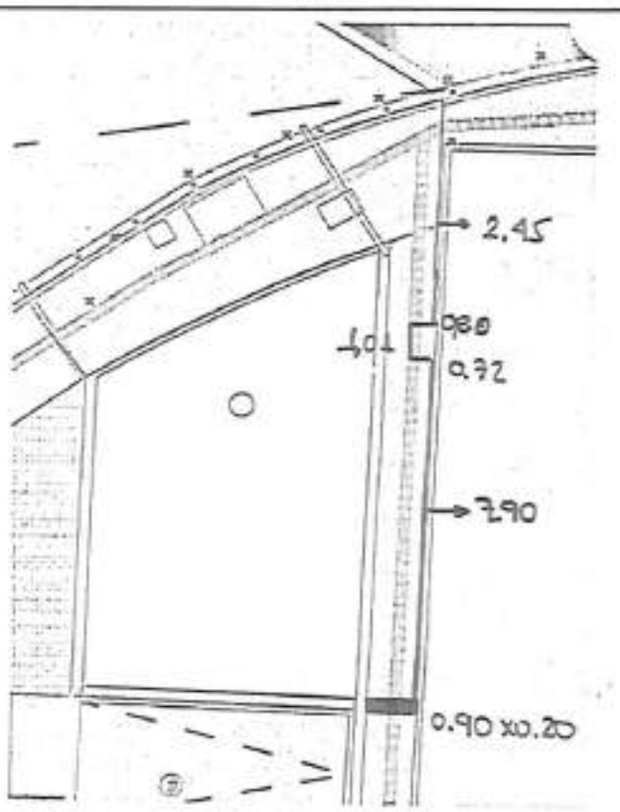
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10	Día: 20
	Hora:		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Descripción	Cuantificación Long	Ancho	Alto	Area	Volumen
Franja Andén calle 104A con Cra 6-Tramo #3					
#1	0.90				
#2	7.90				
#3	0.72				
	1.01				
	0.80				
#4	2.45				
Descuento - 1.08					
Total → 12,70 ml					

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante: Ing Wilfredo Calderon Residente Obra

Nombre y Cargo Persona INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

ok

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato: CON-BMG-I-05
Versión: 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Poda Radicular
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA ACTIVIDAD:	Poda de raices para el paso de la excavación manual bordillos
ITEM PRESUPUESTAL: 13.1.14	Poda Radicular por unidad de árbol
UNIDAD DE MEDIDA:	UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

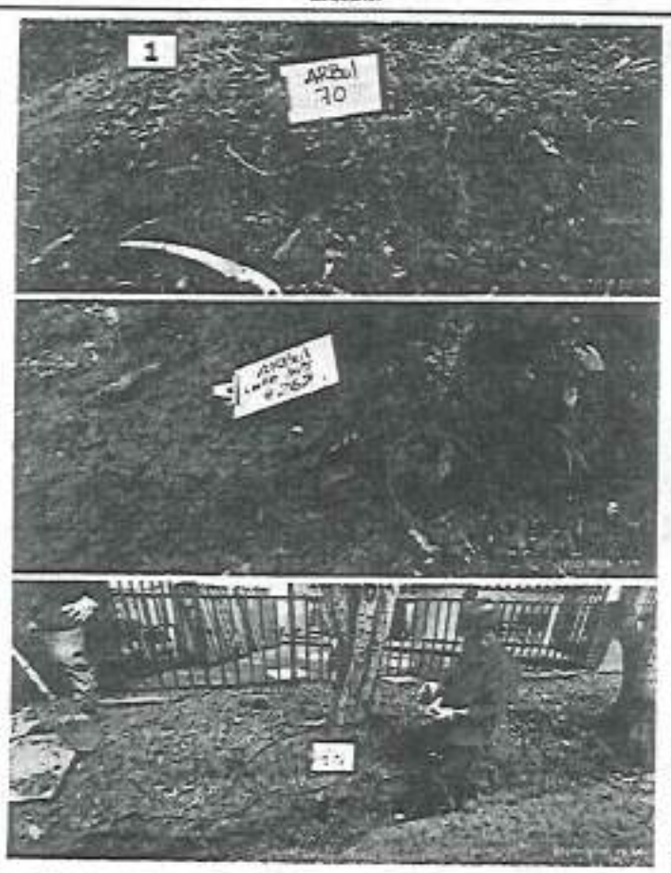
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		- 29
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS DE CORTE / CICATRIZANTE					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



#	Descripción	Cuantificación: Cantidad Raiz	Cantidad Arbol
1	Arbol 70	2	1 ✓
1	Arbol 282	3	1 ✓
1	Arbol 284	4	1 ✓
		Total →	3 und

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante	Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

17

Powered by CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES - ANEXO

Formato CON-SMGL-08
Versión 3 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	Poda Radicular
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA ACTIVIDAD:	Poda de raíces para el paso de la excavación manual		
ITEM PRESUPUESTAL: 19.1.14	Poda Radicular por unidad de árbol	UNIDAD DE MEDIDA:	UND

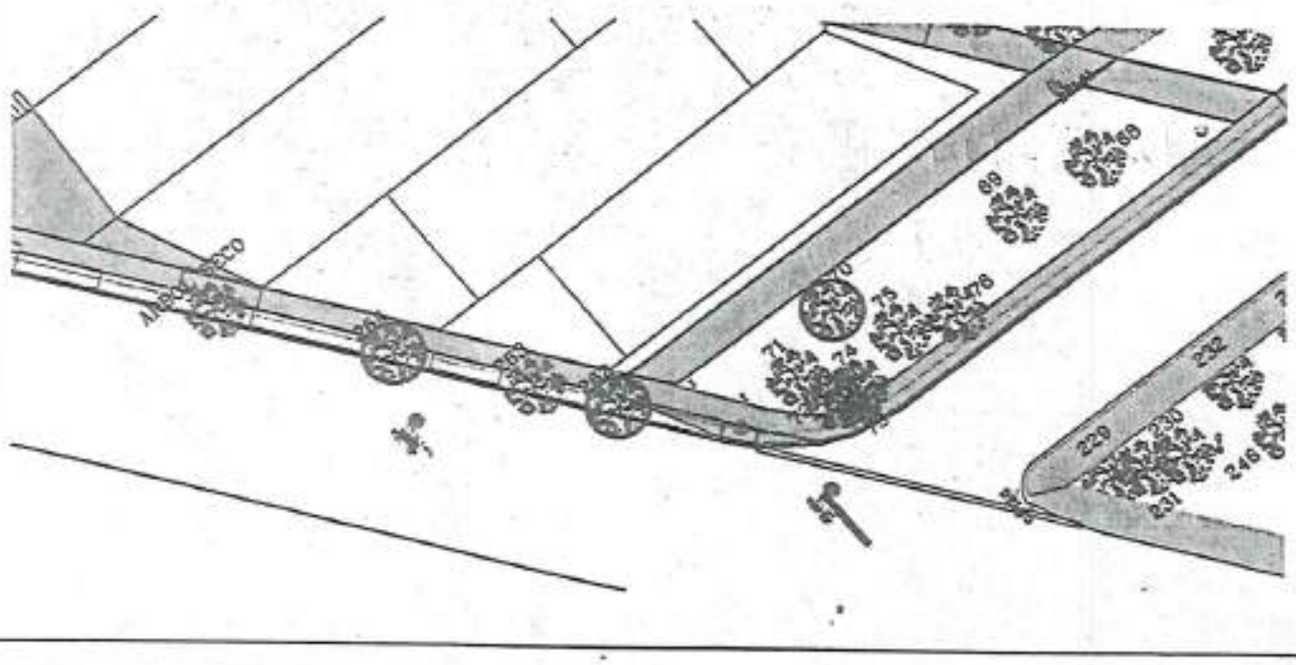
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10	Día: 24		Día
	Hora:				

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS DE CORTE / CICATRIZANTE					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

ESQUEMA



Nombre y Cargo Solicitante	Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

18

Powered by CamScanner

11.4 ANEXO BITACORA DE OBRA

08/10/2022 SE INICIAN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL:
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX. DE INGENIERIA
1 VIGILANTE, 1 ALMACENISTA, 1 TOPOGRAFO, 1 CADENERO.
• OPERATIVO = 6 OFICIALES, 14 AYUDANTES, 3 OPERADORES MAQUINA
• CLIMA = SECO - LLUVIAS DE MADRUGADA.
- SE ADELANTAN SEÑALIZACION Y DESVIACIONES DE ZONAS INTERVENIDAS - CERCA Y ASEO.

Nota del contratista:
El dia viernes en horas de la mañana no se pudo ejecutar la actividad de relleno en el area de las canchas y Zona Sur por las lluvias presentadas el dia Jueves 6 de octubre de 2022 En horas de la tarde del dia viernes 7 de octubre de 2022 se presentaron lluvias todo la tarde a partir de la 12 del mediodia aumentando la Saturacion del Suelo de toda el area de las canchas deportivas y area Sur, impidiendo continuar con la ejecucion de los Rellenos. Es importante informar que cuando llueve el material en la cortera se satura lo que no permite iniciar o ejecutar tampoco los rellenos que requiere la Zona Sur.

09/10/22) SE INICIAN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL =
10/10/22 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 SOCIAL
1 ELECTRICO, 1 ALMACENISTA, 1 VIGILANTE, 1 TOPOGRAFO, 1 CADENERO
• OPERATIVO = 7 OFICIALES, 14 AYUDANTES, 2 OPERADORES MAQUINA
• CLIMA = SECO - SOLEADO - LLUVIAS LA NOCHE ANTERIOR.

Nota del contratista:
El dia de hoy NO se Puede trabajar en la actividad de Relleno en la Zona de canchas y Zona Sur del Parque debido a que las lluvias Presentadas el

dra de ayer, Saturó el area de trabajo y al mismo tiempo la cantera donde se extrae el material de prestamo. Las lluvias tambien ocasionan que las escombreras autorizadas cierren o suspendan temporalmente sus servicios, impidiendo el retiro de material sobrante en la obra.

Residente de obra

11/10/2022 11-10-2022: SE INICIA ACTIVIDADES EN OBRA CON EL SIGUIENTE: PERSONAL: DIRECTOR-1; ING RESIDENTE 1; ING AUXILIAR 1; TOPOGRAFO 1 MAESTRO 1; ALVANCENISTA 1. VIGILANTE 1, CADENERO 1. OPERATIVOS OPERADOR B; AYUDANTES 14; CLIMA SOLEADO EN LA MAÑANA Y NUBOSO EN LA TARDE 1.- CONFORMACION Y REPERFILEO DE ZONAS DONDE CONSTADO CON JUNTO A PARQUEADERO. 2.- EXCAVACIÓN, REPERFILEO DE VIGA LONGITUDINAL ZONA PEATONAL-VEHICULAR CALLE 104 J CRA 6 / CRA 68. 2.- FUNDICION DE UNA ZONA VEHICULAR-PEATONAL CALLE 104 J. 3.- INSTALACIÓN DE FORMALETA PEATONAL CALLE 104 h. CARRERA ACCESO UNDO RAMPA

12/01/2022 12-01-2022: SE INICIA ACTIVIDADES EN OBRA CON EL SIGUIENTE PERSONAL DIRECTOR 1, RESIDENTE, ING AUXILIAR 1, TOPOGRAFO 1, MAESTRO 1, ALVANCENISTA 1, VIGILANTE 1, CADENERO 1, OPERATIVOS: OPERADORES 2, AYUDANTES 14, OFICIALES 4. ACTIVIDADES EN OBRA 1.- SE CONFORMO Y SE REPERFILEO CON NO GRADOS PEATONALIZADOS. 2. INICIO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN DE SUBBASE GRANULAR PARA ZONA DONDE CONSTADO ESP. 3. REPERFILEO PARA INSTALACIÓN ADOQUÍN ZONA BADO-RAMPA VEHICULAR CARRERA 6 Y CALLE 104 h. 4.- CURADO DE CONFORMACIÓN VIGA LONGITUDINAL Y ANDENES TRANSVERSALES CALLE 104 J.

13/10/2022 SE INICIARÁ LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL:
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 SOCIAL, 1 TOPOGRAFO, 1 CADENERO, 1 ALMACENISTA, 1 VIGILANTE.
· OPERATIVO: 6 OFICIALES Y 12 AYUDANTES Y 3 OPERARIOS MAQUINARIA
· CLIMA: SECO - SOLEADO.

18/10/2022 SE INICIAN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL:
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 TOPOGRAFO,
1 CAPATAZ, 1 VIGILANTE, 1 ALMACENISTA
*OPERATIVA: 5 OFICIALES, 12 AYUDANTES, 3 OPERARIOS MAQUINA
*CLIMA SECO, TERRENO HUMEDO POR LLUVIAS DIA ANTERIOR.
*SE REALIZO CHARLAS PREOPERACIONALES CON DIFERENTES TEMAS RELACIONADOS CON SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
*SE HACE REENTRENAMIENTO DE EPPS ENTREGADOS (GUANTES).
*SE REALIZA JORNADA DE ORDEN EN LA OBRA Y SE CORRIGEN ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS.
NO SE PUEDE realizar la instalacion de Relleno con material de prestamo en la zona de canchas deportivas y zona Sur debido a las fuertes lluvias presentadas el dia de ayer, ocasionando la Saturacion del material instalado y la Saturacion del material de prestamo en la cantera.

Nota del contratista:
Las lluvias presentadas del dia domingo 9 de octubre y martes 11 de octubre, no permitieron la realizacion de rellenos con material de prestamo en el area de canchas y Zona Sur los dias 12, 13 y 14 de octubre de 2022. El dia Sabado 15 de octubre se presento en el area metropolitana restriccion de movilidad de Vehiculos Pesados, por lo que no fue posible transportar material de prestamo para rellenar las diferentes zonas que requiere el Proyecto
Se realiza visita del Ingeniero Octavio Sandoval del Taller de Arquitectura, para tratar los siguientes temas:
* Se revisa pendientes del Sendero central peatonal, en cuanto a la escorrentia de agua lluvia, se determina la necesidad de alargar el canal existente proyectado en los diseños en una longitud aproximada de 9 metros
* Se recomienda revisar presupuestalmente, la posibilidad de

implementación de filtros en la zona de juegos de columpios.

Ing Octavio Santana
Taller Arquitectura
Alcaldía Bucaramanga

19/10/2022 SE INICIAN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL:
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 TOPOGRAFO, 1 CARNERO, 1 ALMACENISTA, 1 VIGILANTE, 1 SOCIAL,
*OPERATIVO = 5 OFICIALES, 12 AYUDANTES, 3 OPERARIOS MAQUINARIA.
*CLIMA SECO, TERRENO HUMEDO POR LLUVIAS LA NOCHE ANTERIOR.
Actividades diarias:
1. Instalación de sardinel y adoquin gramalar Cra 6 y calle 105.
2. Instalación de adoquin peatonal anden calle 104a esquina.
3. Instalación de adoquin peatonal sendero central, costado sur.
4. Excavación mecánica subrasante bahia calle 104b.
5. Construcción de marcos de cajas eléctricas y telecomunicaciones.

Interventora.

20/10/2022 SE INICIAN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL:
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 TOPOGRAFO, 1 CARNERO, 1 ALMACENISTA, 1 VIGILANTE.
*OPERATIVO = 5 OFICIALES, 11 AYUDANTES, 2 OPERADORES MAQUINA.
*CLIMA = SECO, - NUBOSA LIGERA.
Reunion Taller de Arquitectura, se define que los niveles de la cancha son 903.20 en las esquinas Sur de la zona deportiva Para ganar nivel y mejorar las pendientes internas de la cancha y la cota 903.30 queda en la Esquina norte. Tambien se define que la cancha debe quedar con el 2% del canal al centro de la misma Para garantizar el drenaje.
Cimentación de cerramiento deportivo debe de cumplir con la pendiente de la cancha para su correcto funcionamiento y articulación con canal perimetral

13/10/2022 SE INICIAN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL:
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 TOPOGRAFO,
1 CARPINTERO, 1 ALMACENISTA, 1 VIGILANTE.
-OPERATIVA = 4 OFICIALES, 11 AYUDANTES.
Clima: llueve durante la Noche y humedo por lluvias noche
Actividades realizadas:
1 No se avanza en el relleno de la zona sur y deportiva, por las lluvias presentadas en la noche anterior.
2. Excavación manual para anden de la calle 101, esquina con la carrera 6.
3. Instalación de adoquin peatonal sendero costado sur.
4. Construcción de marco de caja electrica. esquina Cra6 con calle 104
5. Conformación de sobre calle 104j. esquina Cra6

Ingeniera.

14.10.2022 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO Y NUBOSIDAD PARCIAL DURANTE LA JORNADA DE TRABAJO: SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: 1.- SE CONTINUA CON LA INSTALACIÓN DE RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO EN ZONA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS (CANCHA DE FUTBOL - CANCHA MULTIPLE) 2.- SE CONTINUA INSTALANDO ADOQUIN 0.20 x 0.10 x 0.06 EN COSTADO SUR ZONA PARQUEO JUNTO A PRETILERO 3.- EXCAVACIÓN PARA ZONA DE TRANSFORMADOR SUMERGIBLE UBICADO EN ZONA DE ISLA SOBRE LA CARRERA 1046 4.- FRISO DE CAJAS DE INSPECCIÓN B.T SOBRE LA CARRERA 6, CON CALLES 104 h Y CALLE 104 i 5.- INSTALACIÓN DE SARDINEL SOBRE LA CALLE 105 Y SE REALIZA ARCHIVO DEL MISMO.
- PERSONAL EN OBRA = 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 SOCIAL, 1 ELECTRICO 1 ALMACENISTA, 1 VIGILANTE, 1 TOPOGRAFO, 1 CARPINTERO,
- OPERATIVA = 5 OFICIALES, 12 AYUDANTES, 3 OPERADORES MAQUINARIA.
- CLIMA SECO - SOLEADO, LLUVIAS NOCHE ANTERIOR.

Ingeniera.

Se realiza visita de obra con el acompañamiento de la Supervisión de la Alcaldía, donde se revisa el acceso al anden de la carrera 6 con calle 107 frente a las casas-parque; determinando leve pq la poca distancia existen al complejo alto proyectado, no es necesaria la construcción del acceso en la esquina de la Cra 6 con calle 107.

Interventoría.

25/10/2022 SE HACEN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL =
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 TOPOGRAFO
1 CADENERO, 1 VIGILANTE, 1 ALMACENISTA,
- OPERATIVOS = 6 OFICIALES, 10 AYUDANTES, 1 OPERARIO DE MAQUINA.
- CLIMA SECO - SOL. LLUVIAS LA MADRUGADA DE HOY.
- SE REALIZA REPARACION DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE LA OBRA, LIMPIEZA DE CAUCE Y ENROCAMIENTOS DE AGUA.

En el dia de hoy NO se pudo trabajar en las actividades de Relleno de la Zona Norte y Sur debido a las fuertes lluvias presentadas en la madrugada de hoy, retrasando todas las actividades de las areas en mencion.

26/10/2022 SE HACEN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL =
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ; 1 AUX INGENIERIA, 1 TOPOGRAFO,
1 CADENERO, 1 VIGILANTE, 1 ALMACENISTA,
- OPERATIVOS = 6 OFICIALES, 10 AYUDANTES, 3 OPERARIOS DE MAQUINA.
- CLIMA = SECO - SOL; LLUVIAS EN LA MADRUGADA DE HOY.
MOVIMIENTOS EN OBRA: 1. SE INSTALA PORTON, POSTE TIPO H, GUIA PANTALLA EN INTERSECCION CALLE 104 A CON CRA 6 ESQUINA. 2. SE INSTALA PORTON, RAMPA DE PISTA PARA ZONA DE ACCESO RAMPA CALLE 104 A CARRERA 6. 3. EXCAVACION, REPERFILADO, NIVELACION DE TERRENO NATURAL SOBRE DE ANDEN UBICADO ENTRE LA CARRERA 6 CON CALLE 104 A PEATONALIZAR PARQUE PARQUE NOR. 4. SE INSTALA, BASE GRANULAR, SE COMPACTA, SE NIVELA Y COMPACTA CON APISONADOR MECANICO ACCESO A CALLE 104 A CON CRA 6.

27/10/2022 SE INICIAN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL=
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 TOPOGRAFO,
1 CADENERO, 1 ALMACENISTA, 1 VIGILANTE.
°OPERATIVO= 5 OFICIALES, 10 AYUDANTES, 3 MAQUINARIA.
°CLIMA= NUBLADO - LLUVIAS EN LA MADRUGADA.
ACTIVIDADES EN OBRA: 1.- SE REALIZA REGISTRO FOTOGRAFICO PARA ENTREGA DE BASES PARA FONDEO (SUB-BASE GRANULAR) EN ZONA PEATONAL ENTRE LOS EJES CARRERA 6 Y CARRERA 5.. 2.- EXCAVACIÓN PARA CONFORMAR, NIVELAR Y COMPACTAR TERRENO NATURAL INTERSECCIÓN CON 6ª CALLE 105. 3. TERMINA DE INSTALAR ACOMETIDA, INSTALAN BARRAS DE AJUSTE PARA REALCE DE TAPAS SOBRE LA CALLE 104 A. 4.- SE INSTALA FONDEO, SE REPLANTEO PARA ZONA DE BORDILLO EN LA INTERSECCIÓN CRA 6 CALLE 104 A ACCESO PARQUE PORVENIR.
Nota: No se trabajo en la actividad de relleno debido a la presencia de lluvias en las horas de la noche anterior

28/10/2022. Se realiza visita del ingeniero eléctrico de la Interventoria y se hace revisión de las fichas de seguimiento de actividades del dia 26/10/2022. Se solicita mantener una adecuada señalización de la zona de excavaciones para la subestación.
El dia de hoy no se pueden ejecutar la actividad de Rellenos en la Zona de canchas y Zona Sur debido a que estas Areas estan Saturadas por las lluvias de anoche.
°PERSONAL EN OBRA DEL DIA DE HOY=
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 TOPOGRAFO
1 CADENERO, 1 ALMACENISTA, 1 VIGILANTE, 1 ELECTRICO, 1 SOCIAL
°OPERATIVO= 6 OFICIALES, 10 AYUDANTES, 3 MAQUINARIA.
°CLIMA= SECO, TERRENO HUMEDO POR LLUVIAS NOCHE ANTERIOR.

29/10/2022 SE INICIAN LABORES CON EL SIGUIENTE PERSONAL=
1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 HSEQ, 1 AUX INGENIERIA, 1 TOPOGRAFO,
1 CADENERO, 1 ALMACENISTA, 1 VIGILANTE.

*Objetivos: 6 Oficiales, 2 Ayudantes, 3 Maquinaria.
El día de hoy ingresó 1 Ayudante nuevo - ISM.
*Clima: Seco - Soleado.
Actividades en obra: 1.- Extendido, conformación y nivelación de material seleccionado para relleno en área de escenarios Deportivos 2.- Mezcla en sitio de concreto para bordillo barrera rampa ubicado sobre calle 105. 3.- Extendido, conformación, nivelación de material en área de zona verde costado sur junto a mediannera de lote. y paralelo al mismo lote. 4.- Armado de parrilla con acero de refuerzo para losa en concreto de caja para transformador sumergible localizado en islote sobre la calle 104 G. 5.- Conformación con retrocargador de zona perimetral a mediannera con lote privado. 6.- Instalación de sub-base granular sobre la zona peatonal en la carrera 6 con calle 105

11.5 ANEXO ACTAS DE COMITES DE OBRA

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 4

ACTA No.	26

OBRA: Parque Porcenite
Interventoria INGECO

Lugar: Parque Porcenite	Fecha: 03/10/2022
Hora Inicio: 3:30 P.m.	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

*Actividades ejecutadas

*Porcentaje programado y ejecutado

DESARROLLO DEL COMITÉ

*Porcentaje programado = 34%
Porcentaje ejecutado = 27%

* atraso 26%, mirando con el plan de contingencia. presentado y aprobado. inicialmente.
* El atraso esta representado en preliminares, demoliciones de pavimentos, excavación y relleno, gradería, cerramiento, bordillos, etc, acero de estructuras, red hidráulica (calculos, etc) red sanitaria, zona de campo, conformación de zonas verdes, etc, todo el relleno de la cancha, acabado de pisos, bancas y los juegos infantiles, todo esto de acuerdo con la programación inicial.
* Por parte del contratista se presento una reprogramación, la cual surtio observaciones por parte de la interventoria.
* La supervisión manifiesta que el tiempo no se puede acortar en la programación, se debe programar con el tiempo estipulado.
* El cerramiento de la cancha se debe revisar, segun el contratista con el nuevo propuesto no cumple con el diseño, es por esto que se debe revisar el tema.
* El contratista se compromete entregar el viernes la propuesta del cerramiento y los N.P. faltantes.
* El contratista de obra manifiesta que en el mes de noviembre

impulsado por CamScanner

se pondra al dia los atrasos, para lo cual la interventoria manifiesta que según lo dialogado se va cumpliendo, no obstante se debe poner sobre la mesa un plazo adicional.

* Si todo sale bien la proxima semana se acaba el tellano y se da inicio a la red hidrosanitaria.
* La supervisión solicita que la proxima semana se debera dar una respuesta de superación de atrasos, si se cumplira la fecha o no del plan de contingencia, y poder proceder con un posible reemplazo.
* La interventoria recomienda fortalecer el frente sur, ya que se ve un avance muy lento.
* El residente electrico de la interventoria renuncio, se esta buscando otro profesional para reemplazo.
* La obra manifiesta que los atrasos son con la actualización programación inicial, una vez se apruebe el plan de contingencia se recuperara dicho atraso.
* Las fichas tecnicas ya fueron entregadas para la señaletica, queda pendiente el columpio. y el piso Proplay.
* Con el tema del columpio se debera presentar homologación para aprobación. ya que el proveedor no vende el que esta contratado.
* La supervisión manifiesta que se debe tener en cuenta la base de la instalación del Proplay.
* La interventoria solicita la fecha de llegada exacta de todas las compras, para lo cual el contratista de obra manifiesta que son entre el mes de noviembre.
* Se solicita todo lo pertinente del tema de Paisajismo para presentar a taller para aprobación, con el fin de avanzar. el contratista de Obra manifiesta que la otra semana se entregara el tema.
* La supervisión manifiesta que la toma de densidades es obligatoria y se debe tener en cuenta para la hora de liberación de actividades.
* se realiza la presentación de la propuesta del Perfil del anden de la calle 105, para lo cual el contratista de obra manifiesta que es urgente.
* Componente HSEQ: 4 oficiales, 3 operarios de maquinaria y 15 ayudantes.

impulsado por CamScanner

* Se vienen desarrollando charlas, ramales.
* Campaña social al día con la pagos, todo esta al día con las tenidas y demas.
* La obra manifiesta que se ve la necesidad de agilizar la revisión de las actas parciales, ya que es un poco demorado, para lo cual la supervisión manifiesta que se estan revisando con rapidez, la interventoria realiza observaciones generales de la presentación de las actas e informes parciales.
*

impulsado por CamScanner

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS

*Propuesta del cerramiento 07/10/2022.
*Fecha de llegada de los suministros 04/10/2022.



ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Maria Claudia Ortega Silva	Residente Social	
YULI CRISTINA ARRIAGA TORRES	PROF. SOCIAL INTERV.	
[illegible] FRANCISCO ALVAREZ P.	PROF. SSTA - INTERV.	
[illegible] Cecilia Perez Dominguez	Ing. Residente - Interv	
[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	
JORGE A. GARCIA	PROF. SST	
Jaime Toro	Ing Residente Electrico	
RAÚL CARRILLO ZÁRATE	APOYO SUPERVISIÓN	
Sergio Andrade	Director Obra	
Leonardo Rodriguez Moreno	Apoyo supervisión	

Impulsado por CamScanner

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ · DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 4

ACTA No.	27
OBRA:	Parque Porvenir Interventoría WSECO
Lugar: Parque Porvenir	Fecha: 10/10/2022
Hora Inicio: 4:00 p.m.	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

*Actividades ejecutadas

*Porcentaje programado y ejecutado

DESARROLLO DEL COMITÉ

* Porcentaje programado = 81%
  Porcentaje ejecutado 28%
* La programación se presento actualizada, no obstante la interventoría hizo observaciones, que se subsanaran y se presentaran para parte de la obra, es por esto que se esta midiendo en la programación inicial, sin tener en cuenta modificaciones y obras
* La supervisión solicita la entrega el dia de mañana para la programación, para lo cual el contratista se compromete a entregarlo mañana en la mañana. Con las subsanaciones.
* La obra manifiesta que mientras que el factor climatico deje avanzar, ellos cumplirán el tiempo estipulado.
* En este momento se tiene en ejecución plan de contingencia, estipulado en frentes de trabajo, se espera que el 30 de noviembre este todo listo menos el tema de las canchas.
* La obra requiere reunión con el estructural de taller de arquitectura con el fin de revisar el componente estructural del cerramiento.
* La supervisión pone en contexto ejemplo de cerramiento de otra

Impulsado por CamScanner

obra muy similar y recomienda tener en cuenta los niveles.
* El cerramiento debe ser como esta en el diseño original, se recomienda iniciar desde ya debido a que el rendimiento no es tan bueno.
* La supervisión propone realizar visita al parque Café madrid debido a que el cerramiento es muy similar, para resolver dudas constructivas.
* El cerramiento será abajo con malla eslabonada y arriba en Nylon #3, como lo tiene el diseño inicial contemplado, así mismo se recomienda dejar un espacio de 6 metros en la mitad del cerramiento lateral, después de revisar se llega a la determinación que no se dejara el espacio debido a que se separan espacios de cancha de futbol y multifuncional
* Ya se tiene un balance aproximado y se entregara a la ~~obra~~ interventoría.
* La obra manifiesta que se pone sobre la mesa la posibilidad de un adicional por el tema de la cancha.
* La supervisión manifiesta que se requiere dejar contemplado toda la parte superior y demás partes, que si se necesita adicional sea solo en el componente de la cancha.
* La interventoría tiene claro todo lo del la batería sanitaria, debe explicar a la obra con el fin de contratar e iniciar.
* Se solicita con urgencia los N.P. con el fin de poder acceder en el acta de modificación y poder tener un balance real del contrato y contar en ejecución.
* La interventoría recomienda solicitar al proveedor de los luminarios la fecha exacta de entrega, con el fin de evitar inconvenientes
* La obra manifiesta que el alto porcentaje de atraso se esta dando porque se esta midiendo con programación inicial, el día de mañana se entregara la programación ~~diferente~~ ajustada para empezar a tener una medición real.
* El anden externo de la calle 105 se define que la zona verde quedara enfocada como esta en la actualidad y el acabado en gramokit y el anden tendrá ancho de 1 metro y será en adoquín

impulsado por CamScanner

Con transiciones en los garajes de las casas.

* Se esta en proceso de homologacion del colampio, la interventoria lo esta revisando y hay dara respuesta sobre el tema. dando homologacion, y se responderá oficio formalmente.
* la obra manifiesta que esta haciendo el tramite de legalizacion del contador, no obstante se debe radicar el proyecto hidraulico en la el AMB, el faltar lo radicara y la supervision recordara el tema,
* se solicita agilizar el componente del paisajismo, el contratista manifiesta que se esta trabajando al tema y que la otra semana el miercoles se hara la fecion.
* El componente del paisajismo se revisara en la My visita.
* Componente HSEQ. En general todo va bien, hay estan 22 personas en obra, se solicita concentrarse mas en las islas, no obstante cuando inicie el componente de la cancha debe ingresar mas personal, la dotacion se va dando segun corresponda
* Componente social: no se tiene pqrs, no obstante se solicita que si es posible para noviembre habilitar la isla externa, para celebracion decembina, para lo cual la supervision solicita hacer caso a entregar la isla.
* La supervision solicita tener cuidado en los blocs, toca dejarlos anclados para evitar robos.

impulsado por CamScanner

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS
*Entrega de programación entregada 11/10/2022. *Presentación de los N.P. modificación #2 14/10/2022

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Maria Claudia Ortega Silva	Residente Social	
Yuli Cristina Amado Torres	Prof Social Interv	
Isabel Alvarez Perez	Profesta - Interv.	
Alfonso Ramirez	Interventor Electr	
Jaime Toro	Residente eléctrico	
[illegible]	Director Obra	
Jorge Rodriguez Neira	Apoyo Supervisión	
Sergio Andrade G.	Director obra	
Dora Isabel Quintero	Supervisor Ptte	

impulsado por CamScanner

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 3

ACTA No.

OBRA: Parque Porvenir
Interventoría INGECO

Lugar: Parque Porvenir | **Fecha:** 19/10/2022

Hora Inicio: 9:45 | **Hora Fin:**

TEMAS TRATAR:

*Actividades ejecutadas

*Porcentaje programado y ejecutado

DESARROLLO DEL COMITÉ

*Porcentaje programado - 27%
Porcentaje ejecutado - 27%

* La programación ya esta lista solo faltan algunos pequeños detalles que esta ajustando el contratista.
* Se realiza recorrido de obra, evidenciando obras y detalles y recomendando la supervisión y la interventoría.
* El Contratista entrego un balance ayer al correo y esta en revisión por parte de la interventoría.
* Se paso programación, en este momento son 4 frentes, distribuidos en adoquín, urbanismo externo, rellenos, etc.
* La interventoría manifiesta que se marca un mínimo atraso en el frente de adoquín, se recomienda mejorar el rendimiento, para lo cual el Contratista de obra manifiesta que la lluvia viene afectando el avance de obra.
* La supervisión manifiesta que existen lluvias y seguirán, se debe tener contingencia y se recomienda agilizar las trabajos exteriores.
* La Supervisión resalta la importancia de terminar los exteriores ya que viene epoca de fin de año y la comunidad empieza a exigir.

impulsado por CamScanner

* La interventoría recomienda programar y adelantar bancas debido a que el rendimiento no es tan bueno.
* La interventoría recomienda cerrar la zona sur, casi mismo el cerramiento perimetral, para lo cual la obra manifiesta que se esta adelantando el subcontrato.
* Se recomienda hacer tratamiento para las hormigas, debido a que existen muchas.
* Esta pendiente el diseño de la señaletica.
* Se solicita a la interventoría precisar el diseño electrico con el fin de definir lo pendiente.
* La supervisión manifiesta que se necesita ver avance de obra y sobre todo en lo externo, se debe ir liberando y entregando por partes, se necesita manual de mantenimiento y entrega con las sociales de obra e interventoría.
* Por parte de la interventoría se explica el balance entregado por el contratista y manifiesta que se revisara el tema y se pronunciara.
* La supervisión solicita a la interventoría precisar con urgencia los N.I.P. para tener un panorama claro del proyecto y poder tomar decisiones frente al tema.
* Por parte de la supervisión se recuerda la información que solicita el DANE, es con urgencia.
* Los apus de las unidades sanitarias se entregara al viernes por parte de la obra.
* La interventoría y la supervisión solicitan tener en cuenta los rendimientos ya que estan bajo.
* El contratista manifiesta que ya se hizo entrega del tema del DANE.

impulsado por CamScanner

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS
*Revisión diseño electrico interventoria *Revisión de N.P. y entrega del balance 26/10/2022

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Yuli Cristina Amado Torres	Prof social Int. Ingeco	
Jesus F. Alvarez Perez	Prof Ingeco - Interventor	
Alfonso Romero G.	Residente Electrico Int	
Maria Claudia Ortega Silva	Residente Social	
Wilfredo Alcalde R	Res. Obra	
Leandro Rodriguez Rodrigues	Apoyo Supervisión	
Carmen Cecilia Perez Dominguez	Dnc. Residente Civil.	
Sergio Andrade	Director Obr	

impulsado por CamScanner

	FORMATO: ACTA DE COMITÉ DE OBRA	Código: F-GDI-5000-238,37-034
		Versión: 0.0
		Página 1 de 4

ACTA No.	29

OBRA: Parque Porvenir
Interventoría INGECO

Lugar: Parque Porvenir	Fecha: 24/10/2022
Hora Inicio: 3:30 p.m.	Hora Fin:

TEMAS TRATAR:

*Actividades ejecutadas

*Porcentaje programado y ejecutado.

DESARROLLO DEL COMITÉ

*Porcentaje programado 27%
Porcentaje ejecutado= 28%

*La supervisión manifiesta la preocupación por un bajo porcentaje de avance, para lo cual la interventoría manifiesta que se tiene amarrado el tema del relleno, una vez se termine se notara más porcentaje de avance.

*La obra manifiesta la preocupación sobre la actividad de relleno, debido a que el proximo miercoles se debe terminar dicha actividad y la lluvia no ha dejado avanzar por esto se lleva un 64% avance, restando un 36% que se espera terminar si el clima deja.

*Se esta a la espera de terminar relleno para arrancar redes y filtros.

*La interventoria manifiesta que en la parte exterior el rendimiento es bueno y se nota el cambio.

*La obra manifiesta y reitera el problema con rendimientos que esta causando la lluvia, no deja avanzar con las actividades.

*La supervisión manifiesta que es importante avanzar en todas

Powered by CamScanner

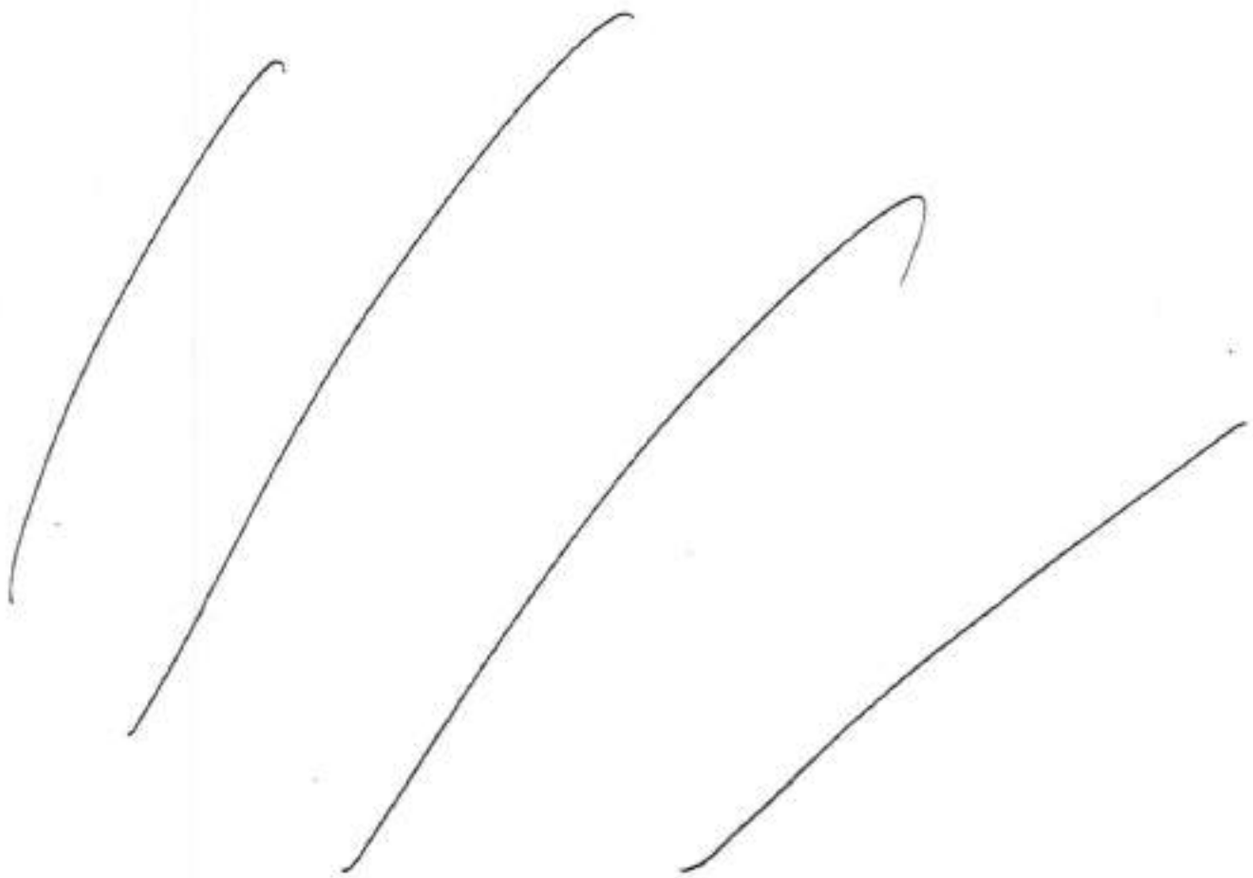
los temas y se podra concertar con la interventora la posibilidad de recibo parcial de sectores y/o actividades.

* La supervisión resalta la importancia de la terminación y agilizar el tema exterior y perimetral.
* Por parte de la interventoria se recalca sobre la importancia de medir y preguntar las llegada de los suministros electricos.
* Por parte de la supervisión se solicita la entrega del modificatorio urgente, se debe tener un panorama real. del Proyecto.
* La interventoria esta en revisión de la información enviada por parte del contratista sobre el balance y los N.P.
* La supervisión solicita que la interventoria debe revisar con urgencia los apus N.P. para la entrega a la alcaldia y a taller urgente.
* La interventoria manifiesta y da observaciones sobre los apus presentados y el dia de mañana se realizara mesa de trabajo para revisión de Apus no previstos.
* La obra manifiesta que los precios actuales estan mas caros, por esto los valores del apus, no obstante se realizara mesa de trabajo para su revisión.
* La supervisión manifiesta que todos los apus deben estar acompañados por cotizaciones que los soporten. y la interventoria tambien debe cotizar para su revisión.
* La supervisión solicita la revisión de todos los apus en taller de arquitectura e interventoria, se acuerda fecha de mesa tecnica.
* La interventoria solicito una programación individual del componente electrico, incluyendo procesos de legalización.
* La supervisión solicito dos puntos electricos en las graderias.
* Para el componente del baño se debe reunir con los proveedores para poder cotizar y entregar los apus.
* La obra solicita ayuda con la homologación del columpio, ya que es un tema critico por la pedida del mismo.
* Componente social: mañana se tiene reunión con socios del fallo miercoles 4:30 p.m como vecdor.

1

Powered by CamScanner

* Se esta tocando el tema de la moto que parquean en los adoquines.
* La supervisión solicita socializar con la comunidad el peso (Ton) que aguantan los adoquines para salvaguardar responsabilidades. se solicita. pensar estrategias para socialización. y poder poner en conocimiento a la. Comunidad
* Componente HSEQ= Por el momento todo va marchando bien, cumpliendo con normatividad.
* se recomienda agilizar los procesos constructivos.



Powered by CamScanner

OBSERVACIONES Y/O COMPROMISOS
*Mesa de trabajo revisión apus 25/10/2022 *entrega de los apus del barro 28/10/2022. *Miercole comite veedor 26/10/2022.

ASISTENTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Carmen Cecilia Pérez Domínguez	Ing Residente Interv	
Raul Carrillo Z	Apoyo Supervision	
Yuli Cristina Amado Torres	Prof Social Interv.	
Josi F. Chaves G.	Apoyo Supervisión	
Maria Claudia Ortega Silva	Residente Social	
Leandro Rodriguez Nuño	Apoyo Supervisión	

Powered by CamScanner

11.6 ANEXOS PLAN DE CALIDAD Y ENSAYOS

FICHA TECNICA Y ENSAYOS
COLUMPIO TIPO CESTA

ATI048
COLUMPIO CANASTA

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA
BY GRUPO AZLO

Parques Exteriores



Cerne
NORMA EUROPEA DE SEGURIDAD EN PARQUES INFANTILES UNE - EN 1176:2018

INFORMACIÓN GENERAL
Dimensiones: 4.27m de largo X 2.21m de ancho X 2.48m de alto
Altura de caída: 0.65m
Área seguridad: 30.82m2
Capacidad: 4 usuarios / +5 años
Peso: 134kg
Instaladores: 2 / Horas: 9.

MATERIALES - ANEXO A
Asiento: Tipo tradicional y bebe basic
Cadenas: Eslabones de 6mm acero inoxidable.
Estructura: Tubería cuadrada 70x70mm
Páneles: HDPE 10mm.
Tapones: Nylon
Tornillería: Acero inoxidable

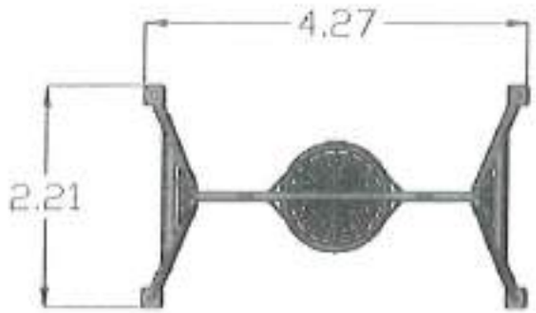
Es un pequeño pero atractivo columpio infantil. Su estructura armada con los mejores materiales soporta diversas de posibilidades de juego, gracias a su diseño, permite a los usuarios desarrollar diferentes capacidades físicas como lo son flexibilidad y resistencia, también el desarrollo de habilidades sociales a través de la interacción en medio del juego tales como el compañerismo y solidaridad.

El juego infantil ATI048 es diseñado bajo los estándares exigidos por la norma europea de seguridad en parques infantiles UNE-EN 1176, se fabrica con materiales de alta calidad y resistencia lo que permite que cumpla con una larga vida útil.

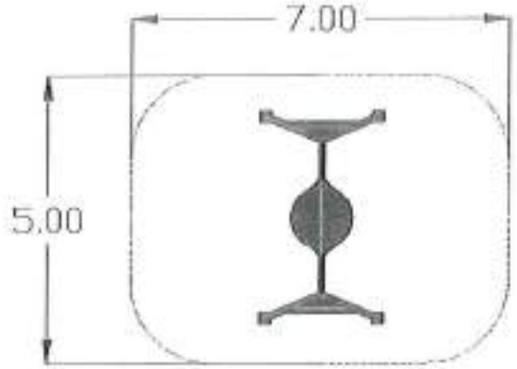
ATI048
COLUMPIO CANASTA

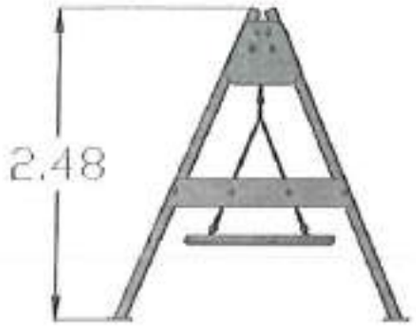
PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA
BY GRUPO AZLO

Parques Exteriores











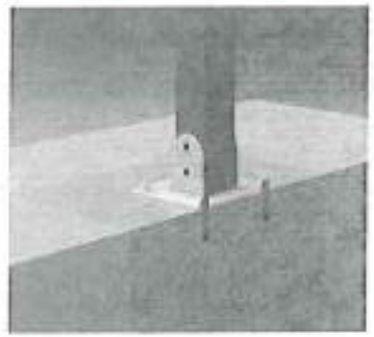
ACTIVIDADES
Ver Anexo B







INFORMACIÓN DE ANCLAJE
Ver Anexo C



Tuberia fijada sobre dado de concreto.
Chazo expansivo.
Concreto de 3000PSI.
Dimensiones: 50x50x40cm

ANEXO A
MATERIALES

PIQUE
INFANTILES DE COLOMBIA
BY GRUPO AZLO

Parques Exteriores



HDPE:

Polietileno de alta densidad con certificación de materiales y productos plásticos reglamento (UE) N°10/2011, certificación REACH. métodos de ensayo realizados conforme a las normas UNE-EN-ISO 1183-1, UNE-EN-ISO 527-2, resistente a la radiación UV, densidad 0.944g/cm3.

Se usan láminas de diferentes colores de 10mm monocolor y bicolor con alta resistencia a la intemperie, acabado rugoso.

Paredes, resbaladeros, paneles, apliques, escaleras y barreras



CONTRACHAPADO:

Contrachapado fenólico de abedul importado de Finlandia, verificado según los requisitos de la norma EN 15804+A1: 2013 e ISO 14025 y los requisitos adicionales indicados en el RST PCR.

Espesores de 15 y 18mm, encolado de resina resistente a la intemperie

Plataformas, asientos, techos, pasos



TUBERÍA REDONDA:

En acero galvanizado de 1, 1 1/2, 3, 4 y 6 pulgadas de diámetro con espesores mayores a 2mm, recubierta con pintura en polvo de alta resistencia

Estructural



TUBERÍA CUADRADA:

En acero al carbón de 50x50mm, 70x70mm y 90x90mm con espesores mayores a 2mm, recubierta con pintura en polvo de alta resistencia.

Pintura: Poliester libre TGIC gris RAL 7030 brillante libre de TGIC no contiene sustancias tóxicas garantizando el cumplimiento del reglamento REACH 1907. espesor de película 90.00 µm métodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC.

Estructural



ACCESORIOS PARA CUERDAS EN NYLON:

Piezas fabricadas en Nylon inyectado de alta resistencia con protección UV y certificación bajo la norma EN1176



ACCESORIOS PARA CUERDAS EN ALUMINIO:

Piezas fabricadas en Aluminio de alta resistencia, prensados con una carga superior a 75 toneladas



CADENA:

Elaboradas con eslabones de 6mm de acero inoxidable AISI 316.

Estructural



ASIENTOS COLUMPIO:

Cuerda de propileno trenzada con alma de acero, las cuerdas de suspensión están hechas en cuerda armada con una cadena de acero inoxidable (Ø6mm), los grilletes se fabrican en acero inoxidable de alta calidad, todos los clip se hacen de aluminio.

Asiento tipo "Nido"



CUERDAS:

Trenza de nylon con alma de seis torones de acero con protección y certificación bajo la norma EN1176, punto de ruptura mayor a 2.000kg

Mallas, puentes, tirolinas.

ANEXO B
ACTIVIDADES

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA

BY GRUPO AZLO

Parques Exteriores

4



REUNIRSE

Congregarse alrededor de una zona para socializar y jugar.

5



INTERACCIÓN COGNITIVA:

Proceso mental a través del cual el sujeto capta los aspectos de la realidad, a través de los órganos sensoriales con el propósito de comprender la realidad.

6



COLUMPIARSE

Balancearse hacia adelante y hacia atrás o en movimiento circular sentado, acostado o de pie.

Implica rotar horizontal o verticalmente el cuerpo de manera repetida.

Moverse rápido hacia abajo sentado en un tobogán.

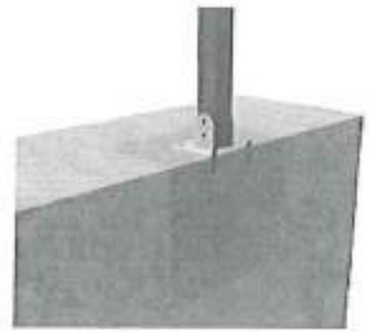
Elevarse del piso u otra superficie para caer en el mismo sitio o en uno diferente.

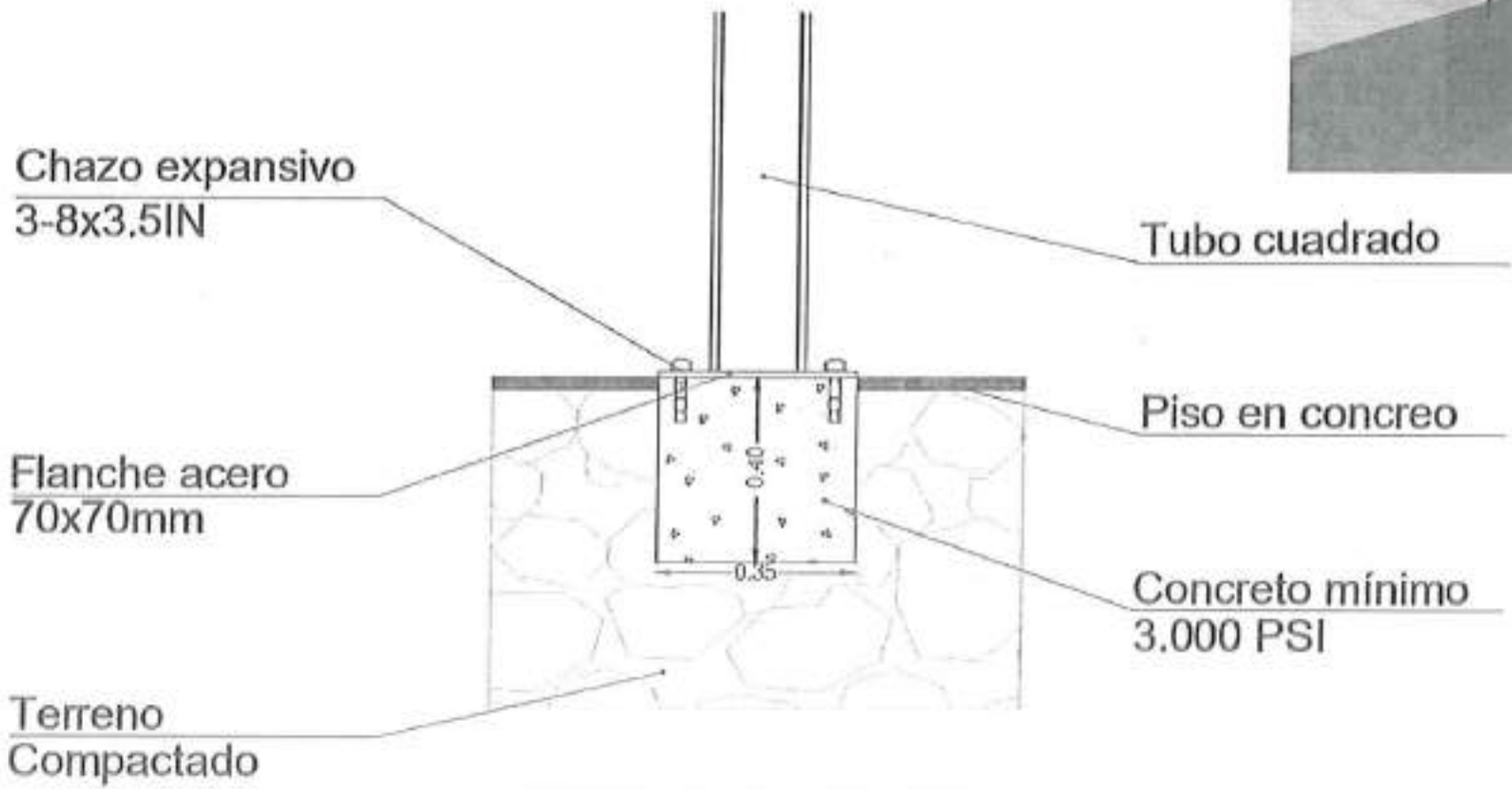
Permite la interacción de niños con diferentes capacidades físicas y cognitivas con el juego.

ANEXO C
CIMENTACIÓN

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA
BY GRUPO AZLO

Parques Exteriores





DETALLE DE ANCLAJE

Flanche tubo cuadrado anclado en concreto

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA | GRUPO AZLO

Bucaramanga, octubre 15 de 2022

CERTIFICADO DE CALIDAD

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente **GRUPO AZLO S.A.S. BIC.** con NIT **900.790.534-4** se permite certificar que los materiales proporcionados para la producción de los parques infantiles, cuentan con certificación de calidad y garantías internacionales, cumpliendo con las normas de seguridad y calidad que se exigen, como se relacionan a continuación:

HDPE Polietileno de Alta densidad	Importado de España DURPLASTICS cuenta con certificación de materiales y productos plásticos bajo el Reglamento (UE) N°10/2011, certificación REACH
Canasta Columpio	Importado de Polonia KBT certificado TUV SUV

Cordialmente,

LAURA ANDREA BLANCO G.
Jefe de Calidad

Ecoparque Empresarial Natura
Torre 3 Of. 445
Floridablanca / Santander
Contacto +57 3017686600

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA | GRUPO AZLO

GARANTIA

GRUPO AZLO S.A.S. BIC, sociedad comercial legalmente constituida e identificada con NIT: 900.790.534-4, garantiza sus productos de la siguiente manera:

- Durante un periodo de dos (2) años por Estructura de acero inoxidable y tornillería, lo anterior por defectos de fabricación que contarán a partir del día de su entrega o instalación.
- Durante un periodo de dos (2) años por polietileno de alta densidad, lo anterior por defectos de fabricación que contarán a partir del día de su entrega o instalación.
- Durante un periodo de dos (2) años por plataformas y piezas de fibra, lo anterior por defectos de fabricación que contarán a partir del día de su entrega o instalación.
- Durante un periodo de dos (2) años por canasta de columpio, lo anterior por defectos de fabricación que contarán a partir del día de su entrega o instalación.

Así mismo la garantía no tiene valor alguno en el caso de que la falla sea producida por causes naturales como rayos o exposiciones al fuego, vandalismo, decoloración por efectos de sol o mal uso de los productos. Se recomienda al comprador mantener los productos limpios y dar estricto cumplimiento a las instrucciones contenidas en el Manual de Mantenimiento de los productos. Es importante que los productos cuenten con evidencias de mantenimiento periódico.

La misión de Grupo AZLO S.A.S. BIC es conseguir la plena satisfacción de todos sus clientes. Se expide a los trece (13) días del mes de Octubre del 2022.

Atte.

Kilómetro 2.176 Anillo Vial,
Ecoparque Empresarial Natura,
Torre 3, oficina 445,
Floridablanca, Santander.
Contacto +57 3017686600 ó (607)6726939
www.parquesinfantilesdecolombia.com

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA | GRUPO AZLO

LAURA ANDREA BLANCO GÓMEZ
Coordinadora de Calidad
Calidad.azlo@gmail.com

Kilómetro 2.176 Anillo Vial,
Ecoparque Empresarial Natura,
Torre 3, oficina 445,
Floridablanca, Santander.
Contacto +57 3017686600 ó (607)6726939
www.parquesinfantilesdecolombia.com

INFORME DE ENSAYO

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA | S.A. GRUPO AZLO

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA	ELABORADO POR	APROBADO POR
FO-CAL-18	01	04/01/2021	RESPONSABLE SGI	GERENTE GENERAL

FECHA:	Marzo 17 de 2022
NOMBRE DE ENSAYO:	Ensayo físico determinación integridad estructural
REFERENCIA /PARTE	ATI048
REQUISITOS A EVALUAR: (Normas Internacionales, nacionales, requisitos legales, requisitos del cliente)	Norma Española UNE-EN 1176-2:2018, Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios, Anexo D

1. OBJETIVO

Verificar el cumplimiento de los requisitos de la norma UNE-EN 1176-2:2018 Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios, conforme al anexo D

2. ALCANCE

El ensayo es para determinar la estabilidad del columpio aplica para la ref ATI048

INFORME DE ENSAYO

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA BY GRUPO AZLO

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA	ELABORADO POR	APROBADO POR
FO-CAL-18	01	04/01/2021	RESPONSABLE SGI	GERENTE GENERAL

3. EQUIPOS DE ENSAYO Y/O RECURSOS

(Por favor especifique nombre, material, número del certificado de calibración si aplica, que se utilizarán para la ejecución de la prueba a realizar)

- Dinamómetro M-2455-21, código **AZLO-PROD-67**, marca TRUMAX, modelo HGI, número de serie YS203064, rango de medición 20 kg a 3000 kg.



- Ratchet tie Down J-HOOKS, 2in x 27ft, (5cm x 8.2m) marca cargaLoc, referencia 82291, Limite de carga: 3,333 Lbs (1511 kg), Fuerza de ruptura: 10,000 Lbs (4535 kg).



INFORME DE ENSAYO

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA BY GRUPO AZLO

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA	ELABORADO POR	APROBADO POR
FO-CAL-18	01	04/01/2021	RESPONSABLE SGI	GERENTE GENERAL

- Plataformas de 43 kilos



- Masas de 25 kilos



INFORME DE ENSAYO

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA | GRUPO AZLO

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA	ELABORADO POR	APROBADO POR
FO-CAL-18	01	04/01/2021	RESPONSABLE SGI	GERENTE GENERAL

4. PROCEDIMIENTO

Se aplica una fuerza de 796 N horizontalmente, en una posición perpendicular al centro de la barra del columpio. Así mismo se ubican dos plataformas cada una con 600 kilos para un total de 1.200 kilos en la barra del columpio. Se registran los resultados

5. RESULTADOS

Se realiza el procedimiento de ensayo físico descrito por 5 minutos, para la determinación de la estabilidad para la referencia ATI048, Se evidencia que al aplicar una fuerza de 796 N horizontalmente, junto con una fuerza vertical de 1.200 kilos en la barra del columpio al mismo tiempo, no se evidencian cambios en el estado del equipo sometido antes del ensayo, ni alteraciones después del ensayo.





INFORME DE ENSAYO

PARQUES INFANTILES DE COLOMBIA | BY GRUPO AZLO

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA	ELABORADO POR	APROBADO POR
FO-CAL-18	01	04/01/2021	RESPONSABLE SGI	GERENTE GENERAL

6. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

El ensayo cumple con los requisitos de la Norma Española UNE-EN 1176-2:2018, Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios, por lo cual el equipo es conforme al requisito 4.2.2 de integridad estructural.

ELABORO	REVISO	APROBO
JORGE HERRERA NOMBRE	LAURA ANDREA BLANCO G. NOMBRE	JUAN CAMILO ORTIZ NOMBRE
SUPERVISOR DE CALIDAD CARGO	COORDINADORA DE CALIDAD CARGO	GERENTE GENERAL CARGO

ENSAYOS DENSIDADES
CONO DE ARENA

SUELOS	SUELOS Y GEOTECNIA S.A.S NIT: 900922824-7								
	FORMATO TOMA DE DENSIDADES DE CAMPO CON EL CONO DE ARENA INV E-161-13							Versión	DC-01-2018
Cliente:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22								
Proyecto:	Adecuacion de la infraestructura de parques y escenarios deportivos de bucaramnaga Grupo #5 Porvenir								
ITEM	FECHA	Ubicación	REFERENCIA	Abscisa	Cota	Densidad Proctor	Humedad Óptima	% Dens	Humedad
1	09-sep			0+97		1,88	10,6%	87,3	18
2	09-sep			0+75		1,88	10,6%	84,2	15
3	09-sep			0+47		1,88	10,6%	86,2	18
4	12-sep					1,88	10,6%	91,2	13
5	12-sep					1,9	10,0%	93	10
6	12-sep					1,88	10,6%	92,2	12
7	12-sep					1,88	10,6%	95	11,5
8	12-sep	PA				2,3	6,0%	95	6
9	12-sep	PA				2,3	6,0%	95,9	6,5
10	20-sep			0+58,40		1,99	10,0%	95,8	9,5
11	20-sep			0+79,56		1,9	10,0%	96,3	11
12	20-sep			0+90,40		1,88	10,6%	98,8	11
13	20-sep			0+73,90		1,88	10,6%	97,2	10
14	20-sep			0+64,85		1,9	10,0%	95,2	10
15	20-sep			0+87,08		1,9	10,0%	95,4	10,5
16	20-sep			0+59		1,9	10,0%	96,8	10
17	20-sep			0+66		1,88	10,6%	94,1	12,5
18	03-oct					1,88	10,6%	92,9	15
19	05-oct	Via				2,3	6,0%	93,9	8
20	05-oct	Via				2,3	6,0%	95,6	6,5
21	14-oct	E: 1104329 N: 1274766,378				1,9	10,0%	95,6	11
22	14-oct	E: 1104347,213 N: 1274762,437				1,9	10,0%	94,4	13
23	14-oct	E: 1104355,072 N: 1274793,625				1,9	10,0%	95,9	12
24	14-oct	E: 1104348,109 N: 1274801,129				1,9	10,0%	96,7	12
25	14-oct	E: 1104337,509 N: 1274815,469				1,9	10,0%	95,6	12
26	14-oct	E: 1104336,021 N: 1274785,659				1,9	10,0%	96,6	11,4
27	14-oct	E: 1104327,203 N: 1274793,027				1,9	10,0%	95,7	15
28	14-oct	E: 1104312,959 N: 1274770,883				1,9	10,0%	93,4	15,5
29	14-oct	E: 1104320,949 N: 1274787,859				1,9	10,0%	97,8	12

Sebastian Aguillon
Inspector de Campo

Julian Andrés Galvis Flores
Ing. Civil, Esp. MSc.

COLSUELOS S.A.S	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO (MÉTODO DEL CONO DE ARENA) NORMA I.N.V. E - 161 -2013	CÓD. : POR-06 FECHA: 18-oct-22

OBRA :PARQUE EL PORVENIR
CONTRATISTA : INGECO S.A.S.
MATERIAL: RECEBO
FUENTE: AREA METROPOLITANA

TOMADAS EL 14-10-22							
	ENSAYO No	1	2	3	4	5	6
	LOCALIZACIÓN	ZONA NOR OCCIDENTAL DE LA CANCHA					
	COTA (Corte ó Relleno Aprox.)	3°CAPA	3°CAPA	3°CAPA			
	PROFUNDIDAD DEL ENSAYO	12 cm	12 cm	12 cm			
	POSICIONES EN EL TERRENO	NR	NR	NR			
	ENSAYO DE DENSIDAD						
1	DENSIDAD DE LA ARENA (gr / cm³)	1.410	1.410	1.410			
2	PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (gf)	6764	6756	6744			
3	PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (gf)	2868	3152	2904			
4	CONSTANTE DEL CONO (gf)	1586.0	1586.0	1586.0			
5	PESO DE ARENA EN EL HUECO (2-3-4) (gf)	3896	3604	3840			
6	VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5 / 1) (cm³)	1638	1431	1599			
7	PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3 / 4" (gf)	3338	2964	3336			
8	PESO MATERIAL RETENIDO EN 3 / 4" (gf)	0	0	0			
9	PESO TOTAL EXTRIDO (g)	NA	NA	NA			
10	VOLUMEN MAT. RET. EN 3 / 4" (8 / 9) (cm³)	NA	NA	NA			
11	VOLUMEN MAT. PASA 3 / 4" (6-10) (cm³)	NA	NA	NA			
12	PESO UNITARIO HÚMEDO (7 / 11) (gf / cm³)	2.038	2.071	2.086			
	HUMEDAD NATURAL						
	HUMEDAD EN % TOMADO CON HUMEDOMETRO	10	10.7	10.00			
	CALCULO DE DENSIDAD						
19	PESO UNITARIO SECO (12) / [1+(18)/100] (gf/cm³)	1.853	1.871	1.897			
20	DENSIDAD MAXIMA EN LABORATORIO (gf / cm³)	1.900	1.900	1.900			
21	HUMEDAD ÓPTIMA EN LABORATORIO (%)	NR	NR	5.6			
22	% DE COMPACTACIÓN TERRENO [(19)/(20)]*100	97.5	98.5	99.8			

obserbaciones : HUMEDADES TOMADAS CON HUMEDOMETRO Y LA DENSIDAD MAXIMA PARA COMPARAR LA SUMINISTRA EL CLIENTE

José Vicente Páez
LABORATORISTA

OSE VICENTE PAEZ
COLSUELOS

ENSAYOS DE RESISTENCIAS A LA COMPRESION
BORDILLOS

COLSUELOS S.A.S	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO (Norma I.N.V. E -410-13)	CÓD. SAM-01 FECHA: 22-oct-22

EMPRESA : ingeco s.a.s

PROYECTO : construccion de parque barrio el porvenir

TIPO DE FALLA



A-CONO



B-CONO Y GRIETA



C-CONO Y CORTE



D-CORTE



E- COLUMNAR

Nº	DESCRIPCION	DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	PESO GRAMOS	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (días)	AGE.	RESISTÊNCIA (psi)	RESISTÊNCIA (Mpa)	CARGA APLICADA	DENSIDAD (g/cm3)	RESIST. (psi)	RESIST. (Mpa)	TIPO DE FALLA	RESIST. %
1	vigas parque carrecra 6 104h - 104 j	152,0	305,0	13082	4-oct-22	18-oct-22	14	NR	3000	21	279 KN	2,36	2233,1	15	C	74

OBSERVACIONES:

LABORATORISTA: JOSE VICENTE PAEZ M

REVISO Ing. Mónica castro

Construsuelos de Colombia S.A.S

NIT.804,015,242-8

FECHA:	18/03/2021
CODIGO:	PP06-13-R04
REVISIO	4

ENSAYO DE RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO
DE HORMIGON INV. E-410-13 (NORMA ICONTEC 673)
Capping de Neopreno de acuerdo a las Normas ASTM C-1231-93 y AASHTO T22-551

OBRA : ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 5- PARQUE PORVENIR

CONTRATISTA : CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22

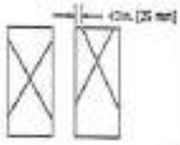
LABORATORISTA : DIEGO OCHOA C. COD.: 421

Altura: 30 cm. Diámetro: 15,00 cm. Area : 176,72 cm²

NO.	FECHA TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Días)	SITIO TOMA	CARGA ESPERADA	Area Total Cm2	Carga KN	Carga Kilos	Esfuerzo Kg/cm2 Sección Total	PSI	MPS	TIPO FALLA
1	04/10/22	11/10/22	7	BORDILLOS	3000	176,72	323,40	32977,74	186,61	2.648	18,28	5
2	04/10/22	18/10/22	14		3000	176,72	425,67	43406,42	245,62	3.485	24,05	5
3	04/10/22	01/11/22	28		3000	176,72	0,00	0,00	0,00	-	-	
4	04/10/22	01/11/22	28		3000	176,72	0,00	0,00	0,00	-	-	
5	04/10/22		T		3000	176,72	0,00	0,00	0,00	-	-	
6	04/10/22		T		3000	176,72	0,00	0,00	0,00	-	-	

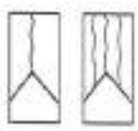
OBSERVACIONES: MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CLIENTE.

CONO (A)
TIPO 1



Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de de 1 pulg (25 mm)

CONO Y HENDEDURA (B)
TIPO 2



Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo

CONO Y CORTE (C)
TIPO 3



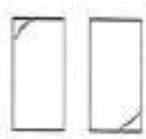
Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos no bien formados

CORTE (D)
TIPO 4



Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos; golpee suavemente con un martillo para distinguirlo del tipo 1

COLUMNAR (E)
TIPO 5



Fracturas en los lados en los cortes superior o inferior (ocurre comunmente con tapas no adheridas)

COLUMNAR (E)
TIPO 6



Similar al Tipo 5, pero el extremo del cilindro es puntiagudo

Mary Calderón J.
ELABORÓ:

Fanny L. Ramírez S.
REVISÓ:

Construsuelos de Colombia S.A.S
NIT. 804.015.242-8
Ing. Miguel Angel Cortés Jaimes
APROBÓ

11.7 ANEXOS INFORME SEMANALES

FORMATO DE CONTROL SEMANAL

PARQUE DEPORTIVO PORVENIR

27/09/2022 AL 03/10/2022

INFORMACIÓN GENERAL PROYECTO

PROYECTO	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER - GRUPO 6
CIUDAD	BUCARAMANGA , SANTANDER, BARRIO PORVENIR

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INTERVENTOR	INGECO S.A.S
Nº DE CONTRATO	30 DEL 25 DE FEBRERO DE 2022	Nº DE CONTRATO	40 DEL 03 DE MARZO DE 2022
PLAZO	10 MESES	PLAZO	10 MESES
ACTA DE INICIO	30-mar-22	ACTA DE INICIO	30-mar-22
FINALIZACIÓN PREVISTA	29-ene-23	FINALIZACION PREVISTA	29-ene-23
VALOR CONTRATO	$ 7.923.167.869,07	VALOR CONTRATO	$779.065.402
ADICIONES / PRORROGAS		ADICIONES / PRORROGAS	

INFORME

SEMANA Nº: 27 FECHA INFORME: 3-oct-22 PERIODO DEL: 27-sep-22 AL 3-oct-22

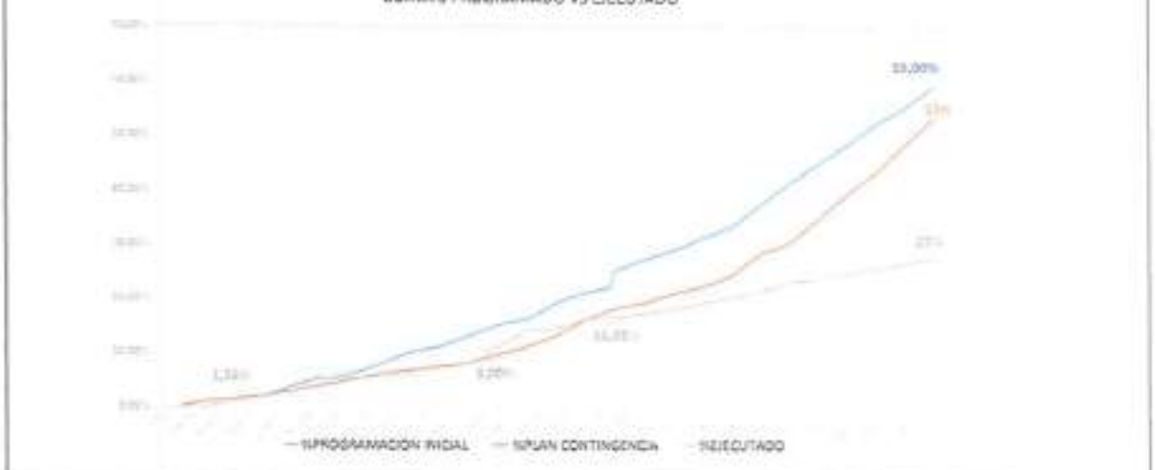
ESTADO DEL PLAZO CONTRACTUAL

PLAZO CONTRACTUAL: 305 días TIEMPO TRANSCURRIDO: 187 días 0.0% TIEMPO FALTANTE: 118 días

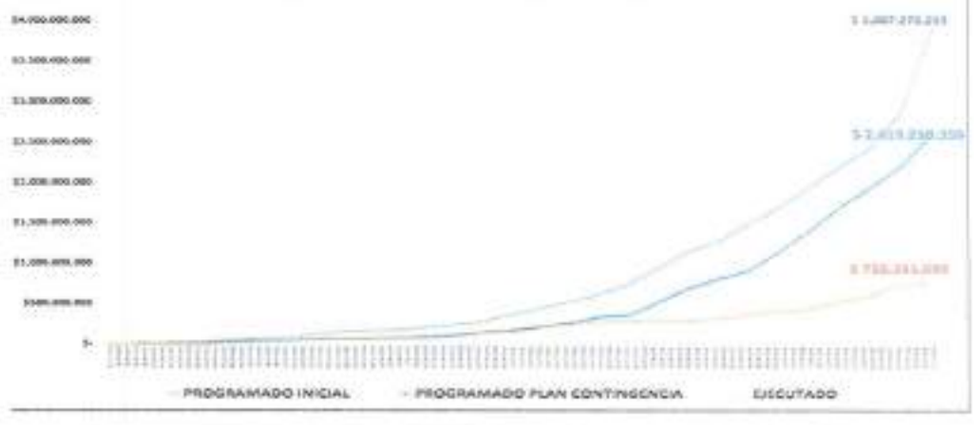
CONTROL PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN FISICA DE LA OBRA- PLAN CONTINGENCIA

EJECUCIÓN SEMANAL	EJECUTADO ACUMULADO	PROGRAMADO ACUMULADO	ATRASO (-) ADELANTO (+)
1.00%	27.00%	53.00%	-26.00%

CURVA $ PROGRAMADO VS EJECUTADO



CURVA DE SEGUIMIENTO AVANCE FINANCIERO



PROGRAMACIÓN Y PROYECCIÓN

	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	% Atraso(-) Adelanto(+)	Duración Contractual	Duración Proyectada	Fecha Estimada Terminación
Semana Anterior	46,00%	26,00%	-20,00%	305 días	305 días	29/01/2023
Semana Actual	63,00%	27,00%	-36,00%	305 días	305 días	29/01/2023
Proyectado Próxima Sem.	51,00%	-	-	-	-	-

Nota: Los porcentajes aquí reportados corresponden al avance generado a partir de la programación de actividades. Se realiza ajuste a la programación "Plan de Contingencia"

CONTROL DE COSTOS Y EJECUCIÓN FINANCIERA VALORES CAUSADOS

Detalle	Presupuestado	Ejecutado	Por Ejecutar (Contractual)	Proyección	Variaciones
PRELIMINARES	$ 690.287.537,85	$ 347.511.367,00	$ 502.775.171	$ 850.287.538	$ -
		40,9%	59,13%	100%	
CONCRETOS	$ 399.421.936,97	$ 60.288.327,63	$ 336.133.609	$ 399.421.937	$ -
		14%	84,90%	100%	
ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS	$ 675.981.383,16	$ -	$ 675.981.383	$ 675.981.383	$ -
			100%	100%	
RED HIDRAULICA AGUA FRIA	$ 11.598.473,48	$ 9.919.638,51	$ 1.778.838	$ 11.698.476	$ -
		85%	15,21%	100%	
RED SANITARIA Y DE VENTILACION	$ 17.902.784,48	$ 583.897	$ 17.319.887,59	$ 17.902.784,48	
		3%	96,74%	100%	
RED ALCANTARILLADO	$ 109.918.979,07	$ 12.088.500	$ 97.257.079	$ 109.918.979	$ -
		11%	89%	100%	
CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	$ 24.228.041,00	$ 628.393	$ 23.099.748	$ 24.228.041	$ -
		3%	97,41%	100%	
APARATOS HIDROSANITARIOS	$ 139.726.866,16	$ -	$ 139.726.866	$ 139.726.866	$ -
		0%	100%	100%	
ACABADOS DE PSIO	$ 1.645.626.669,75	$ 93.994.802	$ 1.551.363.867	$ 1.645.325.669	$ -
		5%	94,29%	100%	
CERRAMIENTOS	$ 199.286.199,32	$ -	$ 199.286.199	$ 199.286.199	$ -
		0%	100%	100%	
BANCAS	$ 232.043.743,02	$ -	$ 232.043.743	$ 232.043.743	$ -
		0%	100,00%	100%	
JUEGOS INFANTILES Y MAQUINAS DE GIMNASIO	$ 960.423.214,00	$ -	$ 960.423.214	$ 960.423.214	$ -
		0%	100%	100%	
ZONA VERDE	$ 492.461.509,03	$ 31.789.148	$ 460.672.361	$ 492.461.509	$ -
		6%	93,54%	100%	
MOBILIARIO	$ 422.921.093,02	$ -	$ 422.921.093	$ 422.921.093	$ -
		0%	100%	100%	
SEÑALIZACIÓN	$ 2.342.744,68	$ -	$ 2.342.745	$ 2.342.745	$ -
		0%	100,00%	100%	
DOTACION DEPORTIVA	$ 38.326.950,00	$ -	$ 38.326.950	$ 38.326.950	$ -
		0%	100%	100%	
ASEO Y LIMPIEZA	$ 43.589.970,97	$ -	$ 43.589.971	$ 43.589.971	$ -
		0%	100,00%	100%	
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 1.686.270.674,68	$ 205.826.823	$ 1.480.644.252	$ 1.686.270.675	$ -
		12,19%	88%	100%	
TOTAL PROYECTO	$ 7.925.167.969,07	$ 762.351.592	$ 7.172.816.377	7.925.167.969,07	$ -
		9,6%	90,51%	100,00%	0,00%

Nota: Los datos de ejecución financiera que se muestran aquí corresponden a valores causados de acuerdo al avance de obra, sin embargo estos pueden variar en los cortes de obra en los cuales se establece el valor real a pagar al contratista.

AVANCE ACTIVIDADES PROGRAMADO VS EJECUTADO



ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN LA SEMANA
INGENIERIA-ARQUITECTURA-URBANISMO
Conformación de subrasante, instalación de subbase granular e instalación de adoquín, anden perimetral parque, frente carrera 6.
Excavación mecánica sendero sector sur, parque.
Compactació subbase granular frente calle 105a.
Instalación de adoquín peatonal, acceso calle 105 con carrera 5.
Excavación manual para bordillos parqueaderos frente carrera 6.
Instalación y compactación de base granula calle 104j.
Extendia y compactación segunda capa de relleno sector deportivo.
AREA TELECOMUNICACIONES Y REDES ELECTRICAS
Instalación de ductería calle 105 y construcción de cajas electricas y de telecomunicaciones.
AREA HSEQ
se realiza supervision al contratista en todo tipo de procedimientos y actividades para garantizar la seguridad de los trabajadores, verificacion de herramientas y equipos, uso adecuado de dotacion y EPPs, señalizacion y demarcacion de zonas intervenidad.
se hace acompañamiento al contratista en charlas y capacitaciones. Se recalca temas importantes como bioseguridad, uso adecuados de los EPPs y orden y aseo y procedimientos seguros.
Acompañamiento en procedimientos ambientales, tales como traslado de dos palmas para salvarlas, y curacion en raices que son afectadas on los procesos de excavacion.
AREA SOCIAL
Acompañamiento a comité semanal de obra.
Acompañamiento comité veedor comunidad parque Porvenir.
Verificación del cierre a satisfacción de PQRS emitida por daños a motocicleta.
Acompañamiento capacitación al personal vinculado a la obra.

MEDIDAS TOMADAS O ACCIONES A IMPLEMENTAR		
Actividad	Atribuible	Medidas Tomadas o Acciones a Implementar
Diseño electrico unidad sanitaria y cubierta	Alcaldia - Diseñadores	

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA PRÓXIMA SEMANA
Instalación de Adoquín peatonal
Instalación y compactación de base y subbase granular
Instalación de sardineles
Demolición de andenes externos
Instalación y compactación de rellenos.

PROBLEMAS, COMPROMISOS Y TEMAS POR RESOLVER SEGUN COMITÉ DE OBRA Y OTROS		
Entrega de Ajustes a la Señaletica	Taller de Arquitectura	Pendiente
Entrega del listado de especies menores y mayores disponibles en la zona, para siembra.	Contratista	Pendiente
Entrega de diseños electrico bateria sanitaria y cubierta	Taller de Arquitectura/Estructural.	Pendiente

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
TÉCNICAS
"En la semana se realizaron actividades de instalación de subbase granular, compactación e instalación de adoquin peatonal anden perimetral costado este parque, compactación de base granular calle 104j, excavación mecancia sendero sur y extendida, compatación segunda capa de relleno sector deportivo.
HSEQ
se realiza supervision al contratista en todo tipo de procedimientos y actividades para garantizar la seguridad de los trabajadores, verificacion de herramientas y equipos, uso adecuado de dotacion y EPPs, señalizacion y demarcacion de zonas intervenidad y acompañamiento en procedimientos ambientales, tales como traslado de dos palmas para salvarlas, y curacion en raices que son afectadas en los procesos de excavacion.
SOCIAL
Acompañamiento comité veedor comunidad parque Porvenir y Verificación del cierre a satisfacción de PQRS emitida por daños a motocicleta.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

AREA TECNICA



Construccion Anden perimetral costado sur parque

AREA TECNICA



Construccion de anden costado este parque

AREA TECNICA



Adecuacion y limpieza de terreno para disposicion

AREA HSEQ



Supervision en señalizacion y demarcacion de zonas restringidas o peligrosas en el parque



Supervision de herramientas y equipos de emergencia



Supervision en higiene y seguridad de los trabajadores



Acompañamiento en la tala de palmas

AREA SOCIAL



Acompañamiento comité vecinos comunidad parque Porvenir.



Acompañamiento capacitación al personal vinculado a la obra.



Verificacion del carne y afiliacion de RSS emitida por datos o medio físico.

Elaboró: CCPD-JM-YA

Aprobó:

ARQ MARIA MARGARITA GOMEZ MOGOLLON
Director de Interventoria

	FORMATO DE CONTROL SEMANAL PARQUE DEPORTIVO PORVENIR 04/10/2022 AL 10/10/2022
INFORMACIÓN GENERAL PROYECTO	
PROYECTO	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER - GRUPO 5
CIUDAD	BUCARAMANGA , SANTANDER. BARRIO PORVENIR

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INTERVENTOR	INGEDO S.A.S
Nº DE CONTRATO	33 DEL 25 DE FEBRERO DE 2022	Nº DE CONTRATO	40 DEL 03 DE MARZO DE 2022
PLAZO	10 MESES	PLAZO	10 MESES
ACTA DE INICIO	30-mar-22	ACTA DE INICIO	30-mar-22
FINALIZACIÓN PREVISTA	29-ene-23	FINALIZACIÓN PREVISTA	29-ene-23
VALOR CONTRATO	$ 7.925.167.869,07	VALOR CONTRATO	$776.065.402
ADICIONES / PRORROGAS		ADICIONES / PRORROGAS	

INFORME

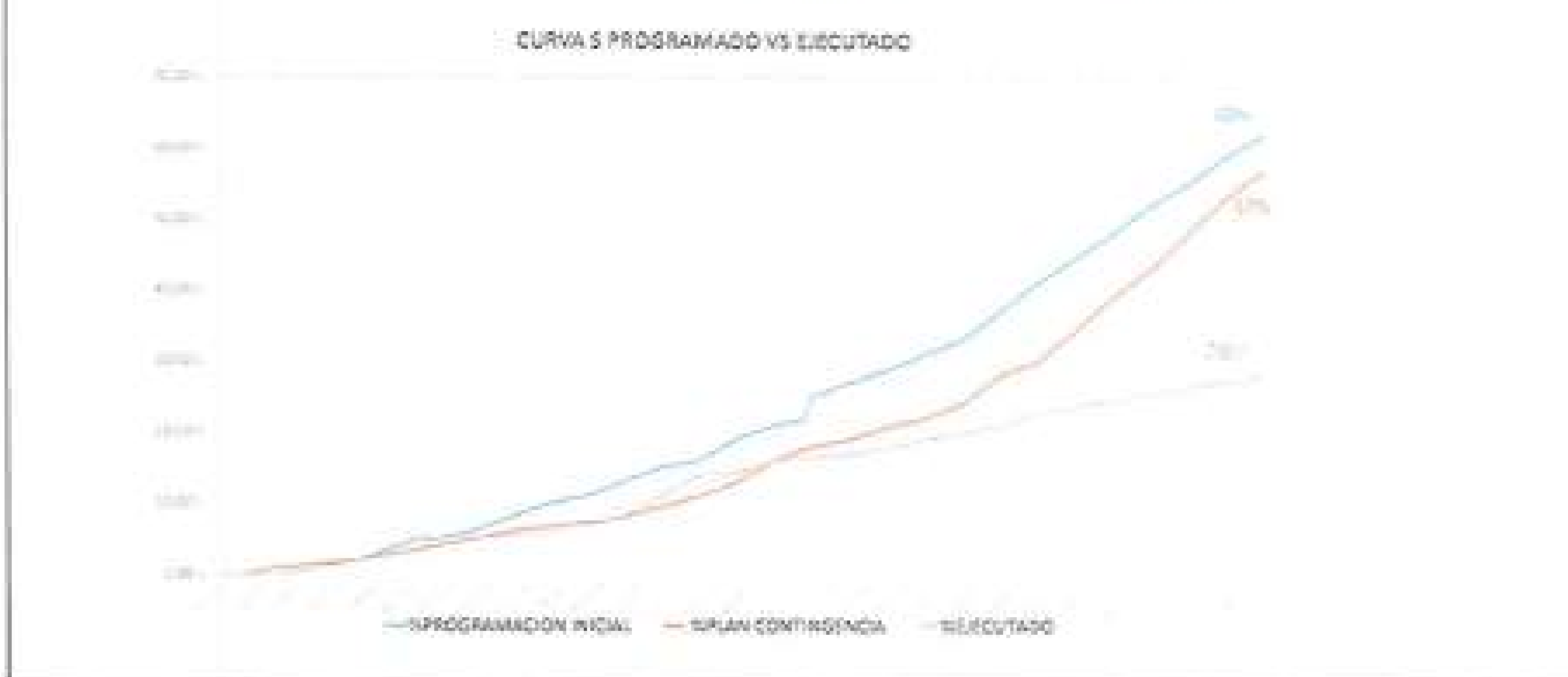
SEMANA Nº	FECHA INFORME:	PERIODO DEL:	AL
28	10-oct-22	4-oct-22	10-oct-22

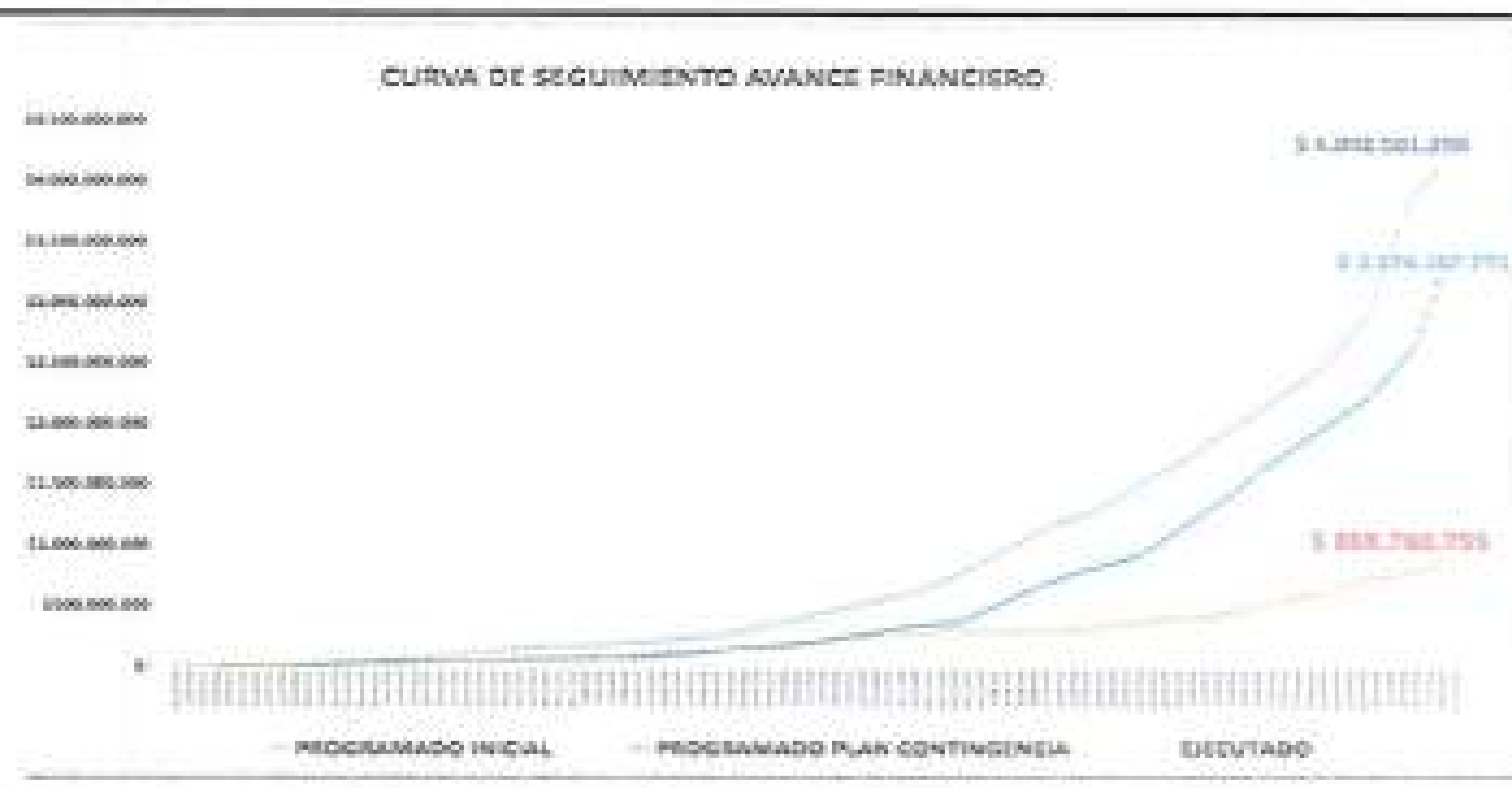
ESTADO DEL PLAZO CONTRACTUAL

PLAZO CONTRACTUAL	TIEMPO TRANSCURRIDO		TIEMPO FALTANTE
305 días	194 días	60,0%	111 días

CONTROL PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN FÍSICA DE LA OBRA- PLAN CONTINGENCIA

EJECUCIÓN SEMANAL	EJECUTADO ACUMULADO	PROGRAMADO ACUMULADO	ATRASO (-) ADELANTO (+)
1,00%	[illegible]	60,00%	26,99%





PROGRAMACIÓN Y PROYECCIÓN -PLAN DE CONTINGENCIA

	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	% Atraso(-) Adelanto(+)	Duración Contractual	Duración Proyectada	Fecha Estimada Terminación
Semana Anterior	83,00%	27,00%	-56,00%	365 días	365 días	29/01/2023
Semana Actual	82,00%	28,00%	-54,00%	365 días	365 días	29/01/2023
Proyectado Próxima Sem.	81,00%	-	-	-	-	-

Nota: Los porcentajes aquí reportados corresponden al avance generado a partir de la programación de actividades. Se realizo ajuste a la programacion "Plan de Contingencia

CONTROL DE COSTOS Y EJECUCION FINANCIERA VALORES CAUSADOS

Detalle	Presupuestado	Ejecutado	Por Ejecutar (Contractual)	Proyección	Variaciones
PRELIMINARES	$ 850.287.637,65	$ 372.399.904,00	$ 477.887.634	$ 850.287.538	$ -
		43,8%	56,20%	100%	
CONCRETOS	$ 996.421.036,57	$ 60.199.297,55	$ 296.288.639	$ 356.421.937	$ -
		17%	83,12%	100%	
ACEROS Y ESTRUCTURAS METALICAS	$ 675.381.383,15	$ -	$ 675.381.383	$ 675.381.383	$ -
			100%	100%	
RED HIDRAULICA AGUA FRIA	$ 11.698.472,48	$ 9.918.686,61	$ 1.779.886	$ 11.698.473	$ -
		85%	15,21%	100%	
RED SANITARIA Y DE VENTILACION	$ 17.902.784,48	$ 583.897	$ 17.318.887,68	$ 17.902.784,48	
		3%	96,74%	100%	
RED ALCANTARILLADO	$ 109.319.578,07	$ 12.062.600	$ 97.257.078	$ 109.319.678	$ -
		11%	89%	100%	
CAJAS Y POZOS DE INSPECCION	$ 24.228.041,00	$ 628.293	$ 23.599.748	$ 24.228.041	$ -
		3%	97,41%	100%	
APARATOS HIDROSANITARIOS	$ 139.726.666,16	$ -	$ 139.726.666	$ 139.726.666	$ -
		0%	100%	100%	
ACABADOS DE PISO	$ 1.645.528.668,75	$ 161.788.328	$ 1.483.740.340	$ 1.645.528.668	$ -
		10%	90,17%	100%	
CERRAMIENTOS	$ 196.295.160,32	$ -	$ 196.295.160	$ 196.295.160	$ -
		0%	100%	100%	
BANCAS	$ 232.040.742,02	$ -	$ 232.040.743	$ 232.040.743	$ -
		0%	100,00%	100%	
JUEGOS INFANTILES Y MAQUINAS DE GIMNASIO	$ 980.423.214,00	$ -	$ 980.423.214	$ 980.423.214	$ -
		0%	100%	100%	
ZONA VERDE	$ 492.481.508,83	$ 31.799.148	$ 460.872.361	$ 492.481.509	$ -
		6%	93,54%	100%	
MOBILIARIO	$ 422.921.063,00	$ -	$ 422.921.063	$ 422.921.063	$ -
		0%	100%	100%	
SEÑALIZACIÓN	$ 2.342.744,88	$ -	$ 2.342.745	$ 2.342.745	$ -
		0%	100,00%	100%	
DOTACION DEPORTIVA	$ 38.325.350,00	$ -	$ 38.325.350	$ 38.325.350	$ -
		0%	100%	100%	
ASEO Y LIMPIEZA	$ 43.568.970,87	$ -	$ 43.568.971	$ 43.568.971	$ -
		0%	100,00%	100%	
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 1.685.270.874,63	$ 210.456.753	$ 1.475.814.122	$ 1.686.270.875	$ -
		12,48%	88%	100%	
TOTAL PROYECTO	$ 7.925.167.869,07	$ 859.766.756	$ 7.065.407.113	7.925.167.869,07	$ -
		10,8%	89,18%	100,00%	0,00%

Nota: Los datos de ejecución financiera que se muestran aquí corresponden a valores causados de acuerdo al avance de obra, sin embargo estos pueden variar en los cortes de obra en los cuales se establece el valor real a pagar al contratista.



ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN LA SEMANA
INGENIERIA-ARQUITECTURA-URBANISMO
Instalación de adoquin peatonal anden calle 105a y anden perimetral parque sector norte.
Construcción de bordillo calle 104h y parqueaderos de la carrera 6 entre la calle 104h y calle 104j.
Conformación y compactación de base granular calle 104j.
Instalación de adoquin vehicular calle 104j. calle 104i y en el anden de la calle 104h.
Excavación manual para sardineles calle 105.
Se presentó un bajo rendimiento en la instalación de relleno de la zona de juegos, debido a la presencia de lluvias en las horas de la noche y en la jorna laboral durante la semana.
AREA TELECOMUNICACIONES Y REDES ELECTRICAS
Excavación manual, instalación de cama de arena, señalización e instalación de ducteria para telecomunicaciones y alumbrado Bahia de la calle 104H
Construcción de cajas para alumbrado Bahia de la calle 104H
AREA HSEQ
se realiza supervision al contratista en todo tipo de procedimientos y actividades para garantizar la seguridad de los trabajadores, verificacion de herramientas y equipos, uso adecuado de dotacion y EPPs, señalizacion y demarcacion de zonas intervenidad.
se hace acompañamiento al contratista en charlas y capacitaciones. Se recalca temas importantes como bioseguridad, uso adecuados de los EPPs y orden y aseo y procedimientos seguros.
En la semana se realiza campaña de orden y aseo en toda la obra. Limpieza de lugares intervenidos y labado de baños.
AREA SOCIAL
Acompañamiento a comité semanal de obra.
Mesa de trabajo componente social para revisar pendientes del área.
Acompañamiento en la verificación del estado de los senderos establecidos para el tránsito de la comunidad inmersa en el proyecto.

MEDIDAS TOMADAS O ACCIONES A IMPLEMENTAR		
Actividad	Atribuible	Medidas Tomadas o Acciones a implementar
Diseño electrico unidad sanitaria y cubierta	Alcaldia - Diseñadores	

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA PRÓXIMA SEMANA
Instalación de Adoquin peatonal
Instalación y compactación subbase granular
Instalación de sardineles
Instalación y compactación de rellenos.

PROBLEMAS, COMPROMISOS Y TEMAS POR RESOLVER SEGUN COMITE DE OBRA Y OTROS		
Entrega de Ajustes a la Señaletica	Taller de Arquitectura	Pendiente
Entrega de diseños electrico bateria sanitaria y cubierta	Taller de Arquitectura/E structural.	Pendiente

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
TÉCNICAS
"En la semana se realizaron actividades de instalación de subbase granular, compactación e instalación de adoquin peatonal anden perimetral costado norte del parque, instalación de adoquin vehicular calle 104j, excavación mecancia sendero sur y extendida de material de relleno, compatación segunda capa de relleno sector deportivo, construcción de tapas de cajas eléctricas.
HSEQ
se realiza supervision al contratista en todo tipo de procedimientos y actividades para garantizar la seguridad de los trabajadores, verificacion de herramientas y equipos, uso adecuado de dotacion y EPPs, señalizacion y demarcacion de zonas intervenidad, supervisión a la campaña de orden y aseo de toda la obra, limpieza de lugares intervenidos y lavado de baños.
SOCIAL
Acompañamiento en la verificación del estado de los senderos peatonales establecidos perar el paso de la comunidad y mesa de trabajao para revisar pendientes del área social.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

AREA TECNICA



Instalación de adoquín peatonal costado norte del parque.



Anden perimetral del parque, frente a la carrera 8.

AREA TECNICA



Anden perimetral al parque frente a la carrera 8.



Sendero de ingreso a la calle 105ª.

AREA TECNICA



Excavaciones manuales para conformación anden e instalación de sardinel, frente a la calle 105.



Toma densidades de la base granular calle 104.

AREA TECNICA



Verificación de niveles topográficos relleno zona deportiva o de canchas



Se presento baja rendimiento en la actividad de relleno por presencia de lluvias.

AREA HSEQ









AREA SOCIAL



Acompañamiento comité técnico semanal 1/10/2022.



Mesa de trabajo componente social para revisar pendientes del área.



Acompañamiento en la verificacion del estado de los servicios establecidos para el tránsito de la comunidad beneficiaria en el proyecto.

Elaboró: CCPD-UM-YA

Aprobó:

ARQ MARIA MARGARITA GOMEZ MOGOLLON
Director de Interventoria

FORMATO DE CONTROL SEMANAL

PARQUE DEPORTIVO PORVENIR

19/10/2022 AL 24/10/2022

INFORMACIÓN GENERAL PROYECTO

PROYECTO	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER - GRUPO 5
CIUDAD	BUCARAMANGA , SANTANDER, BARRIO PORVENIR

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	INTERVENTOR	INGECO S.A.S
Nº DE CONTRATO	33 DEL 28 DE FEBRERO DE 2022	Nº DE CONTRATO	40 DEL 03 DE MARZO DE 2022
PLAZO	10 MESES	PLAZO	10 MESES
ACTA DE INICIO	30-mar-22	ACTA DE INICIO	30-mar-22
FINALIZACIÓN PREVISTA	29-ene-23	FINALIZACIÓN PREVISTA	29-ene-23
VALOR CONTRATO	$ 7.925.167.868,07	VALOR CONTRATO	$778.055.400
ADICIONES / PRORROGAS		ADICIONES / PRORROGAS	

INFORME

SEMANA Nº 29 FECHA INFORME: 17-oct-22 PERIODO DEL: 10-oct-22 AL 17-oct-22

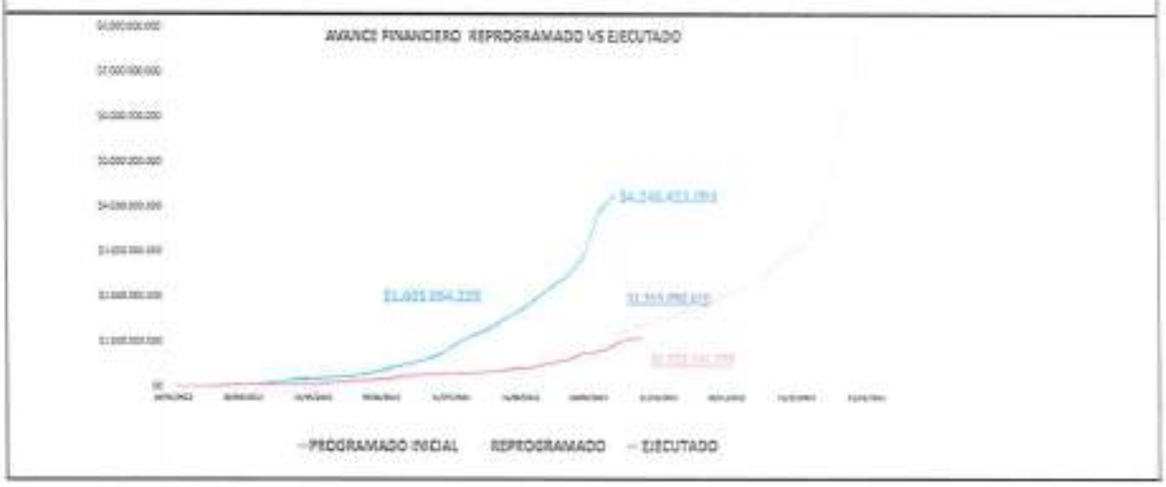
ESTADO DEL PLAZO CONTRACTUAL

PLAZO CONTRACTUAL 305 días TIEMPO TRANSCURRIDO 209 días 62,0% TIEMPO FALTANTE 97 días

CONTROL PROGRAMACION Y EJECUCIÓN FISICA DE LA OBRA: REPROGRAMACION DE OBRA (ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No.01)

EJECUCIÓN SEMANAL	EJECUTADO ACUMULADO	PROGRAMADO ACUMULADO	ATRASO (-) ADELANTO (+)
1,00%	30,00%	27,00%	3,00%





PROGRAMACIÓN Y PROYECCIÓN -ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No. 01

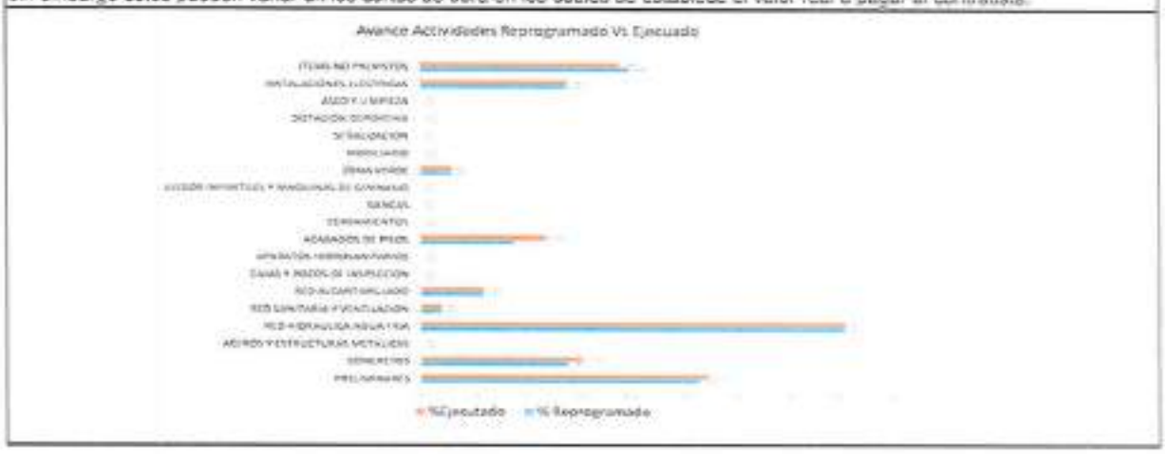
	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	% Atraso(-) Adelanto(+)	Duración Contractual	Duración Proyectada	Fecha Estimada Terminación
Semana Anterior	27,00%	27,00%		305 días	305 días	20/01/2023
Semana Actual	27,00%	26,00%	1,00%	305 días	305 días	20/01/2023
Proyectado Próxima Sem.	26,00%		-	-	-	-

Nota: Los porcentajes aquí reportados corresponden al avance generado a partir de la programación de actividades. Se realiza ajuste a la programación "Plan de Contingencia

CONTROL DE COSTOS Y EJECUCIÓN FINANCIERA VALORES CAUSADOS

Detalle	Presupuestado	Ejecutado	Por Ejecutar (Contractual)	Proyección	Variaciones
PRELIMINARES	$ 668.934.210,01	$ 251.110.634,09	$ 417.823.586	$ 668.934.210	$ -
		37,5%	62,46%	100%	
CONCRETOS	$ 511.570.293,04	$ 69.219.978,43	$ 442.350.274	$ 511.570.293	$ -
		14%	86,47%	100%	
ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS	$ 682.478.024,09	$ -	$ 970.981.383	$ 682.478.024	$ -
			100%	100%	
RED HIDRAULICA AGUA FRIA	$ 12.824.638,96	$ 9.918.635,51	$ 2.906.003	$ 12.824.639	$ -
		77%	22,66%	100%	
RED SANITARIA Y DE VENTILACION	$ 12.418.936,90	$ 683.697	$ 11.403.049,30	$ 12.418.936,90	
		5%	96,30%	100%	
RED ALCANTARILLADO	$ 41.420.134,26	$ 3.552.185	$ 37.867.954	$ 41.420.134	$ -
		9%	91%	100%	
CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN	$ 17.041.879,00		$ 17.041.879	$ 17.041.879	$ -
		0%	100,00%	100%	
APARATOS HIDROSANITARIOS	$ 187.464.654,76	$ -	$ 199.728.988	$ 187.464.654	$ -
		0%	100%	100%	
ACABADOS DE PISO	$ 1.368.564.488,47	$ 299.409.392	$ 1.123.151.097	$ 1.368.554.489	$ -
		17%	82,57%	100%	
CERRAMIENTOS	$ 196.744.872,16	$ -	$ 196.295.160	$ 196.744.872	$ -
		0%	100%	100%	
BANCAS	$ 232.043.743,02	$ -	$ 232.043.743	$ 232.043.743	$ -
		0%	100,00%	100%	
JUEGOS INFANTILES Y MAQUINAS DE GIMNASIO	$ 668.455.654,00	$ -	$ 668.423.214	$ 668.455.654	$ -
		0%	100%	100%	
ZONA VERDE	$ 552.609.275,74	$ 14.842.266	$ 537.767.109	$ 552.609.374	$ -
		3%	97,31%	100%	
MOBILIARIO	$ 302.016.176,00	$ -	$ 422.921.002	$ 902.019.175	$ -
		0%	100%	100%	
SEÑALIZACIÓN	$ 2.789.128,02	$ -	$ 2.342.745	$ 2.789.128	$ -
		0%	100,00%	100%	
DOTACION DEPORTIVA	$ 38.329.350,00	$ -	$ 38.329.350	$ 38.329.350	$ -
		0%	100%	100%	
ASEO Y LIMPIEZA	$ 41.878.224,66	$ -	$ 42.302.971	$ 41.878.225	$ -
		0%	100,00%	100%	
INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 1.686.735.920,30	$ 221.032.111	$ 1.465.703.719	$ 1.686.735.829	$ -
		13,10%	87%	100%	
APU NO PREVISTOS	$ 494.864.714,05	$ 286.511.686	$ 168.393.028	$ 454.864.714	$ -
		58,00%	41%	100%	
TOTAL PROYECTO	$ 7.925.167.869,07	$ 1.072.148.770	$ 6.853.022.099	7.925.167.869,07	$ -
		13,5%	86,47%	100,00%	0,00%

Nota: Los datos de ejecución financiera que se muestran aquí corresponden a valores causados de acuerdo al avance de obra, sin embargo estos pueden variar en los cortes de obra en los cuales se establece el valor real a pagar al contratista.



ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS EN LA SEMANA
INGENIERIA-ARQUITECTURA-URBANISMO
Instalación de subbase granular, adoquin peatonal, bordillos y franjas de ajuste. Anden calle 104g. esquina.
Instalación de subbase granular, instalación de sardinel y excavación manual para anden calle 105.
Instalación de Adoquin peatonal, sendero central, zona sur.
Extendida y compactación tercera capa de relleno zona deportiva e instalación de relleno zona sur segunda capa.
Se presentó un bajo rendimiento en la instalación de relleno de la zona deportiva o de canchas, debido a la presencia de lluvias en las horas de la noche y en la jornada laboral durante la semana.
AREA TELECOMUNICACIONES Y REDES ELECTRICAS
Instalación de marcos y concretos, cajas de alumbrado, zona perimetral e interna del parque.
Excavación mecánica para construcción de la subestación.
AREA HSEQ
Se realiza supervision al contratista en todo tipo de procedimientos y actividades para garantizar la seguridad de los trabajadores. Inspeccion de las herramientas y equipos en la obra, supervision en uso adecuado de dotacion y EPPs, adecuada señalizacion y demarcacion de zonas intervenidas.
Se hace acompañamiento al contratista en charlas y capacitaciones. Se recalca temas importantes como bioseguridad, uso adecuados de los EPPs y orden y aseo y procedimientos seguros.
Se realiza campaña de orden y aseo en toda la obra. Limpieza de lugares intervenidos y lavado de baños. Se hace reposicion de EPPs desgastados a los trabajadores.
AREA SOCIAL
Acompañamiento a comité semanal de obra.
Acompañamiento en la verificación del estado de los senderos establecidos para el tránsito de la comunidad inmersa en el
Acompañamiento y verificación de la atención en el punto PAC.
Mesa de trabajo componente social revisando aspectos pendientes en el proyecto.

MEDIDAS TOMADAS O ACCIONES A IMPLEMENTAR		
Actividad	Atribuible	Medidas Tomadas o Acciones a Implementar
Diseño electrico unidad sanitaria y cubierta	Alcaldia - Diseñadores	

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA LA PRÓXIMA SEMANA
Instalación de Adoquin peatonal
Instalación y compactación subbase granular
Instalación de sardineles
Instalación y compactación de rellenos.

PROBLEMAS, COMPROMISOS Y TEMAS POR RESOLVER SEGÚN COMITE DE OBRA Y OTROS		
Entrega de Ajustes a la Señaletica	Taller de Arquitectura	Pendiente
Entrega de diseños electrico bateria sanitaria y cubierta	Taller de Arquitectura/Estructural	Pendiente

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
TÉCNICAS
"En la semana se realizaron actividades de instalación de subbase granular, compactación e instalación de adoquin peatonal sendero central, sector sur; adoquin peatonal calle 104g esquina sector casas; Extensión y compactación de material de relleno, sector sur y zona deportiva ; construcción de tapas de cajas eléctricas; excavacione en zanja para sardineles de la calle 105 y excavación manual para anden calle 105.
HSEQ
se realiza supervision al contratista en todo tipo de procedimientos y actividades para garantizar la seguridad de los trabajadores, verificacion de herramientas y equipos, uso adecuado de dotacion y EPPs, señalizacion y demarcacion de zonas intervenidad, supervisión a la campaña de orden y aseo de toda la obra, limpieza de lugares intervenidos y lavado de baños.
SOCIAL
Acompañamiento en la verificación del estado de los senderos peatonales establecidos parar el paso de la comunidad y acompañamiento y verificación de la atención en el punto PAC.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

AREA TECNICA



Instalación de Adoquín peatonal, bordillos y franjas de ajuste
Esquina calle 104g

AREA TECNICA



Instalación de Adoquín peatonal y franjas de ajuste
Acceso carrera 6 con calle 104h,

AREA TECNICA



Instalación de Adoquín Peatonal, sendero central, zona sur.

AREA TECNICA



Instalación de marcos de cajas eléctricas y Telecomunicaciones.

AREA HSEC



Supervisión en señalización y demarcación de zona.
Intervenidas y posteriormente seguras

Limpieza de lugares intervenidos, orden y aseo

AREA SOCIAL	
	
Acompañamiento comité técnico semanal	Mesa de trabajo componente social revisando aspectos pendientes en el proyecto.

Elaboró: CCPD-JM-YA

Aprobó:

ARQ MARIA MARGARITA GOMEZ MOGOLLON
Director de Interventoria

11.8 ANEXO CORRESPONDENCIA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.284-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 02 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-180

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **ESPECIES ARBOREAS A SEMBRAR**

Cordial saludo;

Por medio de la presente, atendiendo las observaciones del oficio No CINP-BTA-035-0540-5057 Y CINP-BTA-035-0579-5375, nos permitimos informar lo siguiente:

- Se hizo entrega del catálogo de especies nativas proporcionado por la entidad contratante a diferentes proveedores (viveros) de la región, en donde manifestaron lo siguiente:

  - ✓ No poseen en existencia las especies nativas del listado del catalogo
  - ✓ Los tiempos para sembrar y entregar estas especies del catálogo superar el tiempo restante del contrato objeto de la referencia.

De acuerdo a lo anterior, ratificamos que las especies arbóreas y plantas que se van a sembrar o instalar en las zonas verdes del parque en construcción, van a ser las contractuales, es decir, las consignadas en todo el "***capitulo 13. Zona Verde***", del presupuesto general del presente contrato.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE ROMDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 02 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-180

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **ESPECIES ARBOREAS A SEMBRAR**

Cordial saludo;

Por medio de la presente, atendiendo las observaciones del oficio No CINP-BTA-035-0540-5057 Y CINP-BTA-035-0579-5375, nos permitimos informar lo siguiente:

- Se hizo entrega del catálogo de especies nativas proporcionado por la entidad contratante a diferentes proveedores (viveros) de la región, en donde manifestaron lo siguiente:

  - ✓ No poseen en existencia las especies nativas del listado del catalogo
  - ✓ Los tiempos para sembrar y entregar estas especies del catálogo superar el tiempo restante del contrato objeto de la referencia.

De acuerdo a lo anterior, ratificamos que las especies arbóreas y plantas que se van a sembrar o instalar en las zonas verdes del parque en construcción, van a ser las contractuales, es decir, las consignadas en todo el "***capitulo 13. Zona Verde***", del presupuesto general del presente contrato.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.584.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 Nc. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 02 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-181

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **SOLICITUD DISEÑO DE SEÑALETICA**

Cordial saludo;

Por medio de la presente, atendiendo su solicitud del oficio No CINP-BTA-035-0581-5377, nos permitimos hacer entrega de las siguientes fichas técnicas que ya fueron aprobadas por ustedes

12	**JUEGOS INFANTILES Y MAQUINAS DE GIMNASIO**
12.1	**JUEGOS INFANTILES**
INP	Túnel Rígido para NIÑOS
12.1.3	Juego infantil Resbaladero Sencillo 4x0.65x2 mts, longitud de viaje 4.4 mts y altura de proteccion 0.30 mts; referencia ATI417B
12.1.4	Juego infantil Resbaladero Doble 3.35x1.3x2 mts, longitud de viaje 3.8 mts y altura de proteccion 0.30 mts; referencia ATI417A
12.1.5	Juego infantil Cubos multifuncionales 37.42x9.64x4 mts, incluye araña trepadora, tobogan y escaladores; referencia ATI419
12.2	**MAQUINAS DE GIMNASIO**
12.2.1	Maquina gimnasio al aire patines sencillos, Tipo GJ.069, incluye cimentación en concreto
12.2.2	Maquina de gimnasio al aire libre pectorales doble wpc, Tipo GJ.048, incluye cimentación en concreto y anclaje
12.2.3	Maquina de gimnasio al aire libre piernas sentadilla doble wpc, Tipo GJ.049, incluye cimentación en concreto y anclaje
12.2.4	Maquina de gimnasio al aire libre elíptica doble wpc, Tipo GJ.051, incluye cimentación en concreto y anclaje
12.2.5	Maquina de gimnasio al aire libre swing balanceo y cintura doble wpc, Tipo GJ.052, incluye cimentación en concreto y anclaje
12.2.6	Maquina de gimnasio al aire libre bicicleta estática doble wpc, Tipo GJ.053, incluye cimentación en concreto y anclaje
12.2.7	Maquina de gimnasio al aire libre timón o rueda de brazos wpc, Tipo GJ.054, incluye cimentación en concreto y anclaje
12.2.8	Maquina de gimnasio al aire libre twister cintura doble wpc, Tipo GJ.057, incluye cimentación en concreto y anclaje
12.3	**CALISTENIA**
12.3.1	Maquina Calistenia Wall Workfit Pro, incluye cimentación en concreto
12.3.2	Maquina Calistenia Workfit Pro XL, incluye cimentación en concreto
12.3.3	Maquina Calistenia Stepper, incluye cimentación en concreto

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Por lo tanto, solicitamos de manera cordial, entregarnos el diseño definitivo de los Totems o Señaletica de acuerdo a las fichas técnicas adjuntas al presente documento.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo:

Fichas Técnicas Relacionadas

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 02 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-182

PARA: CARLOS MARIO ROLON AMAYA.
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR

ASUNTO: RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE LA REPROGRAMACION DE OBRA

Cordial saludo;

Por medio de la presente, atendiendo las observaciones del oficio No CINP-BTA-035-0584-5404, nos permitimos manifestar lo siguiente:

Con Respecto a:

1. Se evidencia que la reprogramación de obra no está estructurada por frentes de trabajo, es por ello que la subsanacion de esta se requiere en el menor tiempo posible, y debe estar acorde a la programación expuesta en formato Excel el 13 de septiembre del presente año (Imagen No. 1), en la cual se presentaron las fechas de inicio y terminación de actividades principales por frentes de trabajo, con el propósito de llevar control y seguimiento sobre la entrega de actividades principales en cada frente propuesto por el contratista;

Debemos manifestar que, la Reprogramación de obra en formato Project, si está elaborada teniendo en cuenta la distribución por frentes de trabajo presentado en el formato Excel el día 19 de septiembre de 2022. En donde las actividades fueron asignadas en los rangos de fechas establecidos para cada frente de trabajo. Por lo tanto la reprogramación presentada no requiere de subsanación, y se debe empezar a realizar el seguimiento de la ejecución del proyecto con esta reprogramación que está actualizada con el acta de modificación No 1.

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399928.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

2. En cuanto a la fecha de terminación del proyecto, está acorde con el plazo contractual, sin embargo, nos permitimos ratificar lo enunciado en nuestras comunicaciones en cuanto a que los trabajos se deben organizar por frentes de obra, con personal suficiente y equipo disponible para el cumplimiento de los plazos.

Es importante recordar y tener claro, que esta reprogramación está elaborada con base a la modificación no 1, por lo tanto, de llegar a surgir actividades no previstas que requieran tiempo considerable para conseguir recursos (materiales y fabricación), se va a solicitar de tiempo adicional contractual. Al mismo tiempo les recordamos que ya hemos manifestado el día 19 de septiembre de 2022, día en el cual se hizo entrega de la reprogramación por frentes de trabajo en formato Excel, que las actividades de legalización eléctrica requiere de 3 meses adicionales contados a partir del 29 de enero de 2022. Por lo tanto, solicitamos informarnos como proceder para solicitar el tiempo adicional que requiere las actividades en mención.

La reprogramación de obra presentada en formato Project, está organizada con base a los frentes de obra presentado en el formato Excel y con las cuadrillas suficientes para terminar la obra civil el día 29 de enero de 2022 con exención de las actividades de legalización eléctrica. Desde la formulación del proyecto por parte de la entidad contratante fue mal planeado las actividades de legalización ante el operador de red, debido a que solo le asignaron 4 días de duración para refrendar el proceso.

3. Con relación a la ruta crítica, se recomienda que esta se evalué nuevamente, dado que no se incluyeron actividades correspondientes a los ítems de la Red Pluvial, ítems para la construcción de filtros, construcción canales en concreto, entre otras, si bien se evidencio que su no avance generaría atrasos en actividades sucesoras como los acabados de piso, especialmente en la zona deportiva (Frente No.3), cabe mencionar que, dentro de las actividades criticas, se encuentra la actividad de siembra de plantas (ítems 6.1.1;6.1.2;6.1.4), la cual bajo una buena planeación no formaría parte de este grupo, hecho que se repite con actividades como el aseo y limpieza de la obra, la grama sintética, entre otras.

Como todos sabemos, durante la ejecución del presente contrato, han surgido ajustes al diseño que requieren de actividades no previstas que cambiaron el rumbo inicial del proyecto, por lo tanto hoy en día reprogramar el proyecto requiere incluir ítem no previstos que de aquí en adelante se convierte en criticas pero no es posible vincularlas con actividades predecesoras de la ruta crítica inicial, por lo tanto, la ruta crítica se pierde de manera gráfica con la reprogramación de obra. Para poder seguir

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3999929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

la secuencia de la ruta crítica, debemos identificar las actividades que contengan holgura igual a cero (H=0).

4. Se evidencia que para el 25 de septiembre de 2022 se programó un avance del 30%, sin embargo, con la programación que se encuentra vigente se tiene un avance del 26%, por lo que se solicita que ajusten los avances programados, dado que ya se tiene obra ejecutada a la fecha, cuyos porcentajes de avance ejecutado deben estar acordes con las cantidades reportadas en el acta de mayores y menores cantidades No.01.

Debemos manifestar que su observación no es procedente, debido a que los avances de obra calculados con la programación anterior no son válidos porque dicha programación anterior tiene anclas o actividades congeladas a causa de la actividad no prevista del "relleno con material de préstamo" que no permitieron revelar el avance real de la obra. Con la reprogramación de obra presentada y el seguimiento del proyecto con base al acta de modificación no 1, vamos a obtener un avance más acorde a la realidad del proyecto.

5. Las actividades de relleno (No Previsto), se está programando para su terminación el día 18 de octubre de 2022, dado que es una actividad predecesora de las redes pluviales, construcción de filtros y canales; se solicita se revise el inicio o reinicio de las actividades relacionadas con la construcción de los filtros de la cancha debido a que se estan programando fechas de inicio para el mes de Noviembre (triturado, geotextil y la tuberia drenaje).

Debemos manifestar que su observación no es procedente, debido a que las actividades de construcción de redes pluviales y canales están programados para iniciar su labor un día después de la terminación del Relleno con material de préstamo. Con respecto a la iniciación de la elaboración de filtros, debemos informar que nosotros tenemos visualizado primero avanzar con redes pluviales y canales para luego conectar los filtros que se construyan, es por eso que los filtros en la reprogramación de obra está proyectado iniciarse unos días después de avanzar con los elementos o medios para evacuar agua (Red pluvial y canales).

6. Se solicita contemplar dentro de los tiempos estipulados en la reprogramación lo correspondiente a las actividades de graderías, cubierta de las graderías, unidad sanitaria y cerramiento de las canchas, actividades cuyas fechas de iniciación corresponde al mes de noviembre del presente año.

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

La actividad contractual de graderías está contemplado su ejecución y terminación de acuerdo al frente de trabajo que le corresponde cuya terminación va a ser en el tiempo contractual. Las actividades adicionales que la comunidad está solicitando como lo son: la unidad sanitaria, la cubierta para las graderías y el cerramiento para la cancha de futbol, no fueron consideradas en la reprogramación de obra, debido a que no son actividades contractuales o legalizadas. En la actualidad se está analizando el tiempo que requiere la ejecución de dichas actividades adicionales no previstas para determinar si el proyecto va a requerir de tiempo adicional para solicitarlo.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 02 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-179

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **APU CONTRACTUALES CORREGIDOS**

Cordial saludo;

Por medio de la presente, atendiendo las observaciones del oficio No CINP-BTA-035-0524-4931, hacemos entrega de los APU contractuales corregidos de acuerdo a sus observaciones.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo:

APU Civiles 6.1.1 – 6.1.2 – 6.1.3 – 6.1.4

APU Eléctricos. Todo el Capítulo 18

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 04 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-184

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **SOLICITUD DE HOMOLOGACION COLUMPIO TIPO CESTA**

Cordial saludo;

Por medio de la presente,

Por medio de la presente informamos que hemos estado averiguando en el mercado por el Juego Infantil tipo cesta en madera de dimensiones 4,27 x 2,21 x 2,48m como lo indican las especificaciones técnicas del proyecto, pero no ha sido posible encontrarlo con las dimensiones que lo solicitan. Se consigue en el mercado con unas dimensiones menores a las establecidas en los documentos técnicos del presente contrato, como se puede constatar en la ficha técnica presentada el día 27 de septiembre de 2022 a través del oficio No 177. Al mismo tiempo los proveedores no otorgan la garantía por dos (2) años para el juego en madera como lo exige la entidad contratante. De acuerdo a lo anterior solicitamos la homologación y/o aprobación de la ficha técnica del columpio tipo canasta cuya estructura es en tubería cuadrada metálica que cumple con las dimensiones de la especificación técnica contractual y va a presentar mejor calidad en resistencia al vandalismo. Adjuntamos ficha técnica

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo:

Ficha Técnica Columpio para Homologar es

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 607
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 04 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-183

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **SUBCONTRATOS RADICADOS EN LA ALCALDIA PARA APROBACION**

Cordial saludo;

Por medio de la presente, atendiendo su solicitud del oficio No CINP-BTA-035-0524-4931, nos permitimos hacer entrega todos los subcontratos que fueron radicados en la entidad contratante (alcaldía) para aprobación según la supervisión.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo:

Oficios Radicados
Subcontratos de Mano de Obra

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 06 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-185

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **REPROGRAMACION DE OBRA CORREGIDA**

Cordial saludo;

Atendiendo las observaciones del oficio No CINP-BTA-035-0584-5404, hacemos entrega de la Reprogramación de Obra Corregida de acuerdo al acta de modificación No 1 para su aprobación y medición semanal real del avance del proyecto.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo:

Reprogramación Corregida en Formato Project.

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 13 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-186

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **CERTIFICACION ENSAYOS DE CALIDAD COLUMPIO TIPO CESTA METALICO**

Cordial saludo;

Atendiendo las observaciones del oficio No CINP-BTA-035-0605-5674, hacemos entrega de la certificaciones de garantía, calidad e informe de ensayos de fabricación del columpio tipo canasta en estructura metálica que está en proceso de aceptación por parte de ustedes.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo:

Certificación de Garantía
Certificación de Calidad
Informe de Ensayos de Fabricación
Ficha Tecnica

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 507
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 18 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-188

PARA: CARLOS MARIO ROLON AMAYA.
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR

ASUNTO: ENTREGA BALANCE GENERAL No 3 DEL PROYECTO Y APUS

Cordial saludo;

Por medio de la presente, hacemos entrega del Balance General No 3 de cuerdo a los ajustes a los diseños que la entidad contratante ha realizado al proyecto. Al mismo tiempo hacemos entrega de los APUS de los Item no previstos para su revisión y aprobación:

Relacionamos los APU que estamos entregando:

- INP20 – Suministro e Instalación Tapa – Núcleo
- INP21 – Mortero Autocompactante para Rellenos y nivelación de Estructuras
- INP22 – Piso Proplay + School
- INP23 – Estructura Metálica en Perfil Esructural de Altura Variaible para Cubierta Graderia
- INP24 – Suministro e Instalación Cubierta Tipo Sandwich para Graderia de Canchas.
- INP25- Cerramiento para la Cancha de Futbol
- INP26 – Piso Gramoquin Cuadrado.
- INP27 – Franja de Ajuste a Predio
- INP28- Bordillo Curvo en Concreto
- INP29 – Realce de Cajas de Servicios Públicos
- INP30 – Retiro de Tocom de Árbol
- INP31 – Traslado y Reubicacion de Especies Arboreas
- INP32 – Corte para Demolición en Concreto
- INP33 – Suministro e Instalación de Luminaria Reflector LED 150W 220 V

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Los APU adjunto contienen cotizaciones y comparativos de materiales que no son contractuales y Fichas técnicas.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE BORDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo:

Balance No 3 con memorias de Cantidades – Formato Excel
APUS

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 26 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-193

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **ENTREGA APU CONTRACTUAL CORREGIDO ITEM 18.2.06.**

Cordial saludo;

Atendiendo las observaciones, consignadas en el oficio No CINP-BTA-035-0624-5902, nos permitimos hacer entrega del APU contractual corregido del Item 18.2.06, para su revisión y aprobación.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo: APU Item 18.2.06

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 21 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-190

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **COMPARATIVO DE PRECIOS DEL COLUMPIO TIPO CESTA**

Cordial saludo;

Atendiendo las observaciones del oficio No CINP-BTA-035-0605-5674, hacemos entrega del comparativo de precios del columpio tipo cesta en estructura de madera versus estructura metálica para el proceso de homologación del juego infantil en mención. Solicitamos la aprobación de manera prioritaria debido a que este juego hay que importarlo y requiere de un tiempo considerable su adquisición.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo:

Cotización Empresa Azlo
Cotización Ambiente Urbano
Ficha Técnica

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 23 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-191

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES No 2 A LA REPORGRAMACION DE OBRA.**

Cordial saludo;

Atendiendo las observaciones realizadas a la reprogramación de obra, consignadas en el oficio No CINP-BTA-035-0613-5802, nos permitimos informar lo siguiente:

Respecto a:

- ✓ En cuanto a los porcentajes programados semanalmente, se observan porcentajes muy bajos para el mes de octubre (menores al 1%) y noviembre (2%), los cuales generan incertidumbre en el cumplimiento del plazo establecido y no están acordes con una programación donde se lleva un avance del 28% y se tiene disponible un tiempo de 109 dias para la ejecución y terminación del contrato.

Debemos manifestar que:

Los porcentajes programados muy bajos del mes de octubre y el mes de noviembre, son debidos a que la actividad no prevista "INP8 Relleno con material de Cantera", no permite iniciar las actividades del 68 % del área del proyecto. Esta gran parte del área del proyecto no se puede avanzar hasta que el Relleno en mención esté ejecutado. En la actualidad no se ha podido avanzar en forma con los rellenos a causa del invierno que se está presentando en la región desde el mes de agosto del año en curso. En la programación se puede evidencia que a partir de la primera semana de noviembre, el avance programado empieza a aumentar progresivamente siempre y cuando el clima de la región permita terminar los rellenos en el mes de octubre de 2022.

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Respecto a:

De acuerdo con revisión efectuada en algunas actividades principales, las fechas de terminación en la reprogramación en Project están posteriores a las presentadas en cuadro en Excel, por lo cual, se solicita se revise y ajuste el Project en estas actividades y sus predecesoras.

Debemos manifestar que:

Recordemos que la Reprogramación de obra se corrigió de acuerdo a sus observaciones enviadas directamente del email de la residente de interventoría de fecha 10 de octubre de 2022. Para poder subsanar esta observaciones en cuanto a que debía coincidir el avance ejecutado respecto al avance programado de cada actividad, debíamos ajustar las fechas de finalización de algunas actividades, PERO, manteniendo siempre intacto la fecha de finalización de cada frente de trabajo. Por lo tanto, los ajustes a las actividades se deben hacer es al archivo de excel por frentes de trabajo de acuerdo a las subsanaciones solicitadas por ustedes a la reprogramación de obra.

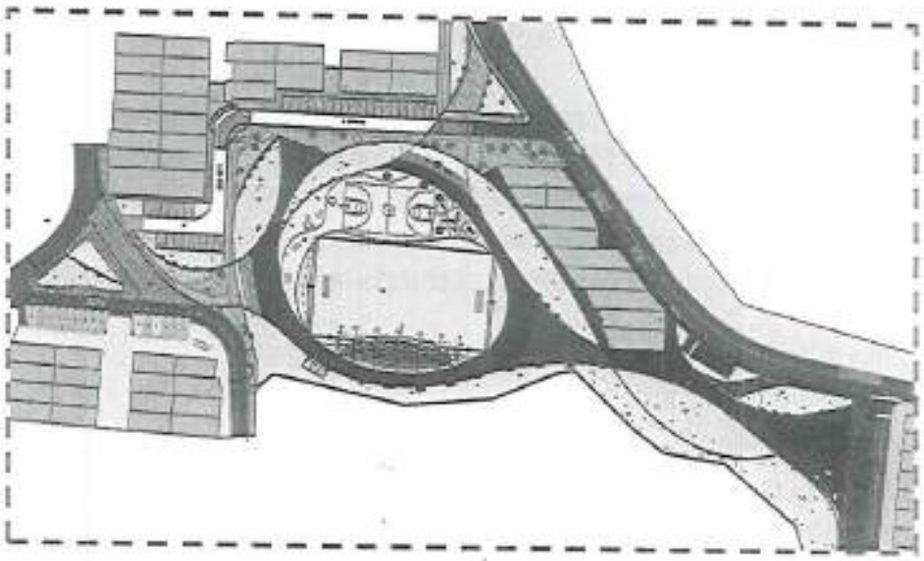
Respecto a:

ACTIVIDAD	CUADRO EXCEL FRENTE DE TRABAJO	PROJECT REPROGRAMACIÓN CORREO ELECTRONICO 12/10/2022
Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo	14/12/2022 (Frente No.3)	3/01/2023
Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m	9/11/2022(Frente 4)	23/11/2022
Piso adoquin peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	22/12/2022 (Frente 3)	16/01/2023
Banca fundida en sitio en concreto pulido de 3000 PSI tipo BC.003, incluye solado, acero de refuerzo y endurecedor superficial	14/12/2022 (Frente 3)	27/01/2023
Cerramiento en malla eslaborada galv. 2"cal 10, tubo estructural de 2 x 2" e:2mm y marco en ángulo 1 x 3/16", acabado en anticorrosivo y pintura epóxica.	11/01/2023(Frente 2)	21/01/2023
Cerramiento H:1.10 m, separación entre ejes de 0.175 m en tubería estructural 2 1/2" e 2.5 mm, incluye base y acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	9/11/2022 (Frente 2)	13/12/2022
Mezcla densa en caliente tipo MDC-10 (Cancha)	28/12/2022(Frente 3)	17/01/2022

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.284-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Debemos manifestar que:

Recordemos que los frentes de trabajo, fueron distribuidos en el área de ejecución por colores de acuerdo a la siguiente imagen:



CUADRILLA No	COLOR	FECHA FINALIZACION
Frente No 1	Verde	30 de Noviembre de 2022
Frente No 2	Azul	30 de Noviembre de 2022
Frente No 3	Rojo	29 de Enero de 2023
Frente No 4	Magenta	15 de Diciembre de 2022

Por lo tanto,

- Después de subsanar la reprogramación de obra de acuerdo a sus observaciones anteriores, la fecha de finalización de la actividad Bordillo Recto 3000 psi (10cm x 30cm), no está superando la fecha de terminación del respectivo frente de trabajo. Recordemos que esta actividad culmina en el frente de obra No 3 "Zona Deportiva" que tiene fecha de finalización 29 de enero de 2023, por ende, no estamos alterando la fecha de terminación del frente de trabajo.

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

- Después de subsanar la reprogramación de obra de acuerdo a sus observaciones anteriores, la fecha de finalización de la actividad Sardinel tipo A-10 (20cm x 50cm x 80cm), no está superando la fecha de terminación del respectivo frente de trabajo. Recordemos que esta actividad culmina en el frente de obra No 4 "Islas Exteriores" que tiene fecha de finalización 15 de diciembre de 2022, por ende, no estamos alterando la fecha de terminación del frente de trabajo.

- Después de subsanar la reprogramación de obra de acuerdo a sus observaciones anteriores, la fecha de finalización de la actividad Piso Adoquin Peatonal Rectangular (10cm x 20cm x 6cm), no está superando la fecha de terminación del respectivo frente de trabajo. Recordemos que esta actividad culmina en el frente de obra No 3 "Zona Deportiva" que tiene fecha de finalización 29 de Enero de 2023, por ende, no estamos alterando la fecha de terminación del frente de trabajo.

- Después de subsanar la reprogramación de obra de acuerdo a sus observaciones anteriores, la fecha de finalización de la actividad Banca fundida en sitio en concreto 3000 PSI tipo BC.003, no está superando la fecha de terminación del respectivo frente de trabajo. Recordemos que esta actividad culmina en el frente de obra No 3 "Zona Deportiva" que tiene fecha de finalización 29 de Enero de 2023, por ende, no estamos alterando la fecha de terminación del frente de trabajo

- Para aclarar su duda sobre la fecha de finalización de la Actividad "Malla Eslabonada .....", recordemos que la reprogramación en Project fue realizada de acuerdo a los frentes de trabajo por sectores, por tal razón la actividad en mención quedó fraccionada porque el cerramiento se debe ejecutar en el frente No 2 y en el Frente No 3 en periodos diferentes, motivo por el cual, la fecha de terminación consignada en el project corresponde a la finalización de la actividad del frente final, es decir el frente No 3, que se debe ejecutar entre el mes de diciembre de 2022 y enero de 2023. De esta manera no estamos superando la fecha de culminación del frente de trabajo.

- Para aclarar su duda sobre la fecha de finalización de la Actividad "Cerramiento h:1.10 m .....", esta actividad corresponde al cerramiento interno del área de juegos de niños. Recordemos que en comités de obra hemos mencionado que todo lo que sea dotación y elementos que se queden expuestos los vamos a instalar a partir del mes de diciembre para mitigar el riesgo de daños que nos generen reprocesos y costos adicionales causados por el personal y comunidad que ingresan

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

de manera encubierta al área de trabajo. Por tal razón, esta actividad quedo con fecha de finalización en el mes de diciembre de 2022.

- Después de subsanar la reprogramación de obra de acuerdo a sus observaciones anteriores, la fecha de finalización de la actividad Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-10, no está superando la fecha de terminación del respectivo frente de trabajo. Recordemos que esta actividad culmina en el frente de obra No 3 "Zona Deportiva" que tiene fecha de finalización 29 de Enero de 2023, por ende, no estamos alterando la fecha de terminación del frente de trabajo

Respecto a:

En cuanto a la actividad del Sistema de revestimiento acrílico sobre pisos en asfalto; se solicita revisar con su proveedor la fecha máxima de instalación de la carpeta asfáltica y la iniciación de la actividad dado que se está programando en el Project al día siguiente de la instalación de la capa asfáltica, aspecto que es de su conocimiento que se debe dejar un tiempo para la maduración del asfalto para proceder a la instalación de este acabado.

Debemos manifestar que:

Tomaremos en cuenta su observación y realizaremos la averiguación con el proveedor, y de llegar a requerir un ajuste de esta actividad, se hará para la actualización de la programación de obra que se debe hacer para el acta de modificación No 2 que estamos elaborando para presentarlo próximamente.

Respecto a:

En cuanto al flujo de caja, se observa que el valor programado para la semana no 41, está por encima del avance ejecutado, se solicita se revise y ajuste acorde con las modificaciones que se realicen al Project con las solicitudes enunciadas anteriormente en cuanto a las fechas y tiempos de ejecución para las actividades y el avance ejecutado que se tiene hasta la fecha.

Debemos manifestar que:

Hicimos las correcciones al flujo de caja y se las enviamos al email de la residente de interventoría el día 12 de octubre de 2022.

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Respecto a:

En las gráficas del flujo de caja y la curva S, se observa el bajo porcentaje programado para ejecutar en los meses de octubre (menor al 1%) y noviembre (2%); generándose porcentajes programados del 19% para el mes de noviembre y del 49% para el mes de enero, porcentajes muy altos y que generar incertidumbre en el cumplimiento del plazo, como se ha venido manifestando.

Debemos manifestar que:

Como ya lo manifestamos al inicio del presente oficio, hasta que no se ejecute la actividad no prevista (INP8) "INP8 Relleno con material de Cantera" no se puede continuar las obras proyectadas en el 68% del área de trabajo, por tal motivo, el avance programado empieza a aumentar progresivamente en el mes de noviembre siempre y cuando el clima de la región permita terminar los rellenos en el mes de octubre de 2022. Al mismo tiempo recordemos que las actividades de dotación corresponden al 40% del valor total del contrato, por lo tanto, la ejecución de estas actividades elevan los porcentajes programados y ejecutados.

De acuerdo a todo lo anterior, la reprogramación de obra entregada el día 26 de septiembre de 2022, cuyas corrección No 1 fue entregada el día 6 de octubre, la corrección No 2 fue entrega el día 11 de octubre y la corrección No 3 fue entregada el día 12 de octubre de 2022, se encuentra acorde con la modificación No 1 y con los frentes de trabajo distribuidos en diferentes áreas. **Por lo tanto, solicitamos que la reprogramación de obra en formato Project sea aprobada de manera formal**.

Es importante recordar que de acuerdo al documento técnico del presente contrato de obra, la medición de avance del proyecto solo se hace con la programación en el formato Project. El cronograma por frentes de obra presentado, fue un borrador que sirvió de base para realizar la Reprogramación de obra de acuerdo al acta de modificación No 1.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo: Reprogramación en formato Project.

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 26 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-189

PARA: CARLOS MARIO ROLON AMAYA.
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR

ASUNTO: RESPUESTA A COMUNICADO CINP-BTA-035-0524-4931

Cordial saludo;

En respuesta a su comunicad del asunto, nos permitimos aclarar lo siguiente:

Respecto a:

- **Subcontratos sin cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ciáusula No.14 -Cesión y Subcontratos del Contrato de obra No. 33**

Mediante los comunicados del asunto, hace entrega de los radicados de los siguientes comunicados BMG22-043; BMG22-108 y BMG22-127 con los cuales hizo entrega de los subcontratos a la Alcaldía de Bucaramanga para su respectiva revisión y aprobacion, sin embargo, esa interventoria solicita una copia de los subcontratos entregados a la entidad, es decir se requiere el contenido de cada uno de los comunicados mencionados.

Es por ello, por lo que esta interventoria le solicita al Consorcio Deportivo BMG-22 la entrega de estos soportes en el término de tres (03) dias a partir de la recepción del presente comunicado

Debemos manifestar que:

Como ya lo expresamos en los comunicados referenciados por ustedes, todos los subcontratos suscritos hasta la fecha fueron debidamente radicados a la supervisión de manera oportuna. Adicionalmente de acuerdo a su solicitud, informamos que el pasado 04 de octubre a través del oficio No BMG22-183 le radicamos copia de cada uno a INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS. (adjunto el oficio mencionado y constancia de radicación del mismo)

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 607
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Respecto a:

- **Análisis de Precios Unitarios Correspondientes a la Propuesta Económica.**

Teniendo en cuenta lo mencionado, esta interventoria le solicita al Consorcio Deportivo BMG-22 la entrega de los análisis de precios unitarios contractuales en el término de tres (03) dias a partir de la recepción del presente comunicado, los cuales deben estar acorde a las especificaciones técnicas del proceso SI-LP-014-2021 y de acuerdo con las observaciones entregadas mediante los comunicado CINP-BTA-035-0412-4068 del 01 de agosto de 2022, CINP-BTA-035-0374-3770 del 18 de julio de 2022, CINP-BTA-035-0374-3770 del 18 de julio de 2022,CINP-BTA-035-0362-3698 del 14 de julio de 2022, CINP-BTA-0297-3306 del 23 de junio de 2022, CINP-BTA-035-0266-3134 del 10 de junio de 2022, CINP-BTA-035-0224-2764 del 26 de mayo de 2022, CINP-BTA-035-0082-1801 del 11 de abril de 2022.

Debemos manifestar que:

- Las observaciones entregadas mediante el comunicado CINP-BTA-035-0412-4068 del 1 de agosto de 2022 fueron atendidas y saneadas por el Consorcio Deportivo BMG-22 a través del Oficio No BMG22-115. (Adjunto oficio y comprobante de envio.)

- Las observaciones entregadas mediante el comunicado CINP-BTA-035-0374-3770 del 18 de julio de 2022, referente a los Item 6.1.1 – 6.1.2 – 6.1.3 y 6.1.4 fueron subsanados a través del Oficio No BMG22-179. (Adjunto oficio y comprobante de envio.)

- Las observaciones entregadas mediante el comunicado CINP-BTA-035-0362-3698 del 14 de julio de 2022, fueron subsanadas a través del Oficio No BMG22-179.

- Las observaciones entregadas mediante los comunicados CINP-BTA-035-0297-3306 del 23 de junio de 2022 y CINP-BTA-035-0266-3134 del 10 de junio de 2022, fueron atendidas por el Consorcio Deportivo BMG-22 a través del Oficio No BMG22-088. (Adjunto oficio y comprobante de envio.)

- Las observaciones entregadas mediante el comunicado CINP-BTA-035-0224-2764 del 26 de mayo de 2022 fueron subsanadas a través del Oficio No BMG22-088 y BMG22-179. (Adjunto oficio y comprobante de envio.)

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

- Al comunicado CINP-BTA-035-0082-1801, es importante recordar que dicho documento nunca llego en las fechas que mencionan, ya que en esas fechas la interventoría manifestaba tener problemas con el control de su correspondencia. Pero, las observaciones contenidas en ese documento fueron subsanadas por el Consorcio Deportivo a través de todos los Oficios mencionados anteriormente.

En la actualidad el Consorcio Deportivo BMG-22 ya hizo entrega de todos los APU civiles subsanados a través del oficio BMG22-088 de fecha 25 de Junio de 2022 y el oficio BMG22-179 de fecha 02 de octubre de 2022, de los cuales la interventoría ha aprobado los APU civiles a través de los comunicados CINP-BTA-035-0374-3770 de fecha 18 de julio de 2022 y CINP-BTA-035-0601-5660 del 11 de octubre de 2022. Al mismo tiempo hemos hecho entrega de todos los APU eléctricos subsanados a través del oficio No BMG22- 179 de fecha 02 de octubre de 2022, en donde la interventoría los aprobó a través del comunicado CINP-BTA- 035-0624-5902 de fecha 21 de octubre de 2022, con excepción del Item 18.2.06 que fue subsanado finalmente a través del oficio No BMG22-193 de fecha 26 de octubre de 2022.

Atentamente,

DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Consorcio Deportivo BMG-22

CORRESPONDENCIA ENVIADA

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;28 de Septiembre de 2022.
CINP-BTA-035-0584-5404

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Carrera 100 No.11-90 Oficina 807
Valle del cauca - Cali

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir; Comunicado BMG22-176; Reprogramación de obra – Contrato de obra No. 33.

Cordial saludo;

Atendiendo el comunicado del asunto y teniendo en cuenta las solicitudes que se han realizado en comités de obra en cuanto a la entrega de la reprogramación de obra por frentes de trabajo, nos permitimos hacer entrega de las siguientes observaciones.

1. Se evidencia que la reprogramación de obra no está estructurada por frentes de trabajo, es por ello que la subsanacion de esta se requiere en el menor tiempo posible, y debe estar acorde a la programación expuesta en formato Excel el 13 de septiembre del presente año (Imagen No. 1), en la cual se presentaron las fechas de inicio y terminación de actividades principales por frentes de trabajo, con el propósito de llevar control y seguimiento sobre la entrega de actividades principales en cada frente propuesto por el contratista:

FRENTE DE TRABAJO	CUADRILLA	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACION
FRENTE No 1 (Verde)	2x4	1/07/2022	30/11/2022
FRENTE No 2 (Azul)	Civil 3x6	19/09/2022	30/11/2022
	Electric. 1x4		
[illegible]	Hidrosant. 2x4	20/10/2022	29/01/2023
	Graderia 2x3		
	Canales - Bordillos 3x4		
FRENTE No 4 (Magenta)	Sub-Estacion 1x3	10/10/2022	14/12/2022
	Urbanismo 1x2		

Imagen No. 01 – Frentes de trabajo del proyecto porvenir planteado por el Consorcio Deportivo BMG-22

2. En cuanto a la fecha de terminación del proyecto, está acorde con el plazo contractual, sin embargo, nos permitimos ratificar lo enunciado en nuestras comunicaciones en cuanto a que los trabajos se deben organizar por frentes de obra, con personal suficiente y equipo disponible para el cumplimiento de los plazos.
3. Con relación a la ruta crítica, se recomienda que esta se evalué nuevamente, dado que no se incluyeron actividades correspondientes a los ítems de la Red Pluvial, ítems para la construcción de filtros, construcción canales en concreto, entre otras, si bien se evidencio que su no avance generaría atrasos en actividades sucesoras como los acabados de piso, especialmente en la zona deportiva (Frente No.3), cabe mencionar que, dentro de las actividades críticas, se encuentra la actividad de siembra de plantas (ítems 6.1.1;6.1.2;6.1.4), la cual bajo una buena planeación no formaría parte de este grupo, hecho que se repite con actividades como el aseo y limpieza de la obra, la grama sintética, entre otras.
4. Se evidencia que para el 25 de septiembre de 2022 se programó un avance del 30%, sin embargo, con la programación que se encuentra vigente se tiene un avance del 26%, por lo que se solicita que ajusten los avances programados, dado que ya se tiene obra ejecutada a la fecha, cuyos porcentajes de avance ejecutado deben estar acordes con las cantidades reportadas en el acta de mayores y menores cantidades No.01.

Item	Descripción	Avance ejecutado 25/09/2022	Avance programado 25/09/2022
1,3,5	Demolición sumidero	23%	0%
1,3,8	Corte para demolición pavimento	25%	0%
1,4,1	Excavación manual	20%	0%
1,5,4	Base granular	65%	0%
1,5,6	Relleno triturado 3/8"	9%	0%
1,5,7	Geotextil NT 2500	18%	0%
2,3,1	Bordillo recto	10%	38%
2,3,3	Sardinel	60%	40%
6,1,1	Tuberia pared 6"	50%	0%
9,1,2	Piso en adoquin	6%	25%
9,1,4	Loseta táctil	17%	0%
9,2,1	Adoquin vehicular	37%	0%
NP4	Tuberia drenaje 6"	30%	0%
Nota: El porcentaje ejecutado se calculó con el balance general.			

5. Las actividades de relleno (No Previsto), se está programando para su terminación el día 18 de octubre de 2022, dado que es una actividad predecesora de las redes pluviales, construcción de filtros y canales; se solicita se revise el inicio o reinicio de las actividades relacionadas con la construcción de los filtros de la cancha debido a que se estan programando fechas de inicio para el mes de Noviembre (triturado, geotextil y la tubería drenaje).

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

6. Se solicita contemplar dentro de los tiempos estipulados en la reprogramación lo correspondiente a las actividades de graderías, cubierta de las graderías, unidad sanitaria y cerramiento de las canchas, actividades cuyas fechas de iniciación corresponde al mes de noviembre del presente año.

Por lo anterior, se solicita la subsanacion de la reprogramación de obra en un tiempo no mayor a tres (03) dias contados a partir de la recepción del presente comunicado.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: CCPD.
Revisó: DFCC.

C.C.: ALCALDIA DE BUCARAMANGA - Dora Isabel Quintero Villamizar - secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado - Calle 35 # 10-43 – Bucaramanga.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;29 de Septiembre de 2022.
CINP-BTA-035-0585-5414

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Carrera 100 No.11-90 Oficina 807
Valle del cauca - Cali

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir; Correo electrónico y Comunicado BMG22-169; Entrega del Proctor modificado del material de relleno – Contrato de obra No. 33.

Cordial saludo;

Atendiendo el correo electrónico del 22 de septiembre de 2022 y el comunicado del asunto mediante los cuales hace entrega de los resultados de las densidades, esta interventoría una vez revisada la informacion, verifico que las densidades se encuentran dentro del rango permitido para la aceptación de la compactación de la primera capa de relleno y se encuentran acordes con los valores reportados en los ensayos de Proctor Modificado realizados al material empleado en la actividad.

Cabe mencionar, que las cuatro (04) densidades realizadas por la interventoría, el día 26 de septiembre de 2022 en la zona donde se instaló y compacto material de relleno "primera capa", se obtuvieron valores mayores al 95% del Proctor modificado, por lo cual, cumple con la densidad solicitada para su liberación.

Finalmente, se le recuerda al contratista de obra que no puede permitir que el material instalado se sature, debe mantener las obras de evacuación de las aguas de escorrentía; en caso de que se presenten áreas con fallos o colchones, estos deben corregirse antes de proceder con la siguiente capa.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: CCPD.
Revisó: DFCC.

C.C.: ALCALDIA DE BUCARAMANGA - Dora Isabel Quintero Villamizar - secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado - Calle 35 # 10-43 – Bucaramanga.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;03 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0586-5484

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Carrera 100 No.11-90 Oficina 807
Valle del cauca - Cali

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir; Comunicado BMG22-171; Aclaración del proveedor para bolardos y bebederos – Contrato de obra No. 33.

Cordial saludo;

Atendiendo el comunicado del asunto, con el cual el Consorcio Deportivo BMG-22 aclara que la razón social Ambiente Urbano distribuidor oficial en Colombia del fabricante Benito Urban para los Bolardos Hospitalet y Bebedero Atlas, se emiten las siguientes observaciones.

- En lo referente a la certificación emitida por Ambiente Urbano, donde se confirma que son elementos importados de la marca BENITO, no existe objeción en cuanto al proveedor, teniendo en cuenta que en la comunicación CINP-BTA-035-0327-3491 del 01 de julio de 2022, se aprobó el fabricante Benito Urban-Hospitalet.
- En Bitácora de obra del día 24 de junio de 2022, se aprobó la ficha técnica del Bolardo Metálico del fabricante Benito Urban-Hospitalet, una vez revisada por la interventoría y por parte de la Consultoría Taller de Arquitectura en su calidad de diseñadores, referenciando que las dimensiones deben estar acordes con las especificaciones técnicas.
- Mediante comunicación CINP-BTA-035-0327-3491 del 01 de julio de 2022, se informó al Contratista sobre la aprobación de la ficha técnica para el Bolardo Metálico del fabricante Benito Urban-Hospitalet, aprobación que se trae a colación:

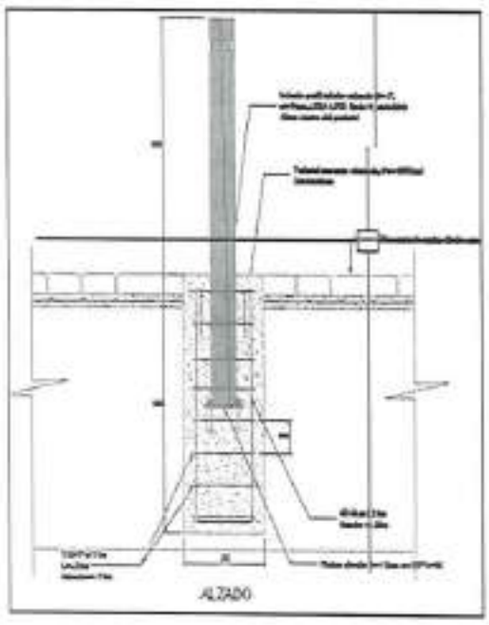
> Por lo anterior, se informa que la ficha técnica para el Bolardo Metálico del fabricante Benito Urban-Hospitalet, cuenta con la aprobación por parte de esta interventoría, cabe mencionar que estos deberán estar acordes con las dimensiones enunciadas en las especificaciones técnicas del proyecto, adicionalmente, se recomienda verificar la cantidad a instalar de acuerdo con los últimos ajustes arquitectónicos.

- De acuerdo con revisión efectuada a los bolardos que ingresaron el día 26 de septiembre de 2022, tienen las siguientes dimensiones:

  - Diámetro: 95 mm.
  - Altura: 1 metro.
  - Calibre: 3 mm.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

En el plano Estructura Parque Deportivo porvenir V03, detalle Bolardos, se establece como requerimiento o especificación técnica: "Bolardo perfil tubular redondo Diámetro 3", e=3mm ASTM A500 grado C, **embebido 40 cm** dentro del pedestal", detalle que forma parte de los planos estructurales entregados en el proceso licitatorio.



Por lo anteriormente enunciado, se informa que los bolardos que ingresaron a obra no cumplen con longitud requerida para garantizar el embebido de 40cm, requerimiento estructural establecido en el diseño, por lo cual, se solicita su cambio o se presente propuesta de anclaje que garantice su correcto funcionamiento, teniendo en cuenta su ubicación y uso dentro del proyecto.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: CCPD.
Revisó: DFCC.

C.C.: ALCALDIA DE BUCARAMANGA - Dora Isabel Quintero Villamizar - secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado - Calle 35 # 10-43 – Bucaramanga.

Dirección: Avenida 19 No.120 - 71 Oficina 104
Teléfono: 3562690 - 3562691
Bogotá-Colombia

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;07 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0595-5594

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Carrera 100 No.11-90 Oficina 807
Valle del cauca - Cali

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir: Solicitud informe de gestion sobre el manejo del anticipo correspondiente al mes de septiembre de 2022 – Contrato de obra No. 33.

Cordial saludo;

Por medio de la presente esta interventoria se permite solicitar el informe de gestion sobre el manejo del anticipo correspondiente al mes de septiembre de 2022, el cual debe contener los soportes por parte de la entidad financiera, lo anterior, con el fin de dar cumplimiento a los indicado en la Clausula 7. Anticipo y/o pago anticipado.

> *"La entidad fiduciaria debe remitir mensualmente a la entidad, al interventor y al contratista, dentro de los primeros quince (15) dias hábiles de cada mes, un informe de gestion sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo, el cual, contendrá como mínimo la siguiente informacion; el número y año del contrato de obra, el nombre del contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte a ultimo dia el ejercicio anterior, los giros y|/o traslados realizados."*

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: SMRC.
Revisó: MMGM.

C.C.: ALCALDIA DE BUCARAMANGA - Dora Isabel Quintero Villamizar - secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado - Calle 35 # 10-43 – Bucaramanga.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;11 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0599-5643

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Carrera 100 No.11-90 Oficina 807
Valle del cauca - Cali

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir: Requisitos para laborar horas extras diurnas día ordinario y/o festivo – Contrato de obra No.33.

Cordial saludo;

Teniendo en cuenta el seguimiento realizado a su contrato, esta interventoría se permite informar que, de realizar actividades en campo, en un horario extra y en días de descanso (sábado, domingo y lunes festivo) deberá:

1. Cumplir con la Cláusula 11 - Numeral 11 del contrato correspondiente a las Obligaciones específicas del contratista, la cual enuncia lo siguiente *"Cumplir con las normas laborales establecidas en el código sustantivo del trabajo respecto al personal utilizado en el cumplimiento del objeto contractual"*.
2. Informar a la interventoría con dos (02) días de anticipación sobre los trabajos a ejecutar en los horarios adicionales.
3. Allegar a la interventoría el listado del personal, equipos y herramientas que se encontraran vinculados a los trabajos a ejecutar en los horarios adicionales.
4. Tener en cuenta el límite de horas extra autorizadas diurnas o nocturnas, no podrán excederse de dos (02) horas diarias y doce (12) semanales como se especifica en el Código Sustantivó del Trabajo (*Título VI JORNADA DE TRABAJO, CAPITULO II*).
5. Para la realización de los trabajos en horarios adicionales es de obligatorio cumplimiento que el profesional HSEQ del contratista se encuentre supervisando las actividades a desarrollar.
6. En caso de exceder las horas suplementarias, se deberá pedir una autorización al Ministerio de Trabajo.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: RAFC.
Revisó: MMGM.

C.C.: ALCALDIA DE BUCARAMANGA - Dora Isabel Quintero Villamizar - secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado - Calle 35 # 10-43 – Bucaramanga.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;11 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0600-5647

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Carrera 100 No.11-90 Oficina 807
Valle del cauca - Cali

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir; Correo electrónico – Entrega de ajustes a los diseños del contrato de obra No. 33.

Cordial saludo;

Teniendo en cuenta el correo electrónico del 14 de septiembre de 2022, con el que la supervisión del contrato entrega los últimos ajustes a los diseños del contrato del asunto, esta interventoría se permite remitir copia de este.

Se deja constancia que los siguientes anexos del correo electrónico se entregaron al Consorcio Deportivo BMG - 22 en medio magnético (Dispositivo USB):

CARPETA ISLAS EXTERNAS

- 2000123 parque Deportivo Porvenir 25.dwg.
- Bahías de parqueo.pdf

Finalmente, nos permitimos mencionar que la entrega de dichos planos atiende su requerimiento con respecto a la entrega formal de los ajustes realizados a los diseños por parte de la Consultoría Taller de Arquitectura.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: CCPD.
Revisó: DFCC.

Anexo: Lo enunciado en un (01) folio.

C.C.: ALCALDIA DE BUCARAMANGA - Dora Isabel Quintero Villamizar - secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado - Calle 35 # 10-43 – Bucaramanga. (Sin Anexos)

——— Forwarded message ———
De: **Dora Isabel Quintero Villamizar** <dquintero@bucaramanga.gov.co>
Date: lun, 26 sept 2022 a las 16:19
Subject: Fwd: BAHIAS PARQUE DEPORTIVO PORVENIR
To: Ingeco Bucaramanga <ingecobucaramanga@gmail.com>, MARÍA MARGARITA GOMEZ MOGOLLON <ingeco.dir02@gmail.com>, Sergio Alonso Andrade <Director.bmg@epyinsa.com>

Dora Isabel Quintero Villamizar has shared OneDrive for Business files with you. To view them, click the links below.

200123 Parque deportivo Porvenir 25.dwg bahias de parqueo.pdf

Obtener Outlook para Android

From: Mateo Bohórquez Muñoz <mbohorquezm@bucaramanga.gov.co>
Sent: Wednesday, September 14, 2022 5:20:37 PM
To: Dora Isabel Quintero Villamizar <dquintero@bucaramanga.gov.co>; MARIA MARGARITA GOMEZ MOGOLLON <ingeco.dir02@gmail.com>
Cc: Juan Sebastian Vargas Padilla <jspadilla@bucaramanga.gov.co>
Subject: BAHIAS PARQUE DEPORTIVO PORVENIR

Cordial saludo

Mediante el presente correo se adjunta planimetría respecto a bahías de parqueo parque deportivo porvenir, se hacen ajustes de bordillos para evitar raíces de arboles

"Aviso legal - Protección de Datos Personales: El MUNICIPIO DE BUCARAMANGA identificada con NIT. 890.201.222-0, ubicada en la Calle 35 No. 10-43 (Alcaldía de Bucaramanga), dando cumplimiento a lo estipulado en la Ley 1581 de 2012 y su decreto reglamentario 1074 de 2015, tendiente a la protección de datos personales lo invitamos a que conozca nuestra Política de Tratamiento de Información Personal la cual puede ser consultada en nuestro sitio web; en la Políticas se establece los derechos que le asisten como titular, el procedimiento para ejercerlos, las finalidades para la cual se tratan los datos, entre otros aspectos. Si usted tiene alguna inquietud frente al manejo de la información, envié su solicitud a través de nuestra página web: www.bucaramanga.gov.co y con gusto será atendido." "Aviso legal – Confidencialidad: La información contenida en este mensaje, en los archivos adjuntos son confidenciales, así como la INFORMACIÓN DE CONSULTA Y ASESORÍA ya que puede ser LEGALMENTE PRIVILEGIADA. Esta es de uso exclusivo del (de los) destinatario(s) sin la intención de que sea conocida por terceros, por lo tanto, de conformidad con las normas legales vigentes, su interceptación, sustracción, extravío, reproducción o uso no autorizado está prohibido a cualquier persona diferente. Si usted ha recibido este correo por error, equivocación u omisión queda estrictamente prohibido la utilización, copia, reimpresión, reenvió; cualquier acción tomada sobre este correo podrá ser penalizada legalmente. En tal caso, favor notificar en forma inmediata al remitente."
"Aviso legal - Protección de Datos Personales: El MUNICIPIO DE BUCARAMANGA identificada con NIT. 890.201.222-0, ubicada en la Calle 35 No. 10-43 (Alcaldía de Bucaramanga), dando cumplimiento a lo estipulado en la Ley 1581 de 2012 y su decreto reglamentario 1074 de 2015, tendiente a la protección de datos personales lo invitamos a que conozca nuestra Política de Tratamiento de Información Personal la cual puede ser consultada en nuestro sitio web; en la Políticas se establece los derechos que le asisten como titular, el procedimiento para ejercerlos, las finalidades para la cual se tratan los datos, entre otros aspectos. Si usted tiene alguna inquietud frente al manejo de la información, envié su solicitud a través de nuestra página web: www.bucaramanga.gov.co y con gusto será atendido." "Aviso legal – Confidencialidad: La información contenida en este mensaje, en los archivos adjuntos son confidenciales, así como la INFORMACIÓN DE CONSULTA Y ASESORÍA ya que puede ser LEGALMENTE PRIVILEGIADA. Esta es de uso exclusivo del (de los) destinatario(s) sin la intención de que sea conocida por terceros, por lo tanto, de conformidad con las normas legales vigentes, su interceptación, sustracción, extravío, reproducción o uso no autorizado está prohibido a cualquier persona diferente. Si usted ha recibido este correo por error, equivocación u omisión queda estrictamente prohibido la utilización, copia, reimpresión, reenvió; cualquier acción tomada sobre este correo podrá ser penalizada legalmente. En tal caso, favor notificar en forma inmediata al remitente."

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;11 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0601-5660

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Carrera 100 No.11-90 Oficina 807
Valle del cauca - Cali

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir; Comunicado BMG22-179; Apu´s contractuales corregidos – Contrato de obra No. 33.

Cordial saludo;

Atendiendo el comunicado del asunto, con el que hace entrega de los Apu´s contractuales civiles del contrato de obra No. 33, una vez revisada la informacion nos permitimos hacer entrega de las siguientes aprobaciones.

- Mediante comunicación BMG22-179 el contratista hace entrega nuevamente de los Apu´s contractuales de los ítems 6.1.1; 6.1.2; 6.1.3; 6.1.4, con las correcciones solicitadas, por lo cual, se emite aprobación de los Apu´s contractuales enunciados, cuya construcción deberá realizarse acorde con la especificación técnica del Pliego de Licitaciones y especialmente manteniendo los espesores de cama de arena enunciados en la misma.

Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita la entrega de todos los Apu´s contractuales (civiles) revisados y aprobados por la Interventoría en medio físico y debidamente firmados por el representante legal del consorcio, lo anterior se requiere en un término no mayor a tres (03) dias a partir de la recepción del presente comunicado, con el fin de continuar con el respectivo trámite ante la entidad y asi dar cumplimiento a sus obligaciones contractuales.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: CCPD.
Revisó: DFCC.

Anexo: Lo enunciado en un (01) Archivo WinRAR.

C.C.: ALCALDIA DE BUCARAMANGA - Dora Isabel Quintero Villamizar - secretaria de infraestructura - Supervisor delegado - Calle 35 # 10-43 – Bucaramanga. (Sin Anexos).

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;11 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0602-5662

Señores
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR
Secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado
Calle 35 No. 10-43
Bucaramanga

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir: Comunicado BMG22-181 Solicitud Diseño Señalética, entrega de Fichas Técnicas – Contrato de obra No. 33.

Cordial saludo;

Atendiendo la solicitud de la Alcaldía de Bucaramanga con respecto a la entrega de las fichas técnicas de los Juegos Infantiles, Maquinaria de Gimnasio y Calistenia del contrato de obra No. 33 para la elaboración del diseño de los Tótems de señalización, esta interventoria se permite hacer entrega de las siguientes fichas, las cuales se encuentran aprobadas por la Consultoría Taller de Arquitectura e interventoría.

- Ficha Técnica Juego Cubos Multifuncionales.
- Ficha Técnica Resbaladeros ATI417A.
- Ficha Técnica Resbaladero ATI417B.
- Ficha Técnica Túnel de Niños.
- Ficha Técnica Maquinas Calistenia.
- Ficha Técnica Maquinas de Gimnasio.

Lo anterior, como información para la elaboración de los Tótems o señalética como se menciono en el comunicado CINP-BTA-035-0581-5377 del 28 de septiembre de 2022, por parte de la Consultoría Taller de Arquitectura en su calidad de diseñadores del proyecto.

Cordialmente:

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: CCPD.
Revisó: MMGM.

Anexo: Lo enunciado en un (01) Archivo WinRAR.

C.C.: CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22 - Diego Luis Ocampo Giraldo - Representante Legal - Carrera 100 No.11-90 Oficina 807 - Valle del cauca – Cali (Sin Anexos).

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;11 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0603-5663

Señores
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR
Secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado
Calle 35 No. 10-43
Bucaramanga

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir: Comunicado BMG22-180 Especies Arbóreas a sembrar – Contrato de obra No. 33.

Cordial saludo.

Para su informacion y fines pertinentes, nos permitimos hacer entrega de una copia del comunicado del asunto, con el cual el Consorcio Deportivo BMG 22, informa cual es la disponibilidad de especies arbóreas por parte de los diferentes proveedores (Viveros) consultados en la región, de las especies nativas incluidas en el catálogo entregados por la entidad contratantes, nos permitimos mencionar lo siguiente.

- En el capitulo 13 – Zona Verde del presupuesto general del contrato de obra No. 33, se contemplaron las siguientes especies menores para siembra.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
Planta enredadera Quinceañera	und	753
Árbol Guayacan h= 2.0 m.	und	12
Árbol Acacia Roja h= 2.0 m.	und	10
Árbol Lluvia de Oro h= 2.0 m.	und	16
Palma Areca	und	64
Palma Roja	und	60
Palma Cica	und	50
Árbol Gualanday Morado	und	18
Árbol Tulipan Africano	und	17
Planta Verbena Roja	und	2232
Planta Verbena Morado	und	3708
Planta Verbena Boraniensis	und	2563
Planta Toscano	und	5892
Planta Cufeo	und	3732
Planta Penias	und	1080
Planta Flor de Seda	und	1370

- Mediante comunicado BMG22-180, el Contratista informa que, para adquirir las especies nativas incluidas en el catálogo entregado por la entidad, estas no se

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

encontrarían en campo antes de que se cumpla el plazo del contrato y adicionalmente son especies que no forman parte de las contractuales.

Por lo anterior, se requiere reunión con el profesional encargado del paisajismo de la Consultoría Taller de Arquitectura, con el fin de revisar las especies contractuales y dar el respectivo visto bueno para que el Consorcio Deportivo BMG 22 proceda con la respectiva compra.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: CCPD.
Revisó: MMGM.

Anexo: Lo enunciado en un (01) folio.

C.C.: CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22 - Diego Luis Ocampo Giraldo - Representante Legal - Carrera 100 No.11-90 Oficina 807 - Valle del cauca – Cali (Sin Anexos).

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;12 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0613-5802

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Carrera 100 No.11-90 Oficina 807
Valle del cauca - Cali

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir: Correo electrónico y comunicados BMG22-182 y BMG22-185 – Reprogramación de obra – Contrato de obra No.33

Cordial saludo;

Atendiendo el comunicado del asunto, el correo electrónico del 12 de octubre de 2022 y teniendo en cuenta las solicitudes que se han realizado en comités de obra en cuanto a la entrega de la reprogramación de obra acorde con el acta de modificación No.1, nos permitimos emitir las siguientes observaciones:

- Mediante correo electrónico del 10 de octubre de 2022, se solicitó un ajuste a la reprogramación entregada por el Consorcio Deportivo BMG-22 mediante comunicado BMG22-182, ajuste que se menciona a continuación:

  "...Con corte al 10/10/2022 se tiene un porcentaje programado, de tan sólo el 21%, porcentaje que se está generando porque se reprogramaron actividades con porcentajes menores a los ejecutados. Al día de hoy, se tiene un avance del 29% con la reprogramación entregada en la comunicación. Por lo anteriormente enunciado, la programación entregada no permite llevar un control real del avance de la obra, por lo cual, se solicita corregirla y remitirla nuevamente a la Interventoría..."

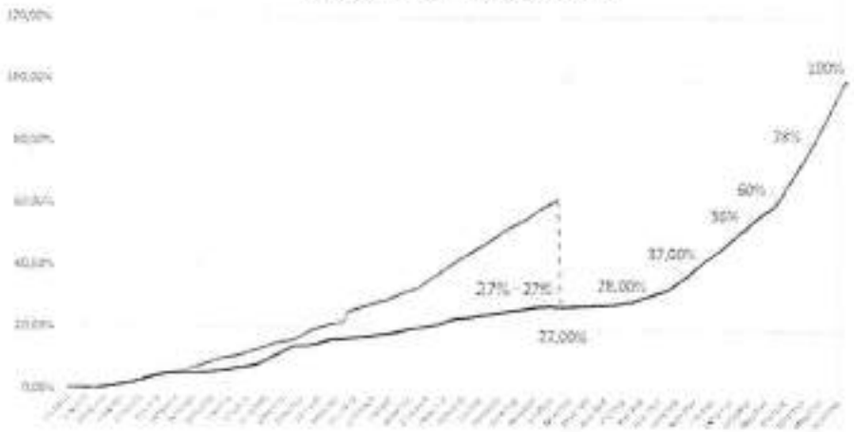
- Mediante correo electrónico del 12 de octubre de 2022, el contratista remite nuevamente la reprogramación de obra con el último ajuste realizado al Flujo de Inversión y a los avances reales que se tiene a la fecha en la ejecución de actividades, reprogramación de la cual se emiten las siguientes solicitudes:

  ✓ En cuanto a los porcentajes programados semanalmente, se observan porcentajes muy bajos para el mes de octubre (menores al 1%) y noviembre (2%), los cuales generan incertidumbre en el cumplimiento del plazo establecido y no están acordes con una programación donde se lleva un avance del 28% y se tiene disponible un tiempo de 109 días para la ejecución y terminación del contrato.

Tabla 1.Porcentajes para el avance semanal.

CORTE SEMANAL	AVANCE PROGRAMADO PROJECT	AVANCE PROGRAMADO MENSUAL
9/10/2022	27%	
16/10/2022	27%	
23/10/2022	27%	
30/10/2022	28%	1%
6/11/2022	29%	
13/11/2022	31%	
20/11/2022	33%	
27/11/2022	37%	9%
4/12/2022	42%	
11/12/2022	46%	
18/12/2022	51%	
25/12/2022	56%	19%
1/01/2023	60%	
8/01/2023	69%	
15/01/2023	78%	
22/01/2023	89%	
29/01/2023	100%	44%

CURVA S PROGRAMADO VS EJECUTADO



- ✓ Mediante comunicado BMG22-182, el Contratista informo que la Reprogramación de obra en formato Project, está elaborada teniendo en cuenta la distribución por frentes de trabajo presentado en el formato Excel el día 19 de septiembre de 2022, en donde las actividades fueron asignadas en los rangos de fechas establecidos para cada frente de trabajo.
  De acuerdo con revisión efectuada en algunas actividades principales, las fechas de terminación en la reprogramación en Project están posteriores a las presentadas en cuadro en Excel, por lo cual, se solicita se revise y ajuste el Project en estas actividades y sus predecesoras.

Tabla 2. Fechas de terminación de actividades.

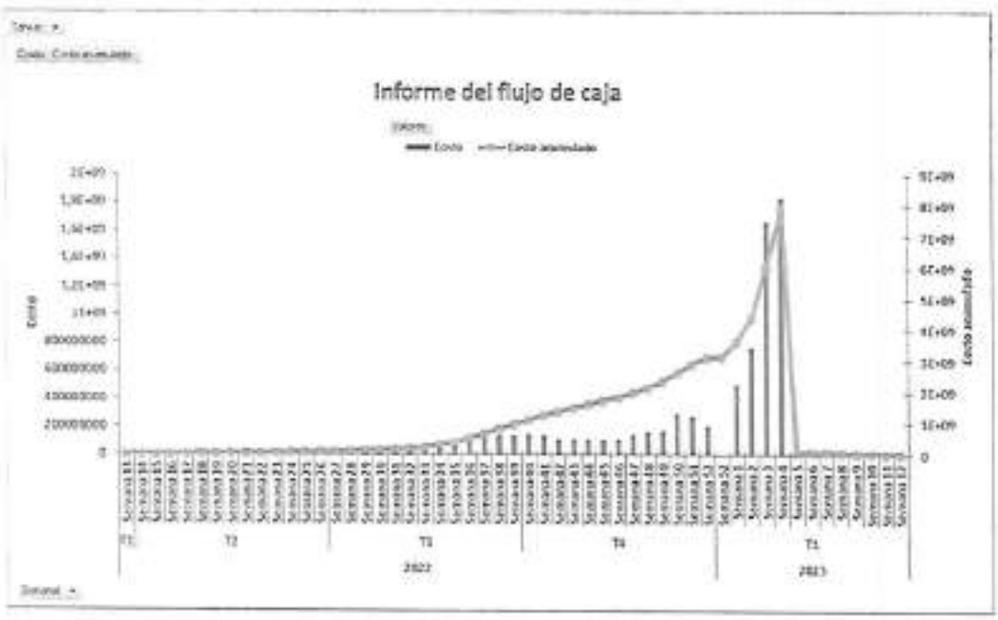
ACTIVIDAD	CUADRO EXCEL FRENTE DE TRABAJO	PROJECT REPROGRAMACIÓN CORREO ELECTRÓNICO 12/10/2022
Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo	14/12/2022 (Frente No.3)	3/01/2023
Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m	9/11/2022(Frente 4)	23/11/2022
Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	22/12/2022 (Frente 3)	16/01/2023
Banca fundida en sitio en concreto pulido de 3000 PSI tipo BC.003, incluye solado, acero de refuerzo y endurecedor superficial	14/12/2022 (Frente 3)	27/01/2023
Cerramiento en malla eslabonada galv. 2"cal 10, tubo estructural de 2 x 2" e:2mm y marco en ángulo 1 x 3/16", acabado en anticorrosivo y pintura epóxica.	11/01/2023(Frente 2)	21/01/2023
Cerramiento H:1.10 m, separación entre ejes de 0.175 m en tubería estructural 2 1/2" e 2,5 mm, incluye base y acabado en anticorrosivo y pintura epóxica	9/11/2022 (Frente 2)	13/12/2022
Mezcla densa en caliente tipo MDC-10 (Cancha)	28/12/2022(Frente 3)	17/01/2022

En cuanto a la actividad del Sistema de revestimiento acrílico sobre pisos en asfalto; se solicita revisar con su proveedor la fecha máxima de instalación de la carpeta asfáltica y la iniciación de la actividad dado que se está programando en el Project al día siguiente de la instalación de la capa asfáltica, aspecto que es de su conocimiento que se debe dejar un tiempo para la maduración del asfalto para proceder a la instalación de este acabado.

- ✓ En cuanto al flujo de caja, se observa que el valor programado para la semana no 41, está por encima del avance ejecutado, se solicita se revise y ajuste acorde con las modificaciones que se realicen al Project con las solicitudes enunciadas anteriormente en cuanto a las fechas y tiempos de ejecución para las actividades y el avance ejecutado que se tiene hasta la fecha.

  En las gráficas del flujo de caja y la curva S, se observa el bajo porcentaje programado para ejecutar en los meses de octubre (menor al 1%) y noviembre (2%); generándose porcentajes programados del 19% para el mes de noviembre y del 49% para el mes de enero, porcentajes muy altos y que generar incertidumbre en el cumplimiento del plazo, como se ha venido manifestando.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.



Por lo anterior, se solicita que tome las medidas correctivas necesarias, con el objetivo de obtener una mejor dinámica al desarrollo de la obra, teniendo en cuenta los diferentes frentes de trabajo y poder tener control de las fechas de iniciación y entrega de las actividades principales, a su vez se solicita se ajuste la programación entregada en Excel, acorde con el plazo contractual, con el fin de realizar un seguimiento más detallado de cada uno de los frentes.

En cuanto a las actividades adicionales referentes a la unidad sanitaria, la cubierta para las graderías y el cerramiento para la cancha de futbol, se solicita la entrega del balance de cantidades y los Apu's no previstos, para la revisión por parte de la Interventoria.

Finalmente, se solicita la entrega de la reprogramación de obra en Project y en Excel ajustado, el balance de obra y APU no previstos, en un plazo no mayor a dos (02) días calendarios.

Cordialmente:

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: MMGM.
Revisó: MMGM.

C.C.: ALCALDIA DE BUCARAMANGA - Dora Isabel Quintero Villamizar - secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado - Calle 35 # 10-43 – Bucaramanga.

Dirección: Avenida 19 No.120 - 71 Oficina 104
Teléfono: 3562690 - 3562691
Bogotá-Colombia

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;14 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0611-5761

Señores
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR
Secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado
Calle 35 No. 10-43
Bucaramanga

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir; Comunicado BMG22-187; Entrega de informe y giro de rendimientos financieros a corte de septiembre de 2022 – Contrato de obra No. 33.

Cordial saludo;

Para su informacion y fines pertinentes, esta interventoria hace entrega de una copia del comunicado del asunto, en el cual el contratista de obra hace entrega de la siguiente documentación.

1. Informe de gestion con corte al 30 de septiembre de 2022 fideicomiso anticipo Consorcio Deportivo BMG - 22.
2. Soporte de giro de rendimiento de septiembre de 2022.

Cabe mencionar, que esta se encuentra acorde a las condiciones contractuales para el manejo del anticipo.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: CCPD.
Revisó: MMGM.

Anexo: Lo enunciado seis (06) folios.

C.C.: CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22 - DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO - Representante Legal - Carrera 100 No.11-90 Oficina 807 - Valle del cauca – Cali (Sin Anexos).

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
NIT. # 901.564.294-7
C.C. Holguines Trade Center - Carrera 100 No. 11-90 OF. 807
Teléfono 3399929.
Santiago de Cali - Valle - Colombia

Bucaramanga, 13 de Octubre de 2022.

OFICIO No BMG22-187

PARA: **CARLOS MARIO ROLON AMAYA.**
R/L INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTORIA

CON COPIA: **ING. DIEGO LUIS OCAMPO – REP. LEGAL CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22**
ARCHIVO OFICINA

REFERENCIA: **ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO No 05 – PARQUE EL PORVENIR**

ASUNTO: **INFORME Y GIRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS – FIDUCIA – MES DE SEPTIEMBRE**

Cordial saludo;

Dando Cumplimiento a la Cláusula 7 del contrato de la referencia, y con lo solicitado en el oficio No CINP-BTA-035-0595-5594, hacemos entrega del Informe y soporte de giro de los rendimientos financieros de la Fiducia del mes de Septiembre de 2022.

Atentamente,

SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra
Consorcio deportivo BMG-22

Anexo:

Informe
Extracto

Alianza Fiduciaria

Cali, 12 de octubre de 2022

INFORME DE GESTIÓN CON CORTE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA
COD SIFI 105327

1. ANTECEDENTES:

• El día 25 de febrero de 2022, entre el CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22, a través del representante legal de dicho Consorcio, y LA ALCALDÍA DE BUCARAMANGA, celebraron el contrato de obra pública No. 33, cuyo objeto consiste en realizar la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 5; se estableció que la Entidad Estatal se obliga a entregar al mencionado consorcio una suma equivalente al treinta por ciento (30%) de (el valor total del Contrato) a título de anticipo.

• Mediante documento privado de fecha 10 de marzo de 2021, se celebró un contrato de fiducia mercantil irrevocable para la administración de los recursos recibidos a título de anticipo, celebrado entre El CONSORCIO DEPORTIVO BMG -22. Y ALIANZA FIDUCIARIA S.A. FIDEICOMISO "ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA", para dar cumplimiento al contrato de obra.

2. VALOR RECURSOS APORTADOS:

• El 06 de junio de 2022 ingresaron al fondo 58020000737 la suma de $2.377.550.360,70 correspondientes al desembolso del anticipo en mención

• El 14 de junio de 2022 ingresaron al fondo 58020000737 la suma de $5.000.000 correspondientes a un abono de los gastos financieros (4*1000) que incurra el fondo por realizar giros a terceros diferentes al Fideicomitente inicial

3. VALOR RECURSOS EJECUTADOS POR CUENTA:

	VALOR	PORCENTAJE
VALOR CONTRATO	$ 2.377.550.360,70	100,000%
VALOR EJECUTADO	$ 854.167.109,00	35,926%
VALOR SALDO	$ 1.523.383.251,70	64,074%

Alianza Fiduciaria

4. DETALLE DE EGRESOS PRESENTADOS:

A la fecha del presente documentos los egresos que se registraron en el fondo 58020000737, fueron:

Contrato	Nombre	fecha	Movto	Valor
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	29/09/2022	GMF	-$ 3.759,45
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	29/09/2022	RETIROS	-$ 939.862,00
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	29/09/2022	RETIROS	-$ 402.611,00
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	29/09/2022	GMF	-$ 1.610,44
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	29/09/2022	RETIROS	-$ 11.642.330,00
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	29/09/2022	GMF	-$ 46.569,32
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	27/09/2022	RETIROS	-$ 20.541.179,00
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	27/09/2022	RETIROS	-$ 44.780.856,00
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	26/09/2022	RETIROS	-$ 2.839.239,00
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	26/09/2022	GMF	-$ 11.356,96
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA	6/09/2022	RETIROS	-$ 12.590.648,42
TOTAL				-$ 93.800.021,59

5. RENDIMIENTOS GENERADOS:

Nos permitimos remitir relación del histórico de rendimientos

RENDIMIENTOS FINANCIEROS			
MES DEL EXTRACTO	RENDIMIENTOS GENERADOS	RENDIMIENTOS REINTEGRADOS	RENDIMIENTOS POR REINTEGRAR
jun-22	$ 11.051.341,24	$ 11.051.341,24	$ 0,00
jul-22	$ 8.744.976,93	$ 19.796.318,17	-$ 11.051.341,24
ago-22	$ 12.590.648,42	$ 12.590.648,42	$ 0,00
sep-22	$ 13.674.191,90	$ 2.622.850,66	$ 11.051.341,24
TOTAL $	$ 46.061.158,49	$ 46.061.158,49	$ 0,00

*Nota: teniendo en cuenta que al momento de realizar el giro de rendimientos del mes de Juli se reintegro un mayor valor $11.051.341.24, este se ajustara con el giro que se realiza en el mes de octubre de 2022, en el cual solo se giraran $2.622.850.66.

Contrato	Nombre	Subc Cta	Fecha	Codigo	Movto	Valor	Id.Benef	Beneficiario	Forma Pago	Concepto
58020000737	FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA		2022/10/13	31	RETIROS	($2,622,850.66)	890200200	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	TE	DAVIVIENDA BANCO DE BOGOTA - MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - 1345138554

Alianza Fiduciaria

6. COMISIONES FIDUCIARIAS

Las comisiones fiduciarias causadas para el periodo de septiembre de 2022 en desarrollo del FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO BUCARAMANGA se encuentran pagadas.

7. ANEXOS

- Extracto con corte al 30 de septiembre de 2022

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Cordialmente,

CLAUDIA LORENA ARCILA CARDONA
Directora de Gestión de Negocios Fiduciarios
DCVS

Alianza Fiduciaria

NIT. 860.531.315-3

FONDO CASH CONSERVADOR ALIANZA 1525

FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO

TIPO D3

Mes: Del 01 Septiembre 2022 al 30 Septiembre 2022

Encargo No: XXXXXXX0737-1

Director Comercial: Diego Caballero- Fideicomisos

E-Mail:

RESUMEN

	Total Mes 9		Total Vigencia 2022
	Pesos	Unidades	Pesos
Saldo Inicial a 01 Septiembre 2022	**1,608,505,701.86**	**155,739.145478**	
Rendimientos después de gastos	13,674,191.90		46,061,156.49
Depósitos	0.00		2,382,550,360.70
Retiros	-93,736,725.42		-897,605,416.83
Gravamen a los movimientos financieros	-63,296.17		-2,626,230.19
Costo de transacciones	0.00		0.00
Retención en la fuente	0.00		0.00
Penalización	0.00		0.00
Saldo Final a 30 Septiembre 2022	**1,528,379,872.17**	**148,720.231184**	
Rendimientos Entregados Susceptibles de Retención en la Fuente	13,561,837.97		44,906,641.08

Movimientos del Periodo

Dia	Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades
06	Retiro Consig.Banco De Bogota - Municipio De Bucaramanga - 184339055	-12,590,848.42	TIPO D3	10,348.967238	-1,216.844330
26	Retiro Consig.Bancolombia - Aldo S.A.S - 30010148328	-2,839,239.00	TIPO D3	10,404.997372	-272.872630
27	Retiro Consig.Bancolombia - Proyectar Ingenieria S.A.S. - 09142888217	-44,780,856.00	TIPO D3	10,408.247395	-4,302.439623
27	Retiro Consig.Bancolombia - Proyectar Ingenieria S.A.S. - 09142888217	-20,341,179.00	TIPO D3	10,408.247395	-1,973.548305
29	Retiro Consig.Bancolombia - Aldo S.A.S - 30010148328	-939,882.00	TIPO D3	10,411.752806	-90.269330
29	Retiro Consig.Bancolombia - Internacional De Electrodo S.A.S. - 09804888720	-402,611.00	TIPO D3	10,411.752806	-38.668897
29	Retiro Consig.Banco Colombia - Aronera Chicamocha Sas - 774000056	-11,842,300.00	TIPO D3	10,411.752806	-1,116.191165

Traslados entre tipos de Participaciones

Dia	Detalle	Valor en pesos	Tip partip.	Valor unidad	No De Unidades

Rentabilidad Histórica (E.A.)

Tipo de Participación	Último Mes	Últimos 6 Mes	Año corrido	Último Año	Últimos 2 Años	Últimos 3 Años
TIPO D3	10.973%	6.557%	5.329%	ND	ND	ND

Otros datos de su encargo

Tp Part. Inicio Mes	Valor Unidad Inicio Mes	Tp Part. Fin de Mes	Valor Unidad Fin Mes	% Comisión	% Comisión de Capital	% Comisión de Éxito	Base Comisión
TIPO D3	10,328.204235	TIPO D3	10,416.967448	1.00	1.00	0.00	N/A

Alianza Fiduciaria

NIT. 860.531.315-3

FONDO CASH CONSERVADOR ALIANZA 1525

FIDEICOMISO ANTICIPO CONSORCIO DEPORTIVO

Mes: Del 01 Septiembre 2022 al 30 Septiembre 2022

Encargo No: XXXXXXX0737-1

Director Comercial: Diego Caballero- Fideicomisos

E-Mail:

TIPO D3

Dia	Detalle

Tips fiduciarios

Para más información contáctenos en las siguientes líneas: Bogotá 6447700, Cali 5240599, Medellín 8850438, Barranquilla 3852525, Bucaramanga 6576456, Cartagena 6431096, Manizales 8850438, Pereira 3160320.	En aplicación del Decreto 2555 de 2010, le informamos que los reglamentos y prospectos de los Fondos de Inversión Colectiva se encuentran publicados en la siguiente dirección: www.alianza.com.co. Asimismo, ahí también encontrará información relacionada con la composición de los portafolios y los datos del gerente del fondo.
Si lo considera necesario, puede comunicarse con nuestro Defensor del Consumidor Financiero Ustariz & Abogados a la Cra 11A # 96 - 51 Oficina 203 Edificio Oficity. Email: defensorialianzafiduciaria@ustarizabogados.com.	Registre su correo electrónico y reciba sus extractos vía e-mail.

Usted dispondrá de 059 transaccion(es) gratis en el próximo mes

www.alianza.com.co

Observaciones

Las obligaciones de la sociedad administradora del Fondo de Capital Privado y del gestor profesional, en caso de existir, relacionadas con la gestión del portafolio son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los inversionistas a los fondos de capital privado no son depósitos, ni generan para la sociedad administradora las obligaciones propias de una institución de depósito y no están amparados por el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras-FOGAFIN, ni por ningún otro esquema de dicha naturaleza. La inversión en el Fondo de Capital Privado está sujeta a los riesgos de inversión, derivados de la evolución de los precios de los activos que componen el portafolio del respectivo Fondo de Capital Privado (Artículo 3.3.4.1.2 Decreto 2555 de 2010).

La Superintendencia Financiera de Colombia advierte al potencial inversionista que los Fondos de Inversión Colectiva son productos de riesgo, por lo cual es necesario que para tomar su decisión los desenidamente lea la información y se asegure de su correcta, completa y adecuada comprensión.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;18 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0614-5804

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
Representante Legal
Carrera 100 No.11-90 Oficina 807
Valle del cauca - Cali

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Grupo 5 – Parque Porvenir: Comunicado BMG22-178, Ral o color para los postes de iluminacion – Contrato de obra No. 33.

Cordial saludo;

Atendiendo el comunicado del asunto, con el cual informa que el color para los postes de iluminacion es el RAL7043 de la paleta de colores del fabricante Pretecol, nos permitimos mencionar que a la fecha se encuentra pendiente la entrega de la muestra por parte del fabricante, por ello, se le solicita al Consorcio Deportivo BMG 22 mantener a la interventoria informada sobre el proceso que se está llevando a cabo con el fabricante con respecto a la entrega de la muestra.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: MMGM.
Revisó: MMGM.

C.C.: ALCALDIA DE BUCARAMANGA - Dora Isabel Quintero Villamizar - secretaria de Infraestructura - Supervisor delegado - Calle 35 # 10-43 – Bucaramanga.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Bogotá D.C.;18 de Octubre de 2022.
CINP-BTA-035-0612-5794

Señores
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR
Secretaria de Infraestructura – Supervisor delegado
Calle 35 No.10-43
Bucaramanga

REF: Contrato No. 40: Interventoría a la adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en el Municipio de Bucaramanga, Santander – Grupo No. 03.

ASUNTO: Oficio No. S-SdIB3028-2022 Revisión de hoja de vida – Residente Electricista – Contrato de interventoría.

Cordial saludo;

Atendiendo el oficio del asunto, con el cual dio aprobacion a la hoja de vida del Ingeniero Electricista Alfonso Ramírez González para asumir el cargo de Profesional Residente Electricista esta interventoria ser permite hacer entrega de la siguiente documentación:

1. Contrato Individual de trabajo.
2. Afiliación Administradora de Riesgo Laborales.
3. Afiliación Entidad Promotora de Salud.
4. Concepto médico ocupacional.
5. Certificado del fondo de pensiones y cesantías.

Lo anterior, para su informacion y fines pertinentes.

Cordialmente;

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Elaboró: CCPD.
Revisó: MMGM.

Anexo: Lo enunciado en dieciseis (16) folios.

INFORME ELÉCTRICO MENSUAL DE INTERVENTORÍA NO.7

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022

PARQUE PORVENIR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N. ° 40 DE 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 5.

CONTRATISTA: **INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S**
Representado Legalmente por: CARLOS MARIO ROLON AMAYA

CONTRATO DE OBRA N.° 33 DE 2022
OBJETO: ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 5.

ELABORADO POR:	ALFONSO RAMIREZ GONZALEZ
CARGO:	RESIDENTE ELECTRICISTA DE INTERVENTORÍA
MATRICULA PROFESIONAL No.	Matricula Profesional No. SN20531935 del Consejo Profesional Seccional de ingeniería de Santander

INTRODUCCIÓN

El contrato de consultoría bajo la modalidad de Interventoría No 040 de 2022, es la necesidad de realizar el seguimiento y control técnico, administrativo, financiero, ambiental y de seguridad industrial al contrato de Obra Pública N.º 033 de 2022 cuyo objeto principal es la "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 5 ", el cual resultó del proceso licitatorio público N.º SI-LP-014-2021, esto en concordancia con el artículo 32 de la ley 80 de 1993 que establece que los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso público, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista... ;como también el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011 que dispone la: "*SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRACTUAL. Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda*".

Para el seguimiento, control y vigilancia de este proyecto, el Municipio de Bucaramanga, a través de la Secretaría de Infraestructura convocó el proceso de contratación de la interventoría externa, mediante el proceso de Concurso de Méritos No. SI-CM-016-2021 concluyendo en la adjudicación del contrato a INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S identificada con NIT. 890.115.120-1, con sede comercial en la ciudad de Bogotá. La minuta de este contrato de servicio se suscribió con fecha 03 de marzo de 2022.

El arquitecto Iván José Vargas Cárdenas, Secretario de Infraestructura, haciendo uso de las facultades delegadas por ser Secretario de Infraestructura de adjudicar, celebrar, terminar, liquidar, modificar, adicionar, y prorrogar los contratos y convenios, y en general todos los actos inherentes a la actividad precontractual, contractual y post contractual, y la ordenación del gasto que corresponden a los mismos, sin consideración a su naturaleza y cuantía de conformidad con los procesos y procedimientos establecidos en la normatividad contractual vigente y el Manual de Contratación, designó como Supervisor del contrato por parte del Municipio a la Arq. Dora Quintero.

ALCANCE DEL PROYECTO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN

El alcance del proyecto es la "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – LOTE 5". Comprende las siguientes actividades:

- Retirar la infraestructura de alumbrado público existente.
- Construir la acometida en media tensión, subestación, cuarto eléctrico y tablero de medida y control.
- Construir las redes de baja tensión y de comunicaciones subterráneas para el alumbrado público.
- Suministrar, transportar e instalar postes y equipos de iluminación LED.
- Certificar bajo RETIE y RETILAP el alumbrado público del proyecto.
- La entrega de toda la documentación final del proyecto; incluidos los planos récord y documentos requeridos por el sistema de calidad de la entidad contratante.

El alcance del proyecto contiene los siguientes documentos anexos:

- Diseño fotométrico y anexos según RETILAP.
- Diseño eléctrico según RETIE.
- Especificaciones técnicas.
- Análisis de precios unitarios.
- Formulario de cantidades de obra.
- Factibilidad del servicio ante el operador de red.

Las actividades descritas están contenidas en el presupuesto oficial de la siguiente forma:
CAPITULO 18. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
CAPITULO 18.1. PRELIMINARES
CAPITULO 18.2. CANALIZACIONES BAJA TENSIÓN
CAPITULO 18.3. REDES
CAPITULO 18.4. ESTRUCTURAS
CAPITULO 18.5. EQUIPOS
CAPITULO 18.6. SALIDAS
CAPITULO 18.7. MEDIA TENSIÓN
CAPITULO 18.8. SUBESTACIÓN
CAPITULO 18.9. ILUMINACIÓN OPCIONAL
CAPITULO 18.10. CERTIFICACIÓN, LEGALIZACIONES

Para la totalidad de la necesidad a suplir se utilizan los siguientes equipos de iluminación:

Luminaria ref. SCHREDER YOA MIDI





Luminaria ref. SCHREDER YOA MIDI

Proyector ref. SHREDER INDU FLOOD



Proyector ref. SCHREDER INDU FLOOD



ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS GENERALES

La interventoría realizó las siguientes actividades administrativas.

- Seguimiento y control de actividades según formatos del plan de gerencia del Consorcio Deportivo BMG 22. Se efectúa seguimiento diario y liberación de áreas y actividades de acuerdo con las condiciones para el desarrollo proyectado versus el ejecutado, en las dimensiones físicas y financieras

- A 31 de Octubre de 2022 el contratista no ha notificado novedades respecto a la solicitud de suscripción de contrato RETIE y RETILAP con organismo acreditado mediante correspondencia, teniendo en cuenta que estas actividades son ruta crítica del proyecto eléctrico e iluminación del parque El Porvenir; y cuyos tiempos deben gestionarse anticipadamente por el CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22 dado que se requiere conocer las respectivas observaciones durante la fase constructiva del proyecto y tomar las actuaciones necesarias antes de su finalización.

- Se adelantaron comités de obra semanal donde se establecieron definiciones y aclaraciones al diseño eléctrico y fotométrico, los cuales se presentan en la sección de cambios técnicos y/o modificaciones del contrato y/o proyecto.
- Se efectúa control de la correspondencia enviada y recibida que hace relación al contrato supervisado en especial al componente eléctrico y comunicaciones:

ACTIVIDADES TÉCNICAS

INGECO INGENIERÍA DE CONSTRUCCIONES S.AS, presenta las actividades adelantadas por la interventoría, dentro del proceso de supervisión y seguimiento a la calidad de los bienes y servicios adquiridos del contrato 033 de 2022 durante el periodo con corte al 27.10.2022, de tal forma que se ajusten a los requisitos mínimos exigidos por la Secretaría de Infraestructura:

- El CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22 ha efectuado ejecución de las siguientes actividades del proyecto eléctrico para la vigencia de Octubre de 2022:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES No.1	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS 24/10/2022		PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL
			CANT	CANT	% AVANCE		
18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
18.1	PRELIMINARES						
18.1.01	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de luminaria tipo alumbrado público.	UND	66	57.00	86%	$ 40,448.00	$ 2,305,536.00
18.1.02	Retiro y transporte a bodega del municipio de poste metálico de 4 - 6 m. Incluye demolición de base y disposición final de escombros.	UND	38	26.00	68%	$ 112,639.00	$ 2,928,614.00
18.1.03	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor de redes de baja tensión aérea /subterránea en cualquier calibre.	ML	1608	1608.00	100%	$ 530.00	$ 852,240.00
18.2	CANALIZACION DE BAJA TENSION						
18.2.01	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 2x1-1/2" 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 plastica de señalización, terminal tipo campana, retiro de escombros y disposición final.	ML	32.45	32.45	100%	$ 32,070.00	$ 1,040,671.50
18.2.02	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.	ML	500	352.23	70%	$ 38,638.00	$ 13,609,462.74

18.2.03	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.	ML	267	86.22	32%	$ 43,760.00	$ 3,772,987.20
18.2.04	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 5x1-1/2" 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.	ML	149	84.34	57%	$ 48,882.00	$ 4,122,707.88
18.2.05	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.	ML	68	35.20	52%	$ 59,126.00	$ 2,081,235.20
18.2.06	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 8x1-1/2" 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.	ML	32	18.95	59%	$ 64,249.00	$ 1,217,518.55
18.2.07	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.	ML	10	0.00	0%	$ 23,446.00	$ 0.00
18.2.08	Suministro, transporte e instalación de banco de duclos 3x3" 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.	ML	31	0.00	0%	$ 71,515.00	$ 0.00

18.2.09	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada IMC de 3"x6m. Incluye: capacete galvanizado de 3", amarres en cinta bandit y base en concreto de 70x20x15 cm.	UND	1	0.00	0%	$ 774,604.00	$ 0.00
18.2.10	Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" 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.	ML	840	76.04	9%	$ 18,302.00	$ 1,391,684.08
18.4	**ESTRUCTURAS**						
18.4.01	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla cooperwell. Incluye conector trasversal, electrodo tipo varilla cooperwell de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra.	UND	49	0.00	0%	$ 327,029.00	$ 0.00
18.4.02	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.	UND	16	4.80	30%	$ 937,636.00	$ 4,500,652.80
18.4.03	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.	UND	40	21.00	53%	$ 504,858.00	$ 10,602,018.00
18.4.04	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de poste de fibra de vidrio t. Premium 5,5 m x150 kg de empotramiento con soporte top post de doble anclaje en aluminio inyectado y terminado en pintura polvo poliéster. Incluye cimentación, marcación y demás accesorios de instalación. El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UND	34	0.00	0%	$ 1,575,852.00	$ 0.00

18.4.05	Suministro, transporte en zona urbana, ahoyada e hincada de mástil metálico de 8 mts, cilíndrico recto en tubo estructural diámetro mínimo 5", seccionado unido por brida, galvanizado en caliente y terminado en pintura electrostática o polvo poliéster con base placa y canastilla de anclaje . Incluye CANASTILLA ANGULAR de mantenimiento (con inclinación vertical y diferentes ángulos de apertura) para 6 proyectores, peldaños, herrajes para instalación de 6 proyectores, cimentación de canastilla, base en concreto pintada, marcación y demás accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UND	4	0.00	0%	$ 5,314,538.00	$ 0.00
18.4.06	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Columna metálica Brazo Sencillo en Lamina de Acero Galvanizada de 5" de diámetro y 3 mm de calibre; referencia OLERON de 9.00 m de alto (para una luminaria alojada a una altura de 8.0 m), incluye peldaños de fijación, apoya pies, soporte para proyector con su correspondiente caja de accesorios eléctricos, canastilla de anclaje y acabado en pintura en polvo poliéster. Incluye cimentación de canastilla, pintura de barrera epóxica 40 cm, conexión a tierra, marcación y demás accesorios de instalación.	UND	4	0.00	0%	$ 4,864,252.00	$ 0.00
18.4.07	Suministro de POSTE OLERON o similar- CERTIFICADO de 10,0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO. Manufacturado en dos secciones Biseladas y Punta led decorativa , dispuesto para instalar Luminaria LED AP. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliéster aplicada de manera electrostática. Incluye: Canastilla para cimentación con pernos, wasas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Retilap	UND	29	0.70	2%	$ 5,532,525.00	$ 3,872,767.50
18.4.03	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	UND	40	21.00	53%	$ 504,858.00	$ 10,602,018.00

	metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE y ESSA para todos los circuitos.						
18.4.04	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de poste de fibra de vidrio L premium 5,5 m x150 kg de empotramiento con soporte top post de doble anclaje en aluminio inyectado y terminado en pintura polvo poliester. Incluye cimentación, marcación y demás accesorios de instalación. El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UND	34	0.00	0%	$ 1,575,852.00	$ 0.00
18.4.05	Suministro, transporte en zona urbana, ahoyada e hincada de mástil metálico de 8 mts, cilindrico recto en tubo estructural diametro mínimo 5", seccionado unido por brida, galvanizado en caliente y terminado en pintura electrostática o polvo poliester con base placa y canastilla de anclaje . Incluye CANASTILLA ANGULAR de mantenimiento (con inclinacion vertical y diferentes angulos de apertura) para 6 proyectores , peldaños, herrajes para instalación de 6 proyectores , cimentación de canastilla, base en concreto pintada, marcación y demás accesorios de instalación. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.El poste debe contar con diseño estructural para las cargas definidas en el diseño.	UND	4	0.00	0%	$ 5,314,538.00	$ 0.00
18.4.06	Suministro, transporte e instalación en zona urbana de Columna metálica Brazo Sencillo en Lamina de Acero Galvanizada de 5" de diametro y 3 mm de calibre; referencia OLERON de 9.00 m de alto (para una luminaria alojada a una altura de 8.0 m), incluye peldaños de fijación, apoya pies, soporte para proyector con su correspondiente caja de accesorios eléctricos, canastilla de anclaje y acabado en pintura en polvo poliester. Incluye cimentación de canastilla, pintura de barrera epóxica 40 cm , conexión a tierra, marcación y demás accesorios de instalación.	UND	4	0.00	0%	$ 4,864,252.00	$ 0.00

18.4.07	Suministro de POSTE OLERON o similar- CERTIFICADO de 10,0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO. manufacturado en dos secciones Biseladas y Punta led decorativa , dispuesto para instalar Luminaria LED AP. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica. Incluye: Canastilla para cimentación con pernos, wasas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Retilap	UND	29	0.70	2%	$ 5,532,525.00	$ 3,872,767.50
18.5.02	Suministro, transporte e instalación de DPS SCHNEIDER ELECTRIC IPDR 40R 3P+N Un 220V, Uc 340 V, Isc 10KA, Imax 40KA, Tipo 2, o similar .	UND	1	0.00	0%	$ 1,501,597.00	$ 0.00
18.5.03	Suministro, transporte e Instalación de Medidor eléctrónico trifásico de medida directa WM-053F CI 1.0 Activa- CI 2.0 Reactiva 3 x 380 V 5(100) A con con puerto de Comunicación RS-485.	UND	1	0.00	0%	$ 2,862,939.00	$ 0.00
18.5.04	Suministro, transporte e instalación de Automático tipo riel 3x40 A, 220-440V, 20-6 KA. Incluye marcación RETIE.	UND	1	0.00	0%	$ 89,805.00	$ 0.00
18.5.05	Suministro, transporte e instalación de caja de derivación bifásica en policarbonato para 6 usuarios.	UND	8	0.00	0%	$ 270,172.00	$ 0.00
18.5.06	Suministro, transporte e instalación de Kit de telemedida y telegestión tipo WM o similar.	UND	1	0.00	0%	$ 5,482,551.00	$ 0.00
18.5.07	Suministro, transporte instalación de controlador monofásico de medida directa WM-05Y 60 A/240 V o similar con comunicación RS-485.	UND	9	0.00	0%	$ 1,121,284.00	$ 0.00
18.5.08	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico de 120x90x40 cm, construido en lamina cold rolled C16, 3 compartimentos, 3 puertas con chapa de seguridad, frente muerto removible, acabado en pintura electrostálica. Incluye: acrilicos, barraje trifásico + neutro + tierra, canaletas, bornera de conexiones, riel omega, acrilicos de seguridad, cableado, conectores, señalización RETIE, candado anticizalla para cada puerta, llavero en acrilico negro letras blancas 2x4 cm y demás accesorios.	UND	1	0.00	0%	$ 7,166,917.00	$ 0.00

18.5.09	Suministro, transporte e instalación de Totalizador industrial 3x20 A, 240-440V, 25-12,5 KA. Incluye señalización RETIE	UND	1	0.00	0%	$ 269,877.00	$ 0.00
18.5.10	Suministro, transporte instalación de UPS 500 VA/220V. Incluye: accesorios de instalación y señalización RETIE.	UND	1	0.00	0%	$ 517,596.00	$ 0.00
18.5.11	Suministro, transporte e instalación de conector de derivación tipo gel GHFC-1 calibres principal 6-2 y derivación 14-8 AWG.	UND	130	0.00	0%	$ 44,654.00	$ 0.00
18.6	**SALIDAS**						
18.6.01	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIDI, instalación horizontal, 24 LEDs, NW740, 55.5 W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA. Incluye: perno de seguridad, marcación, base para fotocelda de 7 pines y demás accesorios de instalación.	UND	58	0.00	0%	$ 3,181,455.00	$ 0.00
18.6.02	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. YOA MIDI, instalación vertical, 24 LEDs, NW740, 55.5 W, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA. Incluye: soporte para instalacion vertical Top-Post en Y, perno de seguridad, marcación, base para fotocelda de 7 pines y demás accesorios de instalación.	UND	34	0.00	0%	$ 3,626,923.00	$ 0.00
18.6.03	Suministro, transporte e instalación de proyector marca SCHREDER ref. INDU FLOOD 2, 144 LEDs, 190W,distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.	UND	32	0.00	0%	$ 2,343,025.00	$ 0.00
18.6.04	Suministro, transporte e instalación de proyector marca SCHREDER ref. INDU FLOOD 3, 192 LEDs, 250W,distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.	UND	4	0.00	0%	$ 3,406,642.00	$ 0.00

18.6.05	Suministro, transporte e instalación de proyector marca SCHREDER ref. INDU FLOOD 3, 88 LEDs, 60 mA, CW750, FG 6487, 418402, 130W, 18901 Lm o similar. Incluye: marcación y demás accesorios de instalación.	UND	2	0.00	0%	$ 1,933,612.00	$ 0.00
18.6.06	Suministro, transporte e instalación de Luminaricia tipo guia BLOCO, IP 65, 6 LED 9W 350mA NW 251 Lm, 3000 k, 110-260V. o similar. Incluye cableado y accesorios de instalación y señalización. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Debe cumplir la intención de iluminación ornamental indicada en planos.	UND	46	0.00	0%	$ 1,226,379.00	$ 0.00
18.7	**MEDIA TENSION**						$ 0.00
18.7.01	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 4"x 6 m con capacete galvanizado de 4", conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.	UND	1	0.00	0%	$ 1,433,266.00	$ 0.00
18.7.02	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 4x4" 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.	ML	30	0.00	0%	$ 184,419.00	$ 0.00
18.7.03	Suministro, transporte e instalación de cable Cu 2x2 AWG XLPE 133% 15KV. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	50	0.00	0%	$ 119,379.00	$ 0.00
18.7.04	Suministro, transporte e instalación de terminal premoldeado 15KV tipo exterior. Incluye: terminal premoldeado, puesta a tierra y tratamiento de punta.	UND	2	0.00	0%	$ 295,828.00	$ 0.00
18.7.05	Suministro, transporte e instalación de una caja corta circuito de 15 KV 100 A. 100 KV-BIL	UND	2	0.00	0%	$ 289,560.00	$ 0.00

18.7.06	Suministro, transporte e instalación de un pararrayo de 10 o 12 KV 10 KA.	UND	2	0.00	0%	$ 188,368.00	$ 0.00
18.7.07	Suministro, transporte e instalación de cruceta para soporte de protecciones en media tensión. Incluye: cruceta con diagonales, juego de collarines y demás herrajes de instalación	UND	1	0.00	0%	$ 1,031,753.00	$ 0.00
18.7.08	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección doble CS276 para canalización de M.T. y B.T. 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.	UND	1	0.00	0%	$ 1,717,285.00	$ 0.00
18.7.09	Suministro, transporte e instalación de cruceta de protecciones trifásica para media tensión. Incluye: cruceta con diagonales, juego de collarines y demás herrajes de instalación, juego de tres pararayos poliméricos 12 kV-10 kA, juego de tres cajas cortacircuitos 15 kV-100 A, juego de tres fusibles tipo hilo 2 A, cableado en Cu No 2 D, accesorios de instalación.	UND	1	0.00	0%	$ 2,132,557.00	$ 0.00
18.7.10	Suministro, transporte e instalación de conector tipo codo 200A - 15KV. Incluye: codo premoldeado, puesta a tierra y tratamiento de punta.	UND	2	0.00	0%	$ 557,809.00	$ 0.00
18.8	**SUBESTACION**						
18.8.01	Suministro, transporte e instalación de malla de puesta a tierra de 2x2 m. Incluye: cable de cobre #2/0 desnudo, electrodos tipo varilla cooperwell de 2,4mx5/8", cemento conductivo, soldadura exotérmica y demás accesorios de instalación.	UND	1	0.00	0%	$ 4,024,487.00	$ 0.00
18.8.02	Suministro, transporte e instalación de transformador trifásico ocasionalmente sumergible radial de 45 KVA, 13200/380-220 V.	UND	1	0.00	0%	$ 28,384,697.00	$ 0.00
18.8.03	Suministro, transporte e instalación de electrobomba sumergible de 1 HP, monofásica, 220V, 60Hz, protección térmica incorporada en el bobinado. Incluye: rejilla de protección, ducto de desague de 2",	UND	1	0.00	0%	$ 3,278,619.00	$ 0.00

	cableado eléctrico en 3x12 Cu encauchetado y demás accesorios de instalación.						
18.9	**LUMINARIAS OPCIONAL**						
18.9.01	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable de cobre No 3x12 encauchetado PVC 75°/600V.	ML	2352	0.00	0%	$ 10,985.00	$ 0.00
18.9.02	Suministro, transporte e instalación de luminaria marca SCHREDER ref. INDU LINE GEN2-1, 120 LEDs, 50 mA, NW870, 20W, 2400 Lm o similar, adosada en pared. Incluye: marcación, rejilla metalica de protección y demás accesorios de instalación.	UND	100	0.00	0%	$ 867,297.00	$ 0.00
18.9.03	Suministro, transporte e instalación de cable Al 2x4+4 Serie-8000. Incluye accesorios de instalación y señalización RETIE.	ML	30	0.00	0%	$ 13,593.00	$ 0.00
18.9.04	Suministro, transporte e instalación de electrodo de puesta a tierra en varilla cooperwell. Incluye conector trasversal, electrodo tipo varilla cooperwell de 2,4m x5/8" y tratamiento de tierra.	UND	30	0.00	0%	$ 327,029.00	$ 0.00
18.10.	**CERTIFICACIÓN, LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN.**						$ 0.00
18.10.01	Legalización de la instalación ante el operador de red. Incluye revisión de baja tensión y disponibilidad de servicio.	UND	1	0.00	0%	$ 477,096.00	$ 0.00
18.10.02	Certificación plena de conformidad con RETIE expedida por organismo acreditado ONAC. (D)	UND	1	0.00	0%	$ 7,370,047.00	$ 0.00
18.10.03	Elaboración de planos y memorias de obra eléctrica As Build.	UND	1	0.00	0%	$ 974,417.00	$ 0.00
18.10.04	Certificación plena de conformidad con RETILAP para alumbrado exterior o interior expedida por organismo acredilado ONAC. (C)	UND	1	0.00	0%	$ 6,189,458.00	$ 0.00

18.10.05	Corte de energia para maniobra de media tension (DNA). "Perdidas por el tiempo de desconexion del circuito al operador de red".	UND	1	0.00	0%	$ 1,521,450.00	$ 0.00
18.10.06	Revisión de media tensión, apertura y cierre de puentes. (trabajos de Linea viva)	UND	1	0.00	0%	$ 1,785,172.00	$ 0.00
18.10.07	Legalización de la instalación ante el operador de red. Incluye aprobacion del proyecto por el operador de red, disponibilidad de servicio y revisión de media tensión.	UND	1	0.00	0%	$ 543,744.00	$ 0.00
18.11.	CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO EN CONCRETO DE 4000 PSI, ANCHO: 2.40 M, LONGITUD: 3.05 M, ALTURA: 2.30 M						$ 0.00
	PRELIMINARES (CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO)						$ 0.00
18.11.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	30.02	46.51	155%	$ 67,282.00	$ 3,129,286.82
18.11.02	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador	m3	10.5	0.00	0%	$ 55,576.00	$ 0.00
	CONCRETOS (CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO)						**$ 0.00**
18.11.03	Solado de limpieza en concreto 1500 psi mezclado en sitio	m3	0.18	0.00	0%	$ 585,565.00	$ 0.00
18.11.04	Concreto ciclópeo 60% concreto 2500 psi mezclado en sitio y 40% piedra rajón	m3	1.6	0.00	0%	$ 431,323.00	$ 0.00
18.11.05	Zapata en concreto 4000 PSI mezclado en sitio	m3	1.6	0.00	0%	$ 824,768.00	$ 0.00
18.11.06	Viga de cimentación en concreto 4000 PSI . Área Transversal de 625 a 1600 cm2	m3	1.31	0.00	0%	$ 1,018,436.00	$ 0.00
18.11.07	Placa de piso en concreto 4000 psi premezclado	m3	2.72	0.00	0%	$ 1,060,864.00	$ 0.00

18.11.08	Columna en concreto 4000 psi mezclado en sitio. Área Transversal de 625 cm2 hasta 1600 cm2	m3	7.27	0.00	0%	$ 1,345,873.00	$ 0.00
18.11.09	Muros en concreto 4000 psi mezclado en sitio. Espesores de 10 a 20 cm, Altura máxima 3.00 m	m3	1.15	0.00	0%	$ 1,208,226.00	$ 0.00
18.11.10	Viga aérea en concreto 4000 psi mezclado en sitio. Área transversal de 625 a 1600 cm2	m3	2.29	0.00	0%	$ 1,373,811.00	$ 0.00
18.11.11	Tapa de cajas prefabricadas en concreto 4000 psi mezclado en sitio	m3	1.45	0.00	0%	$ 1,216,433.00	$ 0.00
	ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS (CUARTO ELÉCTRICO SOTERRADO)						$ 0.00
18.11.12	Acero de refuerzo figurado	kg	2057	0.00	0%	$ 8,369.00	$ 0.00
18.12	**SOTERRANIZACION**						$ 0.00
18.12.01	Cámara tipo 2F1 profundidad 1.3 m, Dimensión libre interna de 1.20 m x 0.75m,anillo inferoir de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.	UND.	18	4.50	25%	$ 1,652,274.00	$ 7,435,233.00
18.12.02	Cámara tipo F1 profundidad 1.0 m, Dimensión libre interna de 0.60 m x 0.75m,anillo inferoir de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000	UND.	9	3.00	33%	$ 827,783.00	$ 2,483,349.00

	psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.						
18.12.03	Cámara de tres accesos tipo RS2-003, área interior de 2.70 x 2.70, base en concreto de 21 Mpa y tapa en concreto de 24.5 Mpa, muros en bloque de concreto de 0.20 x 0.20 x 0.40 m, los muros interiores frisados con pañete de cal, y tapa tipo RS4-003, filtro de 0.40 m x 0.40m, 2 m de altura interna libre. Según norma ESSA (EPM).	UND.	2	0.00	0%	$ 827,783.00	$ 0.00
18.12.04	Cámara para transformador sumergible según norma ESSA (EPM),medidas internas libres de 4.20 m x 2.20 m en planta y altura libre de 2.70 m, muros de concreto de 21 MPA, espesores de .22 m, los de cimentación de 0.25 m, tapa en concreto de acceso de 2.30 m x 2.20 m, vigas de soporte, 9 peldaños de acceso en acero de refuerzo en acero de 3/4" cada 0.30 m y 2 rejillas de acero de área 0.650 m x 2.20 m según norma RS4-005 , filtro de inferior de 0.40 m x 0.40 m.	UND.	1	0.00	0%	$ 58,031,579.00	$ 0.00
18.12.05	Tapa circular (MH) para cámara tipo RS4-003 Según norma EPM (ESSA)	UND.	4	0.00	0%	$ 305,996.00	$ 0.00
	CANALIZACION DE BAJA TENSION (SOTERRANIZACION)						$ 0.00
18.12.06	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 6x4" 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.	ML	630	360.11	57%	$ 341,224.00	$ 122,878,174.64
18.12.07	Suministro, transporte e instalación de Banco de ducto 3x4" 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.	ML	480	0.00	0%	$ 184,419.00	$ 0.00

18.12.08	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 3x3" 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.	ML	510	343.99	67%	$ 71,515.00	$ 24,600,444.85
18.12.09	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 1 x 1" PVC conducir 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.	ML	1000	418.18	42%	$ 19,622.00	$ 8,205,527.96
	EQUIPOS (SOTERRANIZACION)		**0**				$ 0.00
18.12.10	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 690x1190x1170 mm (medidas internas) norma codensa CS275. Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 805x1305 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE para todos los circuitos.	UND	23	0.00	0%	$ 1,126,204.00	$ 0.00
18.12.11	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de media tensión sencilla norma ESSA 0,7 X 1,2 X 1,4 MTS. Incluye tapa norma ESSA con marco y contra marco soldado, fondo en gravilla, friso, señalización y demás accesorios. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	UND	14	0.00	0%	$ 1,346,937.00	$ 0.00
	AFLORAMIENTOS (SOTERRANIZACION)		**0**				$ 0.00
18.12.12	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada IMC de 3"x6m. Incluye: capacete galvanizado de 3", amarres en cinta bandit y base en concreto de 70x20x15 cm.	UND	4	0.00	0%	$ 774,604.00	$ 0.00

18.12.13	Suministro, transporte e instalación de bajante en tubería metálica galvanizada de 4"x 6 m con capacete galvanizado de 4", conectores de perforación, amarres en cinta bandit, base en concreto y demás accesorios.	UND	4	0.00	0%	$ 1,433,266.00	$ 0.00
	TOTAL						**$ 235,504,896.22**

- Construcción e Instalación de banco de ductos PVC en diferentes diámetros para redes de media tensión, baja tensión, alumbrado público y comunicaciones.
- Construcción de cajas de inspección y halado para media tensión, baja tensión, alumbrado público y comunicaciones.
- Excavación y procedimientos iniciales para instalación de subestación en el parque porvenir
- Construcción de tapas para cajas de alumbrado público.
- Construcción de cajas de inspección para instalación de electrodos de puesta a tierra.



Contruccion de caja y halado para media, baja tension alumbrado publico y de comunicaciones



Contruccion de tapas para cajas de alumbrado



Construcción de cajas de inspección y halado y banco de ductos



Construcción de cajas de inspección y halado



Construcción de cajas de inspección y halado



Instalacion de cajas de alumbrado



Instalacion de cajas de alumbrado

Se efectuó seguimiento mediante formato de liberación de actividades de acuerdo con el programa de gerencia del Consorcio Deportivo BMG-22, soportando la trazabilidad del control al avance de obra eléctrica otorgando permiso de inicio de actividades, revisando la debida coordinación con las actividades de las demás especialidades, realizando medidas de campo y generando registro fotográfico para el expediente contractual.

CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO
Se recalca la realización de ajustes a diseño y consideraciones al mismo:

- Para el punto de conexión o amarre con el operador de red se mantiene lo estipulado en el apoyo aprobado mediante factibilidad del servicio por media tensión (13.2kV).
- En áreas donde se proyecta piso en caucho no se deben instalar puntos de iluminación ni construcción de cajas de inspección u otro tipo.

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

- **AVANCE FÍSICO OBRA ELÉCTRICA**

El CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22 tiene como fecha de inicio el 30 de marzo de 2022 y a la fecha ha ejecutado únicamente actividades del capítulo No. 18 INSTALACIONES ELÉCTRICAS, las consistentes de la sección 18.1 PRELIMINARES; 18.2 CANALIZACIONES DE BAJA TENSIÓN; 18.4 ESTRUCTURAS; y 18.12 SOTERRANIZACIÓN, registrando suministro parcial de tubería, material para relleno de excavaciones para banco de ductos y ladrillos, lo que equivale a un valor acumulado de $235,504,896.22que representa un avance del 14% respecto al valor del contrato eléctrico ($1.686.270.874,83).

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Aprobado el diseño eléctrico en media tensión; el Consorcio Deportivo BMG-22 puede adelantar de esta forma las actividades de la sección de media tensión; de tal manera que se cuenten con los requisitos para obtención de la certificación RETIE y RETILAP del proyecto.

- El Consorcio Deportivo BMG -22 ha ejecutado actividades del capítulo No. 18 INSTALACIONES ELÉCTRICAS, las consistentes de la sección 18.1 PRELIMINARES; 18.2 CANALIZACIONES DE BAJA TENSIÓN; 18.4 ESTRUCTURAS; y 18.12 SOTERRANIZACIÓN, registrando suministro parcial de tubería, material para relleno y ladrillos, lo que equivale a un porcentaje del 16% con respecto al valor final del componente eléctrico.

- Es necesario que el CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22 adelante la contratación de las actividades de certificación y legalización, las cuales por recomendación de interventoría se han solicitado de forma reiterada en los diferentes comités de obra semanal, teniendo en cuenta el avance de obra ejecutado y el plazo por causar.

- Está Interventoría recomienda contratar más personal para cumplir con los compromisos adquiridos con el municipio.

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SYSO-L-05 Versión 2 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22 — PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Cajas de Inspeccion eléctrica		
ITEM PRESUPUESTAL:	18.4.02	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600x600x850 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.	UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

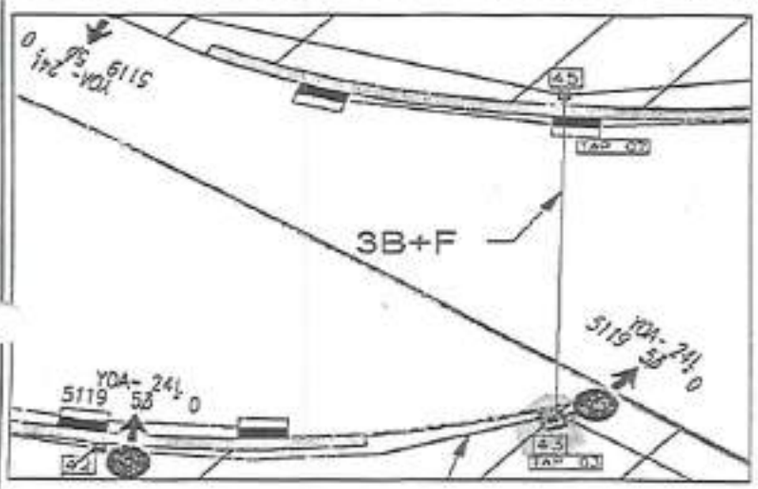
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 18
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demolición, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas..

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	%Ejecucion	total
Caja 43	3B+F				
	0.60				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: — Mes: — Día: — Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA: Alfonso Romero

1

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMO-L-05 Versión 3 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22 — PLANO - ELE - P.D PORVENIR V2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension
ÍTEM PRESUPUESTAL: 18.4.03	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. — UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

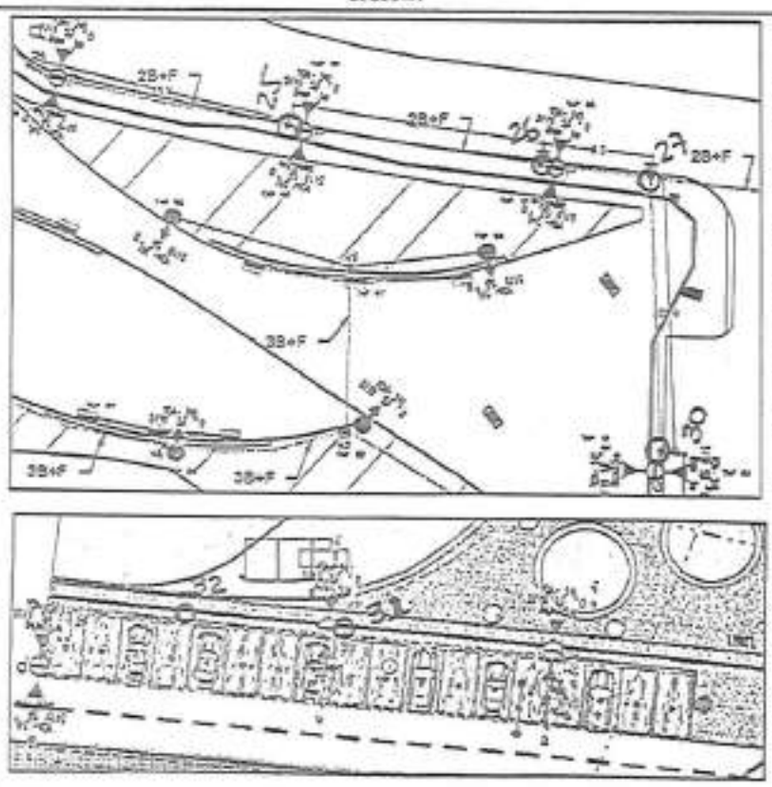
	Año 2022	Mes 10		Día 18
FECHA y HORA SOLICITUD	Hora: 7:00 a.m			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
	18/10				
Caja 25	0.10	/			
Caja 26	0.10	/			
Caja 27	0.40				
Caja 30	0.10	/			
Caja 31	0.10	/			
Caja 32	0.10	/			
Total →	0.90				

FECHA y HORA APROBACIÓN — Año: Mes: Día: Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CDH-BMGJ-08
Versión 3 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD:	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR V2\PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	18.4.03	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.	UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

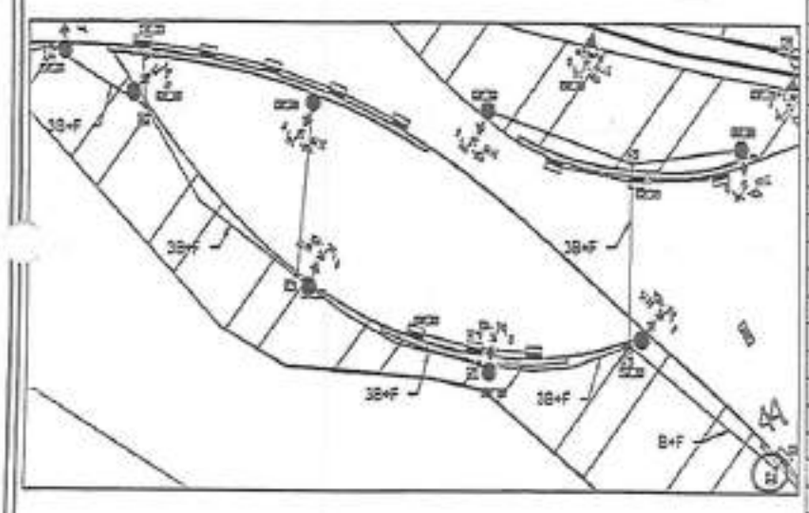
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 18
	Hora: 7:00 a.m			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
Caja 44	0.40				
Total = 0.40					

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA
Alvaro Rondon

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMCL-06
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD:	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22 — PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL: 19.4.03	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.	UNIDAD DE MEDIDA:	UND

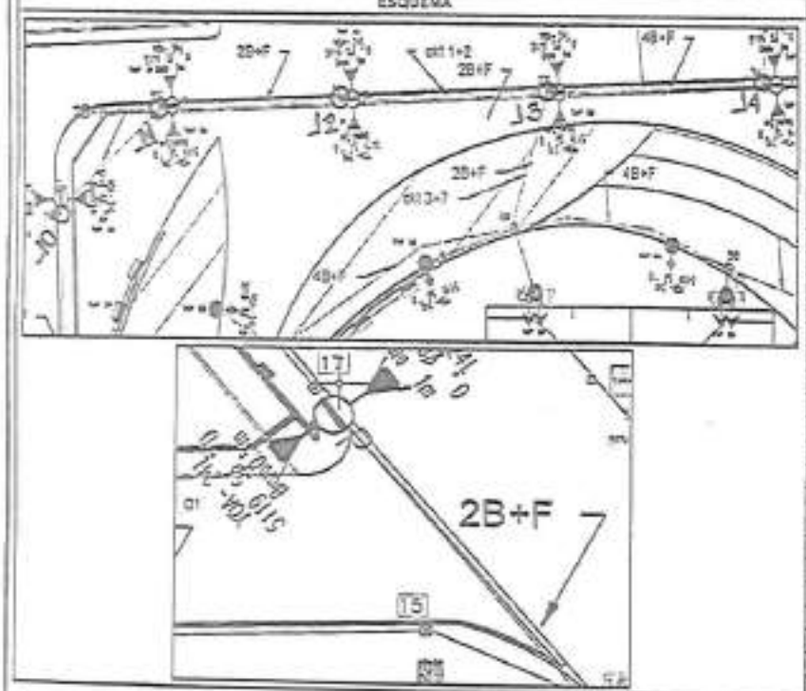
DATOS DE LA APROBACIÓN

	Año	Mes		Día
FECHA y HORA SOLICITUD		10		18
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMC - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:
Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.)

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
	18/10				
Caja 10	0.10				
Caja 11	0.10				
Caja 12	0.10				
Caja 13	0.10				
Caja 14	0.10				
TOTAL	0.50				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Alfonso Rondón
Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato: CON-SIAC-L-06
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v0-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja de baja tension

ITEM PRESUPUESTAL:	18.4.01	Suministro, transporte e instalación de caja de inspeccion 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.	UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

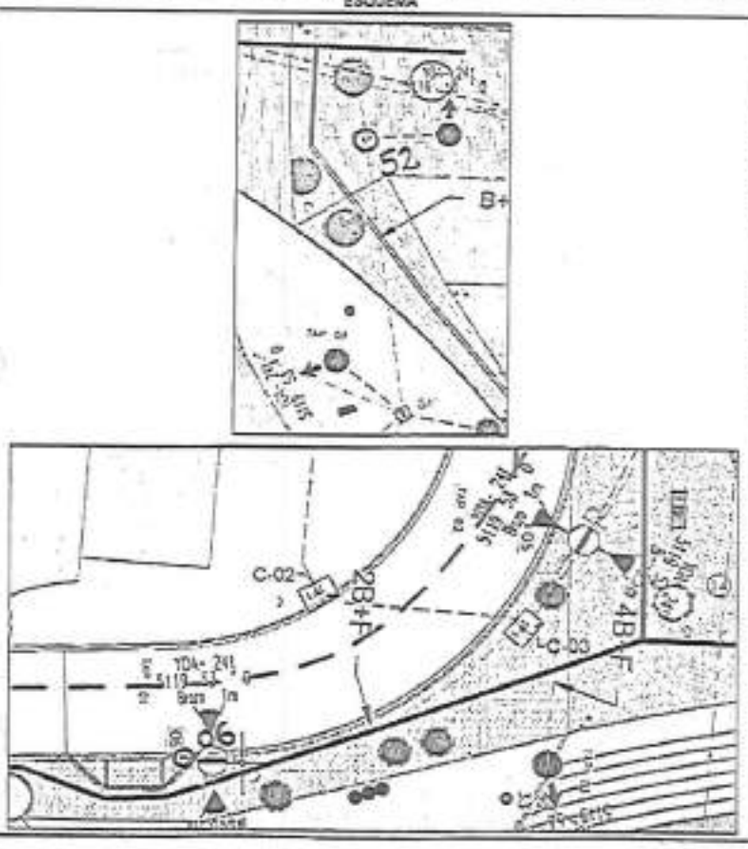
FECHA y HORA SOLICITUD	Año	Mes 10	Día 18	
	Hora			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificacion

Descripción	Fecha	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
	18/10				
Caja 62	0.10	/			
Caja 6	0.10	/			
Total =	0.20				

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

5

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMO-L-05 Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE.dwg

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja de baja tension

ITEM PRESUPUESTAL: 19.4.01 — Suministro, transporte e instalación de caja de inspeccion 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.

UNIDAD DE MEDIDA: UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

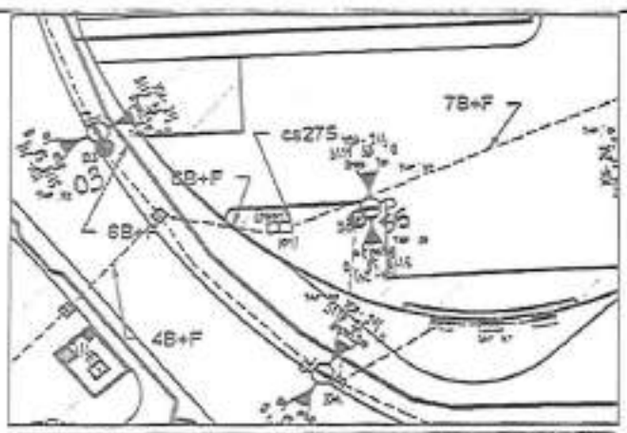
FECHA y HORA SOLICITUD: Año: | Mes: 10 | Día: 18 | Hora:

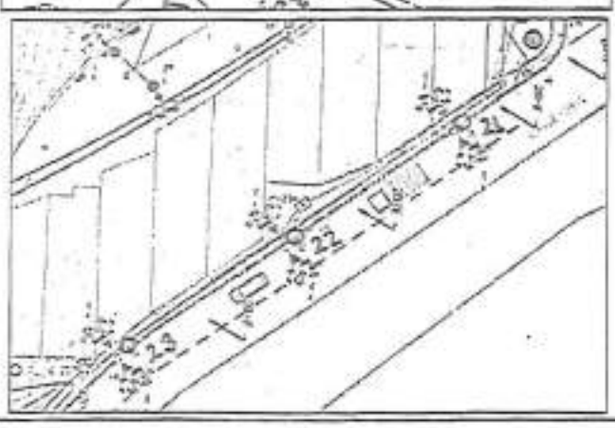
APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA





Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	%Ejecucion	TOTAL
Caja 55	0.10				
Caja 3	0.50				
Caja 21	0.50				
Caja 22	0.30				
Caja 23	0.30				
Total	1.50				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

6

Scanned with CamScanner

	FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES	Formato CON-BMG-L-05 Versión 0 17/03/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5	
ACTIVIDAD		
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Subestacion electrica	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO : tramites ante operador de red

ÍTEM PRESUPUESTAL:	13.4.07	Suministro de POSTE OLERON o similar- CERTIFICADO de 10,0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO, manufacturado en dos secciones Biseladas y Punta led decorativa , dispuesto para instalar Luminaria LED AP. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica. Incluye: Canastilla para cimentación con pernos, wasas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Retilap	UNIDAD DE MEDIDA:	UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

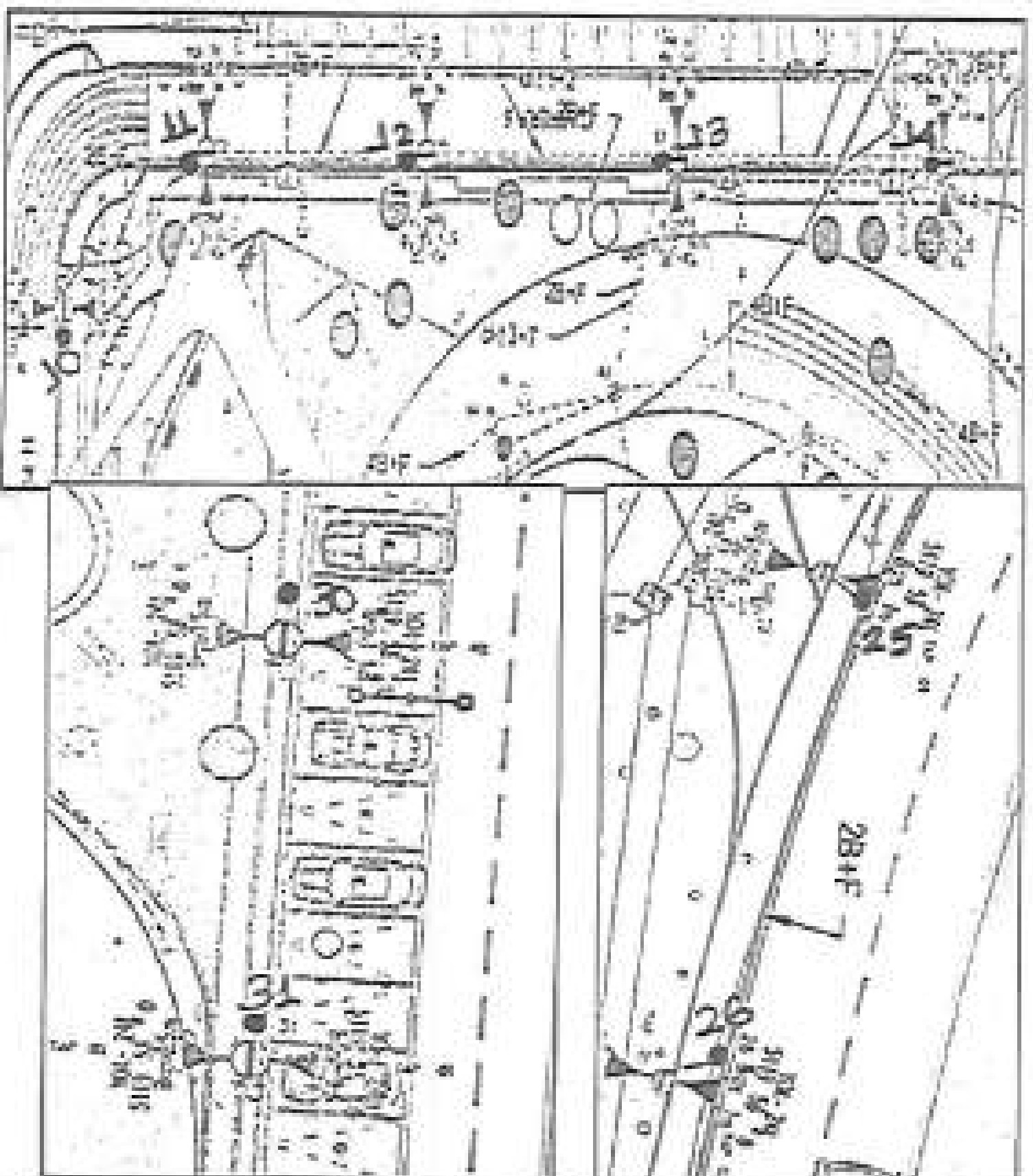
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 18
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					[firma]
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					[firma]
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					[firma]
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					[firma]
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					[firma]

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	% Avance	Total
BASE POSTE - CAJA 10 ✓				5%	
BASE POSTE - CAJA 11 ✓				5%	
BASE POSTE - CAJA 12 ✓				5%	
BASE POSTE - CAJA 13 ✓				5%	
BASE POSTE - CAJA 14 ✓				5%	
BASE POSTE - CAJA 25 ✓				5%	
BASE POSTE - CAJA 26 ✓				5%	
BASE POSTE - CAJA 30 ✓				5%	
BASE POSTE - CAJA 31 ✓				5%	
		Total →		0.45	

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante [firma]

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA [firma] Alfonso Romero

7

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMG-L-06
Versión 3 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Subestacion eléctrica
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.O PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO : tramites ante operador de red

ÍTEM PRESUPUESTAL:	19.A.07	Suministro de POSTE OLERON o similar- CERTIFICADO de 10,0m de altura BRAZO DOBLE PROPÓSITO. manufacturado en dos secciones Biseladas y Punta led decorativa , dispuesto para instalar Luminaria LED AP. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica. Incluye: Canastilla para cimentación con pernos, wasas y arandelas Galvanizadas en su totalidad - Retilap	UNIDAD DE MEDIDA:	UND

DATOS DE LA APROBACIÓN

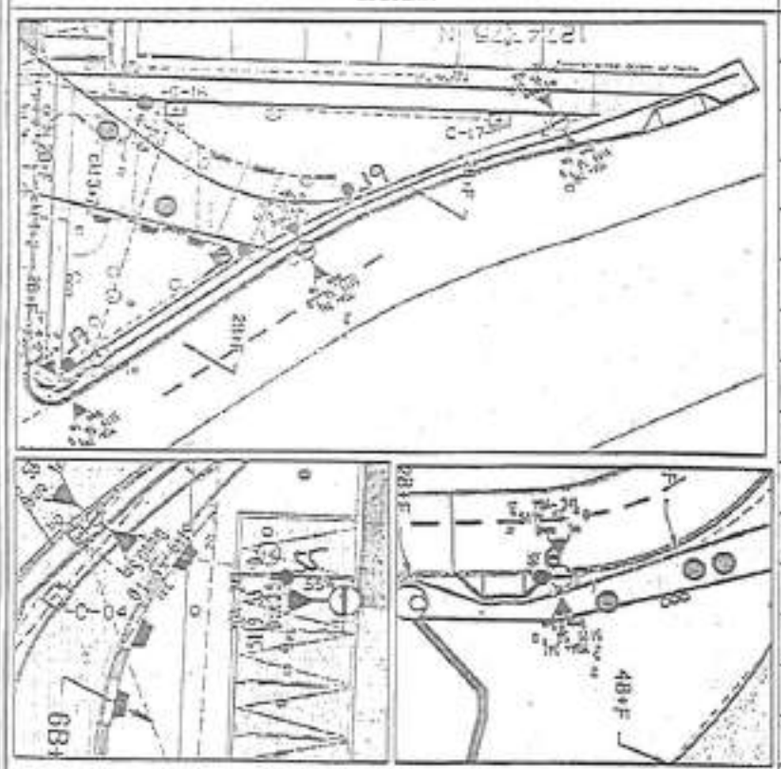
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 18
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					A
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					A
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					A
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					A
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					A

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere más espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	% Avance	Total
BASE POSTE - CAJA 17	1			5%	
BASE POSTE - CAJA 18	1			5%	
BASE POSTE - CAJA 19	1			5%	
BASE POSTE - CAJA 6	1			5%	
BASE POSTE - CAJA 55	1			5%	
		Total →			0.25

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SUG-L04 Versión 0 17/03/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR\G-PLANO-ELE.dwg

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Cajas de inspeccion eléctrica
ITEM PRESUPUESTAL: 18.11.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

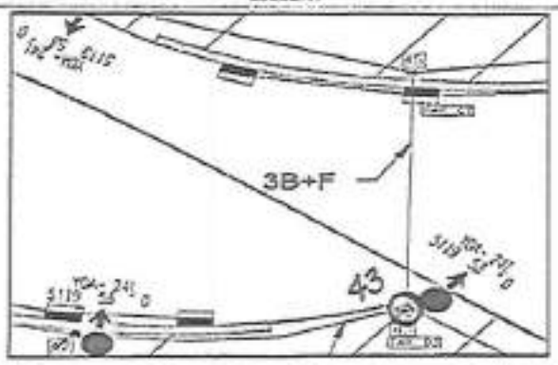
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes: 10		Día: 19
	Hora:			

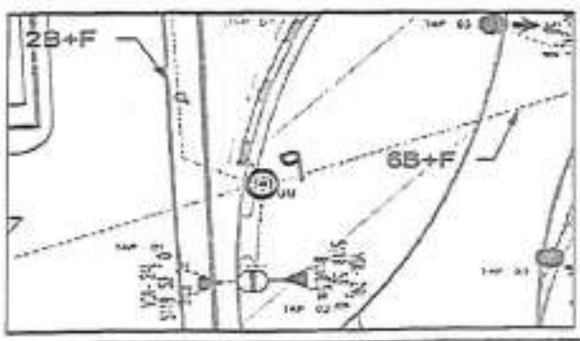
APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio pegar el plano en hojas anexas

ESQUEMA





Cuantificación

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Volumen
Caja 43	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 9	0.90	0.90	0.90	0.73
			Total →	1,54 m³

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMS-L-06
Versión 0 17/09/2012

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 2
ACTIVIDAD:	Excavación manual para cám de bajo tensión
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Cajas de inspeccion eléctrica

ITEM PRESUPUESTAL: 18.11.01 — Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final — UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

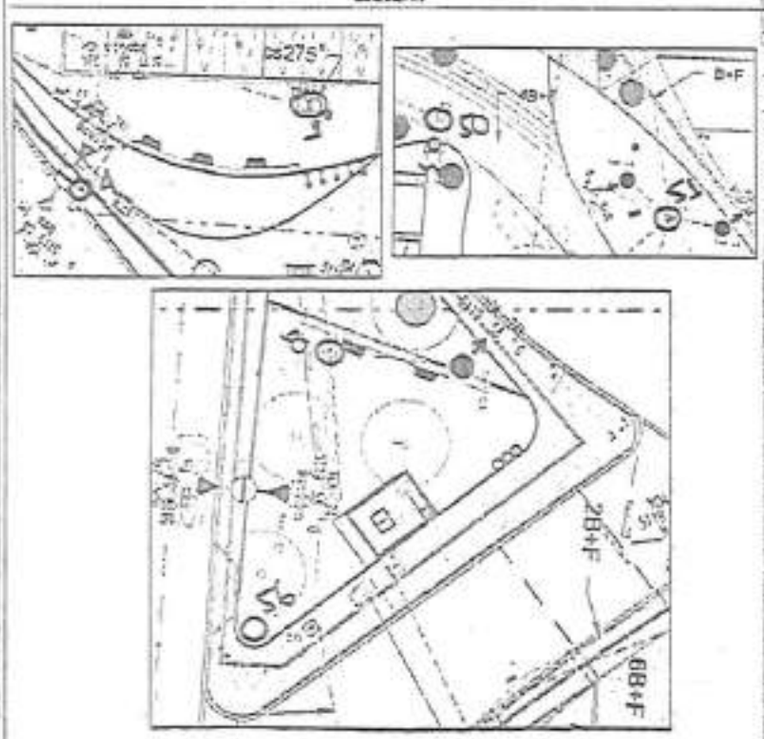
FECHA y HORA SOLICITUD: Año | Mes 10 | Día 19 | Hora

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
Caja 01	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 1	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 4	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 00	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 0	0.90	0.90	0.90	0.73
Caja 00	0.90	0.90	1.0	0.81
Caja 1	0.90	0.70	1.0	0.63

Total 5,21 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-ENG-L-05
Versión 0 17/04/2020

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	Excavacion caja Alumbrado item 18.4.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR V2-PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension		
ITEM PRESUPUESTAL:	18.11.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

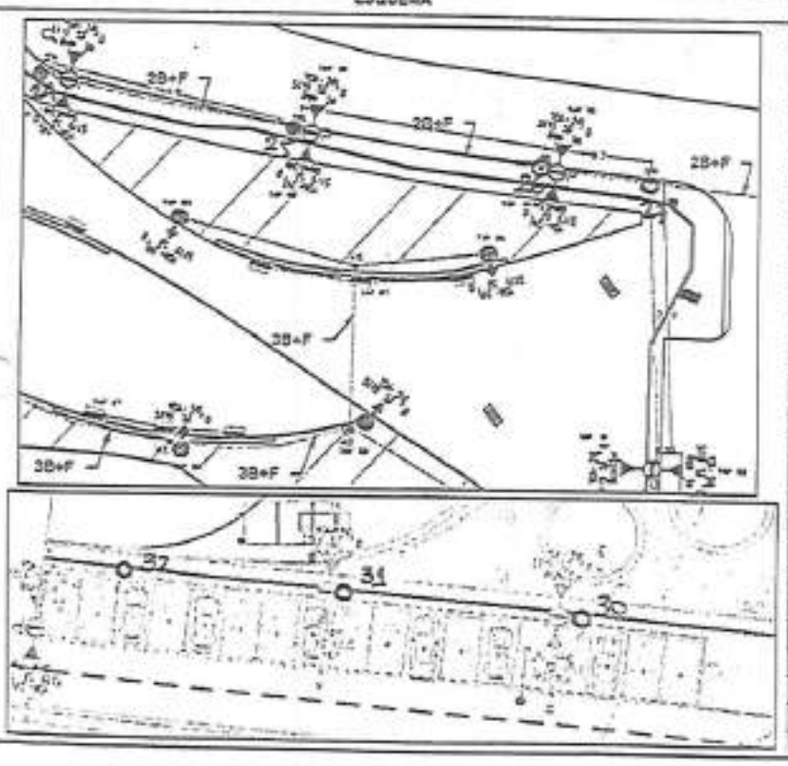
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 19
	Hora: 7:00 a.m			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMENTO SI	CUMPLIMENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 24	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 25	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 26	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 27	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 30	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 31	0.70	0.70	1.0	0.49
caja 32	0.70	0.70	1.0	0.49
			Total →	3.43 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

11

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMO-L-05 Versión 0 17/03/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	Excavación caja Iluminación Item 18.4.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja de baja tension
ÍTEM PRESUPUESTAL: 18.11.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

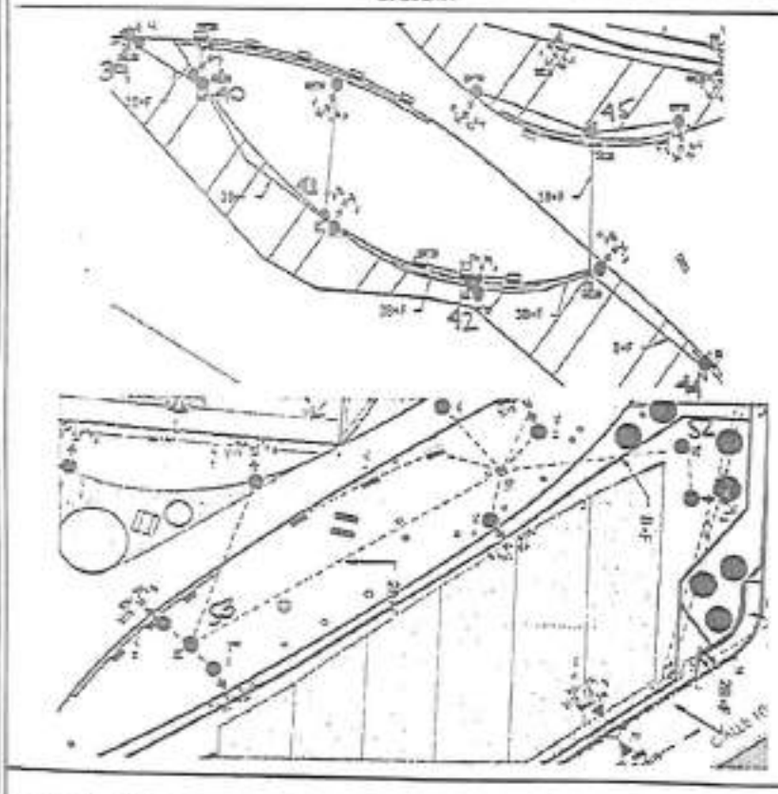
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10	Día 19
	Hora: 7:00 a.m.		

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

	Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
	Caja 39	0.70	0.70	0.90	0.44
	Caja 40	0.70	0.70	0.90	0.44
	Caja 41	0.70	0.70	0.90	0.44
	Caja 42	0.70	0.70	1.0	0.49
	Caja 44	0.70	0.70	1.10	0.54
	Caja 45	0.70	0.70	1.0	0.49
	Caja 52	0.70	0.70	0.80	0.39
	Caja 53	0.70	0.70	0.90	0.44
			Total =	3.67 m3	

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDV-BMG-L-06
Versión 5 17/06/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavacion Caja 3 Alumbrado Item 18.4.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja de baja tension

ÍTEM PRESUPUESTAL: 18.11.01 Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final

UNIDAD DE MEDIDA: m3

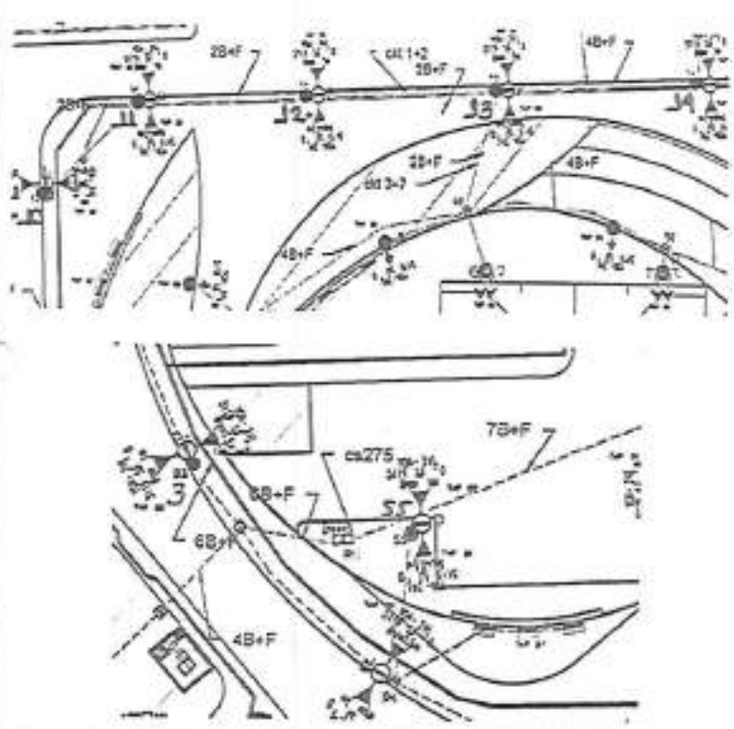
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD: Año | Mes 10 | Día 13 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	OBSERVACIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc)
EMISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:
Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 10	0,70	0,70	1,00	0,49
caja 11	0,70	0,70	0,98	0,47
caja 12	0,70	0,70	1,10	0,54
caja 13	0,70	0,70	0,90	0,44
caja 14	0,70	0,70	0,95	0,47
caja 55	0,70	0,70	1,0	0,49
caja 3	0,70	0,70	1,0	0,49
				Total = 3,29 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

13

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CONAGUA-L-00
Versión: 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension Item 18.4.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja de baja tension

ITEM PRESUPUESTAL: 18.11.01 Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final | UNIDAD DE MEDIDA: m3

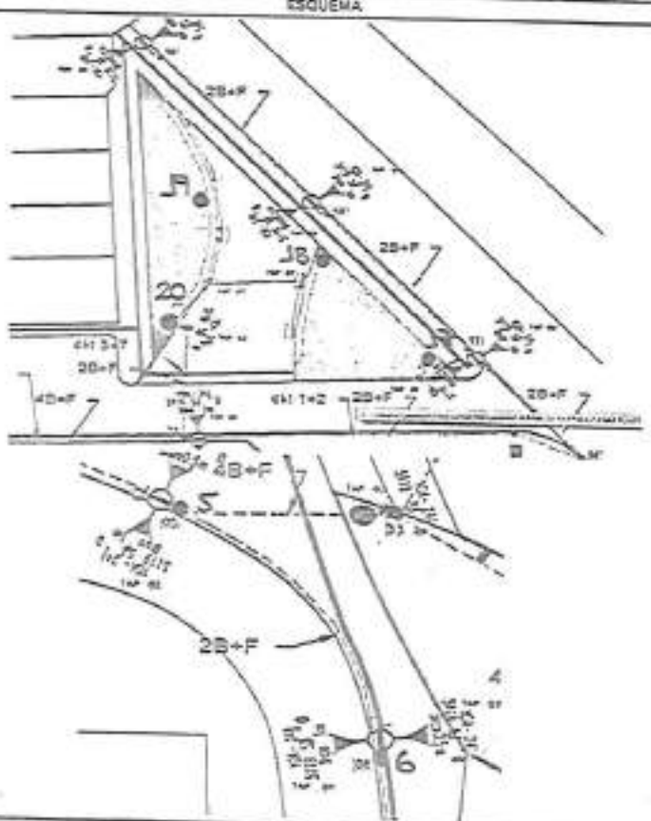
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD: Año | Mes 10 | Día 19 | Hora:

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACION / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
NIVELACION (cotas proyecto, profund dados, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:
Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 17	0.30	0.30	0.90	0.44
caja 18	0.30	0.30	1.39	0.68
caja 19	0.30	0.30	1.10	0.59
caja 20	0.30	0.30	1.10	0.59
caja 5	0.30	0.30	1.0	0.49
caja 6	0.30	0.30	1.0	0.49
		Total →		3.16 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

14

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SMO-L-05
Versión 2 10/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No 5
ACTIVIDAD	Excavación manual para caja de baja tension Item 18.4.03
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR \0-PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja de baja tension

ÍTEM PRESUPUESTAL: 18.11.01 Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final

UNIDAD DE MEDIDA: m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

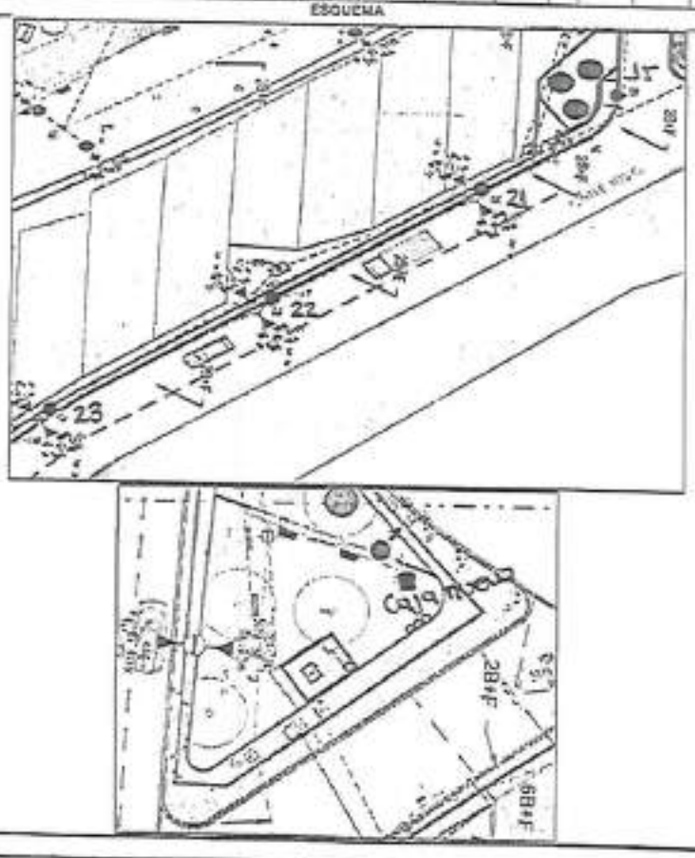
FECHA y HORA SOLICITUD: Año | Mes 10 | Día 19 | Hora

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO SMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podra utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 21	0.30	0.30	1.0	0.09
caja 22	0.30	0.30	1.0	0.09
caja 23	0.30	0.30	1.0	0.09
caja nueva bahia cll 104b	0.30	0.30	1.0	0.09
caja 15	0.30	0.30	1.0	0.09
			Total	2.45 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año | Mes | Día | Hora:

Nombre y Cargo Solidaria

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

15

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato COA-Eval3-L.06
Versión 6 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.3
ACTIVIDAD	excavacion cajas comunicaciones Item 13.11.01
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector Noreste del parque-Frente calle 104H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR V2-PLANO-ELE-AP

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de dutos soterranizacion comunicaciones
ITEM PRESUPUESTAL: 13.11.01	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final
UNIDAD DE MEDIDA:	m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

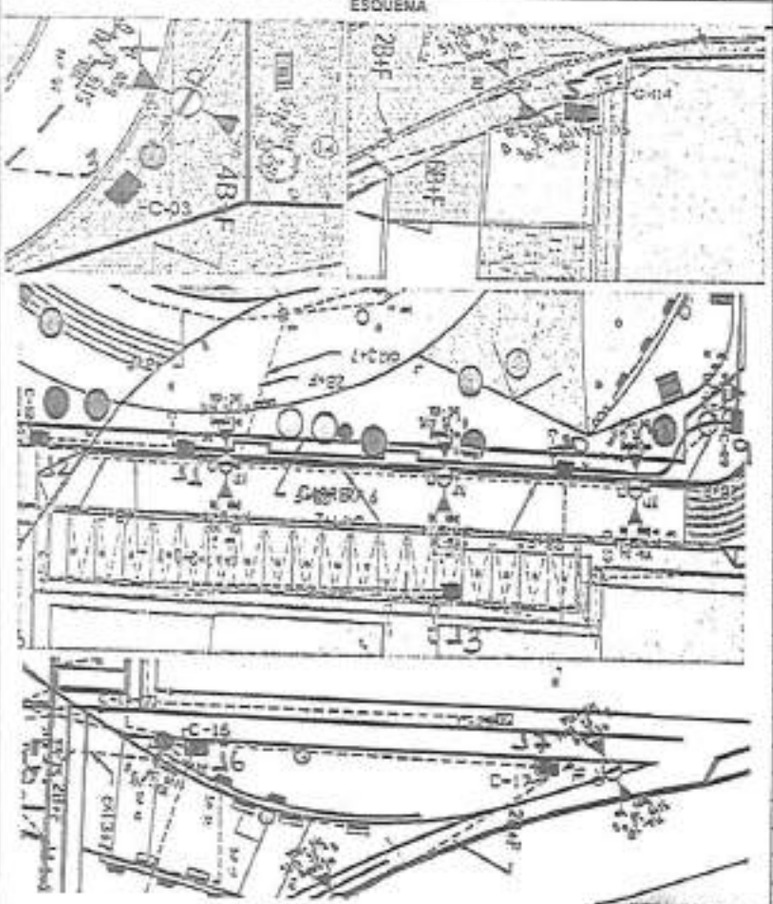
FECHA y HORA SOLICITUD	Año 2022	Mes 10		Día 19
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc.)
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACION (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere más espacio pedir utilizar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
caja 5	1.50	1.05	1.0	1.58
caja 8	1.50	1.05	1.20	1.89
caja 9	1.50	1.05	1.40	2.21
caja 10	1.50	1.05	1.23	1.94
caja 11	1.50	1.05	1.35	2.13
caja 12	1.50	1.05	1.37	2.16
caja 13	1.50	1.05	1.20	1.89
caja 16	1.50	1.05	1.20	1.89
caja 17	1.50	1.05	1.20	1.89
			Total →	17.58 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año	Mes	Día
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

16

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato GDH-SMG-L-06
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	Excavación caja comunicaciones item 18.02
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector Noreste del parque-Frente calle 104H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja y bancos de dutes soterranizacion comunicaciones

ITEM PRESUPUESTAL: 18.11.01 Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final | **UNIDAD DE MEDIDA:** m3

DATOS DE LA APROBACIÓN

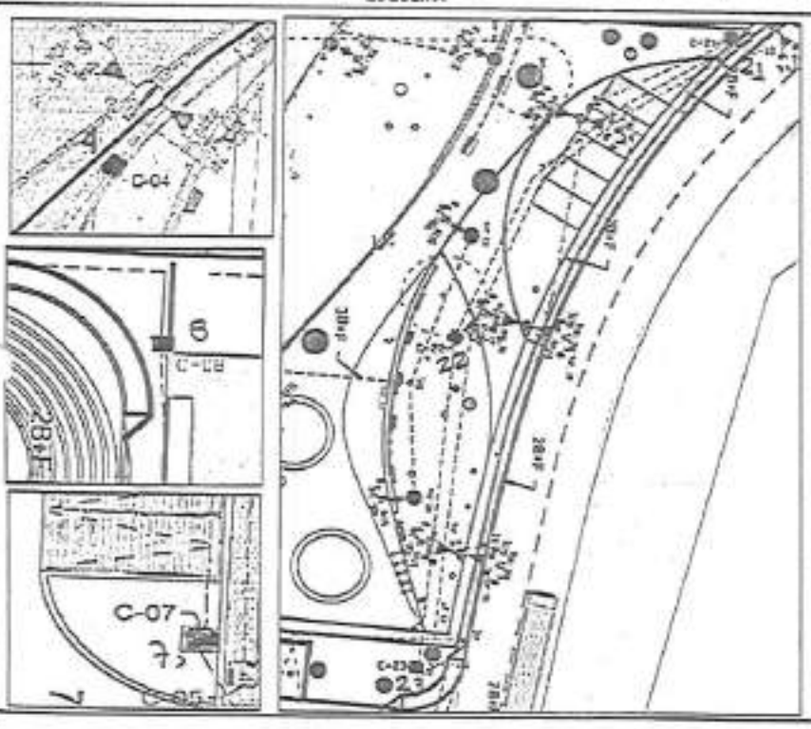
	Año: 2022	Mes: 10		Día: 18
FECHA y HORA SOLICITUD	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demolar, Concesión, etc)
REVISION ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

Si requiere mas espacio podrá colocar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
CAJA 4	1,05	0,90	1,0	0,95
CAJA 7	1,05	0,90	1,20	1,13
CAJA 8	1,05	0,90	1,20	1,13
CAJA 21	1,05	0,90	1,0	0,95
CAJA 22	1,05	0,90	0,90	0,85
CAJA 23	1,05	0,90	1,0	0,95
			Total →	5,96 m3

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

17

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-SIMO-L-09
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector Noreste del parque-Frente calle 154H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para caja y bancos de dutos soterranizacion comunicaciones

ITEM PRESUPUESTAL:	16.12.01	Cámara tipo 2F1 profundidad 1.3 m, Dimensión libre interna de 1.20 m x 0.75m,anillo inferior de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.	UNIDAD DE MEDIDA:	UND.

DATOS DE LA APROBACIÓN

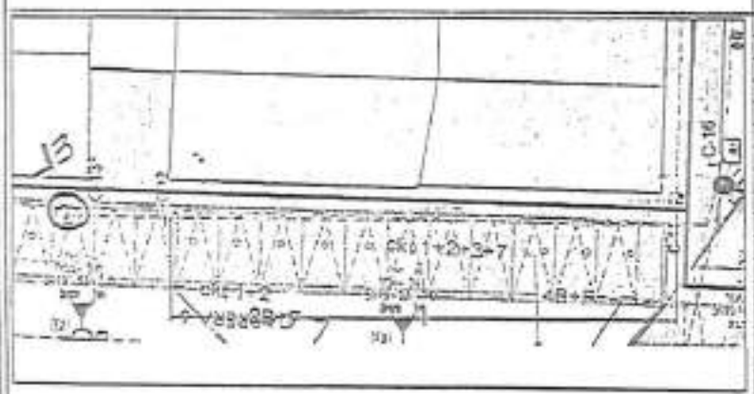
FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 18	
	Hora:				

APROBACIÓN PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc.).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					N/A
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					N/A
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					N/A
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					N/A
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					N/A

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá ubicar hojas anexas.

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	%Ejecucion	total
Caja 13	30%				
13+1=0.30					

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

18

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato: CDM-ENG-LAB-00
Versión: 2 17/03/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	Sector Noreste del parque-Frente calle 104H
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN: Excavación manual para caja y bancos de dutos solemnizacion comunicaciones

ITEM PRESUPUESTAL: 15.12.02

Cámara tipo P1 profundidad 1.0 m, Dimensión libre interna de 0.60 m x 0.75m,anillo inferoir de 10 x 15 cm en concreto de 2500 psi, triturado 3/8" de base, muros en mampostería de 12 cm x 24 cm x 6 cm, con mortero de pega de 1:5 y recubrimiento de pañete mezcla 1:5 con espesor mínimo de 2 cm, anillo perimetral en concreto 3000 psi de sección 10 x 15 cm, marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" con anclajes al anillo perimetral en concreto, tapas en platina de 2 1/4 x 1/4 rellenas en concreto de 3000 psi con acero de refuerzo de 3/8", según detalle.

UNIDAD DE MEDIDA: UND.

DATOS DE LA APROBACIÓN

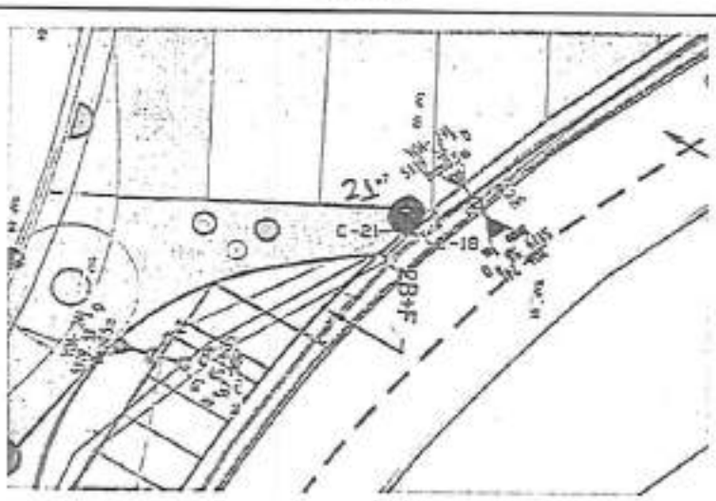
FECHA y HORA SOLICITUD: Año: 2022 | Mes: 10 | Día: 18 | Hora: 7:00 a.m

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demolar, Corrección, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
ALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

Si requiere mas espacio podrá utilizar hojas anexas

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Fecha 18/10	Fecha	Fecha	%Ejecución	total
Caja 21	30L				
Total →	0,30				

FECHA y HORA APROBACIÓN: Año: | Mes: | Día: | Hora:

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

19

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-I-05
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	PLANOS DE REFERENCIA:
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22 — PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para canalizacion de baja tension		
ÍTEM PRESUPUESTAL: 16.12.09	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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.	UNIDAD DE MEDIDA:	ML

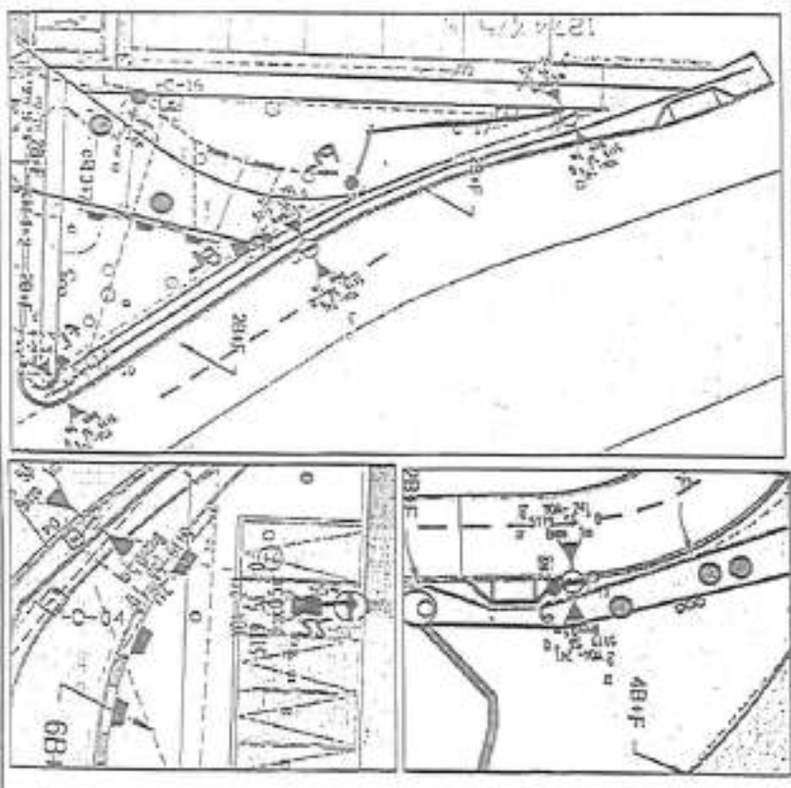
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 18
	Hora:			

APROBACIÓN PARA INICIACIÓN ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Cancelón, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFÍA					
NIVELACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRÁFICA:

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
CAJA 19 A POSTE	23.80			
CAJA 18 A POSTE	4.50			
CAJA 17 A POSTE	2.50			
CAJA 6 A POSTE	1.60			
CAJA 55 A POSTE	1.30			
Total →	33.90 ML			

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORÍA

Scanned with CamScanner

FICHA DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES

Formato CON-BMG-L-06
Versión 0 17/05/2022

PROYECTO/OBRA:	"ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" – GRUPO No.5
ACTIVIDAD	
LOCALIZACIÓN ELEMENTO:	
CONTRATISTA A CARGO:	CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22
PLANOS DE REFERENCIA:	PLANO - ELE - P.D PORVENIR v2-PLANO-ELE-AP

CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:

OBJETO DE LA EXCAVACIÓN:	Excavación manual para canalizacion de baja tension
ITEM PRESUPUESTAL: 18.12.03	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 plastica de señalización y retiro de escombros y disposición final.
UNIDAD DE MEDIDA:	ML

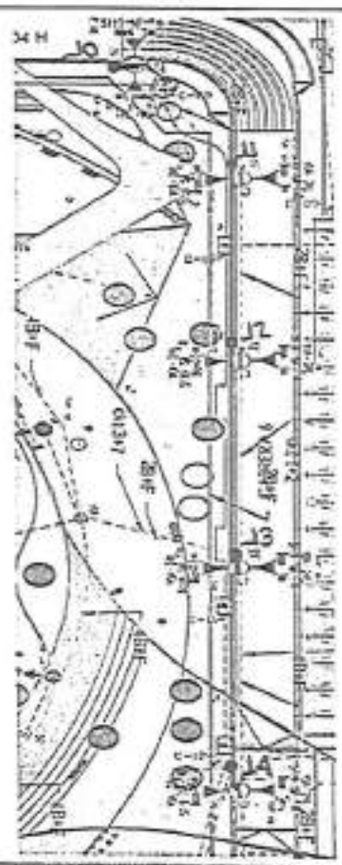
DATOS DE LA APROBACIÓN

FECHA y HORA SOLICITUD	Año: 2022	Mes: 10		Día: 18
	Hora:			

APROBACION PARA INICIACION ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO SI	CUMPLIMIENTO NO	APROBACIÓN CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22	APROBACIÓN INTERVENTORÍA	ACCIONES A SEGUIR (Liberación, Reparación, Reproceso, Demoler, Concesión, etc).
REVISIÓN ACCESO DE PERSONAL Y EQUIPO					
DISPONIBILIDAD EQUIPOS					
LOCALIZACIÓN / REPLANTEO / TOPOGRAFIA					
LACIÓN (cotas proyecto, profundidades, anchos)					
INTERFERENCIAS ESTRUCTURAS Y REDES					

OBSERVACIONES / ESQUEMA - CARTERA TOPOGRAFICA:

ESQUEMA



Cuantificación

Descripción	Long	Ancho	Alto	Volumen
CAJA 10 A POSTE	1.0			
CAJA 11 A POSTE	1.30			
CAJA 12 A POSTE	1.10			
CAJA 13 A POSTE	1.30			
CAJA 14 A POSTE	1.10			
TOTAL →	5.80 m			

FECHA y HORA APROBACIÓN	Año:	Mes:	Día:
	Hora:		

Nombre y Cargo Solicitante

Nombre y Cargo Revisión INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

INFORME HSEQ MENSUAL DE INTERVENTORÍA # 7

PERIODO: OCTUBRE DE 2022

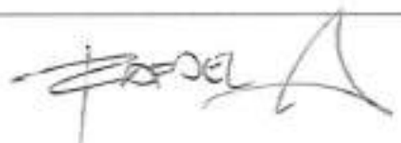
PARQUE EL PORVENIR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.° 40 DE 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA A LA ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 4.

CONTRATISTA: **INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S**
Representado Legalmente por: CARLOS MARIO ROLON AMAYA

CONTRATO DE OBRA N.° 33 DE 2022
OBJETO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 5.

CONTRATO DE OBRA N.° 33 DE 2022
OBJETO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 5.

ELABORADO POR:	 RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ PEREZ
CARGO:	PROFESIONAL HSEQ INTERVENTORÍA
MATRICULA PROFESIONAL No.	68238156241STD
Licencia SST No.	Resolución No. 018694 del 14 de septiembre de 2015.

INTRODUCCIÓN

Mediante contrato de interventoria N°40 de 2022, se adjudicó a la firma INGECO INGENIERÍA DE CONSTRUCCIONES SAS la "INTERVENTORÍA DEL CONTRATO: ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO NO. 03.".

Mediante contrato de obra N° 33 del 23 de febrero de 2022, se adjudicó al CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22, el contrato para la "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER". Mediante Resolución No. 14 del 4 de febrero de 2022 la Entidad adjudicó el Contrato del GRUPO No. 5 (Parque deportivo el porvenir) al Contratista CONSORCIO DEPORTIVO BMG - 22.

El presente documento corresponde al informe mensual HSEQ N° 7, elaborado por la interventoría durante el periodo comprendido entre el 1 al 31 de octubre de 2022, el cual contiene las actividades de interventoría ejecutadas en materia Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo, PMT y calidad en la adecuación y mejoramiento de parques y espacio público del municipio de Bucaramanga, Santander.

MARCO NORMATIVO

Constitución Nacional de Colombia 1991 - Congreso Nacional de Colombia - Rescata temas relacionados con la protección del medio ambiente y el derecho de la comunidad de gozar de un ambiente sano. Contiene la prohibición expresa de introducir al territorio Nacional sustancias Tóxicas o peligrosas.

Decreto Ley 2811 de 1974 - Presidencia de la República - *Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al medio ambiente. Por el cual se regula el manejo de los recursos naturales y los demás elementos y factores que conforman el ambiente o influyan en él. Reglamenta el manejo de residuos, basuras, desechos y desperdicios. Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al medio ambiente.*

Ley 99 de 1993 - Congreso Nacional de Colombia - Ley General Ambiental de Colombia. Crea el Ministerio del Medio Ambiente, reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, y organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA.

Resolución 541 de 1994 - Ministerio del Medio Ambiente - Regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y carga orgánica, suelo y subsuelo de excavación

Decreto 948 de 1994 - Presidencia de la República - Prohíbe el uso de combustibles contaminantes, particularmente de aceites lubricantes gastados y otros residuos considerados peligrosos.

Decreto 4741 de 2005 - Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial – MAVDT - *Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.*

Decreto 1072 de 2015 - Ministerio del Trabajo, *Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo Libro 2, Parte 2, Titulo 4, Capitulo 6.*

Decreto 1076 de 2015 - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - *Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.*

Resolución 472 de 2017 – Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - *Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones.*

Resolución 2184 de 26 de diciembre de 2019 *"Por la cual se modifica la Resolución 668 de 2016 sobre uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones".*

Decreto 052 de 2017 - Ministerio del Trabajo - *Por medio del cual se modifica el artículo 2.2.4.6.37 del Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, sobre la transición para la implementación del sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).*

Resolución 0312 de 2019 - Ministerio del Trabajo - *Por la cual se modifican los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes.*

Resolución 350 del 1 de marzo de 2022 – Ministerio de salud y protección social. Por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para el desarrollo de las actividades económicas, sociales, culturales y del Estado.

1. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

A continuación, se presenta la gestión ambiental correspondiente al periodo comprendido entre el 1 al 31 de octubre de 2022. Así mismo se informa que el manejo de los programas ambientales, son ejecutados y adelantados por el **Consorcio deportivo BMG-22**, bajo la supervisión de la interventoría **INGECO INGENIERÍA DE CONSTRUCCIONES SAS.**

Para la elaboración del presente informe, esta interventoría se basa en los insumos entregados por el Consorcio deportivo BMG-22, referentes a la gestión ambiental, realizada durante el presente periodo, y otros tomados por esta misma interventoría en el seguimiento desarrollado.

Revisiones y Aprobación del PMA (Plan de Manejo Ambiental): En este periodo se cuenta con el Plan de Manejo Ambiental del contratista aprobado el cual fue remitido a la alcaldía desde el día 18 de abril de 2022 mediante comunicado CINP-BTA-035-0092-1880, haciendo entrega del PMA, SG-SST y protocolo de bioseguridad. Documentación que está siendo implementada a la cual no se le han generada cambios en el presente periodo.

Para la ejecución del contrato, no se requiere el trámite de ningún tipo de licencia, tal como se describe a continuación:

- **PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES**

De conformidad con la ley 99 de 1993 y sus Decretos reglamentarios (artículo 8 y 9 del Decreto 2041 de 2014), para el proyecto "ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" "GRUPO No. 5, no se requiere la expedición de licencia ambiental. No obstante, durante la ejecución del contrato, el contratista está obligado a organizar los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles con los requerimientos técnicos necesarios y con las disposiciones contenidas en la Ley 99 de 1993, su Decreto 2041 de 2014, por el cual se reglamenta el Título VII de la ley mencionada, así como las normas especiales para el trámite y obtención de las autorizaciones y permisos específicos requeridos para el uso y aprovechamiento de los recursos.

Según el Artículo 44 de la ley 1682 de 2013. Los siguientes Proyectos de Infraestructura de Transporte no requerirán Licencia Ambiental: a) Proyectos de mantenimiento; b) Proyectos de rehabilitación; c) Proyectos de mejoramiento.

- **LICENCIA DE INTERVENCIÓN Y OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO**

De conformidad con el alcance del proyecto y de la obra a ejecutar, la autorización para intervenir bienes de uso público incluidos en el espacio público, de conformidad con las normas urbanísticas adoptadas en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT), y dado que las obras a desarrollar se encuentran contenidas en el POT y además son desarrolladas por la Entidad en cumplimiento de sus funciones, no necesitan la obtención de la licencia de intervención y ocupación del espacio público, de acuerdo a lo señalado en el Decreto 1077 de 2015.

- **LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN**

De conformidad con el alcance del proyecto y de la obra a ejecutar ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER" "GRUPO No. 5, no corresponde a una edificación y por lo tanto no se requiere licencia de construcción de acuerdo al Decreto 1077 de 2015.
En la siguiente tabla se presentan los permisos ambientales requeridos para la ejecución del contrato.

Tabla. Permisos ambientales aplicables al proyecto.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL	REQUIERE	
	SI	NO
ZONAS DE DEPOSITO		X
LICENCIA AMBIENTAL		X
APROVECHAMIENTO FORESTAL	X	
PODA RADICULARES	X	
CONCESIÓN DE AGUAS		X
OCUPACIÓN DE CAUCES		X
VERTIMIENTOS		X
EMISIONES		X

- **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO REPORTADO**

- Localización y replanteo topográfico.
- Reparaciones de cerramiento perimetral.
- Instalación y reparación de senderos peatonales alrededor de la obra.
- Instalación de tubería para redes eléctricas.
- Frizado de cajas de inspección e instalación de marco de cajas.
- Demolición de sardineles, andenes peatonales y otras zonas de parque y sus alrededores.
- Recolección de escombros y material sobrante en la obra.
- Instalación de bordes en concretos y sardineles, instalación de adoquines para andenes peatonales.
- Relleno y compactación de terreno.
- Excavación para estación eléctrica.

- **MANEJO DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN (RCD)**

El contratista Consorcio Deportivo BMG-22, hace disposición de sus residuos RCD con el proveedor ESCOMBRERA EL PARQUE, documentación que fue debidamente revisada por la interventoria, identificando que cuentan con permiso vigente avalado por la autoridad ambiental. Estos documentos los pueden observar en los anexos del informe 3 de junio del 2022.

Tabla. Lista de proveedores /Gestores de RCD.

SITIO	DOCUMENTO QUE PRESENTA	ENTIDAD
ESCOMBRERA EL PARQUE	Respuesta (CDMB 6795 DEL 13-05-2022) al Radicado CDMB 6073 del 2022. sitios autorizados para disposición RCD.	Entidad autorizada mediante Radicado CDMB 11877 de 2013.
ESCOMBRERA RANCHO GRANDE	Autorización vigente para funcionamiento de escombrera otorgada por la CDMB mediante documento 11581 de 25/09/2009	Según respuesta de radicado 9676 del 06 de julio de 2009 y radicado 12788 del 25 de agosto de 2009.
	Resultado visita de inspección ocular y revisión de informe de cumplimiento ambiental por la CDMB mediante comunicado 529 de 31-01-2022	Según respuesta de radicado 18554 del 2021.

El contratista presenta certificación del Gestor OSSA Ingeniería SAS quien es el operador de la escombrera Rancho Grande, correspondiente a las cantidades registradas con un total de 1256 m³ dispuestos entre las fechas (04 de agosto 2022 al 20 de octubre del 2022).

El contratista recibe respuesta por parte de la CDMB a la radicación del formato RCD a través de oficio 6795 del 13 de mayo de 2022, en el cual solicitan cierta documentación para crear al proyecto como generador de RCD ya que asumen que el contratista será generador y gestor de la disposición de los residuos al mismo tiempo; situación que está siendo manejada bajo la normatividad ambiental legal vigente, disponiendo los residuos generados en una escombrera autorizada legalmente.

ANEXO No 1. DOCUMENTACION MANEJO RCD

- **MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y/O PELIGROSOS**

El contratista llevo a cabo la instalación de un punto ecológico con las 3 canecas de 55 gal con bolsas para el manejo adecuado de los residuos sólidos generados en la obra, con los siguientes códigos de colores de acuerdo con la Resolución 2184 de 26 de diciembre de 2019 así:

Blanco: Residuos aprovechables. (Plástico, cartón, vidrio papel, metales), el contratista entrega estos residuos sólidos a la EMAB.

Verde: Residuos orgánicos. (Restos de comida, desechos agrícolas), el contratista entrega estos residuos sólidos a la EMAB.

Negro: Residuos no aprovechables. (Papel higiénico, servilletas, papel y cartones contaminados con comida, papeles metalizados), el contratista entrega estos residuos sólidos la EMAB y posteriormente se dispondrán en el relleno sanitario el carrasco.

Residuos peligrosos (RESPEL): En el presente periodo, el Consorcio no ha generado este tipo de Residuos Sólidos, pero se instalará una caneca para tal fin.

Las Disposición final de los residuos No aprovechables se realiza con la empresa municipal de servicio de Aseo EMAB S.A. E.S.P (licencia ambiental resolución N. 0786 del 30 de abril de 2021, los cuales son recolectados los días martes, jueves y sábados.



Punto ecológico de la obra

En la siguiente tabla se presenta el balance de los residuos sólidos generados durante el periodo.

Tabla. Balance de tipos de residuos sólidos generado en el periodo.

MES	APROVECHABLES (KG)	ORGÁNICOS APROVECHABLES	NO APROVECHABLES (KG)	PELIGROSOS (KG)
MAYO	20 kg	----	40 kg	-----
TOTAL	20 kg		40 kg	

Tabla. Indicador de manejo de residuos sólidos.

INDICADORES PROGRAMA	FORMULA	CIFRAS
1. Residuos sólidos	IRS = 100 * (Vol. Residuos generados / Vol. Residuos entregados)	IRS = 100 * (40/40) = 100%
2. Residuos reciclables	IRS = 100 * (Vol. Residuos reciclados / Vol. Residuos)	IRS = 100 * (20/20) = 100%
2. Residuos sólidos peligrosos	IRSP = 100 * (Vol. Residuos peligrosos entregados / Vol. Residuos peligrosos generados)	IRSP = 100 * (NA/NA) = NA
3. Establecimiento y manejo adecuado de los residuos solidos	0 % deficiente, 50 % regular, 100 % adecuado	100%

- **MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLE Y ACEITES**

El Consorcio, generó residuos líquidos domésticos provenientes de los tres baños y un orinal instalados en la obra, dos para hombres y otro para mujeres.
Los mantenimientos de los baños, se realizan 1 ves por semana.



Mantenimiento de baños en la obra

En la siguiente tabla se presenta el balance de los residuos líquidos generados durante el periodo.

Tabla. Balance de residuos líquidos generados en el periodo.

MES	RESIDUOS LÍQUIDOS (Lts)
septiembre	160 Lts
TOTAL	160 Lts

Tabla. Indicador de manejo de residuos líquidos.

INDICADORES PROGRAMA	FORMULA	CIFRAS
1. Residuos líquidos	IRL = 100 * (Vol. Residuos generados / Vol. Residuos entregados)	IRS = 100 * (160/160) = 100%
2. Establecimiento y manejo adecuado de los residuos líquidos	0 % deficiente, 50 % regular, 100 % adecuado	100%

- **MANEJO DE PROVEEDORES, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE CONCRETO**

El Consorcio deportivo BMG-22, cuenta con los siguientes proveedores que se relacionan a continuación:

Tabla. Lista de proveedores para materiales pétreos para el proyecto

FUENTES DE MATERIALES		
NOMBRE	**UBICACIÓN**	**LICENCIA AMBIENTAL/AUTORIZACION AMBIENTAL**
GRUPO INDUSTRIAL MINERO SAS – GRIM SAS	GIRON, SANTANDER	Licencia ambiental resolución CDMB No 000777 del 02 de agosto del 2007
CORMUEBLES	GIRON, SANTANDER	Factura de compra y Salvoconducto No. 101110308806 emitido por CORANTIOQUIA

De igual manera, se reitera al contratista que para la adquisición de todos los materiales que se van a utilizar en la obra, deben cumplir con la documentación mínima requerida de acuerdo a lo socializado mediante comunicado CINP-BTA-035-0027-1437, del 28 de marzo de 2022, para que sea avalada por la interventoría, previo a su utilización en la obra




Material pétreo en obra

- **MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO**

Se revisó la documentación de los vehículos que ingresaron a la obra en este periodo, en donde se verificó la vigencia del certificado de la revisión técnico mecánica, seguro obligatorio SOAT, licencia de conducción y tarjeta de propiedad. Se realiza inspección visual antes del ingreso y se revisa preoperacional o mantenimiento si se maneja en los vehículos por parte de la empresa contratada.

No se evidenciaron actividades con generación de ruido en la obra por lo que no fue necesario el uso de protección auditiva o tapa oídos por parte de los trabajadores.

Se realizaron reparaciones del cerramiento perimetral del Parque deportivo el porvenir, ya que personal externo ingrese sin autorización en horas de la noche afectando la tela verde instalada. Dicho cerramiento tiene la funcionalidad de mitigar las emisiones de material particulado y ruido hacia la comunidad aledaña a la obra, además de evitar que personal ajeno ingrese a las áreas de obra.

Se hace cubrimiento al material pétreo que se encuentra acopiado en la parte central del parque, para evitar mayores emisiones de material particulado al ambiente.

	
Cerramiento perimetral	Procedimientos adecuados para evitar emisiones al medio.

- **MANEJO DE VEHÍCULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA**

Se realizó la verificación de la documentación entregada por el Consorcio referente a: SOAT, revisión técnico-mecánica, tarjeta de propiedad, licencia de conducción, certificados de vehículos y maquinaria que laboraron en el periodo.

El Consorcio, remitió por correo electrónico los documentos de ingreso de vehículos y maquinaria.

Se solicita al contratista Consorcio deportivo BMG-22, verificación de documentación de todo vehículo y personal antes del ingreso a las instalaciones.

ANEXO No 2. DOCUMENTACIÓN DE VEHICULO

	
Motoniveladora	Retroexcavadora
	
Vibrocompactador	

Tabla. Vehículos, equipos y maquinaria utilizada en el periodo

MARCA	VEHÍCULO/MAQUINA/EQUIPO			ESTADO EN OBRA	
	PLACA/ REF	MODELO	TIPO	ACT	NO ACT
CATERPILLAR	24R548	1972	Motoniveladora	X	
TEREX	XSMFH44TRO5BFM5417	2005	Retroexcavadora	X	
DYNAPAC	889B564	1988	Vibrocompactador	X	

Tabla. Indicador de manejo y control de emisiones atmosféricas y ruido.

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
1. Vehículos Certificados tecno mecánico	IVC = 100 * (# vehículos certificados / total de vehículos).	IVC = 100 * (3/ 3) = 100%
2. Mantenimientos realizados	MR = 100 * (# de mantenimientos realizados/#. de mantenimientos programados)	MR = * 100 (0 / 0) = 0%

- **MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES**

La obra cuenta con un campamento bien equipado donde funciona oficinas y bodega.



Campamento de obra



Vestidor de la obra

El campamento y demás instalaciones temporales se mantienen en buenas condiciones de orden y limpieza. Se continúa con el uso de dos baños portátiles en la obra; uno para hombres y otro para mujeres. El campamento cuenta con lavamanos garantizando una adecuada higiene y bienestar a los trabajadores.

También se tiene campamento temporal o vestidor y comedor para los trabajadores de la obra.

Tabla. Indicador de manejo de campamentos e instalaciones temporales

INDICADORES PROGRAMA	FORMULA	CIFRAS
1. Permisos y disposiciones	IPD = 100 * (# permisos y disponibilidades obtenidos / # permisos y disponibilidades requeridos).	IPD = 100 * (2 / 2) = Permisos en tramite
2. Baños	B = 100 * (# Baños disponibles / #. Baños requeridos) 1 por cada 15 trabajadores	IRS = 100 * (3 / 3) = 100%

- **MANEJO DE VERTIMIENTOS Y ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS**

Para el desarrollo del contrato, no se contemplan permisos de vertimientos, por consiguiente, como interventoría, se verifica que, el Consorcio no realice ningún tipo de vertimientos en la ejecución de las actividades constructivas.

- **MANEJO DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE**

El día 15 de junio de 2022, se obtiene la autorización de podas y talas radiculares emitida por la CDMB

Durante el presente periodo no se realizaron actividades relacionadas con las actividades de tala o podas. Sin embargo, en las excavaciones o demoliciones de andenes se ha respetado las posibles raíces que se encuentran y cuando se lastiman se le realiza adecuado corte y aplicación de cicatrizante, según criterio del profesional forestal del contratista y las recomendaciones emitidas por la CDMB.

El pasado 27 de septiembre del 2022, se realizó el traslado de dos ejemplares (Palmas), ya que por diseño se estableció la reubicación de estas, se está haciendo seguimiento para su recuperación y adaptación, encontrándolas de conformidad y buen estado.



Seguimiento de palmas trasladadas

Tabla. Indicador de manejo de flora

INDICADORES PROGRAMA	FORMULA	CIFRAS
1. Manejo de Podas	MP = 100 * (# de casos de PODA de árboles que han seguido los procedimientos técnicos para realizar estas actividades/ # de árboles podados)	MP = 100 * (0/ 0) = 100
2. Manejo de talas	MP = 100 * (# de árboles talados/ # de árboles con permiso de tala)	MP = 100 * (0 / 0) = 0

Nota: hasta el momento no se ha realizado poda aérea o tala de algún árbol programado, se ha intervenido otro tipo de plantas u arbustos ornamentario, los cuales no requieren permisos de corte.

- **MANEJO DE EXCAVACIONES**

Se realizaron excavaciones manuales en zanjado, con dimensiones de 100 m x 40 cm (ancho) x 50 cm (alto). Estas excavaciones han sido efectuadas para la instalación que posteriormente se va a realizar de la red eléctrica. También se realizó una excavación mecánica de 4 x 3 x 3 mt, para la instalación de subestación eléctrica.

Se implementó señalización movible en las excavaciones realizadas en la obra por el contratista en el periodo reportado. También se demarco zanjas abiertas para el cuidado del personal de la obra. Instalación de barreras y delimitación de zona.

	
Excavaciones realizadas por el contratista	Demarcación y señalización de zanjas abiertas

Tabla. Indicador de manejo de excavaciones

INDICADORES PROGRAMA	FORMULA	CIFRAS
1. Manejo de excavaciones	ME = 100 * (# de excavaciones señalizadas y aisladas/# de excavaciones en obra)	ME = 100 * (1 / 1) = 100%

2. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) es de vital importancia en todas las empresas a lo largo del territorio colombiano, para evitar la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades laborales a todos los miembros de la organización, por medio de la prevención y protección de la salud de cada uno de ellos en todos los puestos de trabajo. Lo anterior se logra por medio de la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos, y, de esta manera, intervenir por medio de actos o condiciones laborales más seguros en pro de la mejora continua la cual se logra a través de la implementación de un método lógico y por etapas claras como el ciclo PHVA (Planear, Hacer, Verificar y Actuar).

Mediante el presente informe, se presenta el seguimiento que realiza la Interventoría al Consorcio deportivo BMG-22, en lo referente a la implementación del Sistema de seguridad y Salud en el Trabajo y al cumplimiento de la normatividad legal vigente en seguridad y salud en el trabajo.

Revisión y aprobación del SG-SST: En este periodo se cuenta con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del contratista aprobado el cual fue remitido a la alcaldía desde el día 18 de abril de 2022 mediante comunicado CINP-BTA-035-0092-1880, haciendo entrega del PMA, SG-SST y protocolo de bioseguridad. Documentación que está siendo implementada a la cual no se le han generada cambios en el presente periodo.

- **SEGURIDAD SOCIAL**

Durante el presente periodo se verificó la entrega completa de la documentación del personal, con los radicados respectivos de las afiliaciones al sistema general de seguridad social: ARL, EPS, CCF, AFP; o las planillas de aportes vigentes, entregadas por el Consorcio antes del ingreso de cada trabajador vinculado al contrato.

Así mismo, se verificaron las afiliaciones y/o planilla de pago de seguridad social del personal administrativo y de vigilancia de la firma contratista encontrándola vigente al periodo establecido.

ANEXO No 3. SOPORTES DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL

A continuación, se enlista el personal que se encuentra activo, que está autorizado para laborar en el periodo reportado y que cuenta con la documentación de ingreso completa. También se enlista el personal que pertenece a proveedores de servicio que solo ingresan a realizar una actividad puntual en la obra por corto tiempo, pero de igual manera cumplen con la entrega de documentación básica de seguridad para poder ingresar a laborar en las instalaciones del proyecto.

NOTA: En el presente periodo el contratista hace entrega de planillas de seguridad agosto – septiembre ya que hacen los pagos por mes vencido. De igual forma serán verificadas una vez hagan el pago y sean enviadas a la interventoría.

Tabla. Listado de trabajadores y novedades

NOMBRE	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CUENTA CON PAZ Y SALVO
Sergio Alonso Andrade	Director de obra	30/03/2022		
Wilfredo Alexander Calderón	Residente de obra	05/04/2022		
Jorge Alfredo Gomez	Profesional HSEQ	30/03/2022		
Maria Claudia Ortega	Profesional social	30/03/2022		
Jenny Paola Bayona Díaz	Auxiliar ingeniería	19/04/2022		
Jhon Jairo Vanegas	Almacenista	19/04/2022		
Jaime Alirio Torres Luna	Pro. Electricista	16-05-2022		
Luis Alberto Vanegas Rincón	Topógrafo	05-10-2022		
Manuel Ramirez Uribe	Auxiliar topografía	15-06-2022		
Orlando Valbuena Navas	Vigilante	04/04/2022		
Misael Medina Carvajal	Vigilante	05/04/2022		
Aldo Reales Carrillo	Topógrafo	15-06-2022	01-10-2022	Pendiente
SUBCONTRATISTA GMC GROUP				
Alexander Aguirre Leon	Ayudante	08-06-2022		
Danis Agustin Silva Araujo	Ayudante	08-06-2022		
Nehil Estupiñan Rodriguez	Ayudante	08-06-2022		
Ghan Carlos Mariño Ramirez	Ayudante	08-06-2022		
Miguel Angel Torres Duran	Oficial	08-06-2022		
Wilson Javier Velazco Hernande	Oficial	08-06-2022		
SUBCONTRATISTA IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ				
José María Gutiérrez	Oficial	09-08-2022		
Orlando Patiño Gómez	Oficial	09-08-2022		
Pedro José Cubides	Oficial	11-08-2022		
Alberto Sánchez Portilla	Oficial	18-08-2022		
Jesús Quiroga Cubides	Ayudante	09-08-2022		
Ismael Cáceres	Ayudante	10-08-2022		
Ismael Arias Martínez	Ayudante	29-08-2022		
Pedro Elías Becerra Ramos	Ayudante	07-09-2022		
Marcos Marín Rivillas	Ayudante	07-09-2022		
Andres Felipe Ochoa Hernandez	Ayudante	15-09-2022		
Daniel Arturo Solorzano	Ayudante	27-09-2022		
Luis Antonio Sánchez	Oficial	27-09-2022		
Jair Alveiro Esparza	Ayudante	29-09-2022		
Mauricio Torres Torres	Ayudante	11-10-2022		
Jhon Freddy Cubillos	Ayudante	29-10-2022		
Victor Julio Marquez	Ayudante	30-08-2022	27-09-2022	OK
Deivis Ponce Ardila	Ayudante	09-09-2022	11-10-2022	OK
Hammer Andres Valbuena Arias	Ayudante	16-09-2022	10-10-2022	OK
Jorge Alberto Rodriguez	Oper. maquinaria	18-08-2022	31-08-2022	OK
ASFALTART				
Jairo Ramírez	Oper. Maquinaria	25-08-2022		
Carlos Arturo Mantilla	Oper. Maquinaria	02-09-2022		
Henry Gómez Sarmiento	Oper. Maquinaria	01-10-2022		
Alvaro Javier Sáenz	Oper. Maquinaria	26-08-2022	26-09-2022	Pendiente

En el presente periodo el contratista hace entrega de 13 paz y salvos referente al subcontratista de Multiservicios J y O Construcciones, quienes ya salleron del proyecto el mes de septiembre.

- **EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES**

La firma contratista cada vez que ingresa un personal nuevo a la obra presenta examen médico ocupacional con aprobación al cargo establecido. Estos exámenes son revisados por parte de la interventoría para cumplir con los requerimientos según la Resolución 2346 del 11 de julio de 2007 y la resolución 1918 de 2009.

ANEXO No 4. EXAMENES MEDICOS DE INGRESO DEL PERSONAL

Tabla. Exámenes médicos ocupacionales

TIPO DE EXAMEN	CANTIDAD
Exámenes médicos ocupacionales de ingreso	5
Exámenes médicos ocupacionales periódicos	0
Exámenes médicos ocupacionales de egreso	0
TOTAL	5

- **INDICADORES DE ACCIDENTABILIDAD**

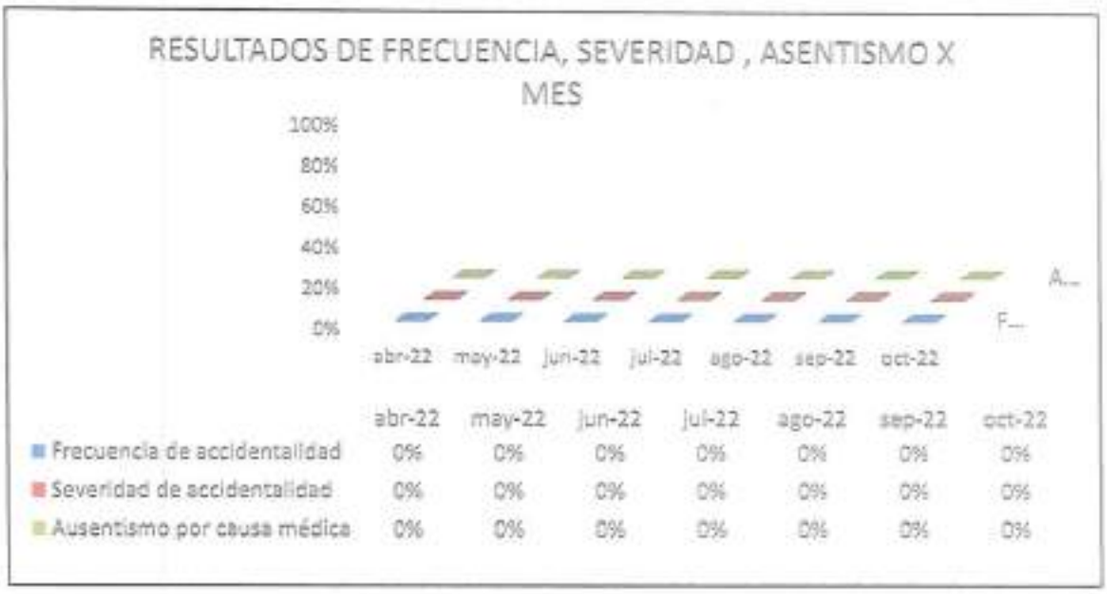
Durante el presente periodo, no se presentaron accidentes ni incidentes laborales. A continuación, se presentan los indicadores del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del Consorcio, a los cuales se les realiza el respectivo seguimiento.

NOTA: Los indicadores muestran un resultado positivo frente a la accidentalidad, teniendo en cuenta que no se presentaron, tampoco se presenta ausentismo por enfermedad común.

Índice de tasa de ausentismo accidente de trabajo (AT): 0
Índice de tasa de ausentismo enfermedad laboral (EL):0
Índice de tasa de ausentismo enfermedad común (EC):0

INGECO	INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD DEL PROYECTO PARQUE EL PORVENIR CONTRATISTA CONSORCIO DEPORTIVO BIG JD			ELABORO PROFESIONAL HSEQ REVISO GERENCIA								
Nombre del indicador	Definición	Fórmula	Periodicidad (días) Mínimo	PERIODICIDAD								
				abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
Frecuencia de accidentalidad	Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Mensual	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Severidad de accidentalidad	Número de días perdidos por accidentes de trabajo en el mes	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes) / Número de trabajadores en el mes) * 100	Mensual	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Proporción de accidentes de trabajo mortales	Número de accidentes de trabajo mortales en el año	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100	Anual	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				ACUMULADO								
Prevalencia de enfermedad laboral	Número de casos de enfermedad laboral presentes en una población en un periodo de tiempo	(Número de casos nuevos + antiguos de enfermedad laboral en el periodo *2*) / Promedio de trabajadores en el periodo *2*) * 100.000	Anual	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				0%								
Incidencia de enfermedad laboral	Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población en determinado en un periodo de tiempo	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo *2*) / Promedio de trabajadores en el periodo *2*) * 100.000	Anual	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				0%								
Ausentismo por causa médica	Ausentismo en la no asistencia al trabajo, por incapacidad medica	(Número de días de ausentismo por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	Mensual	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

A continuación, gráficamente se muestran los resultados de la frecuencia, severidad y ausentismo del mes de octubre de 2022 presentado en el proyecto durante el periodo reportado.



	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22
Frecuencia de accidentalidad	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Severidad de accidentalidad	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ausentismo por causa médica	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

- **INSPECCIONES Y ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO**

Durante el presente periodo el Consorcio no realizó actividades de alto riesgo, que requieran algún tipo de permiso especial; sin embargo, todos los días se hace inspección de procedimientos y verificación de herramientas a utilizar, se inspecciona también el área a intervenir y se verifica el estado físico y emocional del trabajador.

TRABAJO EN ALTURAS

Durante el periodo presentado se realizo actividades de trabajo seguro en alturas, los cuales fueron supervisados para que se hagan de forma adecuada y por personal idóneo, a continuación, se relaciona equipo, personal y sus respectivos permisos.

Tabla. Equipos y personal de trabajos en altura

EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS				
Elemento	**Marca**	**Tipo**	**Referencia**	**Fecha**
Arnés de seguridad X 1	E.P.I.	50–12-3	3340136	02-2021 - nuevo
Arnés de seguridad X 2	E.P.I.	50–12-3	3340117	02-2021 - nuevo
Eslinga con absorbedor	E.P.I.	50-22	3358530	02-2021 - nuevo
PERSONAL TRABAJO SEGURO EN ALTURAS				
Nombre		**Cedula**		**Certificado**
Pedro José Cubides		13706706		07-02-2023

ANEXO No 11. PERMISO TRABAJO EN ALTURAS

Durante las visitas de campo se verifica de forma visual el estado de la dotación y elementos de protección personal, una vez se identifique algún desgaste de estos elementos se le da la observación al HSEQ del contratista el cual hace su reposición lo más pronto posible.

Se realiza inspección de los elementos de emergencia, de señalización y demarcación, como también de las instalaciones dentro de la empresa.

Tabla. Inspecciones y análisis de trabajo seguro efectuadas en el periodo del informe.

INSPECCIONES DE SEGURIDAD	
• Preoperacional de herramienta menor	• Preoperacional de la vibrocompactador
• Preoperacional de la retroexcavadora	• Preoperacionales equipos de corte y saltarín
• Preoperacional de la motoniveladora	• Preoperacional EPCC



Inspección de herramientas



Inspección de equipos



Inspección de camilla de la obra



Inspección de EPCC

- **SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO**

El cerramiento perimetral continúa en pie en el Parque deportivo el porvenir, aunque se han realizado algunas reparaciones por daños ocasionados por personal externo, pero se mantiene para alertar a toda la comunidad de que en el área se están realizando obras de construcción.

Continúa instalada la señalización vial del PMT en cuanto a alertar a la comunidad usuaria de la vía sobre la entrada y salida de volquetas.

Se mantiene senderos peatonales estratégicos, mientras se intervienen andenes en los alrededores de la obra correctamente demarcados con cinta y encerramientos de zonas demolidas.

Se instala señalización de botiquín de primeros auxilios, prohibido el ingreso a personal no autorizado, uso obligatorio de elementos de protección personal, uso de herramientas en el área, ruta de evacuación, punto de encuentro, punto ecológico.



Señalización y demarcación



Señalización informativa en la obra



Instalación de senderos peatonales y señalización de zonas intervenidas



Elementos de señalización y demarcación

- **FICHAS TÉCNICAS TOXICOLÓGICAS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS.**

A continuación, se presenta el listado de sustancias químicas con las que se cuenta en el almacén durante el periodo reportado:

Tabla. Listado de sustancias químicas.

TIPO DE MATERIAL	FICHA DE SEGURIDAD S/N	UNIDAD
Cemento	Si	Bulto
Cal	Si	Kg
ACPM	Si	Gl

Las fichas de seguridad se mantienen en el campamento de obra. En este periodo no se cuenta con almacenamiento de otro tipo de sustancias químicas dentro de la obra.

- **DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Se verificó que al personal que ingresaba se les suministrara la dotación y los elementos de protección personal para la tarea que van a ejecutar, soportado también con los registros de entrega.

A diario se realiza inspecciones y verificación del uso adecuado de la dotación y elementos de protección personal proporcionados por el empleador a los trabajadores.

Una vez se identifique el desgaste de un EPPs el contratista realiza la reposición del elemento manteniendo al trabajador con su equipo completo de seguridad.



Entrega de dotación al personal nuevo en obra



Reposición de EPPs por desgaste.



Inspección de dotación

ANEXO No 5. REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

- **PUNTO DE HIDRATACIÓN**

El Consorcio deportivo BMG-22, no ha instalado un punto de hidratación en el periodo para los trabajadores, se evidencia que el personal se hidrata de la acometida de agua instalada en la obra acompañada de un filtro de agua sencillo, pero el contratista no cuenta con documentación que certifique que esta agua es de consumo humano.



Hidratación del personal de trabajo



Filtro de agua instalado

- **REGISTRO DE CHARLAS/INDUCCIÓN/CAPACITACIÓN**

Se realizó acompañamiento en la ejecución de inducción SST y charlas preoperacionales, allí se mencionaron temas relacionados con riesgos asociados a las actividades, de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente. Adicionalmente, se verifican los registros de la inducción realizada al personal que ingresa al contrato.

ANEXO No 6. REGISTRO DE INDUCCIONES SST DE INGRESO

Tabla. Capacitaciones/charlas realizadas de tipo SSTA en el periodo.

FECHA	TEMA	N° DE ASISTENTES	TIEMPO
08/10/2022	Riesgo locativo Generalidades	17	15 min
18/10/2022	Trabajo seguro y cuidados epps Generalidades	15	15 min
28/10/2022	Medidas preventivas plan estratégico seguridad vial. Generalidades	13	15 min
31/10/2022	Evacuación y rescate Generalidades	13	15 min

ANEXO No 7. REGISTRO DE CHARLAS O CAPACITACIONES DE SST



Charla de temas generales en Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente

- **ACTIVIDADES COPASST Y CONVIVENCIA LABORAL**

El Consorcio deportivo BMG-22, tiene conformado vigía de seguridad y salud en el trabajo, la auxiliar de ingeniería JENNY PAOLA BAYONA.

El consorcio deportivo BMG-22, de igual manera realiza conformación del comité de convivencia laboral, lo conforma la profesional social CLAUDIA ORTEGA miembro principal y JHON JAIRO VANEGAS suplente, siendo estos los miembros nombrados por parte de los trabajadores y por parte del empleador JENNY PAOLA BAYONA como miembro principal y WILFREDO CALDERON como miembro suplente.

El contratista presenta acta de reunión de los comités del presente mes.

ANEXO No 8. ACTAS DE REUNIONES

3. PLAN DE EMERGENCIAS

Se continúa en la obra con disponibilidad de equipos de emergencias como lo es una camilla, un extintor multipropósito y un botiquín de primeros auxilios, los cuales se encuentran ubicados en la caseta de vigilancia o portería del proyecto.

De igual manera, el contratista implementa señalización provisional para el punto de encuentro en caso de presentarse una emergencia; se encuentra ubicado frente a la salida de la obra cruzando la vía.

Para la activación del plan de emergencias, el contratista ha conformado una brigada de emergencias el día 20 de mayo de 2022, seleccionada de la siguiente manera con el fin de dar respuesta oportuna a algún evento que se presente mientras se estén desarrollando actividades dentro de la obra:

Brigada de Primeros Auxilios:
- ✓ Jenny Bayona - Líder de brigada de primeros auxilios
- ✓ Jairo Alirio Torres
- ✓ Wilfredo Calderón

Brigada de Control de Incendios:
- ✓ Claudia Ortega - Líder de brigada de prevención y control de incendios
- ✓ Jorge Gómez - Coordinador general del plan de emergencia

Brigada de evacuación:
- ✓ Jhon Jairo Vanegas - Líder de brigada de evacuación y rescate
- ✓ Sergio Andrade

Tabla. Listado de elementos de emergencia

ELEMENTO	CANTIDAD	UBICACIÓN
Camilla	1	Obra
Extintor multipropósitos 10 lb	1	Obra
Botiquín de primeros auxilios	1	Obra

4. PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO

De acuerdo al seguimiento y control realizado por parte de la interventoría al plan de manejo de tráfico del contratista Consorcio Deportivo BMG-22, el contratista cuenta con aprobación por parte de la dirección de tránsito de Bucaramanga, desde el día 01 de Abril de 2002; documento al cual no se le han realizado cambios.

El PMT no ha sido activado ya que no se han desarrollado intervenciones en las vías, por lo tanto no se han llevado a cabo reuniones de seguimiento del comité de Tráfico, estas se programaran una vez se tengan actividades en la programación al respecto.

Se ha realizado algunas intervenciones en los parqueaderos aledaños al parque, pero sin afectar el tránsito por estas vías. Se continúa con la señalización vial instalada alrededor de la obra como fin de obra y entrada y salida de volquetas o maquinaria amarilla, de igual manera se cuenta con la disponibilidad de dispositivos viales como barreras plásticas reflectivas y delineadores tubulares.

El personal de apoyo con funciones de banderero en el momento que se requiera, es un ayudante de obra y el vigilante. No se ha evidenciado entrega de capacitación en seguridad vial a este personal conforme se le solicitó al contratista en el periodo anterior.

Se utilizan conos reflectivos o colombinas, maletines y paletas de pare y siga, en caso de alguna revisión aledaña a las áreas sobre la vía en la que pueda estar en riesgo el personal.



Implementación de bandereros y señalización en actividades donde se intervienen la movilidad vial.



Barrido de las vías para evitar accidentes

5. IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19

En este periodo se cuenta con el Protocolo de Bioseguridad del contratista aprobado el cual fue remitido a la alcaldía desde el día 18 de abril de 2022 mediante comunicado CINP-BTA-035-0092-1880, haciendo entrega del PMA, SG-SST y protocolo de bioseguridad. Documentación que está siendo implementada a la cual no se le han generada cambios en el presente periodo.

El documento fue diseñado conforme a las directrices de la resolución 1238 de 2022 vigente y se evidencia lo siguiente:

- Se realizan inspecciones constantemente para verificar el uso del lavamanos instalado en obra con el fin de garantizar la desinfección de manos antes de consumir alimentos, después de ir al baño, entre otros.
- Se evidencia que la mayoría del personal en obra no utiliza tapabocas debido a las directrices del gobierno, se le socializa al personal de la obra de la nueva reglamentación del uso de tapabocas en lugares encerrados y transportes públicos y auto cuidado según resolución 1238 del 2022 del 21 de julio de 2022.
- Durante el periodo se presentaron casos sospechosos para COVID-19, los cuales fueron tratados en forma de aislamiento preventivo, uso de tapabocas todo el tiempo y distanciamiento.
- El Consorcio no ha instalado señalización preventiva de las medidas COVID-19, pero si ha efectuado charlas frecuentes en el tema de autocuidado y prevención.
- En el presente periodo se le solicito al contratista el listado y los certificados de vacunación de todo su equipo de trabajo con el fin de valorar un panorama inicial, se encontró que casi un 93% de los trabajadores ya presentan con el esquema completo o parcial de vacunación. Se le hace la recomendación al contratista de alentar a los demás a que se vacunen y que sigan con las buenas practicas en auto cuidado y bioseguridad.

	
Elementos de desinfección	Lavado de manos

6. GESTIÓN DE CALIDAD

Hasta el momento, únicamente se cuenta con la documentación de los equipos entregada en el anterior reporte. El equipo de topografía sigue siendo el mismo por lo tanto se encuentra activo para todas las actividades de localización y replanteo topográfico:

Tabla. Certificados de calibración de equipos de topografía y laboratorio.

EQUIPOS - Certificados de calibración					
Laboratorio	Serial equipo	Descripción del equipo	Número de Certificado de Calibración	Vigencia certificada de calibración	
				Desde	Hasta
T&G PROYECTOS	Z138135	ESTACIÓN TOTAL MARCA HI TARGET REF: ZTS-320R	No. 1070322	08-09-2022	08-03-2023
DISEÑO A.E.	2117195	NIVEL MARCA GANCE REF: DSZ3-32X	EP 0146	05-10-2022	05-04-2023

ANEXO No 10. CERTIFICADO DE CALIBRACION



Equipo topográfico

Los certificados de ensayos y calidad de materiales se presentan en los informes técnicos de obra cuando aplique.
De igual manera, todos los ingresos a las instalaciones de la obra fueron autorizados por la interventoría con previa revisión y aprobación de la documentación presentada por el contratista de acuerdo a lo establecido y socializado al contratista mediante comunicado CINP-BTA-035-0027-1437 del 28 de marzo de 2022: Requerimientos para ingreso de personal, maquinaria/equipos/vehículos y proveedores.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El Consorcio deportivo BMG-22 hace disposición de los residuos generados en obra a la ESCOMBRERA EL PARQUE, la cual cuenta con el permiso ambiental como gestor RCD. Se recomienda al contratista para futuros despachos de estos residuos, asegurar los recibos de los despachos generados que son registrados en el ingreso a las escombreras para no tener inconvenientes de retrasos en entrega de certificados y poderlos gestionar con el lugar de disposición final seleccionado.

- El Consorcio mantiene el cerramiento perimetral en el Parque en adecuado estado, al cual se le han hecho algunas reparaciones por daños de personal externo. Se recomienda al contratista estar revisando con frecuencia este encerramiento para salvaguardar la integridad del transeúnte como también el del personal de obra.

- El Consorcio dio uso al campamento adecuado dentro de la obra para las labores administrativas. En el presente mes se reubica el lavamanos y la instalación de 3 baños y un orinal y punto ecológico.
  Se hace recomendación de mantener limpio y aseado estos lugares como parte de una buena higiene del personal de la obra.

- Se realiza la verificación de cada uno de los documentos de ingreso de personal (ARL, AFP, EPS, CCF, examen de ingreso, inducción SST y entrega de dotación y EPP), para todo el personal que ingresara en obra. Se recomienda al contratista

gestionar el paz y salvo de mano de obra no calificada que se va retirando del proyecto para contar con esta documentación oportunamente.

- Durante el presente periodo, no se presentaron accidentes o incidentes de trabajo, ni ausentismo laboral.

- El contratista sigue la recomendación de complementar el botiquín de la obra con otros elementos necesarios para la atención en caso de alguna emergencia tales elementos como más gasas y curitas, están pendientes otros elementos como herramienta cortante, manual de primeros auxilios.

- El contratista hace instalación y reubicación de la cartelera informativa del proyecto e informa en temas de seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente y temas de interés.

- En términos generales, el contratista ha venido implementando todo lo referente al PMA, SG-SST y protocolo de bioseguridad, garantizando espacios de trabajos cómodos, higiénicos y seguros, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

- Se recomienda al contratista realizar la debida gestión con los proveedores de servicio para que se haga entrega de las certificaciones correspondiente una vez se culmine el mes con el fin de poder contar con esta documentación legal para verificación y constancia en los reportes que se realizan.

- Se hace recomendación al contratista para que haga acompañamiento de un profesional del proyecto en todo momento que se vaya a intervenir algún árbol o afectación por las actividades de excavación que relacione raíces y que haga seguimiento del estado de los árboles intervenidos, se les recomienda la aplicación del cicatrizante y debido corte en caso de necesitarlo, aplicación de abono y constante riego de agua.

- Se resalta la buena gestión por parte del profesional HSEQ del contratista ya que cualquier observación o recomendación es acatada y gestionada con la mayor prontitud.

ANEXOS HSEQ

ANEXO No 1. DOCUMENTACION MANEJO RCD

Bucaramanga

DMB_6795
13/05/2022

Ingeniero
SERGIO ALONSO ANDRADE RONDON
Director de Obra – Consorcio Deportivo BMG-22
sstma.bmg@proyinsa.com
Ciudad

Asunto: Atención al **Radicado CDMB 6073 del 2022.** Envío del formato de implementación del Programa de Manejo Ambiental de RCD.

Cordial saludo,

La Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB, acusa recibo del **Radicado CDMB 6073 del 2022**, en cual envían el formato de implementación del Programa de Manejo Ambiental de RCD de la "*Obra Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos*", en inmediaciones de Cra. 5A con Calle 104I Esquina, en el Municipio de Bucaramanga, Santander.

Al respecto se le informa que, de acuerdo a la Resolución MADS No. 0472 del 28 de febrero de 2017 "*Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición –RCD- y se dictan otras disposiciones.*" y a la Resolución No. 1257 del 23 de noviembre de 2021 "*por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 [...]*", para iniciar la solicitud de inscripción del proyecto de construcción como generador de RCD, debe formular y presentar el Programa de Manejo Ambiental de RCD, el cual se radica 30 días de antelación al inicio de las obras, anexo a este debe enviar la siguiente documentación, debidamente diligenciada:

1. Formato Anexo I de la Resolución No. 1257 del 23 de noviembre de 2021, debidamente diligenciado.
2. Programa de Manejo Ambiental de RCD, en el cual deben especificar cada subprograma, las respectivas actividades a realizar y los indicadores de seguimiento a cada uno de estos subprogramas.
3. Certificado de Existencia y Representación Legal y o documento que haga sus veces, expedido con una anterioridad no superior a (tres) 3 meses, acompañado de la cédula del representante legal, para el caso de las personas jurídicas.
4. Poder debidamente otorgado cuando se actúe por medio de apoderado.
5. Propietario del Inmueble: Certificado de libertad y tradición (expedición no superior a tres meses).
6. Tenedor: prueba adecuada que lo acredite como tal y autorización del propietario y certificado de libertad y tradición.

7. Nombre y Localización del predio, proyecto, obra o actividad.
8. Uso de suelo del predio.
9. Licencia de construcción.
10. Licencia de intervención y ocupación del espacio público.

Igualmente, le recordamos que los sitios autorizados para la disposición final de Residuos de Construcción y Demolición – RCD son:

- Escombrera "Rancho Grande", ubicada en el Km 2 Vía Piedecuesta – Bogotá antiguo INTRA, en el municipio de Piedecuesta. Autorizado mediante Radicado CDMB 11581 de 2009.

- Escombrera "El Parque", ubicada en la escarpa del costado sur occidental de la meseta de Bucaramanga sobre la calle 104 del Barrio Porvenir de la ciudad de Bucaramanga. Autorizado mediante Radicado CDMB 11877 de 2013.

- Escombrera Cemex Suratá, ubicada en el Km4 de la vía al mar desde el municipio de Bucaramanga. Autorizado mediante Radicado CDMB 12235 de 2020.

Cualquier inquietud y/o información adicional con gusto será atendida en el correo electrónico info@cdmb.gov.co.

Cordialmente,

HECTOR FABIÁN MANTILLA REMOLINA
Subdirector de Evaluación y Control Ambiental

Proyectó:	Milthon Arturo Sierra Ramirez	Profesional Universitario - SEYCA	
Proyectó:	Ana Daniela Pinto Frattali	Contratista - SEYCA	
Revisó Aspectos Jurídicos:	Paola Guarín Carreño	Abogada Grupo Seguimiento para la Sostenibilidad	
Revisó:	Víctor Moreno Monsalve	Coordinador Grupo Seguimiento para la Sostenibilidad	
Oficina Responsable	Subdirección de Evaluación y Control Ambiental		

CIUDAD	Piedecuesta						
FECHA	28 de octubre de 2022					ERG-221028-0111	
DATOS BASICOS DEL GESTOR							
Nombre o razón social	OSSA INGENIERÍA S.A.S						
Número de Identificación o NIT	900.559.198-4						
Representante Legal	Oscar Eduardo Sanabria Garnica						
Número telefónico de contacto	315-3770694						
Dirección	Km 2 vía Piedecuesta - Bogotá						
Municipio/ Distrito	Piedecuesta						
Gestor	Punto Limpio		Planta de aprovechamiento		Disposición final	X	
Cantidad de RCD recibidos del generador en Toneladas o m³	1.256mt³						
Destino de los RCD	Aprovechamiento (t) o (m³)		Disposición final (t) o (m³)				
	816 mt³		440 mt³				
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR							
Nombre o razón social	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22						
Número de Identificación o NIT	901.554.294-7						
Número telefónico de contacto	3124816192						
Dirección de domicilio	CARRERA 100 # 11-90 OFICINA 307 CALI DEPARTAMENTO DEL VALLE						
Nombre de la obra que genera los RCD	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO No 5.						
Dirección de la obra que genera los RCD	CARRERA 5A CON CALLE 104I BARRIO EL PORVENIR BUCARAMANGA.						
Fecha de recepción de los RCD	Del 04 de agosto hasta el 20 de octubre de 2022						
TIPO DE RCD							
Productos de excavación y sobrantes de adecuación de terreno: coberturas vegetales, tierras, limos, etc.							X
Productos de cimentaciones y pilotajes, arcillas, bentonitas y demás.							
Hormigón, arenas, gravas gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cemento y concretos hidráulicos, entre otros.							X
No pétreos: vidrio, metales, acero, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, compuestos de madera o cartón, yeso (driwall), entre otros.							
Residuos peligrosos, contaminados.							

La Escombrera Rancho Grande es operada por OSSA-Ingeniería y cuenta con concepto de viabilidad ambiental N° 0002 de 2009 emitido por la Corporación Autónoma Regional Para La Defensa De La Meseta De Bucaramanga – CDMB.

En constancia de lo anterior firma,

Firma	
Nombre	Oscar Eduardo Sanabria Garnica
Cédula	91.352.703

Firma	
Nombre	Fanny Gallo Díaz
Cargo	Ing. Ambiental

Powered by CamScanner

ANEXO No 2. DOCUMENTACION DE VEHICULO

DIAN

DECLARACION DE IMPORTACION

9401090748415

21 SET 1994 01

PAGADO CON PAGO

TERCERA COPIA

DATOS GENERALES

DECLARACION DE IMPORTACION ANTERIOR No.

TIPO DECLARACION: X 2 LEGALIZACION — ADMINISTRACION: CARTAGENA

DEPOSITO: 0600000 — MANIFIESTO No. 101544 — 07 07 94 — DOCUMENTO TRANSPORTE No. 9526

DECLARANTE AUTORIZADO: ARPROCOMEX LTDA — NIT No. 800.157.478

IMPORTADOR: JULIO CESAR CORTES RAMOS — NIT No. 19.357.512 — DV 5

DIRECCION IMPORTADOR: AVENIDA 30 No. 1-30 — CIUDAD: SANTAFE DE BOGOTA — DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

EXPORTADOR O PROVEEDOR EN EL EXTERIOR: AUTO SALES INC. — CIUDAD: MIAMI — PAIS: ESTADOS UNIDOS

DIRECCION EXPORTADOR O PROVEEDOR EN EL EXTERIOR: 3050 SOUTH DIXIE HGWY MIAMI, FLORIDA 33133

PAIS PROCEDENCIA: ESTADOS UNIDOS — CODIGO 249 — MODO TRANSPORTE: MARITIMO — 1 6 2 5 CUNDINAMARCA — 25

EMPRESA TRANSPORTADORA: COMPAÑIA TRANSPORTADORA S.A. — TASA CAMBIO 10

C 9 0 0 X X 8 4 3 0 5 0 0 0 0 0 2 4 9 X X X 0 1 0 1 2 4 9 0.07

PESO NETO KGS: 9.979 — EMBALAJE: 0 3 P K — BULTOS: 1 — SUBPARTIDAS: 1 — UNIDAD COMERCIAL: NUMERO DE ARTICULOS — N A R — CANTIDAD: 1

VALOR FOB DOLARES U.S.$: 15.820 — FLETES SEGUROS Y OTROS GASTOS DOLARES: 2.605 — AJUSTE VALOR DOLARES: -0- — VALOR ADUANA: 18.425

DESCRIPCION MERCANCIAS: MERCANCIA USADA. LAS DEMAS MAQUINAS Y APARATOS, AUTOPROPULSADOS, PARA COMPACTACION DEL SUELO, VIBROCOMPACTADORA, DYNAPAC CA25 SERIES, AÑO DE FABRICACION 1.988, VALOR CUANDO NUEVA US$ 26.540,00. SERIAL No. 60955GA.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

REGISTRO DE LICENCIA: X R No. 000319 — 09 94

AUTOLIQUIDACION

CONCEPTO	%	BASE $	SUBTOTAL $
ARANCEL	5	15.340.868	767.493
IVA	14	16.117.361	2.256.431
OTROS	30	15.340.868	4.604.960
TOTAL	-0-	-0-	7.628.884

SI REQUIERE AMPLIAR LA DESCRIPCION (SUBPARTIDA 1 a 2) CONTINUE AL DORSO

(Sección 2 anulada)

FIRMA DECLARANTE

DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE LA INFORMACION AQUI CONSIGNADA ES CIERTA Y AJUSTADA A LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES

ARPROCOMEX LTDA.

NOMBRE: JORGE VELEZ ZARATE — C.C. No. 73.097.270 — TELEFONO 664 91 26

DIRECCION: CLL CRUZ No. 9-110 OFICINA 02 — CIUDAD: CARTAGENA

TOTAL ARANCEL	767.493
TOTAL IVA	2.256.431
TOTAL OTROS	4.604.960
SANCIONES	-0-
TOTAL A PAGAR	7.628.884
PAGOS ANTERIORES	-0-
TOTAL PAGADO CON ESTA DECLARACION	7.628.884
EFECTIVO	7.628.884
TARJETA	-0-
CHEQUE	$ -0-

LEVANTE — No. INTERNO DE LA DECLARACION: 0600011385 — FECHA ENTREGA 21 9 94

06 2 09 21 — FECHA LEVANTE 22 09 94

No. XXXXXXXXXXXXX — FIRMA Y SELLO FUNCIONARIO: ... REGIONAL CARTAGENA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 23083

MC041900	DYNAPAC	CA25	1995
CONSTRUCCION	VIBROCOMPACTADORA		
AMARILLO	NA	NEUMATICOS	
PESO: 5979 Kg	ALTO: 2972 mm	ANCHO: 2130 mm	LARGO: 5540 mm
PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES: MOVITER LTDA			IDENTIFICACIÓN: NIT 804.000.797

LICENCIA APELLIDOS Y NOMBRES

CEDULA

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR

DIR TTO/TTE SUCARAMANGA

FECHA REGISTRO: 20-06-2016	FECHA EXPEDICION: 03-10-2016	FECHA VENCIMIENTO:
ORIGEN: IMPORTACIÓN	DEC. IMPORTACIÓN: 0800C1136546	FECHA DE LEVANTE: 22/06/1994

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

TM0300000231 08

ANEXO No 3. SOPORTES DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 68305997

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	DESARROLLAMOS INGENIERIA LTDA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800254539
Ciudad/Municipio	CALI	Departamento	VALLE
Dirección	CRA. 100 NO. 11-60 OFIC. 308	Teléfono	3313191
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Comercio de partes, piezas
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	7853746333	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Días de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/03
Número Autorización	1686169458		

INFORMACION BÁSICA

Nombres	JAIME ALIRIO	Apellidos	TORRES LUNA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	68305997
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 2.500.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN

Días	30	Administradora	25-14 COLPENSIONES
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 2.500.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 400.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	$ 400.000

SALUD

Días	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 2.500.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 100.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	$ 100.000

RIESGOS PROFESIONALES

Días	30	Administradora	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 2.500.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	$ 174.000

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF40-COMFENALCO SANTANDER	30	4,000 %	$ 2.500.000	$ 100.000

TOTAL PAGADO:	**$ 774.000**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1098710509

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	DESARROLLAMOS INGENIERIA LTDA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800254539
Ciudad/Municipio	CALI	Departamento	VALLE
Dirección	CRA. 100 NO. 11-60 OFIC. 308	Teléfono	3313191
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Comercio de partes, piezas
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	7853746333	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Días de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/03
Número Autorización	1686189458		

INFORMACION BÁSICA

Nombres	MARIA CLAUDIA	Apellidos	ORTEGA SILVA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1098710509
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 1.400.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN

Días	30	Administradora	231001-COLFONDOS
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 1.400.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 224.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	$ 224.000

SALUD

Días	30	Administradora	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 1.400.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 56.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	$ 56.000

RIESGOS PROFESIONALES

Días	30	Administradora	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 1.400.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	$ 97.500

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF40-COMFENALCO SANTANDER	30	4,000 %	$ 1.400.000	$ 56.000

TOTAL PAGADO:	**$ 433.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1098688844

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	DESARROLLAMOS INGENIERIA LTDA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800254539
Ciudad/Municipio	CALI	Departamento	VALLE
Dirección	CRA. 100 NO. 11-60 OFIC. 308	Teléfono	3313191
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Comercio de partes, piezas
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7853944159**	Tipo de Planilla	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	septiembre / 2022
Días de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/03
Número Autorización	1686201030		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	MANUEL ALEJANDRO	Apellidos	RAMIREZ URIBE
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1098688844
Tipo cotizante	INDEPENDIENTE CONTRATO	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			NO
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 1.000.000	Tipo de Salario	

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

RIESGOS PROFESIONALES			
Días	30	Administradora	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 1.000.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	$ 69.600

Planilla Pagada

TOTAL PAGADO:	**$ 69.600**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1101685745

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	DESARROLLAMOS INGENIERIA LTDA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800254539
Ciudad/Municipio	CALI	Departamento	VALLE
Dirección	CRA. 100 NO. 11-60 OFIC. 308	Teléfono	3313191
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Comercio de partes, piezas
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	7853748333	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/03
Número Autorización	1686189458		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	WILFREDO ALEXANDER	Apellidos	CALDERON RINCON
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1101685745
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 3.700.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN

Dias	30	Administradora	231001-COLFONDOS
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 3.700.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 592.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	$ 592.000

SALUD

Dias	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 3.700.000
Nro Incapacidad por Ent. General		Cotización Obligatoria	$ 148.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	$ 148.000

RIESGOS PROFESIONALES

Dias	30	Administradora	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 3.700.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	$ 257.600

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF40-COMFENALCO SANTANDER	30	4,000 %	$ 3.700.000	$ 148.000

TOTAL PAGADO:	**$ 1.145.600**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 91506767

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	DESARROLLAMOS INGENIERIA LTDA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800254539
Ciudad/Municipio	CALI	Departamento	VALLE
Dirección	CRA. 100 NO. 11-60 OFIC. 308	Teléfono	3313191
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Comercio de partes, piezas
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	7853748333	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/03
Número Autorización	1686169459		

INFORMACION BÁSICA

Nombres	JORGE ALFREDO	Apellidos	GOMEZ RUEDA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	91506767
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 2.600.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN

Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 2.600.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 416.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	$ 416.000

SALUD

Dias	30	Administradora	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 2.600.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 104.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	$ 104.000

RIESGOS PROFESIONALES

Dias	30	Administradora	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 2.600.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	$ 181.000

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF40-COMFENALCO SANTANDER	30	4,000 %	$ 2.600.000	$ 104.000

TOTAL PAGADO:	**$ 805.000**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1098647042

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	DESARROLLAMOS INGENIERIA LTDA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800254539
Ciudad/Municipio	CALI	Departamento	VALLE
Dirección	CRA. 100 NO. 11-60 OFIC. 308	Teléfono	3313191
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Comercio de partes, piezas
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	7853748333	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/03
Número Autorización	1686189458		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	JHON JAIRO	Apellidos	VANEGAS SANCHEZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1098647042
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 1.600.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN

Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 1.600.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 256.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	$ 256.000

SALUD

Dias	30	Administradora	EPS002-SALUD TOTAL
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 1.600.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 64.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	$ 64.000

RIESGOS PROFESIONALES

Dias	30	Administradora	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 1.600.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	$ 111.400

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF40-COMFENALCO SANTANDER	30	4,000 %	$ 1.600.000	$ 64.000

TOTAL PAGADO:	**$ 495.400**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1098658118

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	DESARROLLAMOS INGENIERIA LTDA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800254539
Ciudad/Municipio	CALI	Departamento	VALLE
Dirección	CRA. 100 NO. 11-60 OFIC. 308	Teléfono	3313191
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Comercio de partes, piezas
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7853746333**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/03
Número Autorización	1686169458		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	JENNY PAOLA	Apellidos	BAYONA DIAZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1098658118
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 2.300.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN

Dias	30	Administradora	25-14 COLPENSIONES
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 2.300.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 368.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 368.000**

SALUD

Dias	30	Administradora	EPS037-NUEVA EPS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 2.300.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 92.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 92.000**

RIESGOS PROFESIONALES

Dias	30	Administradora	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 2.300.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	$ 160.100

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF40-COMFENALCO SANTANDER	30	4,000 %	$ 2.300.000	$ 92.000

TOTAL PAGADO:	**$ 712.100**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 88257572

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	DESARROLLAMOS INGENIERIA LTDA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800254539
Ciudad/Municipio	CALI	Departamento	VALLE
Dirección	CRA. 100 NO. 11-50 OFIC. 308	Teléfono	3313191
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Comercio de partes, piezas
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	7853748333	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/03
Número Autorización	1686189458		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	SERGIO ALONSO	Apellidos	ANDRADE RONDON
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	88257572
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	$ 6.000.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN

Dias	30	Administradora	25-14 COLPENSIONES
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 6.000.000
FSP - Solidaridad	$ 30.000	Cotización Obligatoria	$ 960.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 30.000
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 1.020.000**

SALUD

Dias	30	Administradora	EPS037-NUEVA EPS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 6.000.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 240.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 240.000**

RIESGOS PROFESIONALES

Dias	30	Administradora	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 6.000.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 417.600**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF40-COMFENALCO SANTANDER	30	4,000 %	$ 6.000.000	$ 240.000

TOTAL PAGADO:	**$ 1.917.600**

aportes en linea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91534917		MANTILLA PARRA CARLOS ARTURO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 1 a # 16 an - 105	BUCARAMANGA-SANTANDER	6812939	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-09	2022-09	168758947	94401595	I	2022/10/06	2022/10/04	BBVCOLOMBIA	0	$318,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Irg	ret	Mo	tar	Mp	tda	vsp	ener	vst	Ets	Ipt	Ima	vac	ausp	vct	Ht	vlp	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	91534917	MANTILLA PARRA CARLOS ARTURO																		25-14	30	$1,000,000	$116,000	EPS037	30	$1,000,000	$125,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,000,000	$43,500	0	$0	$0	No	$284,500
Total	Afiliados(1)																						$1,000,000	$116,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$1,000,000	$43,500		$0	$0		$284,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91551917		MANRILLA PARRA CARLOS ARTURO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 1 a # 16 2n - 105	BUCARAMANGA-SANTANDER	6571959	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-09	96978847	91480895915	I	2022/10/05	2022/10/04	BANCOLOMBIA	0	$328,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$160,000	$0	$0	$160,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$160,000	$0	$0	$160,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$43,500	$0	$0	$43,500
ARL SURA	14-11	830,503,790	5	1	$43,500	$0	$0	$43,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$125,000	$0	$0	$125,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$125,000	$0	$0	$125,000
TOTAL				1	$328,500	$0	$0	$328,500

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco AV Villas

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900551758
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		PRIMEROS APELLIDOS:	AGENCIA DE
CIUDAD/MUNICIPIO:	FLORIDABLANCA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 2 # 30 TO 2 APTO 204 ARANDEQUE	TELÉFONO:	6402154
TIPO APORTANTE:	01 EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	A
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	8299
FORMA DE PRESENTACIÓN:	MANUAL		
MODALIDAD:			
APORTANTE SOLICITANTE PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			N

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		1736618311	TIPO DE PLANILLA:				E EMPRENDIDOS
PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	Aplicante AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	AÑO	2022
DÍAS DE MORA:			23				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/10/18	NÚMERO AUTORIZACIÓN				5001001

TOTAL APORTES A PENSIÓN

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	VALOR PAGADO
25INS	EXISTAPORCION	2	$ 180.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.700	$ 0	$ 805.400	$ 4.700	$ 370.100
25-14	25-14 COLPENSIONES	3	$ 300.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.900	$ 0	$ 305.000	$ 9.900	$ 309.900
SUBTOTALES										$ 405.400	$ 14.600	$ 680.000

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR AFC	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR AFC	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	EPS SUTAMERICANA	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.400	$ 0	$ 500	$ 0	$ 1.400	$ 100	$ 0	$ 1.500
EPS045	EPS008 SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 2.300	$ 0	$ 80.000	$ 2.300	$ 0	$ 82.300
EPS037	EPS037 NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 40.000	$ 300	$ 0	$ 40.300
SUBTOTALES													$ 121.400	$ 2.900	$ 0	$ 124.300

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	INCAPACIDAD IRP PAGO ADICIONAL A EMPLEADOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23 POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	4		$ 0	$ 0		$ 0	$ 201.200	$ 201.200	$ 4.500	$ 0	$ 205.700
SUBTOTALES									$ 201.200	$ 4.500	$ 0	$ 205.700

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES NO PAGADO
CCF10	CCF40 COMFENALCO SANTANDER	4	$ 121.400	$ 2.900	$ 124.300
SUBTOTALES			$ 121.400	$ 2.900	$ 124.300

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

N°	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	DÍAS COTIZADOS	SALARIO BÁSICO	IBC	COTIZACIÓN	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	SUBCUENTA SENA ESPECIAL	TOTAL APORTE	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AFC	TOTAL APORTE	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1234567890	JUAN PEREZ LOPEZ	30	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	$ 1.000.000		$ 8.000	$ 1.000.000	$ 45.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 9876543210	MARIA GOMEZ RUIZ	30	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	$ 1.000.000		$ 8.000	$ 1.000.000	$ 45.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1122334455	CARLOS PEREZ MARTINEZ	30	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	$ 1.000.000		$ 8.000	$ 1.000.000	$ 45.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 5544332211	ANA MARIA RODRIGUEZ	30	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	$ 1.000.000		$ 8.000	$ 1.000.000	$ 45.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 959.500

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91213416		SANCHEZ MUÑOZ IGNACIO	3 - MENOS DE 200 COTIZANTES	IGNACIO SANCHEZ	CRA 91 A # 91-106 SB	FLORIDABLANCA/SANTANDER	6396355	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-09	41165559	91441165559	E	2022/10/11	2022/10/25	BANCO AV VILLAS	7	$2,932,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO						PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PARQUE EL PORVENIR (23 Afiliados)						$9,366,673	$1,499,300			$9,433,340	$378,000			$9,433,340	$378,000			$9,433,340	$657,500		$0	$0
Centro de Trabajo: EL PORVENIR (23 Afiliados)						$9,366,673	$1,499,300			$9,433,340	$378,000			$9,433,340	$378,000			$9,433,340	$657,500		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (23 Afiliados)						$9,366,673	$1,499,300			$9,433,340	$378,000			$9,433,340	$378,000			$9,433,340	$657,500		$0	$0
1	CC	91213416	IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ	01-16	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-24	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0
2	CC	91151699	JOSEPINA RICO G	01-16	25	$833,334	$133,400	ESSC24	25	$833,334	$33,400	CCF32	25	$833,334	$33,400	14-24	25	$833,334	$57,500	25	$0	$0
3	PT	5619692	JEFERSON MANUEL ROBLES	230201	2	$66,667	$10,700	ESSC29	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,600	2	$0	$0
4	CC	1095802808	CACERES ISAAC	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-24	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0
5	CC	13706706	QUIJANO PEDRO	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-24	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0
6	CC	1005300565	SARAVIA JAIR	230201	4	$133,334	$21,400	EPS041	4	$133,334	$5,400	CCF32	4	$133,334	$5,400	14-24	4	$133,334	$9,200	4	$0	$0
7	CC	91150129	FLOREZ MIGUEL		0	$0	$0	EPS041	0	$66,667	$1,300	CCF32	2	$66,667	$1,300	14-24	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
8	CC	1005834789	GUTIERREZ JOSE	01-16	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-24	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0
9	CC	91150184	MARQUEZ VICTOR	230201	1	$33,334	$5,400	EPS041	1	$33,334	$1,400	CCF32	1	$33,334	$1,400	14-24	1	$33,334	$2,400	1	$0	$0
10	CC	1005971259	NIÑO DAVID	230201	2	$66,667	$10,700	EPS041	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
11	CC	1005145804	BORDA ANDRES	230201	12	$366,667	$60,700	EPS041	12	$366,667	$32,700	CCF32	12	$366,667	$31,700	14-24	12	$366,667	$29,500	12	$0	$0
12	CC	91151324	PATIÑO ORLANDO	01-16	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-24	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0
13	CC	2300716	PONCE DIVIS	230201	2	$66,667	$10,700	EPS041	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,300	2	$0	$0
14	CC	91151436	DE PORRA JESUS	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-24	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0
15	CC	91151011	REYES DIEGO	230201	2	$66,667	$10,700	EPS041	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
16	CC	91151374	RIOS JUAN	01-16	2	$66,667	$10,700	EPS041	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
17	CC	91151151	RUEDA CRISTOFER	230201	2	$66,667	$10,700	EPS041	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
18	CC	91151371	SANCHEZ ALFONSO	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-24	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0
19	PT	5212410	RODRIGUEZ RAFAEL	230201	4	$133,334	$21,400	ESSC29	4	$133,334	$5,400	CCF32	4	$133,334	$5,400	14-24	4	$133,334	$9,200	4	$0	$0
20	CC	91178147	SARABONDA ALEJANDRO	230201	2	$66,667	$10,700	ESSC29	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
21	CC	1151477869	SOLANO ARIEL	230201	2	$66,667	$10,700	EPS041	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
22	CC	91151168	RAMOS RODRIGO	01-16	2	$66,667	$10,700	EPS041	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
23	CC	1095820108	MEDRANO MANUEL	230201	2	$66,667	$10,700	EPS041	2	$66,667	$2,700	CCF32	2	$66,667	$2,700	14-24	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
Total	**Afiliados(23)**					$9,366,673	$1,499,300			$9,433,340	$378,000			$9,433,340	$378,000			$9,433,340	$657,500		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91212405		SANCHEZ MUÑOZ IGNACIO	0 - NOMOS DE 200 COTIZANTES	IGNACIO SANCHEZ	CRA 41 A # 106 58	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6396365	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	40465559	5441465589	E	2022/10/18	2022/10/25	BANCO AV VILLAS	7	$2,932,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				22	$1,499,300	$10,200	$0	$1,509,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$634,800	$4,300	$0	$639,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$661,700	$4,500	$0	$666,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$202,800	$1,400	$0	$204,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$657,500	$4,400	$0	$661,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	23	$657,500	$4,400	$0	$661,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$378,000	$2,600	$0	$380,600
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	23	$378,000	$2,600	$0	$380,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				23	$378,000	$2,800	$0	$380,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	6	$69,600	$500	$0	$70,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$120,000	$900	$0	$120,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$9,500	$100	$0	$9,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$88,100	$600	$0	$88,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$88,100	$600	$0	$88,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$2,200	$100	$0	$2,300
TOTAL				23	$2,912,800	$20,000	$0	$2,932,800

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC [illegible]		[illegible] IGNACIO	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	IGNACIO SANCHEZ	CRA 41 A N. 106 58	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6836365	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	5713621906	70415035533	E	2022/10/18	2022/10/19	BAVICOLOMBIA	1	$3,090,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PARQUE LA FERIA (14 Afiliados)							$9,916,670	$1,585,300			$9,916,670	$199,000			$9,916,670	$398,000			$9,916,670	$694,000		$0	$0
Centro de Trabajo: LA FERIA (14 Afiliados)							$9,916,670	$1,585,000			$9,916,670	$199,000			$9,916,670	$398,000			$9,916,670	$694,000		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (14 Afiliados)							$9,916,670	$1,585,000			$9,916,670	$199,000			$9,916,670	$398,000			$9,916,670	$694,000		$0	$0
1	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	30	$1,000,000	$160,000	[illegible]	30	$1,000,000	$40,000	[illegible]	30	$1,000,000	$60,000	[illegible]	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
2	CC	91479353	[illegible]		[illegible]	4	$133,334	$21,400	[illegible]	4	$133,334	$5,400	[illegible]	4	$133,334	$8,000	[illegible]	4	$133,334	$9,200	4	$0	$0
3	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	30	$1,000,000	$160,000	[illegible]	30	$1,000,000	$40,000	[illegible]	30	$1,000,000	$60,000	[illegible]	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
4	CC	5092401	[illegible]		[illegible]	30	$1,000,000	$160,000	[illegible]	30	$1,000,000	$40,000	[illegible]	30	$1,000,000	$60,000	[illegible]	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
5	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	28	$933,334	$149,400	[illegible]	28	$933,334	$37,400	[illegible]	28	$933,334	$56,000	[illegible]	28	$933,334	$65,000	28	$0	$0
6	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	2	$66,667	$10,700	[illegible]	2	$66,667	$2,700	[illegible]	2	$66,667	$4,000	[illegible]	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
7	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	30	$1,000,000	$160,000	[illegible]	30	$1,000,000	$40,000	[illegible]	30	$1,000,000	$60,000	[illegible]	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
8	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	28	$933,334	$149,400	[illegible]	28	$933,334	$37,400	[illegible]	28	$933,334	$56,000	[illegible]	28	$933,334	$65,100	28	$0	$0
9	TI	[illegible]	[illegible]		[illegible]	2	$66,667	$10,700	[illegible]	2	$66,667	$2,700	[illegible]	2	$66,667	$4,000	[illegible]	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
10	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	1	$33,334	$5,400	[illegible]	1	$33,334	$1,400	[illegible]	1	$33,334	$1,400	[illegible]	1	$33,334	$2,400	1	$0	$0
11	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	30	$1,000,000	$160,000	[illegible]	30	$1,000,000	$40,000	[illegible]	30	$1,000,000	$60,000	[illegible]	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
12	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	30	$1,000,000	$160,000	[illegible]	30	$1,000,000	$40,000	[illegible]	30	$1,000,000	$60,000	[illegible]	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
13	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	30	$1,000,000	$160,000	[illegible]	30	$1,000,000	$40,000	[illegible]	30	$1,000,000	$60,000	[illegible]	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
14	CC	[illegible]	[illegible]		[illegible]	30	$1,000,000	$160,000	[illegible]	30	$1,000,000	$40,000	[illegible]	30	$1,000,000	$60,000	[illegible]	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
Total Afiliados(14)							$9,916,670	$1,585,000			$9,916,670	$199,000			$9,916,670	$398,000			$9,916,670	$694,000		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91312416		SANCHEZ MUÑOZ IGNACIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	IGNACIO SANCHEZ	CRA 41 A # 106 58	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6836365	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	1711621305	501109581	E	2022/10/18	2022/10/19	BANCOLOMBIA	1	$1,090,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$1,595,000	$1,800	$0	$1,596,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$5,400	$100	$0	$5,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,269,500	$1,300	$0	$1,270,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$320,100	$400	$0	$320,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$694,000	$700	$0	$694,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	14	$694,000	$700	$0	$694,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$399,000	$400	$0	$399,400
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	14	$399,000	$400	$0	$399,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				14	$399,000	$700	$0	$399,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$38,800	$100	$0	$38,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$29,400	$100	$0	$29,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$162,700	$200	$0	$162,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$42,700	$100	$0	$42,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$85,400	$100	$0	$85,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$40,000	$100	$0	$40,100
TOTAL				14	$3,087,000	$3,400	$0	$3,090,600

aportes en linea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC [illegible]		SANCHEZ muñoz IGNACIO	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	IGNACIO SANCHEZ	CRA 45 A # 105 58	FLORIDABLANCA SANTANDER	6375355	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	245488108	5141978906	E	2022/10/18	2022/10/28	BANCO DE OCCIDENTE	10	$229,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PARQUE EL PORVENIR (1 Afiliados)					$748,667	$122,700			$748,667	$30,700			$748,667	$30,700			$748,667	$91,400		$0	$0
Centro de Trabajo: EL PORVENIR (1 Afiliados)					$748,667	$122,700			$748,667	$30,700			$748,667	$30,700			$748,667	$91,400		$0	$0
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$748,667	$122,700			$748,667	$30,700			$748,667	$30,700			$748,667	$91,400		$0	$0
1	CC	[illegible]	[illegible]	30	$748,667	$122,700	[illegible]	30	$748,667	$30,700	CCF30	30	$748,667	$30,700	[illegible]	30	$748,667	$91,400	30	$0	$0
Total Afiliados(1)					$748,667	$122,700			$748,667	$30,700			$748,667	$30,700			$748,667	$91,400		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91212455		SANCHEZ MUÑOZ IGNACIO	0 - AFINES DE LOS COTIZANTES	IGNACIO SANCHEZ	CRA 41 A H 105 58	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6836365	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Hora Hora	Valor
2022-09	2022-10	1	5	E	2022/10/18	2022/10/28	BANCO DE OCCIDENTE	10	$239,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$122,700	$1,200	$0	$123,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$122,700	$1,200	$0	$123,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$53,400	$600	$0	$54,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$53,400	$600	$0	$54,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$30,700	$300	$0	$31,000
CAJASAI	CCF39	890,200,106	1	1	$30,700	$300	$0	$31,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$30,700	$300	$0	$31,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$30,700	$300	$0	$31,000
TOTAL				1	$237,500	$2,400	$0	$239,900

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900693504	1	GHC GROUP S.A.S	D - ACHOS DE 200 COTIZANTES	SANCA	Lote 8 Vereda el Volador	PIEDECUESTA-SANTANDER	6295168	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	9090441542	5441077818	E	2022/10/04	2022/10/05	BANCOLOMBIA	1	$22,567,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO						PENSION		SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: SANCA (38 Afiliados)					$71,145,951	$11,719,900			$71,145,951	$2,994,900			$71,145,951	$2,994,900			$71,145,951	$5,053,900		$0	$0
Centro de Trabajo: ALIANZA ESSA (2 Afiliados)					$3,211,547	$513,900			$3,211,547	$128,500			$3,211,547	$128,500			$3,211,547	$223,400		$0	$0
Ciudad: PIEDECUESTA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)					$3,211,547	$513,900			$3,211,547	$128,500			$3,211,547	$128,500			$3,211,547	$223,400		$0	$0
1	CC 91012790	CASTILLO CARLOS	230001	30	$1,352,454	$281,600	EPS005	30	$1,352,454	$70,500	CCF43	30	$1,352,454	$28,200	14-4	30	$1,352,454	$122,200	30	$0	$0
2	CC 63501603	muñoz delvi	15-14	30	$1,449,093	$232,300	EPS041	30	$1,449,093	$58,000	CCF43	30	$1,449,093	$58,000	14-4	30	$1,449,093	$100,200	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CARCASI (8 Afiliados)					$11,352,134	$1,816,800			$11,352,134	$454,500			$11,352,134	$454,500			$11,352,134	$790,400		$0	$0
Ciudad: PIEDECUESTA Depto: SANTANDER (8 Afiliados)					$11,352,134	$1,816,800			$11,352,134	$454,500			$11,352,134	$454,500			$11,352,134	$790,400		$0	$0
3	CC 5678338	ARDILA JOSE	15-14	30	$1,802,513	$288,400	EPS041	30	$1,802,513	$84,200	CCF43	30	$1,802,513	$84,200	14-4	30	$1,802,513	$141,600	30	$0	$0
4	CC 1090849082	BARRERA SAMUEL	230001	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
5	CC 937216	GIL LEONARDO	15-14	30	$1,602,512	$256,500	EPS002	30	$1,602,512	$64,200	CCF43	30	$1,602,512	$64,200	14-4	30	$1,602,512	$111,600	30	$0	$0
6	CC 1098811038	MELGAREJO YESICA	230001	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
7	CC 5656831	MORALES ANTONIO	230001	30	$1,602,512	$256,500	EPS037	30	$1,602,512	$64,200	CCF43	30	$1,602,512	$64,200	14-4	30	$1,602,512	$111,600	30	$0	$0
8	CC 5629264	PARRA WILSON	230001	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
9	CC 5795656	SOLAS BERNARDO	15-14	30	$1,640,036	$262,400	EPS041	30	$1,640,036	$72,200	CCF43	30	$1,640,036	$72,200	14-4	30	$1,640,036	$114,200	30	$0	$0
10	CC 5659479	VERA JAVIER	230001	30	$1,602,512	$256,500	EPS005	30	$1,602,512	$64,200	CCF43	30	$1,602,512	$64,200	14-4	30	$1,602,512	$111,600	30	$0	$0
Centro de Trabajo: FINCA (2 Afiliados)					$2,734,138	$437,600			$2,734,138	$109,400			$2,734,138	$109,400			$2,734,138	$190,400		$0	$0
Ciudad: PIEDECUESTA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)					$2,734,138	$437,600			$2,734,138	$109,400			$2,734,138	$109,400			$2,734,138	$190,400		$0	$0
11	CC 91407181	GONZALEZ KELLYS	230301	30	$1,367,069	$218,800	EPS005	30	$1,367,069	$54,700	CCF43	30	$1,367,069	$54,700	14-4	30	$1,367,069	$95,200	30	$0	$0
12	CC 91161057	PEREZ OMAR	230301	30	$1,367,069	$218,800	EPS005	30	$1,367,069	$54,700	CCF43	30	$1,367,069	$54,700	14-4	30	$1,367,069	$95,200	30	$0	$0
Centro de Trabajo: GHC (27 Afiliados)					$43,248,358	$6,921,300			$43,248,358	$1,706,500			$43,248,358	$1,706,500			$43,248,358	$2,968,300		$0	$0
Ciudad: PIEDECUESTA Depto: SANTANDER (27 Afiliados)					$43,248,358	$6,921,300			$43,248,358	$1,706,500			$43,248,358	$1,706,500			$43,248,358	$2,968,300		$0	$0
13	CC 1095821563	BARRETA ALAIS	230301	30	$1,335,837	$213,700	EPS005	30	$1,335,837	$53,500	CCF43	30	$1,335,837	$53,500	14-4	30	$1,335,837	$232,500	30	$0	$0
14	CC 1063847871	BLANCHAR EUGLIS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF43	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
15	CC 1095731124	CASTELLANOS VICTOR	230301	25	$1,335,437	$213,700	EPS037	25	$1,335,437	$53,500	CCF43	25	$1,335,437	$53,500	14-4	25	$1,335,437	$93,000	25	$0	$0
16	CC 1095731124	CASTELLANOS VICTOR	230301	5	$267,086	$42,800	EPS037	5	$267,086	$0	CCF43	5	$267,086	$0	14-4	5	$267,086	$0	5	$0	$0
17	CC 91451207	DIAZ GERARDO	230301	30	$1,540,036	$246,400	EPS037	30	$1,540,036	$61,600	CCF43	30	$1,540,036	$61,600	14-4	30	$1,540,036	$107,200	30	$0	$0
18	CC 13941207	DIAZ JAIRO	230301	30	$1,600,000	$256,000	EPS041	30	$1,600,000	$64,000	CCF43	30	$1,600,000	$64,000	14-4	30	$1,600,000	$111,600	30	$0	$0
19	CC 1045340267	EDIL RAMOS	230301	30	$1,600,000	$160,000	EPS005	30	$1,600,000	$40,000	CCF43	30	$1,600,000	$40,000	14-4	30	$1,600,000	$69,600	30	$0	$0
20	CC 5666000	MATEUS GERARDO	230301	30	$1,384,344	$221,500	EPS041	30	$1,384,344	$55,400	CCF43	30	$1,384,344	$55,400	14-4	30	$1,384,344	$96,400	30	$0	$0
21	CC 1005540019	MATEUS GIAN	230301	22	$953,334	$153,000	EPS041	22	$953,334	$38,200	CCF43	22	$953,334	$38,200	14-4	22	$953,334	$66,400	22	$0	$0
22	CC 1005540019	MATEUS GIAN	230301	8	$346,667	$55,500	EPS041	8	$346,667	$0	CCF43	8	$346,667	$0	14-4	8	$346,667	$0	8	$0	$0
23	CC 5650036	MATEUS LUIS	230301	30	$1,540,036	$246,400	EPS005	30	$1,540,036	$77,200	CCF43	30	$1,540,036	$77,200	14-4	30	$1,540,036	$130,200	30	$0	$0
24	CC 1102371787	MOLINA OSCAR	230301	30	$1,363,211	$218,100	EPS041	30	$1,363,211	$54,600	CCF43	30	$1,363,211	$54,600	14-4	30	$1,363,211	$92,200	30	$0	$0
25	CC 1102371036	MATEUS CAMILO	230301	30	$1,602,511	$256,500	EPS005	30	$1,602,511	$64,200	CCF43	30	$1,602,511	$64,200	14-4	30	$1,602,511	$111,600	30	$0	$0
26	CC 91451548	ROMERO JUAN	15-14	30	$1,540,036	$246,400	EPS041	30	$1,540,036	$61,600	CCF43	30	$1,540,036	$61,600	14-4	30	$1,540,036	$107,200	30	$0	$0
27	CC 1005510577	ROMERO SANTIAGO	230301	30	$1,600,000	$160,000	EPS037	30	$1,600,000	$40,000	CCF43	30	$1,600,000	$40,000	14-4	30	$1,600,000	$69,600	30	$0	$0
28	CC 1095556555	ROMERO EDINSON	230301	30	$1,315,852	$197,300	EPS037	30	$1,315,852	$52,600	CCF43	30	$1,315,852	$52,600	14-4	30	$1,315,852	$91,500	30	$0	$0
29	CC 91470516	RUEDA EDGAR	15-14	8	$350,000	$56,000	EPS041	8	$350,000	$14,000	CCF43	8	$350,000	$14,000	14-4	8	$350,000	$18,900	8	$0	$0
30	CC 91450618	PEDRAZA JOSE	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
31	CC 91450329	PEDRAZA LUIS	230301	30	$1,540,036	$246,400	EPS041	30	$1,540,036	$61,600	CCF43	30	$1,540,036	$61,600	14-4	30	$1,540,036	$107,200	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
33	CC	91151133	REY RAUL	230201	30	$1,400,000	$896,000	ERS010	30	$1,400,000	$98,000	CCF43	30	$1,400,000	$98,000	14	30	$1,400,000	$103,600	30	$0	$0	
34	CC	73192249	REYES MIGUEL	230201	30	$1,541,000	$246,600	ERS010	30	$1,541,000	$77,700	CCF43	30	$1,541,000	$77,700	14	30	$1,541,000	$139,000	30	$0	$0	
35	CC	1098658851	RIOS YESSIKA	23 14	30	$1,655,000	$264,800	ERS010	30	$1,655,000	$66,300	CCF43	30	$1,655,000	$66,300	14	30	$1,655,000	$115,500	30	$0	$0	
36	CC	1129	[illegible]	230201	30	$1,000,000	$160,000	ERS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0	
37	CC	1098	SANDOVAL BERNARDO	23 14	30	$1,541,000	$246,600	ERS010	30	$1,541,000	$61,700	CCF43	30	$1,541,000	$61,700	14	30	$1,541,000	$106,100	30	$0	$0	
38	CC	1102376448	SANDOVAL JHON	230201	30	$1,400,000	$224,000	ERS010	30	$1,400,000	$56,000	CCF43	30	$1,400,000	$56,000	14	30	$1,400,000	$96,600	30	$0	$0	
39	CC	1098	SOCHA SERGIO	230201	30	$1,000,000	$160,000	ERS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0	
40	CC	1098	[illegible]	230201	30	$1,400,000	$224,000	ERS010	30	$1,400,000	$56,000	CCF43	30	$1,400,000	$56,000	14	30	$1,400,000	$96,600	30	$0	$0	
41	CC	1098	VELASCO MICHAEL	230201	30	$1,400,000	$224,000	ERS010	30	$1,400,000	$56,000	CCF43	30	$1,400,000	$56,000	14	30	$1,400,000	$96,600	30	$0	$0	
42	CC	1098	VELASCO EDILSON	230201	30	$1,400,000	$224,000	ERS010	30	$1,400,000	$56,000	CCF43	30	$1,400,000	$56,000	14	30	$1,400,000	$96,600	30	$0	$0	
Centro de Trabajo: PORVENIR (3 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$207,000		$0	$0	
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (3 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$207,000		$0	$0	
43	CC	1007193117	AGUIRRE ALEXANDER	23 14	30	$1,000,000	$160,000	ERS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0	
44	CC	1102	ESTUPIÑAN MIGUEL	23 14	30	$1,000,000	$160,000	ERS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0	
45	PT	1098	SILVA RAUL	230201	30	$1,000,000	$160,000	ERS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0	
Centro de Trabajo: TERMO BARRANCA (6 Afiliados)						$9,642,784	$1,543,200			$9,642,784	$386,000			$9,642,784	$386,000			$9,642,784	$671,400		$0	$0	
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (6 Afiliados)						$9,642,784	$1,543,200			$9,642,784	$386,000			$9,642,784	$386,000			$9,642,784	$671,400		$0	$0	
46	CC	1098	CARDOSO VICTOR	230201	30	$1,607,513	$256,500	ERS010	30	$1,607,513	$64,300	CCF43	30	$1,607,513	$64,300	14	30	$1,607,513	$111,600	30	$0	$0	
47	CC	1123	DIAZA ALEXIS	230201	30	$1,607,513	$256,500	ERS010	30	$1,607,513	$64,300	CCF43	30	$1,607,513	$64,300	14	30	$1,607,513	$111,600	30	$0	$0	
48	CC	1098	MARIÑO JAIRO	230201	30	$1,831,726	$293,100	ERS010	30	$1,831,726	$73,300	CCF43	30	$1,831,726	$73,300	14	30	$1,831,726	$127,500	30	$0	$0	
49	CC	1098	MORALES JORGE	230201	30	$1,642,000	$262,800	ERS010	30	$1,642,000	$65,700	CCF43	30	$1,642,000	$65,700	14	30	$1,642,000	$114,100	30	$0	$0	
50	CC	1098	TOVAR OSCAR	23 14	30	$1,603,948	$256,600	ERS010	30	$1,603,948	$64,200	CCF43	30	$1,603,948	$64,200	14	30	$1,603,948	$111,500	30	$0	$0	
51	CC	1098	VELASCO JAIRO	230201	30	$1,000,000	$160,000	ERS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF43	30	$1,000,000	$40,000	14	30	$1,000,000	$69,000	30	$0	$0	
Total	**Afiliados(48)**					$73,188,961	$11,710,200			$73,188,961	$2,904,900			$73,188,961	$2,904,900			$73,188,961	$5,052,900		$0	$0	

2022/ 5 11:37 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
901 [illegible]	1	GMC GROUP S.A.S	6 - MENOS DE 200 COTIZANTES	UNICA	Lote 8 Vereda el Volador	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6391468	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2022-09	2022-10	[illegible]	[illegible]	E	2022/10/04	2022/10/05	BANCOLOMBIA	1	$22,597,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				48	$11,712,700	$11,400	$0	$11,724,100
COLFONDOS	23100I	800,227,940	6	1	$630,800	$700	$0	$631,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	10	$2,416,600	$2,400	$0	$2,419,000
PORVENIR	23000I	800,224,808	8	26	$6,702,500	$6,400	$0	$6,708,900
PROTECCION	23000I	800,229,739	0	9	$1,962,800	$1,900	$0	$1,964,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				48	$5,052,900	$4,900	$0	$5,057,800
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	48	$5,052,900	$4,900	$0	$5,057,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				48	$2,904,900	$2,800	$0	$2,907,700
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,101,528	7	48	$2,904,900	$2,800	$0	$2,907,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				48	$2,904,900	$3,200	$0	$2,908,100
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$64,200	$100	$0	$64,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$104,200	$100	$0	$104,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$144,300	$300	$0	$144,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$193,900	$200	$0	$194,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	11	$619,100	$700	$0	$619,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$120,000	$200	$0	$120,200
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	9	$627,400	$600	$0	$628,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	13	$862,900	$900	$0	$863,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$158,900	$200	$0	$159,100
TOTAL				48	$22,575,400	$22,300	$0	$22,597,700

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ORLANDO VALBUENA NAVAS identificado(a) con CC 91296538 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

COOPERATIVA DE VIGILANCIA DE SANTANDER COOPVIGSAN CTA NI 890210914

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-09	2022-10	1687994890	9440972237	E	2022-10-04									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,237,828	$198,100
ARL	ARL SURA	30	4.35%	$1,237,828	$53,900
CCF	COMFENALCO SANTANDER	30	4%	$1,237,828	$49,600
EPS	COOSALUD EPS	30	4%	$1,237,828	$49,600

Este certificado se expide el día 2022-10-10 a las 09:24.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que MISAEL MEDINA CARVAJAL identificado(a) con CC 13536411 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

COOPERATIVA DE VIGILANCIA DE SANTANDER COOPVIGSAN CTA NI 890210914

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-09	2022-10	1687994890	9440972237	E	2022-10-04									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,537,828	$246,100
ARL	ARL SURA	30	4.35%	$1,537,828	$66,900
CCF	COMFENALCO SANTANDER	30	4%	$1,537,828	$61,600
EPS	SANITAS	30	4%	$1,537,828	$61,600

Este certificado se expide el día 2022-10-10 a las 09:24.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que MARIO SALAZAR MENDOZA identificado(a) con CC 91275220 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

COOPERATIVA DE VIGILANCIA DE SANTANDER COOPVIGSAN CTA NI 890210914

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vet	irl	vip
2022-09	2022-10	1687994890	9440972237	E	2022-10-04									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$1,287,828	$206,100
ARL	ARL SURA	30	4.35%	$1,287,828	$56,100
CCF	COMFENALCO SANTANDER	30	4%	$1,287,828	$51,600
EPS	SALUD MIA EPS	30	4%	$1,287,828	$51,600

Este certificado se expide el dia 2022-10-10 a las 09:23.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 04/10/2022

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	800254539	**Cédula Usuario:**	CC 16825105
Nombre:	DESARROLLAMOS INGENIERIA S.A.S.				
Dirección:	CRA 100 # 11-60 OF 308				
Departamento:	VALLE DEL CAUCA		**Municipio:**	CALI	
Correo electrónico:	recepcion@desarrollamosingenieria.com				
Teléfono:	3313191		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5452102 CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES PARA USO RESIDENCIAL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A CONSTRUCCION DE CASAS, EDIFICIOS, CAMINOS, FERROCARRILES, PRESAS, CALLES Y/O OLEODUCTOS.				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 16825105	DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	38	05/10/2022	CC 1098659253	VANEGAS RINCON LUIS	5	6.960	Independiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Mo__1_1_1815 v_01

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

8F859914572C0682518E973D2D679E58

Certificado impreso el día 10/4/2022 4:11:34 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
Compañía de Seguros

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (IPS) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá **(601) 330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

LUIS ALBERTO
VANEGAS RINCON
1090659253

DESARROLLAMOS INGENIERIA S.A.S.
800254539

POSITIVA
Compañía de Seguros

EPS

sura

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL PBS DE EPS SURA

EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A en desarrollo de su programa especial para la garantía del Plan de Beneficios en Salud denominado **EPS SURA**

CERTIFICA

Que **LUIS ALBERTO VANEGAS RINCON** identificado(a) con **CÉDULA DE CIUDADANÍA** número **1098659253** está registrado(a) en el PBS EPS SURA con la siguiente información:

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 1098659253
NOMBRES Y APELLIDOS	LUIS ALBERTO VANEGAS RINCON
TIPO DE AFILIADO	TITULAR
PARENTESCO	TITULAR
ESTADO DE AFILIACIÓN	TIENE DERECHO A COBERTURA INTEGRAL
CAUSA ESTADO DE LA AFILIACIÓN	COBERTURA INTEGRAL
FECHA DE INGRESO A EPS SURA	01/03/2019
FECHA RETIRO EPS SURA	ACTIVO(A)
SEMANAS COTIZADAS EN EPS SURA	168
SEMANAS COTIZADAS ÚLTIMO AÑO	40

DIRECCIÓN DE AFILIACIONES
Fecha de generación: **04/10/2022**

ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, NI PARA TRASLADOS

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

LUIS ALBERTO VANEGAS RINCON, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.098.659.253**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 4 de Octubre del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4008988530	27/09/2022

I. DATOS DEL TRÁMITE

(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

1. Tipo de tramite: A. Afiliación ☐ B. Reporte de Novedades ☒
2. Tipo afiliacion: A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Institucional ☐ B. Colectiva ☐ B. De oficio ☐
3. Regimen: A. Contributivo ☒ B. Subsidiado ☐
4. Tipo de afiliado: A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐
5. Tipo de cotizante: A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐
Codigo (a registrar por la EPS): 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
ESPARZA (Primer apellido)	AROLA (Segundo apellido)	JAIR (Primer nombre)	ALVEIRO (Segundo nombre)
7. Tipo documento de identidad	**8. Numero del documento de identidad**	**9. Sexo**	**10. Fecha de nacimiento**
CC	1005336665	Femenino ☐ Masculino ☒	13/06/2000

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad		13. Puntaje SISBEN	14. Grupo de poblacion especial
6	Tipo [NINGUNA]	Condicion [TIP]		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	PORVENIR FPC	1000000

18. Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CR 66 18A 55	6900634	3108012143	CANALEXTERNOSAS@GMAIL.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
BUCARAMANGA	Urbana ☒ Rural ☐		SANTANDER

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
			Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia					
	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institucion Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS (a registrar por la EPS)
C	UAB ALIANZA DIAS CP SOTOMAYOR - ALIANZA DIAGNOSTICA CABECERA CP	AU CAMPES - ALIANZACAB
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
SANCHEZ MUÑOZ IGNACIO	CC	91213468	01

39. Ubicacion				
Dirección	Telefono	Correo electronico	Municipio/Distrito	Departamento
CL 99 NO 13 83 OF 501	6485500	ADMINISTRACION@UNIALIADOS.COM	FLORIDABLANCA	SANTANDER

No de Radicacion
4008988530

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ 1. Modificación datos básicos de identificación
- ☐ 2. Corrección datos básicos de identificación
- ☐ 3. Actualización documento de identidad
- ☐ 4. Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ 5. Terminación de la inscripción en la EPS
  Código: ☐
- ☐ 6. Reinscripción en la EPS
- ☐ 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ 8. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ 9. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ 13. Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ 14.Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ 15. Reporte de fallecimiento
- ☐ 16.Reporte del trámite de protección al cesante
- ☐ 17. Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ 18. Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		21/09/2022

43.EPS anterior	44.Motivo de traslado Código:	45.Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

46.☒ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.

47.☒ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo,Especial o de Excepción.

48.☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.

49.☒ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .

50.☒ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.

51.☒ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones lo requieran

52.☒ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013

53.☒ Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX. ANEXOS

☐ 56.Anexo Copia del documento de identidad: CN. ☐ RC. ☐ TI. ☐ CC. ☐ PA. ☐ CE. ☐ CD. ☐ SC. ☐

Cantidad: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Total: 0

- ☐ 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ 58. Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- ☐ 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- ☐ 60. Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ 61.Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ 62.Documento en que conste la pérdida de la patria potestad, o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ 63.Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ 64.Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ 65.Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del municipio	Código del Departamento	67. Datos del SISBEN Número ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71.Perfil del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, así como la veracidad de las demás información registrada.

cajasan

NIT 890.200.106.1

Afiliación y Novedades de Trabajador y Grupo Familiar

RADICADO 2022CE1294837 FECHA 27/09/2022

AFILIACIÓN DE TRABAJADORES Y/O PERSONAS A CARGO

Número personas a cargo 0

Cod GM-SUS-F005 Version 12

I. DATOS DEL EMPLEADOR

NUMERO IDENTIFICACION	TIPO IDENTIFICACION	NOMBRE O RAZON SOCIAL
91212468	NIT	SANCHEZ MUNOZ IGNACIO

II. DATOS DEL TRABAJADOR

NUMERO IDENTIFICACION	TIPO IDENTIFICACION	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
1005336965	CÉDULA DE CIUDADANÍA	ESPARZA	AROLA	JAIR	ALVERO

ORIENTACION SEXUAL	SEXO	RESIDE EN EL EXTERIOR: / PAIS:	DIRECCION RESIDENCIA	BARRIO	MUNICIPIO RESIDENCIA	MUNICIPIO DONDE LABORA	FECHA NACIMIENTO
Heterosexual	HOMBRE		CRA 8 43 30	ALFONSO LÓPEZ	BUCARAMANGA - SANTANDER	BUCARAMANGA - SANTANDER	13/05/2000

CORREO ELECTRONICO PERSONAL	CORREO ELECTRONICO CORPORATIVO	TELEFONO RESIDENCIA
CANALEXTERNOSAS@GMAIL.COM		

FACTOR DE VULNERABILIDAD	PERTENENCIA ETICA
NO APLICA	NO SE AUTORECONOCE EN NINGUNO DE LOS ANTERIORES

CARGO-OCUPACION	PROFESION U OFICIO	SUELDO BASICO	CELULAR 1	CELULAR 2	FECHA INGRESO EMPRESA
OBRERO		1000000	3108012143		26/09/2022

NIVEL ESTUDIO	ESTADO CIVIL	TIPO VIVIENDA	TENENCIA VIVIENDA
SECUNDARIA ACADÉMICA	SOLTERO	APARTAMENTO	ARRENDADA

III. DATOS DEL CONYUGE O COMPANERO PERMANENTE

TIPO Y NUMERO DE IDENTIFICACION	EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	MUNICIPIO RESIDENCIA

FECHA NACIMIENTO	SEXO	EMPRESA DONDE TRABAJA	NIT	RECIBE CUOTA MONETARIA	SUELDO BASICO	CELULAR
				CAJA?		

IV. DATOS DE LOS BENEFICIARIOS (Padres, Hijos, Hermanos, Hijastros)

No Documento	Tipo documento	Sexo	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Fecha nacimiento	Parentesco	Municipio residencia	Condición Discapacidad	Grado escolaridad

Con mi firma que aparece dentro del presente documento, de manera previa, expresa e inequívoca autorizo a CAJASAN el tratamiento de mis datos personales (o el tratamiento de los datos personales del menor de edad o persona en condición de discapacidad que represento) aquí consignados, para que sean almacenados, usados y puestos en circulación o suprimidos, conforme a la Política de Tratamiento de la Información que la Corporación ha adoptado y que se encuentra publicada en la página web www.cajasan.com que declaro conocer y por ello estar informado de la finalidad de dicho tratamiento, por estar en ella consignada. También declaro que he sido informado que, para el ejercicio de mis derechos, podré dirigirme ante la Corporación a través del correo electrónico protección.datos@cajasan.com, las líneas telefónicas 018000972021 o 6434444 Ext.4328, a través de la página web www.cajasan.com vínculo Contáctenos o mediante comunicación escrita remitida a la oficina de atención al usuario, Carrera 27 No. 61-78, Sede Administrativa en Bucaramanga -Primer Piso.

Así mismo, declaro que se me ha advertido la posibilidad de oponerme al tratamiento de datos sensibles como datos de salud, biométricos o de menores de edad, entre otros, a lo cual manifiesto mi autorización expresa para su tratamiento.

Firma del Trabajador – C.C. No

Firma y Sello de la Empresa

CAJASAN le hará entrega a través de su empresa LA TARJETA MULTISERVICIOS, la cual le permite identificarse y acceder a la Cuota Monetaria y todos los servicios.
La tarjeta permanece vigente incluso al cambio de empleador.

VIGILADO SuperSubsidio

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JAIR ALVEIRO ESPARZA ARDILA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.005.336.665**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 27 de Septiembre del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): JAIR ALVEIRO ESPARZA ARDILA identificado con Cédula Ciudadanía No. 1005336665, de la empresa IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 28/09/2022 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web: www.positivaenlinea.gov.co y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202201019486575.

Dada en Bogotá, a los 27 días del mes de septiembre de 2022

MS_4_1_3_R15 v_04

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

cajasan

NIT 890.200.106.1

Afiliación y Novedades de Trabajador y Grupo Familiar

RADICADO 2022CE1312808 FECHA 28/10/2022

AFILIACIÓN DE TRABAJADORES Y/O PERSONAS A CARGO

Número personas a cargo 0

Cod SM-SUB-F008 Versión 12

I. DATOS DEL EMPLEADOR

NUMERO IDENTIFICACION	TIPO IDENTIFICACION	NOMBRE O RAZON SOCIAL
01212466	NIT	SANCHEZ MUNOZ IGNACIO

II. DATOS DEL TRABAJADOR

NUMERO IDENTIFICACION	TIPO IDENTIFICACION	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
13718950	CÉDULA DE CIUDADANÍA	CUBILLOS	MORERA	JOHN	FREDDY

ORIENTACION SEXUAL	SEXO	RÉSIDE EN EL EXTERIOR: PAIS:	DIRECCION RESIDENCIA	BARRIO	MUNICIPIO RESIDENCIA	MUNICIPIO DONDE LABORA	FECHA NACIMIENTO
Heterosexual	HOMBRE		CL 104C 12A 20	10 DE MAYO	BUCARAMANGA - SANTANDER	BUCARAMANGA - SANTANDER	29/01/1975

CORREO ELECTRONICO PERSONAL	CORREO ELECTRONICO CORPORATIVO	TELEFONO RESIDENCIA
cubillosmorera2@infraestructuravial.com		

FACTOR DE VULNERABILIDAD	PERTENENCIA ETICA
NO APLICA	NO SE AUTORECONOCE EN NINGUNO DE LOS ANTERIORES

CARGO-OCUPACION	PROFESION U OFICIO	SUELDO BASICO	CELULAR 1	CELULAR 2	FECHA INGRESO EMPRESA
OBRERO		1000000	3227726030		29/10/2022

NIVEL ESTUDIO	ESTADO CIVIL	TIPO VIVIENDA	TENENCIA VIVIENDA
SECUNDARIA ACADÉMICA	SOLTERO	CASA LOTE	ARRENDADA

III. DATOS DEL CONYUGE O COMPAÑERO PERMANENTE

TIPO Y NUMERO DE IDENTIFICACION	EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	MUNICIPIO RESIDENCIA

FECHA NACIMIENTO	SEXO	EMPRESA DONDE TRABAJA	NIT	RECIBE CUOTA MONETARIA	SUELDO BASICO	CELULAR
				CAJA1		

IV. DATOS DE LOS BENEFICIARIOS (Padres, Hijos, Hermanos, Hijastros)

No Documento	Tipo documento	Sexo	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Fecha nacimiento	Parentesco	Municipio residencia	Condición discapacidad	Grado escolaridad

Con mi firma que aparece dentro del presente documento, de manera previa, expresa e inequívoca autorizo a CAJASAN el tratamiento de mis datos personales (o el tratamiento de los datos personales del menor de edad o persona en condición de discapacidad que represento) aquí consignados, para que sean almacenados, usados y puestos en circulación o suprimidos, conforme a la Política de Tratamiento de la Información que la Corporación ha adoptado y que se encuentra publicada en la página web www.cajasan.com que declaro conocer y por ello estar informado de la finalidad de dicho tratamiento, por estar en ella consignado. También declaro que he sido informado que, para el ejercicio de mis derechos, podré dirigirme ante la Corporación a través del correo electrónico protecciondatos@cajasan.com, las líneas telefónicas 018000972021 o 6434444 Ext.4328, a través de la página web www.cajasan.com vínculo Contáctenos o mediante comunicación escrita remitida a la oficina de atención al usuario, Carrera 27 No. 01-78, Sede Administrativa en Bucaramanga -Primer Piso.

Así mismo, declaro que se me ha advertido la posibilidad de oponerme al tratamiento de datos sensibles como datos de salud, biométricos o de menores de edad, entre otros, a lo cual manifiesto mi autorización expresa para su tratamiento.

Firma del Trabajador – C.C. No

Firma y Sello de la Empresa

CAJASAN le hará entrega a través de su empresa LA TARJETA MULTISERVICIOS, la cual le permite identificarse y acceder a la Cuota Monetaria y todos los servicios.
La tarjeta permanece vigente incluso al cambio de empleador.

VIGILADO SuperSubsidio

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

COOSALUD

No. De Radicación: | Fecha de Radicación: 28/10/2022

I. DATOS DEL TRAMITE

1. Tipo de Usuario: A. Afiliación ☐ B. Reporte de Novedades ☒
2. Tipo de Afiliado: A. Individual ☐ B. Cotizante ☐ C. Beneficiario de Pensión ☐ D. Beneficiario Afiliado adicional ☐ E. Independiente ☐ F. Pensionado ☐ G. Desempleado ☐
3. Régimen: A. Contributivo ☒ B. Subsidiado ☐
4. Tipo de afiliado: A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐
5. Tipo de cotizante: A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ F. Pensionado ☐
6. Código (a registrar por la EPS): ☐

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACION (del cotizante o cabeza de familia)

7. Apellidos y nombres			
Primer apellido: Cubillos	Segundo apellido: Marera	Primer Nombre: John	Segundo Nombre: Freddy
8. Tipo de identificación del afiliado: CC	9. Número del documento de identificación: 1.37.18.980	10. Sexo: Femenino ☐ Masculino ☒	11. Fecha de Nacimiento: 01/09/1979

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

12. Etnia: ☐	13. Discapacidad: Tipo T S M / Condición 1 P	14. Nivel Educativo: ☐	15. Grupo de población especial: ☐
16. Administradora de riesgos laborales (ARL): POSITIVA	17. Administradora de Pensiones: Proyección	18. Ingreso base de cotización: $1.000.000	
19. Residencia: Calle 104 C# 12a 20 (Dirección)	Teléfono (Fijo):	3118481220 (Teléfono celular)	johncabllo@gmail.com (Correo electrónico)
Bucaramanga (Municipio/Domicilio)	Zona: Urbana ☒ Rural ☐	Manuela Beltran (Localidad/Comuna)	Santander (Departamento)

IV. DATOS DE IDENTIFICACION DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero (a) permanente del cotizante

23. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
24. Tipo de documento de identidad	25. Número del documento de identidad	26. Sexo: Femenino ☐ Masculino ☐	27. Fecha de Nacimiento

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

28. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
01				
02				
03				
04				
05				

	29. Tipo de documento de identidad	30. Número del documento de identidad	31. Sexo: Femenino	Masculino	32. Fecha de nacimiento
01					
02					
03					
04					
05					

Datos complementarios

	33. Parentesco	34. Etnia	35. Discapacidad: Tipo I	A	M	Condición: I	P
01							
02							
03							
04							
05							

	37. Datos de residencia: Municipio/Distrito	Zona: Urbana	Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o Celular	38. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
01						
02						
03						
04						
05						

	39. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
B		
S		
S		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

40. Nombre o razón social	41. Tipo de documento de identificación	42. Número del documento de identificación	43. Tipo de aportante o pagador pensiones (a registrar por la EPS)
IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ	CC	91.212.466	

44. Ubicación				
Calle 35 #23-15 (Dirección)	6960634 (Teléfono)	candelarosas@gmail.com	Bucaramanga (Municipio/Distrito)	Santander (Departamento)

Powered by CamScanner

II. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS.
  Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculaciones de una entidad autorizada afiliaciones colectivas
- [X] 13. Movilidad: [X] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del Trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
		Femenino [ ] Masculino [ ]	[ ][ ][M][M][A][A][A][A]	28/10/2022

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código [ ]	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de ocurrencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no información del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genera de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente a las entidades públicas que por sus funciones la requieran.
- [ ] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y del Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensaje de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de Oficio
John Cobillos Moreno	

IX. ANEXOS

- [ ] 56. Anexo copia del documento de identidad — CN [ ] RC [ ] TI [ ] CC [ ] PA [ ] CE [ ] CD [ ] SC [ ] — Cantidad [ ] Total [ ]
- [ ] 57. Copia del dictamen de *incapacidad permanente emitido por la autoridad competente*.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que dio una divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad, o el certificado de defunción los padres, o la declaración juramentada por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial: Código del Municipio	Código del departamento	67. Datos del SISBÉN: Número de Ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
					[ ][ ][M][M][A][A][A][A]	[ ][ ][M][M][A][A][A][A]

70. Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario

OBSERVACIONES:

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

Powered by CamScanner

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): JOHN FREDDY CUBILLOS MORERA identificado con Cédula Ciudadanía No. 13718980, de la empresa IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 29/10/2022 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web: www.positivaenlinea.gov.co y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202201020456464.

Dada en Bogotá, a los 28 días del mes de octubre de 2022

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

MIS_4_1_1_FR15 v_01

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **CUBILLOS MORERA JOHN FREDDY** identificado(a) con **CC** número **13.718.980** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 08 de noviembre de 1997 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO.**

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 28 de octubre de 2022.

Cordialmente,

Laura Patricia Merchan Metaute
Equipo Gestión de Operaciones.

*Importante: Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

20221028100

porvenir
sólo hay uno

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

MAURICIO TORRES TORRES, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.005.448.591**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir.**

La presente certificación se expide el 3 de Octubre del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

cajasan

NIT 890.200.105.1

Afiliación y Novedades de Trabajador y Grupo Familiar

RADICADO 2022CE1298418 FECHA 03/10/2022

AFILIACIÓN DE TRABAJADORES Y/O PERSONAS A CARGO

Número personas a cargo 0

I. DATOS DEL EMPLEADOR

Cód GM-SUB-F005 Versión 12

NUMERO IDENTIFICACION	TIPO IDENTIFICACION	NOMBRE O RAZON SOCIAL
91212466	NIT	SANCHEZ MUNOZ IGNACIO

II. DATOS DEL TRABAJADOR

NUMERO IDENTIFICACION	TIPO IDENTIFICACION	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
1005446381	CÉDULA DE CIUDADANÍA	TORRES	TORRES	MAURICIO	

ORIENTACIÓN SEXUAL	SEXO	RESIDE EN EL EXTERIOR:	DIRECCION RESIDENCIA	BARRIO	MUNICIPIO RESIDENCIA	MUNICIPIO DONDE LABORA	FECHA NACIMIENTO
Heterosexual	HOMBRE	PAIS:	CALLE 107 42 24	CENTRO	BUCARAMANGA - SANTANDER	BUCARAMANGA - SANTANDER	24/10/2002

CORREO ELECTRONICO PERSONAL	CORREO ELECTRONICO CORPORATIVO	TELEFONO RESIDENCIA
mauriciotorres@gmail.com		

FACTOR DE VULNERABILIDAD	PERTENENCIA ETICA
NO APLICA	NO SE AUTORECONOCE EN NINGUNO DE LOS ANTERIORES

CARGO-OCUPACION	PROFESION U OFICIO	SUELDO BASICO	CELULAR 1	CELULAR 2	FECHA INGRESO EMPRESA
OBRERO		1000000	3215228363		4/10/2022

NIVEL ESTUDIO	ESTADO CIVIL	TIPO VIVIENDA	TENENCIA VIVIENDA
SECUNDARIA ACADÉMICA	SOLTERO	APARTAMENTO	ARRENDADA

III. DATOS DEL CONYUGE O COMPAÑERO PERMANENTE

TIPO Y NUMERO DE IDENTIFICACION	EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	MUNICIPIO RESIDENCIA

FECHA NACIMIENTO	SEXO	EMPRESA DONDE TRABAJA	NIT	RECIBE CUOTA MONETARIA CAJA?	SUELDO BASICO	CELULAR

IV. DATOS DE LOS BENEFICIARIOS (Padres, Hijos, Hermanos, Hijastros)

No Documento	Tipo documento	Sexo	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Fecha nacimiento	Parentesco	Municipio residencia	Condición Discapacidad	Grado escolaridad

Con mi firma que aparece dentro del presente documento, de manera previa, expresa e inequívoca autorizo a CAJASAN el tratamiento de mis datos personales (o el tratamiento de los datos personales del menor de edad o persona en condición de discapacidad que represento) aquí consignados, para que sean almacenados, usados y puestos en circulación o suprimidos, conforme a la Política de Tratamiento de la Información que la Corporación ha adoptado y que se encuentra publicada en la página web www.cajasan.com que declaro conocer y por ello estar informado de la finalidad de dicho tratamiento, por estar en ello consignado. También declaro que he sido informado que, para el ejercicio de mis derechos, podré dirigirme ante la Corporación a través del correo electrónico protección.datos@cajasan.com, las líneas telefónicas 018000972021 o 6434444 Ext.4325, a través de la página web www.cajasan.com vínculo Contáctenos o mediante comunicación escrita remitida a la oficina de atención al usuario, Carrera 27 No. 51-79, Sede Administrativa en Bucaramanga -Primer Piso.

Así mismo, declaro que se me ha advertido la posibilidad de oponerme al tratamiento de datos sensibles como datos de salud, biométricos o de menores de edad, entre otros, a lo cual manifiesto mi autorización expresa para su tratamiento.

Firma del Trabajador – C.C. No

Firma y Sello de la Empresa

CAJASAN le hará entrega a través de su empresa LA TARJETA MULTISERVICIOS, la cual le permite identificarse y acceder a la Cuota Monetaria y todos los servicios.
La tarjeta permanece vigente incluso al cambio de empleador.

VIGILADO Supersubsidio

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): MAURICIO TORRES TORRES identificado con Cédula Ciudadanía No. 1005448591, de la empresa IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 04/10/2022 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web: www.positivaenlinea.gov.co y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 20220102028073.

Dada en Bogotá, a los 3 días del mes de octubre de 2022

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 03/10/2022, el empleador SANCHEZ MUÑOZ IGNACIO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 91212466 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4911096	03/10/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1005448591	MAURICIO TORRES TORRES	1000000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2022-10-04

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 3 días del mes de Octubre del año 2022.

Cordialmente,

GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

EPS Sanitas

No. de Radicación | Fecha de Radicación (D D M M A A A A)

162058456

(Lea las instrucciones que se encuentran al reverso antes de diligenciar este formulario)

I. DATOS DEL TRÁMITE

1. Tipo de Trámite: A. Afiliación | B. Reporte de Novedades X

2. Tipo de Afiliado: 4. Individual | - Cotizante o Cabeza de Familia | - Beneficiario o Afiliado adicional | B. Colectivo | C. Institucional X | D. De Oficio

3. Régimen: A. Contributivo X | B. Subsidiado

4. Tipo de Afiliado: A. Cotizante X | B. Cabeza de Familia | C. Beneficiario

5. Tipo de Cotizante: A. Dependiente X | B. Independiente | C. Pensionado

Código (a registrar por la EPS): 01

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (Del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres

Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
Gomez	Jaramillo	Henry	

7. Tipo de documento de identidad: CN | TI | CE | CD | RC | CC X | PA | SC

8. Número del documento de identidad: 91.237.716

9. Sexo: Femenino | Masculino X

10. Fecha de nacimiento: 08 05 1965

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos Personales

11. Etnia

12. Discapacidad: Tipo F N M | Condición T P

13. Puntaje SISBÉN

14. Grupo de población especial

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL: Colpatria

16. Administradora de Pensiones: Colpensiones

17. Ingreso base de cotización - IBC: 1.000.000

18. Residencia

Dirección: Calle 101 # 19 - 58.

Teléfono Fijo:

Teléfono Celular: 3022612011.

Correo Electrónico: henrygomez65@hotmail.com

Municipio / Distrito: Bucaramanga

Zona: Urbana X | Rural

Localidad / Comuna:

Departamento: Santander

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos Básicos de identificación del Cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres

Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

20. Tipo de documento de identidad: CN | TI | CE | CD | RC | CC | PA | SC

21. Número del documento de identidad

22. Sexo: Femenino | Masculino

23. Fecha de nacimiento

Datos Básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres

	Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

Datos Complementarios

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo	28. Fecha de nacimiento	29. Parentesco
B1			Femenino Masculino		
B2			Femenino Masculino		
B3			Femenino Masculino		
B4			Femenino Masculino		
B5			Femenino Masculino		

	30. Etnia	31. Discapacidad: Tipo	Condición	32. Datos de Residencia: Municipio/Distrito	Zona	Departamento	Teléfono Fijo y o Celular	33. Valor de la UPC del Afiliado Adicional (a registrar por la EPS)
B1		F N M	T P		Urbana Rural			
B2		F N M	T P		Urbana Rural			
B3		F N M	T P		Urbana Rural			
B4		F N M	T P		Urbana Rural			
B5		F N M	T P		Urbana Rural			

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C	EPS Sanitas Centro Medico Cabecera	
B		
B	Otra IPS Sanitas	
B		

Original: EPS - 1a Copia: EMPLEADOR - 2a Copia: AFILIADO

Diligenciado con Cardcounter

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

25. Nombre o razón social	26. Tipo documento de identificación	27. Número del documento de identificación	28. Tipo de aportante o pagador de Pensiones (a registrar por la EPS)
Enfermeras de Ipiales	NIT CC TI PA CE	900-863.278.	

29. Ubicación
Dirección: | Teléfono Fijo:

Correo Electrónico: | Municipio / Distrito: Ipiales | Departamento: Nariño

B. REPORTE DE NOVEDADES

48. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS.
  Código: [ ]
- [x] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad: [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

61. Datos básicos de identificación

Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

Tipo de documento de identidad (CN RC TI CC CE PA CD SC)	Número del documento de identidad	Sexo (Femenino / Masculino)	Fecha de nacimiento	62. Fecha
				28/09/2022

63. EPS anterior	64. Motivo de traslado (Código)	65. Caja de compensación Familiar o pagador de pensiones
Sanitas		

VII. DECLARACIÓN DE LOS AFILIADOS ADICIONALES

- [x] 66. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [x] 67. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción
- [x] 68. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- [x] 69. Declaración de no afiliación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [x] 70. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales
- [x] 71. Autorización para que la EPS reporte la información que se genera de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones lo requieran
- [x] 72. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [ ] 73. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto

VIII. FIRMAS

74. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	75. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institución o de oficio
Mery Gomez	

IX. ANEXOS

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	TOTAL
76. Anexo copia del documento de identidad — Cantidad									

- [ ] 77. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] 78. Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] 79. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital
- [ ] 80. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] 81. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia
- [ ] 82. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad, o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres.
- [ ] 83. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] 84. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 85. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

86. Identificación de la Entidad Territorial (Código del Departamento / Código del Municipio)	87. Datos del SISBEN (Número de ficha / Puntaje / Nivel)	88. Fecha de Radicación	89. Fecha de Validación

90. Datos del funcionario que realiza la validación: Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

Tipo de documento	Número de documento de identidad	91. Firma del Funcionario
	Rempso.	28 SEP 2022

Observaciones: Cuenta No. 1319-129

Abogado de Ipiales Nariño

Declaro que con la firma del presente documento manifiesto la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario

Documentación y radicación del soporte Correspondencia	Sello de Radicación	Shellar procesamiento
		63481814
		CC-63481814 Rosa Cadena Adriana Lucia

Diseñado con CamScanner

Colpensiones 10 años

GOBIERNO DE COLOMBIA

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **HENRY GOMEZ SARMIENTO** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **91237716,** se encuentre afiliado/a desde **01/08/2016** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES.**

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 27 de septiembre de 2022.

Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

SIGILADO

Comfenalco SANTANDER
Se preocupa por ti
N.I.T 890.201.578-7

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DEL TRABAJADOR DEPENDIENTE

Radicado No.
Fecha de solicitud: 27/09/2022 11:03:41 AM
Fecha de radicación : 27/09/2022 11:03:00 AM
ITP_20220927110300_91237716

1. DATOS DEL EMPLEADOR

Documento de identificación		Razón social
NIT 900863758	1	INFRAVIAS INGENIERIA SAS

Sucursal	Agencia
PRI - INFRAVIAS INGENIERIA SAS	PRINCIPAL

2. DATOS DEL TRABAJADOR

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición		Fecha de nacimiento
CC 91.237.716	1983/04/25	SANTANDER	BUCARAMANGA	1965/03/08

Nombres y apellidos		
HENRY	GOMEZ	SARMIENTO

Sexo	Estado civil	Dirección y barrio de residencia	
MASCULINO	SOLTERO(A)	CL 101 19 58	FONTANA

Municipio y departamento de residencia		Zona de residencia	Teléfono fijo	Teléfono celular
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA		3022812011

Correo electrónico	Nivel de escolaridad
HENRYGOMEZSARMIENTO1@GMAIL.COM	MEDIA (10° A 11°)

3. INFORMACIÓN DE VINCULACIÓN LABORAL

Fecha de inicio	Cargo actual
2022/09/28	OPERADORES DE MAQUINAS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS, CONSTRUCCION DE VIAS Y AFINES

¿Trabajador servicio doméstico?	Jornada laboral	Tipo de salario	Salario básico mes	Comisiones mes	Salario/Ingreso total mes
NO	TIEMPO COMPLETO	FIJO	1,000,000	0	1,000,000

Municipio y departamento del lugar de trabajo		Zona del lugar de trabajo
BUCARAMANGA	SANTANDER	URBANA

4. DATOS DEL CONYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE

Documento de identificación	Fecha de expedición	Lugar de expedición	Fecha de nacimiento

Nombres y apellidos

Sexo	Municipio y departamento de residencia	Zona de residencia	Ocupación

Razón social de la empresa o nombre del pagador de la pensión	Salario/Ingreso total mes	¿Recibe subsidio en dinero?	¿En cúal Caja de Compensación Familiar?

5. DATOS DE PERSONAS A CARGO

Documento de identificación	Nombres y apellidos	Fecha de nacimiento	Municipio y departamento residencia	Zona de residencia	Sexo M o F	Parentesco	Estudiante Soportado	Nivel de escolaridad	Certificado de Discapacidad

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

1. TIPO DE DOCUMENTO
(N.I.T) Número de identificación tributaria
(T.I) Tarjeta de identidad
(C.C) Cédula de ciudadanía
(P.A) Pasaporte
(R.C) Registro civil
(C.E) Cedula de extranjería
(P.E) Permiso especial de permanencia
(P.T) Permiso por protección temporal
(C.D) Carné diplomático

2. SEXO
(F) Femenino
(M) Masculino

3. PARENTESCO
1. Hijo(a)
2. Padre/Madre
3. Hermano(a)
4. Hijastro(a)
5. Dependiente por custodia legal o judicial

4. NIVEL DE ESCOLARIDAD
1. Preescolar
2. Básica (1° a 5°)
3. Secundaria (6° a 9°)
4. Media (10° a 11°)
5. Básica adultos (1° a 5°)
6. Secundaria adultos (6° a 9°)
7. Media adultos (10° a 11°)
8. Técnica/Tecnológica
9. Profesional universitario
10. Posgrado/Maestría
11. Ninguno

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES (TDP)
Como empleador, declaro haber informado a los titulares que usaré sus datos personales para entregarlos a Comfenalco Santander y que cuento con la autorización de estos para que sean almacenados, usados, circulados o suprimidos, conforme a las finalidades incorporadas en la Política de Tratamiento de la información publicada en www.comfenalcosantander.com.co y/o Avenida Gonzalez Valencia No. 52-69 oficina de atención al cliente. También declaro conocer que para el ejercicio de mis derechos, podré dirigirme a los canales de atención consignados en la misma política. Y que se me ha advertido la posibilidad de oponerme al tratamiento de datos sensibles, a lo cual manifiesto mi autorización expresa para su tratamiento.

DECLARACIÓN DE VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN (DVI)
Bajo gravedad de juramento declaramos que los datos relacionados en este formulario son exactos, sinceros y corresponden a la conformación actual del grupo familiar del trabajador, aceptando que esta información en lo que atañerá registrado en la afiliación en Comfenalco Santander.

Señor trabajador:
Conserve esta copia como soporte del término de radicación de su inscripción.

INFRAVIAS INGENIERIA SAS
Firma del empleador
No. Documento Empleador 900863758

HENRY GOMEZ SARMIENTO
Firma del trabajador
No. Documento Trabajador 91.237.716

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 27/09/2022

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	900863758	**Cédula Usuario:**	CC 1095795434
Nombre:	INFRAVIAS INGENIERIA S.A.S.				
Dirección:	CL 197A 29 57				
Departamento:	SANTANDER		**Municipio:**	FLORIDABLANCA	
Correo electrónico:	infraviasas@gmail.com				
Teléfono:	6056258		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5453002 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A EL MONTAJE Y/O REPARACION DE OLEODUCTOS				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 1095795434	ANGELICA MARIA GONZALEZ VEGA

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	123	28/09/2022	CC 91237716	GOMEZ SARMIENTO HENRY	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

BL_1_3_1815 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

8F02E265A1A2C52E7078560425ACC587

Certificado impreso el día 9/27/2022 11:18:21 AM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

POSITIVA

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (IPS) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá **(601) 330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

HENRY
GOMEZ SARMIENTO
91237716

INFRAVIAS INGENIERIA S.A.S.
900803758

ANEXO No 4. EXAMENES MEDICOS DE INGRESO DEL PERSONAL

PROINSOCOL
SALUD OCUPACIONAL

Médicos Especialistas
Salud Ocupacional
Medicina Laboral

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL



EMPRESA: CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
CARGO: TOPOGRAFO
CIUDAD: Bucaramanga FECHA: 04/10/2022

PREEMPLEO [X] PERIODICO [ ] RETIRO [ ] OTRO [ ]

APELLIDOS Y NOMBRES		CEDULA	
LUIS ALBERTO VANEGAS RINCON		1098659253	
EPS	ARL	PENSIONES	TELEFONO
SURA	SURA	PORVENIR	3134564898

EXAMEN DE INGRESO		EXAMEN PERIODICO		EXAMEN DE RETIRO		POST INCAPACIDAD	
APTO	X	SATISFACTORIO		REALIZADO		APTO	
APTO CON LIMITACION		REQUIERE VALORACION POR EPS				APTO CON RECOMENDACION	
APLAZADO TEMPORALMENTE		REQUIERE VALORACION POR ARL				APLAZADO	
NO APTO PARA EL CARGO		CON RESTRICCIÓN PARA el CARGO					
		OTRO					

REMISIONES

- [ ] REMITIR A LA EPS
- [ ] REMITIR A LA ARL

EXAMENES REALIZADOS

- [ ] AUDIOMETRIA
- [ ] OPTOMETRIA
- [ ] EXAMEN LABORATORIO
- [ ] VAL VOZ
- [ ] OTROS
- [ ] EKG
- [X] EXAMEN MEDICO
- [ ] ESPIROMETRIA
- [ ] OSTEOMUSCULAR
- [ ] VISIOMETRIA
- [ ] COORDINACIÓN MOTRIZ
- [ ] PSICOLOGIA
- [ ] RADIOGRAFÍA
- [ ] EXAMEN MÉDICO ENFASIS OSTEOMUSCULAR

RECOMENDACIONES

- [X] HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE
- [ ] PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE SALUD POR EPS
- [ ] CONTROL MEDICO POR SU EPS
- [ ] SEGURIDAD INDUSTRIAL
- [ ] ERGONÓMICOS

INCLUIR EN EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- [ ] VISUAL
- [ ] AUDITIVO
- [ ] RESPIRATORIO
- [ ] ERGONOMICO
- [ ] CARDIOVASCULAR
- [ ] PSICOLABORAL
- [ ] BIOLOGICO

OBSERVACIONES

APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO DENTRO DE LIMITES NORMALES
SE DAN RECOMENDACIONES GENERALES SOBRE AUTOCUDADO
USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
REDUCCION DE SU SOBREPESO
INDUCCION Y CAPACITACION EN EL CARGO.

Autorizo al doctor(a) abajo mencionado(a) a realizar mi examen ocupacional. Se me ha explicado la naturaleza y propósito del mismo. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, su interpretación, limitaciones y riesgos del examen médico antes de la respectiva realización. Autorizo a PROINSOCOL LTDA para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dra. Natalia Milena Balcazar Tavera
Medico Cirujano UIS
Especialista Salud Ocupacional
RM 680 Lic 1580 / 2013

NATALIA MILENA BALCAZAR TAVERA - LIC - SALUD OCUPACIONAL REG 5680LSO 1580/2013

LUIS ALBERTO VANEGAS RINCON C C 1098659253

Verifique la autenticidad de este certificado en nuestras líneas de atención al cliente
PROINSOCOL LTDA , Carrera 34 N° 46 - 119, Tels. 607 696 0080 - 315 2472411

Determinado con CamScanner

PROINSOCOL
SALUD OCUPACIONAL

Médicos Especialistas
Salud Ocupacional
Medicina Laboral

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL



EMPRESA: I.S.M. CONSTRUCCCION /IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
CIUDAD: Bucaramanga FECHA: 27/09/2022

PREEMPLEO [X] PERIODICO [ ] RETIRO [ ] OTRO [ ]

APELLIDOS Y NOMBRES		CEDULA	
JAIR ALVEIRO ESPARZA ARDILA		1005336665	
EPS	ARL	PENSIONES	TELEFONO
SALUD TOTAL	NO REFIERE	PORVENIR	3108012143

EXAMEN DE INGRESO		EXAMEN PERIODICO		EXAMEN DE RETIRO		POST INCAPACIDAD	
APTO	X	SATISFACTORIO		REALIZADO		APTO	
APTO CON LIMITACION		REQUIERE VALORACION POR EPS				APTO CON RECOMENDACION	
APLAZADO TEMPORALMENTE		REQUIERE VALORACION POR ARL				APLAZADO	
NO APTO PARA EL CARGO		CON RESTRICCIÓN PARA el CARGO					
		OTRO					

REMISIONES

- [ ] REMITIR A LA EPS
- [ ] REMITIR A LA ARL

EXAMENES REALIZADOS

- [ ] AUDIOMETRIA
- [ ] OPTOMETRIA
- [ ] EXAMEN LABORATORIO
- [ ] VAL VOZ
- [ ] OTROS
- [ ] EKG
- [X] EXAMEN MEDICO
- [ ] ESPIROMETRIA
- [ ] OSTEOMUSCULAR
- [ ] VISIOMETRIA
- [ ] COORDINACIÓN MOTRIZ
- [ ] PSICOLOGIA
- [ ] RADIOGRAFÍA
- [ ] EXAMEN MÉDICO ENFASIS OSTEOMUSCULAR

RECOMENDACIONES

- [X] HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE
- [ ] PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE SALUD POR EPS
- [ ] CONTROL MEDICO POR SU EPS
- [ ] SEGURIDAD INDUSTRIAL
- [ ] ERGONÓMICOS

INCLUIR EN EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- [ ] VISUAL
- [ ] AUDITIVO
- [ ] RESPIRATORIO
- [ ] ERGONOMICO
- [ ] CARDIOVASCULAR
- [ ] PSICOLABORAL
- [ ] BIOLOGICO

OBSERVACIONES

APTO
* MANTENER UNA ADECUADA POSTURA
* REALIZAR ACTIVIDADES PREVENTIVAS DE TIPO OSTEOMUSCULAR (PAUSAS ACTIVAS)
* SEGUIR PROTOCOLOS DE SEGURIDAD DE LA EMPRESA,
*REPORTAR ACCIDENTES O INCIDENTES DE TRABAJO DE MANERA INMEDIATA

Autorizo al doctor(a) abajo mencionado(a) a realizar mi examen ocupacional. Se me ha explicado la naturaleza y propósito del mismo. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, su interpretación, limitaciones y riesgos del examen médico antes de la respectiva realización. Autorizo a PROINSOCOL LTDA para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dra. Sandra Milena Balcazar Tavera
Medico Cirujano UIS
Especialista Salud Ocupacional
SNA 080 LM 7582 / 2013

SANDRA MILENA BALCAZAR TAVERA - LIC - SALUD OCUPACIONAL REG:

Jair Alveiro E

JAIR ALVEIRO ESPARZA ARDILA C.C 1005336665

CERTIFICADO MEDICO DE APTITUD LABORAL



PROSYNERGO SAS
NIT: 900470386-8

TRABAJO EN ALTURAS
Certificado de aptitud: 91237716-109321

Fecha Cierre: 26/09/2022

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha y Lugar:	26/09/2022 - BUCARAMANGA	**Tipo de Examen:**	INGRESO
Paciente:	HENRY GOMEZ SARMIENTO	**Identificación:**	91237716
Género	MASCULINO **Edad:** 57	**Teléfono**	**Móvil:** 3202507801
Fecha Nacimiento:	8/03/1965	**Cargo:**	OPERADOR (A)
Estado Civil:	UNIÓN LIBRE	**EPS:**	SANITAS S.A.
Dirección	CLL101#19-52	**ARL:**	
Escolaridad:	BACHILLERATO	**AFP:**	
Empresa	ASFALTART S.A.S -		

EXÁMENES DE DIAGNÓSTICO LABORAL REALIZADOS

AUDIOMETRIA	1. CONTROL ANUAL, 2. PAUTAS DE CUIDADO AUDITIVO, 3. USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN AUDITIVA EN EXPOSICIÓN A RUIDO
ESPIROMETRIA	REALIZAR ACTIVIDAD FISICA, UTILIZAR ELEMENTOS DE PROTECCION RESPIRATORIA, CONTROL ANUAL.
OPTOMETRIA	REQUIERE USO PERMANENTES DE CORRECCION OPTICA, CONTROL ANUAL OPTOMETRIA
EMO - EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR	CONSIDERACIONES OCUPACIONALES ESPECIALES DECRETO 1374 DE 2020 POR COVID 19: Según lineamientos del Ministerio de Salud y de acuerdo a la valoración médica realizada el usuario NO PRESENTA comorbilidades o condiciones que le ponen en riesgo de hacer complicaciones en caso de infección por COVID 19, de acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico del Decreto 1374 de 2020.
HEMOGRAMA IV	DENTRO DE PARAMETROS
GLICEMIA	DENTRO DE PARAMETROS
PERFIL LIPIDICO	DENTRO DE PARAMETROS
ANEXO ALTURAS	FUERA DE PARAMETROS
PRUEBA PSICOSENSOMÉTRICA (PRUEBA COORD. MOTRIZ Y TEST PSICOLOGICO) REALIZADA EN CONVENIO POR CRC ACR	APTO

CONCEPTO DE APTITUD LABORAL

APTO CON RESTRICCIONES
NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE SALUD PARA TRABAJO EN ALTURAS EN EL MOMENTO DE ESTA EVALUACION

Observaciones: Como medidas de autocuidado se aconseja mantener hábitos de vida saludable, como la practica de actividad física de manera regular, al menos 30 minutos al día, 5 veces a la semana (150 minutos a la semana) y el consumo de una dieta balanceada.

Tipo de Restricción	Condiciones, Factores, Agentes Asociados	Permanente
CARGAS	LEVANTAR CARGAS HASTA 20 KG	Permanente

Ingresar al Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SVE) o Programa de Prevención y Promoción (PPyP)

NO

Información de Remisiones

CIRUGIA GENERAL

'CONSENTIMIENTO INFORMADO

Autorizo al(a la) doctor(a) abajo mencionado(a), a realizar en mi el exámen médico y/o paraclinico(s) ocupacional(es) registrado(s) en este documento. El(la) doctor(a) abajo mencionado(a) me ha explicado la naturaleza y propósito del exámen médico y/o paraclinico(s) ocupacional(es). He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, beneficios, la interpretación, las limitaciones y riesgos del examen médico y/o paraclinico(s) ocupacional (es), a partir de la asesoría brindada antes de la respectiva toma de las pruebas. Entiendo que la realización de esta(s) prueba(s) es voluntaria y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento antes de que realizaran el(los) examen(es). Fuí informado de las medidas que tomará PROSYNERGO SAS para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mi en este(os) examen(es) están completas y son VERÍDICAS. Autorizo a PROSYNERGO SAS para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Programa de Salud Ocupacional y para las situaciones contempladas en la misma legislación. Finalmente, manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.
PROSYNERGO SAS se acoge a las disposiciones de la ley 1581 del 2012 y al derecho reglamentario 1377 del 2013 y se responsabiliza del tratamiento de protección de datos personales'

Dr. Johnny Andres Roman J.
Médico Especialista en
Salud Ocupacional
R.M. 1786-09 - Cel. 012502

JOHNNY ANDRES ROMAN JIMENEZ

012502 1786-2009

Médico Especialista en Salud Laboral

HENRY GOMEZ S.

HENRY GOMEZ SARMIENTO 91237716

Firma y cédula del Paciente

PROINSOCOL
SALUD OCUPACIONAL

Médicos Especialistas
Salud Ocupacional
Medicina Laboral

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL



EMPRESA: I.S.M. CONSTRUCCCION /IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
CARGO: AYUDANTE
CIUDAD: Bucaramanga FECHA: 03/10/2022

PREEMPLEO [X] PERIODICO [ ] RETIRO [ ] OTRO [ ]

APELLIDOS Y NOMBRES		CEDULA	
MAURICIO TORRES TORRES		1005448591	
EPS	ARL	PENSIONES	TELEFONO
NUEVA EPS	NO REFIERE	NO REFIERE	3219265263

EXAMEN DE INGRESO		EXAMEN PERIODICO		EXAMEN DE RETIRO		POST INCAPACIDAD	
APTO	X	SATISFACTORIO		REALIZADO		APTO	
APTO CON LIMITACION		REQUIERE VALORACION POR EPS				APTO CON RECOMENDACION	
APLAZADO TEMPORALMENTE		REQUIERE VALORACION POR ARL				APLAZADO	
NO APTO PARA EL CARGO		CON RESTRICCIÓN PARA el CARGO					
		OTRO					

REMISIONES

- [ ] REMITIR A LA EPS
- [ ] REMITIR A LA ARL

EXAMENES REALIZADOS

- [ ] AUDIOMETRIA
- [ ] OPTOMETRIA
- [ ] EXAMEN LABORATORIO
- [ ] VAL VOZ
- [ ] OTROS
- [ ] EKG
- [X] EXAMEN MEDICO
- [ ] ESPIROMETRIA
- [ ] OSTEOMUSCULAR
- [ ] VISIOMETRIA
- [ ] COORDINACIÓN MOTRIZ
- [ ] PSICOLOGIA
- [ ] RADIOGRAFÍA
- [ ] EXAMEN MÉDICO ENFASIS OSTEOMUSCULAR

RECOMENDACIONES

- [X] HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE
- [ ] PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE SALUD POR EPS
- [ ] CONTROL MEDICO POR SU EPS
- [ ] SEGURIDAD INDUSTRIAL
- [ ] ERGONÓMICOS

INCLUIR EN EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- [ ] VISUAL
- [ ] AUDITIVO
- [ ] RESPIRATORIO
- [ ] ERGONOMICO
- [ ] CARDIOVASCULAR
- [ ] PSICOLABORAL
- [ ] BIOLOGICO

OBSERVACIONES

APTO
SE DAN RECOMENDACIONES GENERALES SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES-
IMPORTANCIA DEL USO APROPIADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.
NO MANIFIESTA PATOLOGIAS OSTEO-MUSCULARES.

Autorizo al doctor(a) abajo mencionado(a) a realizarme examen ocupacional. Se me ha explicado la naturaleza y propósito del mismo. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, su interpretación, limitaciones y riesgos del examen médico antes de la respectiva realización. Autorizo a PROINSOCOL LTDA para que suministre a los personas o entidades contempladas en la legislación, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dra. Sandra Milena Salcazar Tavera
Medico Cirujano UIS
Especialista Salud Ocupacional
Res 585 Ltc 7682 / 2013
SANDRA MILENA SALCAZAR TAVERA - LIC - SALUD OCUPACIONAL REG:

MAURICIO TORRES TORRES C.C 1005448591

Verifique la autenticidad de este certificado en nuestras líneas de atención al cliente
PROINSOCOL LTDA , Carrera 34 N° 46 - 119, Tels. 607 696 0080 - 315 2472411

PROINSOCOL
SALUD OCUPACIONAL

Médicos Especialistas
Salud Ocupacional
Medicina Laboral

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL



EMPRESA: I.S.M. CONSTRUCCCION /IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
CARGO: AYUDANTE
CIUDAD: Bucaramanga FECHA: 27/10/2022

PREEMPLEO [X] PERIODICO [ ] RETIRO [ ] OTRO [ ]

APELLIDOS Y NOMBRES		CEDULA	
JOHN FREDDY CUBILLOS MORERA		00013718980	
EPS	ARL	PENSIONES	TELEFONO
COOSALUD	NO REFIERE	PORVENIR	3118481220

EXAMEN DE INGRESO		EXAMEN PERIODICO		EXAMEN DE RETIRO		POST INCAPACIDAD	
APTO	X	SATISFACTORIO		REALIZADO		APTO	
APTO CON LIMITACION		REQUIERE VALORACION POR EPS				APTO CON RECOMENDACION	
APLAZADO TEMPORALMENTE		REQUIERE VALORACION POR ARL				APLAZADO	
NO APTO PARA EL CARGO		CON RESTRICCIÓN PARA el CARGO					
		OTRO					

REMISIONES

[ ] REMITIR A LA EPS
[ ] REMITIR A LA ARL

EXAMENES REALIZADOS

[ ] AUDIOMETRIA
[ ] OPTOMETRIA
[ ] EXAMEN LABORATORIO
[ ] VAL VOZ
[ ] OTROS
[ ] EKG
[X] EXAMEN MEDICO
[ ] ESPIROMETRIA
[ ] OSTEOMUSCULAR
[ ] VISIOMETRIA
[ ] COORDINACIÓN MOTRIZ
[ ] PSICOLOGIA
[ ] RADIOGRAFÍA
[ ] EXAMEN MÉDICO ENFASIS OSTEOMUSCULAR

RECOMENDACIONES

[X] HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE
[ ] PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE SALUD POR EPS
[ ] CONTROL MEDICO POR SU EPS
[ ] SEGURIDAD INDUSTRIAL
[ ] ERGONÓMICOS

INCLUIR EN EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

[ ] VISUAL
[ ] AUDITIVO
[ ] RESPIRATORIO
[ ] ERGONOMICO
[ ] CARDIOVASCULAR
[ ] PSICOLABORAL
[ ] BIOLOGICO

OBSERVACIONES

APTO
* MANTENER UNA ADECUADA POSTURA
* REALIZAR ACTIVIDADES PREVENTIVAS DE TIPO OSTEOMUSCULAR (PAUSAS ACTIVAS)
* SEGUIR PROTOCOLOS DE SEGURIDAD DE LA EMPRESA.
*INDUCCION Y CAPACITACION EN EL CARGO.

Autorizo al doctor(a) abajo mencionado(a) a realizar mi examen ocupacional. Se me ha explicado la naturaleza y propósito del mismo. He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, su interpretación, limitaciones y riesgos del examen médico antes de la respectiva realización. Autorizo a PROINSOCOL LTDA para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dra. Sandra Milena Balcazar Tavera
Medico Cirujano U.I.S.
Especialista Salud Ocupacional
Esp 980 Lic 7582 / 2013

SANDRA MILENA BALCAZAR TAVERA - LIC - SALUD OCUPACIONAL REG:

JOHN FREDDY CUBILLOS MORERA C.C 00013718980

Verifique la autenticidad de este certificado en nuestras lineas de atención al cliente
PROINSOCOL LTDA , Carrera 34 N° 46 - 119, Tels. 607 696 0080 - 315 2472411

EXAMEN PSICOSENSOMÉTRICO

GESTIMEDIC IPS E.U (CABECERA)
Nit: 900205264-0
Direccion: CRA 32#49-68
Telefono: 6915660
R. MIN Trans: 0000535
REPS : 680010334602

confia c.r.c.

Motivo Examén: EXAMEN OCUPACIONAL
Fecha de Exámen: 26/09/2022
Fecha de Impresión: 26/09/2022 10:17:29 a.m.
Identificación: CC 91237716
Nombre: HENRY GOMEZ SARMIENTO

Exámen No:21062



EVALUACIÓN MOTRIZ

Prueba	Parámetro	Rango de Aprobación	Resultado	
Atencion Concentrada	Tiempo Medio de Reacción de Respuesta (T.M.R.R)	<= 0.69 Seg	0.811399	Seg
Atención Concentrada	Tiempo Medio de Reacción en el Acierto (T.M.R.A)	<= 0.69 Seg	0.801599	Seg
Atencion Concentrada	Nro. Errores	<= 6 Err	2	Err
Reacciones Multiples	Tiempo Medio de Reacción de Respuesta (T.M.R.R)	<= 1.14 Seg	1.173499	Seg
Reacciones Multiples	Tiempo Medio de Reacción en el Acierto (T.M.R.A)	<= 1.14 Seg	1.173499	Seg
Reacciones Multiples	Nro. Errores	<= 7 Err	0	Err
Coordinación Bimanual	Tiempo Total de Error (T.T.E)	<= 4.83 Seg	2.036000	Seg
Coordinación Bimanual	Nro. Errores	<= 15 Err	9	Err
Reaccion al Frenado	Tiempo Promedio de Reacción (T.P.R)	<= 0.75 Seg	0.786600	Seg
Velocidad de Anticipacion	Tiempo Medio de Desviación (T.M.D)	<= 0.83 Seg	0.425799	Seg
	INTELIGENCIA PRACTICA:	<= 5	3.884649	

Test Psicologico:
Personalidad: Aprueba
Coeficiente Intelectual >=70: Aprueba
¿El Aspirante Aprobó Test Psicologico?:

Observaciones:

APTO PARA ASUMIR LA LABOR DE CONDUCCION DEFENSIVA- SIN RESTRICCION

Lyda Yaritza Quintana
Psicóloga
T.P. 166526

FIRMA DEL PROFESIONAL. RM 166526
LYDA YARITZA QUINTANA QUINTANA

Huellas del Profesional


Indice Izquierdo


Indice Derecho

Henry Gomez S.
FIRMA DEL EVALUADO



Ir al inicio

RESULTADO DEL CUESTIONARIO

Fecha: 26/09/2022
Hora: 11:54:30

Datos del Usuario			
Fecha 2022-09-26 Edad 57	Nombres Henry Género Masculino	Apellidos Gomez Cat. Licencia C3	Tipo Doc. C Num Doc. 91237716

Detalles del cuestionario		
Bloque	Resultado	Num. Preguntas
Transtornos amnesicos y otros transtornos congnoscitivos	3	3
Control de impulsos	3	3
Transtorno de personalidad	3	3
Abuso de alcohol	3	3
Dependencia del alcohol	3	3
Esquizofrenia	3	3
Trastornos inducidos por alcohol	3	3
Consumo habitual de drogas y medicamentos	3	3
Abuso de drogas o medicamentos	3	3
Dependencia de drogas y medicamentos	3	3
Trastornos inducidos por drogas o medicamentos	3	3
12. Información	2	3
Transtornos por comportamiento perturbador	3	3
Disociativa	3	3
15. Comprensión	2	3
16. Aritmética	3	3
17. Transtornos del sueño	3	3
Semejanzas	2	3
20. Transtornos mentales debido a enfermedad médica	3	3
Vocabulario	3	3
Transtonos de estado de animo	3	3

Area	Resultado	total Preguntas.	Calificacion.
Personalidad	27	27	Aprobado
Sustancias	21	21	Aprobado
Inteligencia	12	15	CI 89-95. Apto

Observaciones

Firma Med. Certificador

Firma evaluador

Lyda Yaritza Quintana
Psicóloga
T.P. 166626

ANEXO No 5. REGISTRO DE ENTREGA DE EPP

IGNACIO SANCHEZ	ENTREGA INDIVIDUAL Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CÓDIGO	COI-SST-002
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

Por medio del presente documento y dando cumplimiento al Sistema de Gestion de la Seguridad y la Salud en el Trabajo - SG - SST, al Codigo Sustantivo del Trabajo y la normatividad que nos rige, le garantizo la entrega y Reposicion a los trabajadores de los elementos de protección personal EPP.

DATOS DEL TRABAJADOR AL QUE SE LE ENTREGA LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

IGNACIO SANCHEZ

ÁREA A LA QUE PERTENECE
ADMINISTRATIVA
OPERATIVA (X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jhon Fredy Cubillos
IDENTIFICACIÓN: 13718980.
CARGO: Ayudante
CONTRATISTA: Ignacio Sanchez

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL								CAUSA DE LA REPOSICION					INFORMACION DE LA ENTREGA		
GUANTES DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD CLARAS	JEAN Y CAMISA DE SEGURIDAD	TAPABOCAS	CALZADO DE SEGURIDAD	CASCO DE SEGURIDAD	ARNES DE SEGURIDAD	OTROS	MALA CALIDAD	DESGASTE	ROTURA	PERDIDA	OTRO	CANTIDAD	FECHA	FIRMA DE RECIBIDO
/	/	/		/	/									29/04/22	

ESPECIFICACIONES:

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Jorge Alfredo Gómez Rueda	IDENTIFICACIÓN	
CARGO	Profesional SSEMA	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante el desarrollo de mis labores con la empresa, los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar físico. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la normatividad: Res. 2400/79 Art. 3 Literal b, Decreto 1072/15 Art. 2.2.4.6.10, Literal 3. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP so pena de verme incurso en Sanciones disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en la hoja de vida del trabajador - Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST como mecanismo de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como contratista de la empresa IGNACIO SANCHEZ

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 13'718.980.

Powered by CamScanner

INFRAVIAS	ENTREGA INDIVIDUAL Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CÓDIGO	COM-FOT-002
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

Por medio del presente documento y dando cumplimiento al Sistema de Gestion de la Seguridad y la Salud en el Trabajo - SG - SST, al Codigo Sustantivo del Trabajo y la normatividad que nos rige, le garantizo hacer entrega y reposicion a sus trabajadores de los elementos de proteccion personal EPP.

DATOS DEL TRABAJADOR AL QUE SE LE ENTREGA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

INFRAVIAS	AREA A LA QUE PERTENECE	NOMBRE DEL TRABAJADOR	Henry Gómez Sarmiento
	ADMINISTRATIVA	IDENTIFICACIÓN	91237716
	OPERATIVA X	CARGO	Operario mantenimiento
		CONTRATISTA	Fomeco Sanchez

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL								CAUSA DE LA REPOSICION					INFORMACION DE LA ENTREGA		
GUANTES DE SEGURIDAD	CAPAS DE SEGURIDAD CLARAS	PUNTA CAMISA DE SEGURIDAD	TAPABOCAS	CALZADO DE SEGURIDAD	CASCO DE SEGURIDAD	ARNES DE SEGURIDAD	OTROS	MALA CALIDAD	EXTRAVIO	ROTURA	PERDIDA	OTRO	CANTIDAD	FECHA	FIRMA DE RECIBIDO
/	/	/		/	/									20/9/22	Henry Gomez S.

ESPECIFICACIONES:

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Jorge Alfredo Gómez Rueda	IDENTIFICACIÓN	91[illegible]987
CARGO	Profesional SST/MA	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante el desarrollo de mis labores con la empresa, los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar físico. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de proteccion personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la normatividad: Res.2400/79 Art.) Literal b, Decreto 1072/15 Art. 2.2.4.6.10, Literal 3. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP so pena de verme inmerso en Sanciones disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en la hoja de vida del trabajador - Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST como mecanismo de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como contratista de la empresa INFRAVIAS

Henry Gomez S.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

91237716 - Bga.

CEDULA Nro

IGNACIO SANCHEZ	ENTREGA INDIVIDUAL Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CÓDIGO	GOFI-SST-002
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

Por medio del presente documento y dando cumplimiento al Sistema de Gestion de la Seguridad y la Salud en el Trabajo SG - SST, el Codigo Sustantivo del Trabajo y la normatividad que nos rige, le garantizo hacer entrega y Reposición a mis trabajadores de los elementos de protección personal EPP.

DATOS DEL TRABAJADOR AL QUE SE LE ENTREGA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

IGNACIO SANCHEZ	AREA A LA QUE PERTENECE	NOMBRE DEL TRABAJADOR	Jair Alvaro Esparza Ardila
	ADMINISTRATIVA ( )	IDENTIFICACIÓN	1.005.336.665
	OPERATIVA (X)	CARGO	Ayudante
		CONTRATISTA	Ignacio Sanchez

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ENTREGADOS

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL								CAUSA DE LA REPOSICION					INFORMACION DE LA ENTREGA		
GUANTES DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD CLARAS	JEAN Y CAMISA DE SEGURIDAD	TAPABOCAS	CALZADO DE SEGURIDAD	CASCO DE SEGURIDAD	ARNES DE SEGURIDAD	OTROS	MALA CALIDAD	DESGASTE	ROTURA	PERDIDA	OTRO	CANTIDAD	FECHA	FIRMA DE RECIBIDO
/	/	/		/	/									28/9/20	Jair Esparza

ESPECIFICACIONES

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Jorge Alfredo Cómez Rueda		IDENTIFICACIÓN	3506267
CARGO	Profesional SSTMA		FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante el desarrollo de mis labores con la empresa, los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar físico. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la normatividad: Res.2400/79 Art.3 Literal b, Decreto 1072/15 Art. 2.2.4.6.10, Literal 3. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP so pena de verme inmerso en Sanciones disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en la hoja de vida del trabajador - Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST como mecanismo de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como contratista de la empresa IGNACIO SANCHEZ

Jair Esparza

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

Jair Esparza

CEDULA No:

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	ENTREGA INDIVIDUAL Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CÓDIGO	CON-SST-022
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

Por medio del presente documento y dando cumplimiento al Sistema de Gestion de la Seguridad y la Salud en el Trabajo– SG - SST, al Codigo Sustantivo del Trabajo y la normatividad que nos rige, la presente hace entrega y Reposicion a sus trabajadores de los elementos de protección personal EPP.

DATOS DEL TRABAJADOR AL QUE SE LE ENTREGA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	AREA A LA QUE PERTENECE	NOMBRE DEL TRABAJADOR:	LUIS ALBERTO URREGO
	ADMINISTRATIVA:	IDENTIFICACION	1088659253
	OPERATIVA: X	CARGO	TOPOGRAFO
		CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ENTREGADOS

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL								CAUSA DE LA REPOSICION					INFORMACION DE LA ENTREGA		
GUANTES DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD CLARAS	MASCARILLA DE SEGURIDAD	TAPABOCAS	CALZADO DE SEGURIDAD	CASCO DE SEGURIDAD	ARNES DE SEGURIDAD	OTROS	PERDIDA/CADUCIDAD	DESGASTE	ROTURA	TERCERO	OTRO	CANTIDAD	FECHA	FIRMA DEL RECEPTOR
														4/10/22	LUIS URREGO

ESPECIFICACIONES:

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Jorge Alfredo Gómez Rueda		IDENTIFICACION	
CARGO	Profesional SSTMA		FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante el desarrollo de mis labores con la empresa , los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar físico. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la normatividad Res.2400/79 Art.3 Literal b, Decreto 1072/15 Art. 2.2.4.6.10, Literal 3. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP so pena de verme inmerso en Sanciones disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en la hoja de vida del trabajador - Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST como mecanismo de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como contratista de la empresa CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22

LUIS URREGO

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1088659253

IGNACIO SANCHEZ	ENTREGA INDIVIDUAL Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CODIGO	CON-GST-002
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

Por medio del presente documento y dando cumplimiento al Sistema de Gestion de la Seguridad y la Salud en el Trabajo - SG - SST, en Cumplimiento del Decreto 1072 y la normatividad que lo modifica, le genera la Obligacion y Responsabilidad a sus trabajadores de los elementos de proteccion personal EPP.

DATOS DEL TRABAJADOR AL QUE SE LE ENTREGA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

IGNACIO SANCHEZ	AREA A LA QUE PERTENECE	NOMBRE DEL TRABAJADOR	Mauricio Tolias Torres
	ADMINISTRATIVA / OPERATIVA X	IDENTIFICACIÓN	1005448591
		CARGO	Ayudante
		CONTRATISTA	Ignacio Sanchez

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ENTREGADOS

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL								CAUSA DE LA INTERVENCION					INFORMACION DE LA ENTREGA		
CUANTES DE SEGURIDAD	CASCOS DE SEGURIDAD CLASE	GUANTES DE SEGURIDAD	BARBIQUES	CALZADO DE SEGURIDAD	GAFAS DE SEGURIDAD	ARNES DE SEGURIDAD	OTROS	NUEVO CARGO	DESGASTE	ROTURA	PERDIDA	OTRO	CANTIDAD	FECHA	FIRMA DE RECIBIDO
														11/08/2021	Mauricio Tolias

ESPECIFICACIONES

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Jorge Alfredo Gómez Rueda		IDENTIFICACION	91268791
CARGO	Profesional SISMA		FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante el desarrollo de mis labores con la empresa , los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar físico. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de proteccion personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la normatividad Res.2400/79 Art.3 Literal b, Decreto 1072/15 Art. 2.2.4.6.10, Literal 3. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP so pena de verme inmerso en Sanciones disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en la hoja de vida del trabajador - Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST como mecanismo de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como contratista de la empresa IGNACIO SANCHEZ

Mauricio Tolias

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CEDULA No: 1005448591.

Encontrado con CamScanner

ANEXO No 6. REGISTRO DE INDUCCIONES SST DE INGRESO

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CON-SST-001
		FECHA 29/03/2022
		PAG: 1 de 1

INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DEL PERSONAL

FECHA DE LA ACTIVIDAD: 28/09/22.

NOMBRE DEL EMPLEADO: Henry Gómez Sarmiento.

CARGO A DESEMPEÑAR: operario maquinaria amarillo.

CONTRATISTA: Indeio Sanchez.

PERSONAL DIRECTO:

Marque con una x a la actividad que corresponda.

INDUCCIÓN X

REINDUCCIÓN _____ (en caso de reinducción favor diligenciar solo los temas correspondientes a inducción específica)

AMBIENTAL	FIRMA
➢ Manejo de residuos sólidos. ➢ Cumplimiento legal. ➢ Sistemas de Gestión Ambiental ➢ Ahorro consumo de agua, energía	

SSTMA	FIRMA
➢ Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración del riesgo. ➢ Política y objetivos de los sistemas de gestión ➢ Estructura documental del sistema de gestión integrado ➢ Procedimientos que exige la norma NTC-ISO 45001 ➢ Procedimiento en caso de accidente de trabajo ➢ Plan de atención y prevención ante emergencias ➢ Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo ➢ Dotación y elementos de protección personal	

SOCIAL	FIRMA
➢ Presentación compañeros de trabajo ➢ Plan de gestión social ➢ Relaciones con la comunidad	

Recibí a satisfacción la inducción, declaro libre y espontáneamente que conozco e interpreto claramente las funciones para el cargo y doy fe que recibí las instrucciones básicas para desempeñar mi labor segura y eficiente y colaborar con la prevención de riesgos e impactos ambientales en base al procedimiento y asumo cualquier tipo de responsabilidad.

Nombre del empleado: Henry

Firma del Empleado: Henry Gomez S.

C.C. 91237716. de Bucaramanga.

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CON-SST-001
		FECHA 29/03/2022
		PAG: 1 de 1

INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DEL PERSONAL

FECHA DE LA ACTIVIDAD: 28/9/2022

NOMBRE DEL EMPLEADO: Jair Alvaro Esparza.

CARGO A DESEMPEÑAR: AYUdante

CONTRATISTA: Egodo Sanchez

PERSONAL DIRECTO:

Marque con una x a la actividad que corresponda.

INDUCCIÓN X

REINDUCCIÓN _____ (en caso de reinducción favor diligenciar solo los temas correspondientes a inducción especifica)

AMBIENTAL		FIRMA
➢ Manejo de residuos sólidos.	✓	
➢ Cumplimiento legal.	✓	
➢ Sistemas de Gestión Ambiental	✓	
➢ Ahorro consumo de agua, energía	✓	

SSTMA		FIRMA
➢ Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración del riesgo.	✓	
➢ Política y objetivos de los sistemas de gestión	✓	
➢ Estructura documental del sistema de gestión integrado	✓	
➢ Procedimientos que exige la norma NTC-ISO 45001	✓	
➢ Procedimiento en caso de accidente de trabajo	✓	
➢ Plan de atención y prevención ante emergencias	✓	
➢ Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	✓	
➢ Dotación y elementos de protección personal	✓	

SOCIAL		FIRMA
➢ Presentación compañeros de trabajo	✓	
➢ Plan de gestión social	✓	
➢ Relaciones con la comunidad		

Recibí a satisfacción la inducción, declaro libre y espontáneamente que conozco e interpreto claramente las funciones para el cargo y doy fe que recibí las instrucciones básicas para desempeñar mi labor segura y eficiente y colaborar con la prevención de riesgos e impactos ambientales en base al procedimiento y asumo cualquier tipo de responsabilidad.

Nombre del empleado: Jair Esparza Ardila

Firma del Empleado: Jair Esparza

C.C. 1005736665 de Bucaramanga

Escaneado con CamScanner

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CON-SST-001
		FECHA 29/03/2022
		PAG: 1 de 1

INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DEL PERSONAL

FECHA DE LA ACTIVIDAD: 29/10/2022.

NOMBRE DEL EMPLEADO: Jhon Freddy Cabillos.

CARGO A DESEMPEÑAR: Ayudante.

CONTRATISTA: Ignacio Sanchez.

PERSONAL DIRECTO:

Marque con una x a la actividad que corresponda.

INDUCCIÓN X

REINDUCCIÓN _____ (en caso de reinducción favor diligenciar solo los temas correspondientes a inducción específica)

AMBIENTAL		FIRMA
➢ Manejo de residuos sólidos.	✓	
➢ Cumplimiento legal.	✓	
➢ Sistemas de Gestión Ambiental	✓	
➢ Ahorro consumo de agua, energía	✓	

SSTMA		FIRMA
➢ Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración del riesgo.	✓	
➢ Política y objetivos de los sistemas de gestión	✓	
➢ Estructura documental del sistema de gestión integrado	✓	
➢ Procedimientos que exige la norma NTC-ISO 45001	✓	
➢ Procedimiento en caso de accidente de trabajo	✓	
➢ Plan de atención y prevención ante emergencias	✓	
➢ Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	✓	
➢ Dotación y elementos de protección personal	✓	

SOCIAL		FIRMA
➢ Presentación compañeros de trabajo	✓	
➢ Plan de gestión social	✓	
➢ Relaciones con la comunidad	✓	

Recibí a satisfacción la inducción, declaro libre y espontáneamente que conozco e interpreto claramente las funciones para el cargo y doy fe que recibí las instrucciones básicas para desempeñar mi labor segura y eficiente y colaborar con la prevención de riesgos e impactos ambientales en base al procedimiento y asumo cualquier tipo de responsabilidad.

Nombre del empleado: Jahy Freddy Cabillo. M.

Firma del Empleado: _____

C.C. 1371898980 de Bucaramanga.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CON-SST-001
		FECHA 29/03/2022
		PAG: 1 de 1

INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DEL PERSONAL

FECHA DE LA ACTIVIDAD: 11/10/2022.

NOMBRE DEL EMPLEADO: mauricio Torres Torres

CARGO A DESEMPEÑAR: Aydante

CONTRATISTA: Ignacio Sanchez

PERSONAL DIRECTO:

Marque con una x a la actividad que corresponda.

INDUCCIÓN X

REINDUCCIÓN _____ **(en caso de reinducción favor diligenciar solo los temas correspondientes a inducción específica)**

AMBIENTAL		FIRMA
➢ Manejo de residuos sólidos.	✓	
➢ Cumplimiento legal.	✓	
➢ Sistemas de Gestión Ambiental	✓	
➢ Ahorro consumo de agua, energía	✓	

SSTMA		FIRMA
➢ Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración del riesgo.	✓	
➢ Política y objetivos de los sistemas de gestión	✓	
➢ Estructura documental del sistema de gestión integrado	✓	
➢ Procedimientos que exige la norma NTC-ISO 45001	✓	
➢ Procedimiento en caso de accidente de trabajo	✓	
➢ Plan de atención y prevención ante emergencias	✓	
➢ Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	✓	
➢ Dotación y elementos de protección personal	✓	

SOCIAL		FIRMA
➢ Presentación compañeros de trabajo	✓	
➢ Plan de gestión social	✓	
➢ Relaciones con la comunidad	✓	

Recibí a satisfacción la inducción, declaro libre y espontáneamente que conozco e interpreto claramente las funciones para el cargo y doy fe que recibí las instrucciones básicas para desempeñar mi labor segura y eficiente y colaborar con la prevención de riesgos e impactos ambientales en base al procedimiento y asumo cualquier tipo de responsabilidad.

Nombre del empleado: Mauricio Torres Torres

Firma del Empleado: Mauricio Torres Torres

C.C. 1005448591 de Floridablanca

Escaneado con CamScanner

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CON-SST-001
		FECHA 29/03/2022
		PAG: 1 de 1

INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DEL PERSONAL

FECHA DE LA ACTIVIDAD: 04/10/2022.

NOMBRE DEL EMPLEADO: Luis Alberto Vanegas Pinzon

CARGO A DESEMPEÑAR: TOPOGRAFO.

CONTRATISTA:

PERSONAL DIRECTO: Consorcio Deportivo Bmg-22

Marque con una x a la actividad que corresponda.

INDUCCIÓN X

REINDUCCIÓN _____ (en caso de reinducción favor diligenciar solo los temas correspondientes a inducción especifica)

AMBIENTAL		FIRMA
➢ Manejo de residuos sólidos.	✓	
➢ Cumplimiento legal.	✓	
➢ Sistemas de Gestión Ambiental	✓	
➢ Ahorro consumo de agua, energía	✓	

SSTMA		FIRMA
➢ Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración del riesgo.	✓	
➢ Política y objetivos de los sistemas de gestión	✓	
➢ Estructura documental del sistema de gestión integrado	✓	
➢ Procedimientos que exige la norma NTC-ISO 45001	✓	
➢ Procedimiento en caso de accidente de trabajo	✓	
➢ Plan de atención y prevención ante emergencias	✓	
➢ Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	✓	
➢ Dotación y elementos de protección personal	✓	

SOCIAL		FIRMA
➢ Presentación compañeros de trabajo	✓	
➢ Plan de gestión social	✓	
➢ Relaciones con la comunidad	✓	

Recibí a satisfacción la inducción, declaro libre y espontáneamente que conozco e interpreto claramente las funciones para el cargo y doy fe que recibí las instrucciones básicas para desempeñar mi labor segura y eficiente y colaborar con la prevención de riesgos e impactos ambientales en base al procedimiento y asumo cualquier tipo de responsabilidad.

Nombre del empleado: Luis Alberto Vanegas Pinzon

Firma del Empleado: Luis Vanegas P.

C.C. 1098659253 de Bucaramanga

ANEXO No 7. REGISTRO DE CHARLAS O CAPACITACIONES

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CODIGO CON-SST-005	
		VER: 1	FECHA 11/04/22
		PAG: 1 de 1	

CONTROL DE ASISTENCIA A EVENTOS

RESPONSABLE: JORGE A. Gómez

MOTIVO: Capacitación Riesgo Eléctrico.

FECHA: 8/10/2022

LUGAR: Parque Panamá

HORA: 7:00 am

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Pedro Borrero	Asistente	
2	Daniel Salamanca	Epidemiólogo	
3	Luis Sanchez	Físico	
4	Ismael Caleyes	Ayudante	Ismael
5	JORGE A. Gómez	Covid SST	Jorge A. Gómez
6	Mauricio Torres Torres	ayudante	Mauricio Torres
7	Alberto Sanchez	Of	
8	Jair Esparza Ardila	ayudante	Jair Esparza
9	Marco A Marin R	SyT	
10	Andres Felipe Ochoa	Ayudante	Andres Ochoa
11	DANIS SILVA	Auxiliar	
12	Rosa Maria Gutierrez	Oficial	
13	Alvaro Aguilera Tobón	Auxiliar	
14	Orlando Patiño G.	oficial	
15	Ismael Arias M	Diplomado	
16	Pedro y Waldes	DFC	
17	Jhon Julio Venegas	Almacenista	Jhon Venegas
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CÓDIGO CON-SST-005	
		VER: 1	FECHA 11/04/22
		PAG: 1 de 1	

CONTROL DE ASISTENCIA A EVENTOS

RESPONSABLE: JORGE A. GÓMEZ

MOTIVO: Capacitación trabajo seguro, entrega EPP. FECHA: 18/10/2022

LUGAR: Parque Ponciano HORA: 7:00 p.m.

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Pedro Becerra	Ayudante	Pedro
2	Daniel Solorzano	Ayudante	
3	Jose Luis Contreras	Oficial	
4	Luis Sanchez	Oficial	
5	Ismael Caceres	ayudante	
6	Mauricio Torres Torres	ayudante	Mauricio Torres Torres
7	Alberto Sanchez	of	Alberto Sanchez
8	Jair Espitia Avila	ayudante	
9	Marco D Mora R	OY	
10	Andres Felipe Ochoa	Ayudante	Andres Ochoa
11	DANIS SILVA	AUXILIAR	
12	Hernando Aguirre	Ayudante	Hernando Aguirre
13	Orlando Patiño S.	oficial	
14	Isaac Arias M	ayudante	
15	Pedro Jubales	OFC	
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CÓDIGO CON-SST-005	
		VER: 1	FECHA 11/04/22
		PAG: 1 de 1	

CONTROL DE ASISTENCIA A EVENTOS

RESPONSABLE: JORGE A. Gómez

MOTIVO: Capacitación medidas preventivas a los estrategico seguridad vial

FECHA: 28/10/2022

LUGAR: Parque Peruano

HORA: 7:00 pm

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Pedro Rubiales	at	
2	Yaiker Ramirez	operador	
3	Nehil Estupiñan Rodriguez	Auxiliar	
4	DANIS SILVA	Auxiliar	
5	Alexander Aguirre Leon	Auxiliar	
6	Miguel Angel Contreras	Oficial	Miguel Angel
7	Jesus Adolfo Quiroga Rubiales	AYU	Jesus Adolfo Q
8	Henry Gomez J.	OP. Vibro	Henry Gomez
9	Mauricio Torres Torres	ayudante	Mauricio Torres
10	Luis Sanchez	oficios	
11	Carlos Montilla	operador	
12	Manuel Alejandro Yanez Vera	oficios	
13	Ismael Arias M	Ayudante	
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CÓDIGO CON-SST-005	
		VER: 1	FECHA 11/04/22
		PAG: 1 de 1	

CONTROL DE ASISTENCIA A EVENTOS

RESPONSABLE: JORGE A. Gómez

MOTIVO: Capacitación evacuación y rescate. FECHA: 31/10/22

LUGAR: Parque Bonanza. HORA: 7:00 AM

ASISTENTES

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Pedro J Valdez	DT	
2	Jairo Ramirez	Oficial	
3	Yenil Estupiñan Rodriguez	Auxiliar	
4	DANIS SILVA	AUXILIAR	
5	Alexander Moreno Leon	Auxiliar	
6	Miguel Angel Funes Ovalle	Oficial	Miguel Angel
7	JESUS ADOLFO QUIROGA CUBIDES	AYU	JESUS ADOLFO Q
8	Henry Gomez S.	O.P. Vibus	Henry Gomez S.
9	Mauricio Torres Torres	ayudante	Mauricio Torres
10	Luis. Sanchez	Oficial	
11	Carlos Montilla	operador	
12	Manuel Alejandro Ramos Uribe	Aux Top	
13	Isuar Arias U4	Topografo	
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

Powered by CamScanner

ANEXO No 8. SOPORTES DE REUNION COMITES

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CÓDIGO ASO-FO-004	
		VER: 1	FECHA 16/04/16
		PAG: 1 de 2	

ACTA DE REUNIÓN COCOLA

ACTA DE REUNIÓN No. 4

FECHA: 27 DE OCTUBRE 2022	LUGAR: PARQUE PORVENIR	HORA: 7:00 AM

ASISTENTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
JORGE GOMEZ	PROFESIONAL SST	Jorge Gómez
MARIA CLADIA ORTEGA	COCOLA	
SERGIO ANDRADE	DIRECTOR DE OBRA	

TEMAS A TRATAR:

1. Asistencia
2. Reportar sin en el periodo se han reportado casos que se pudieran tipificar
3. Cierre de reunión

DESARROLLO DE LOS TEMAS:

1. **ASISTENCIA:**

Siendo las 7:00 am del día 27 octubre del 2022, se da comienzo a la reunión del COCOLA, previa verificación de asistencia de sus miembros.

2. **REPORTE DE CASOS DE ACOSO LABORAL**

A la fecha no se han presentado denuncias por acoso laboral dentro de la obra, en las capacitaciones se refuerza el tema del compañerismo y el respeto hacia los demás.

La Profesional Social capacita a los trabajadores en manejo del tiempo libre, donde se profundiza en el tema.

3. **Cierre de reunión**

Siendo las 10.00 am se da por terminada la reunión.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22	CÓDIGO ASC-FO-004	
		VER: 1	FECHA 16/04/16
		PAG: 1 de 2	
ACTA DE REUNIÓN VIGIA SST			

ACTA DE REUNIÓN No. 4

FECHA: 27 DE OCTUBRE 2022	LUGAR: PARQUE PORVENIR	HORA: 7:00 AM

ASISTENTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
JORGE GOMEZ	PROFESIONAL SST	JORGE A. Gómez
JAIME ALIRIO TORRES	VIGIA SST	
SERGIO ANDRADE	DIRECTOR DE OBRA	

TEMAS A TRATAR:

1. **Asistencia**
2. **Casos reportados de accidentes de trabajo en el periodo**
3. **Cierre de reunión**

DESARROLLO DE LOS TEMAS:

1. **ASISTENCIA:**

Siendo las 7:00 am del día 27 octubre del 2022, se da comienzo a la reunión del vigia SST, previa verificación de asistencia de sus miembros.

2. **REPORTE ACCIDENTES DE TRABAJO**

A la fecha no se han presentado Accidente de trabajo durante el periodo.

Se ha capacitado al personal en seguridad vial, orden y aseo y en evacuación y rescate del personal en obra en caso de presentarse un A.T

3. **Cierre de reunión**

Siendo las 10.00 am se da por terminada la reunión.

Powered by CamScanner

ANEXO No 9. SOPORTES DE PAZ Y SALVO

Piedecuesta, octubre 10 de 2022

MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S

PAZ Y SALVO

Yo Nelson E. Gomez identificado con CC X PT__ CE__ N° 91297629 expedida en Bucaramanga, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha de la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5 .

Se firma a los 10 días del mes de octubre 2022.

Nelson E. Gomez
C.C 91297629

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta Santander

314 451 2314 – (7) 6691530

Escaneado con CamScanner

Piedecuesta, octubre 10 de 2022

MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S

PAZ Y SALVO

Yo Jeison Alexi Correa N, identificado con CC__ PT__ CE__ N° 1098748758 expedida en B/manga, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha de la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5 .

Se firma a los 10 días del mes de octubre 2022.

Jeison A Correa
C.C 1098748758

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta Santander

314 451 2314 – (7) 6691530

Escaneado con CamScanner

Piedecuesta, octubre 10 de 2022

MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S

PAZ Y SALVO

Yo Denis Ponce Avila, Identificado con CC X PT__ CE__ N° 73591716 expedida en Bucaramanga/Santander, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha de la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5 .

Se firma a los 10 días del mes de octubre 2022.

Denis Ponce Avila
CC 73591716.

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta Santander

314 451 2314 – (7) 6691530

Escaneado con CamScanner

Piedecuesta, octubre 10 de 2022

MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S

PAZ Y SALVO

Yo Jesus David Hernandez, identificado con CC X PT__ CE__ N° 1095.829.852 expedida en Floridablanca, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha de la obra "Adecuación de la Infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5.

Se firma a los 10 días del mes de octubre 2022.

C.C 1.095.829.852

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta/Santander

314 451 2314 – (7) 6691530

Escaneado con CamScanner

Piedecuesta, octubre 10 de 2022

MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S

PAZ Y SALVO

Yo Marcos Alberto Marin, identificado con CC__ PT__ CE__ N° 3'589.043 expedida en San Roque, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha de la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5 .

Se firma a los 10 días del mes de octubre 2022.

Marcos A Marin R
CC 3589043

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta/Santander

314 451 2314 – (7) 6691530

Escaneado con CamScanner

Piedecuesta, octubre 10 de 2022

MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S

PAZ Y SALVO

Yo Oswal Reyes Ruiz, identificado con CC X PT__ CE__ N° 91.265.913 expedida en Bucaramanga, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha de la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5 .

Se firma a los 10 días del mes de octubre 2022.

C.C 91265913

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta/Santander

314 451 2314 – (7) 6691530

Escaneado con CamScanner

Piedecuesta, octubre 10 de 2022

MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S

PAZ Y SALVO

Yo Jacobo Tarazona Hernandez, Identificado con CC X PT__ CE__ N° 91.276.147 expedida en Bucaramanga, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha de la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5 .

Se firma a los 10 días del mes de octubre 2022.

Jacobo Tarazona H
C.C 91276147

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta/Santander

314 451 2314 – (7) 6691530

Escaneado con CamScanner

Piedecuesta, octubre 10 de 2022

MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S

PAZ Y SALVO

Yo Josbinson Mendez S, identificado con CC X PT__ CE__ N° 13.742.030 expedida en Bucaramanga, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha de la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5 .

Se firma a los 10 días del mes de octubre 2022.

Josbinson Mendez S.
Josbinson Mendez S.
c.c 13742030

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta/Santander
314 451 2314 – (7) 6691530

Elaborado con CamScanner

Piedecuesta, octubre 10 de 2022

MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S

PAZ Y SALVO

Yo Germán E. Correa, identificado con CC X PT__ CE__ N° 1098775135 expedida en Bmanga, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha de la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5 .

Se firma a los 10 días del mes de octubre 2022.

Yander Correa
CC 1098775135

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta/Santander
314 451 2314 – (7) 6691530

Escaneado con CamScanner

Piedecuesta, Septiembre 09 de 2022

PAZ Y SALVO

Yo ABIECER ANTONIO BERENGUEL MARTINEZ, Identificado con PT 5829602 expedida en Bogotá, Certifico que la empresa **MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todos los conceptos financieros y laborales a la fecha.

Se firma a los 09 días del mes de Septiembre 2022.

5829602
C.C

Manzana B lote 4 Vereda el Volador
Piedecuesta Santander

314 451 2314 – (7) 6691530

Scanned with CamScanner

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
Área de Seguridad y salud en el trabajo

Asunto: Paz y salvo

Yo JULIO CESAR BAUTISTA ACELAS identificado con cedula de ciudadanía 1.095.921.568 de Girón, actuando como gerente de la empresa MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S con NIT 901491624-1, certifico que los señores CRISTHIAN BARRIOS HIGUITA identificado cedula de ciudadanía 1095807973, ELGAR ORLANDO FLOREZ identificado cedula de ciudadanía 91.161.277, EMMANUEL MEJIA GUEVARA FLOREZ identificado cedula de ciudadania 1.102.379.680 quienes prestaron servicios como AYUDANTE DE OBRA CIVIL en la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5"; se encuentran a paz y salvo en pago de salarios y parafiscales.

Que durante la prestación de servicio a ustedes los trabajadores no presentaron ningún incidente, accidente de trabajo y enfermedad, que actualmente se encuentra en buen estado de salud y sin ninguna restricción médica.

JULIO CESAR BAUTISTA ACELAS
REPRESENTANTE LEGAL MULTISERVICIOS J&O CONSTRUCCIONES S.A.S
Móvil: (+57) 3144512314

IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Bucaramanga, 18 de Octubre del 2022

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
Área de Seguridad y salud en el trabajo

Asunto: Paz y salvo

Yo Ignacio Sánchez Muñoz identificado con cedula de ciudadanía 91212466 de Bucaramanga, actuando como gerente de la empresa I.S.M. CONSTRUCCCION /IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ certifico que el señor DEIVIS PONCE ARDILA identificado cedula de ciudadanía 73.591.716, quien presto servicios como Ayudante en la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5"; se encuentra a paz y salvo en pago de salarios y parafiscales.

Que durante la prestación de servicio a ustedes el trabajador no presento ningún incidente, accidente de trabajo y enfermedad, que actualmente se encuentra en buen estado de salud y sin ninguna restricción médica.

Deivis Ponce A
73591716.
22-10-22.

IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
GERENTE

Powered by CamScanner

IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
INGENIERIA Y DESARROLLO

Bucaramanga, 18 de Octubre del 2022

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
Área de Seguridad y salud en el trabajo

Asunto: Paz y salvo

Yo Ignacio Sánchez Muñoz identificado con cedula de ciudadanía 91212466 de Bucaramanga, actuando como gerente de la empresa I.S.M. CONSTRUCCCION /IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ certifico que el señor VICTOR JULIO MARQUEZ identificado cedula de ciudadanía 91.255.363, quien presto servicios como Ayudante en la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5"; se encuentra a paz y salvo en pago de salarios y parafiscales.

Que durante la prestación de servicio a ustedes el trabajador no presento ningún incidente, accidente de trabajo y enfermedad, que actualmente se encuentra en buen estado de salud y sin ninguna restricción médica.

VICTOR MARQUEZ
91255363
22-10-2022

IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
GERENTE

Powered by CamScanner

IGNACIO SANCHEZ MUNOZ
INGENIERIA Y DESARROLLO

Bucaramanga, 18 de Octubre del 2022

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
Área de Seguridad y salud en el trabajo

Asunto: Paz y salvo

Yo Ignacio Sánchez Muñoz identificado con cedula de ciudadanía 91212466 de Bucaramanga, actuando como gerente de la empresa I.S.M. CONSTRUCCCION /IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ certifico que el señor HAMMER ANDRES VALBUENA ARIAS identificado cedula de ciudadania 1.098.678.114, quien presto servicios como Ayudante en la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5"; se encuentra a paz y salvo en pago de salarios y parafiscales.

Que durante la prestación de servicio a ustedes el trabajador no presento ningún incidente, accidente de trabajo y enfermedad, que actualmente se encuentra en buen estado de salud y sin ninguna restricción médica.

recibi Hammer Valbuena Arias.
1098678114.
19-10-22.

IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
GERENTE

Powered by CamScanner

IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
INGENIERIA Y DISEÑOS S.A.S

Bucaramanga, 18 de Octubre del 2022

Señores
CONSORCIO DEPORTIVO BMG-22
Área de Seguridad y salud en el trabajo

Asunto: Paz y salvo

Yo Ignacio Sánchez Muñoz identificado con cedula de ciudadanía 91212466 de Bucaramanga, actuando como gerente de la empresa I.S.M. CONSTRUCCCION /IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ certifico que el señor JORGE ALBERTO RODRIGUEZ identificado cedula de ciudadania 91.070.795 , quien presto servicios como Operario de maquinaria amarilla en la obra "Adecuación de la infraestructura de parques y escenarios deportivos en la ciudad de Bucaramanga, Santander-grupo N° 5"; se encuentra a paz y salvo en pago de salarios y parafiscales.

Que durante la prestación de servicio a ustedes el trabajador no presento ningún incidente, accidente de trabajo y enfermedad, que actualmente se encuentra en buen estado de salud y sin ninguna restricción médica.

Recibí
Jorge Alberto R
91070795
22-10-2022

IGNACIO SANCHEZ MUÑOZ
GERENTE

Powered by CamScanner

ANEXO No 10. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

T&G PROYECTOS
SOLUCIONES EN INGENIERÍA, GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA
LABORATORIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N°: 1070322 **Fecha de Expedición:** 08 de septiembre 2022

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: TOP. GLORIA TRASLAVIÑA BARRILLO **Contacto:** GLORIA TRASLAVIÑA BARRILLO **Dirección:** Bucaramanga.
NIT/CC: 1098689581 **Tel:** 3173279338 **e-mail:** jdmctopo_13@hotmail.com **Ciudad:** Bucaramanga.

DATOS GENERALES DEL EQUIPO

Tipo de equipo: ESTACIÓN TOTAL Marca: HI TARGET Referencia: ZTS-320R
NUEVO: SI NO X Magnifications: 30X Imagen: Directa ■ Invertida □ Serie: Z138135

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO

Precisión distancia: +/-3mm+2ppm **Tipo de compensador:** Doble eje.
Precisión angular: 2" **Rango de Trabajo:** +/-3' **Precisión de ajuste** 1" **Lect. Angular min.** 1"

: SPECIFICATIONS

Angle Measurement	• Measurement Method: Absolute Encoding • Minimum Readout: 1"/5"/10"(0.3 mgon / 1.5 mgon / 3 mgon) • Accuracy[1]: 2"
Distance Measurement	• Single Prism: 3000 m (9,842 ft.) under good condition[3] • Three Prisms: 6000 m (19,685 ft.) under good condition[3] • Reflective Sheet: 800 m (2,624 ft.) • Accuracy: 2 mm + 2 ppm • Measuring Time (Fine / Quick / Tracking): 1.5s / 1s / 0.5s
Distance Measurement	• Reflectorless[2] Range: 350 m (1,148 ft.) • Single Prism: > 7500 m (24,606 ft.) • Accuracy: 3 mm + 2 ppm • Measuring Time: 1.5 s
Telescope	• Magnification: 30 X • Field of View: 1°30' (2.7 m at 100 m) • Minimum Focusing Distance: 1.2 m • Reticle: Illuminated
Compensator	• System: Single-axis liquid tilt sensor • Working Range: ±3' • Setting Accuracy: 1"





DATOS DE CALIBRACIÓN

Fecha de ingreso al laboratorio: 07 de marzo de 2022 **Técnico a cargo:** Mg. Álvaro Patiño Luquerna

Fecha de Calibración: 07 de marzo de 2022 **Próxima calibración sugerida:** Septiembre 7 de 2022

Nota: Este certificado de calibración tiene validez por un periodo no superior a seis (6) meses, a partir de la fecha de calibración, el técnico del laboratorio sugiere, realizar revisión y calibración de los equipos topográficos al menos dos veces al año, no obstante, si el operador del equipo, detecta mal funcionamiento, imprecisiones en la toma de datos o en caso de golpes, movimientos brusco, transporte inadecuado, intervención, mantenimiento y ajustes, se sugiere realizar la respectiva revisión y calibración del equipo sin importar que no se cumpla el tiempo sugerido de seis meses(6). Ref 5.10.4.4. Norma ISO 17025.

1. INSPECCIÓN DEL SISTEMA ÓPTICO MECÁNICO.

ELEMENTO OBSERVADO	ESTADO A	ESTADO D	ELEMENTO OBSERVADO	ESTADO A	ESTADO D
a) Mecanismo – Nivelación (Base nivelante)	OK	OK	b) Estado del chasis del instrumento	OK	OK
c) Mecanismo – Nivelación (Nivel tubular y esférico)	OK	OK	d) Fricción o desajuste general	OK	OK
e) Mecanismo de freno y movimiento lento	OK	OK	f) Mecanismo de enfoque del retículo.	OK	OK
g) Verticalidad del retículo estadimétrico	OK	OK	h) Sistema óptico general (prismas y lentes)	OK	OK
i) Ajuste y rotación del eje vertical	OK	OK	j) Funcionalidad del compensador automático	OK	OK
k) Mecanismo de enfoque - telescopio	OK	OK	l) Rango de oscilación del compensador	OK	OK

2. INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE LECTURA ANGULAR

ITEM		ESTADO A	ESTADO D	ITEM		ESTADO A	ESTADO D
A)	Lectura del sistema angular Vertical	MP	OK	E)	Sensor de nivelación electrónico al eje Vertical (x)	OK	OK
B)	Lectura del sistema angular Horizontal	MP	OK	F)	Sensor de nivelación electrónico al eje Horizontal (Y)	OK	OK
C)	Precisión de conteo angular Vertical	OK	OK	G)	Colimación en Vertical	OK	OK
D)	Precisión de conteo angular Horizontal	OK	OK	N)	Colimación en Horizontal	MP	OK

3. INSPECCIÓN DE SISTEMA DE MEDICIÓN DE DISTANCIAS

ITEM		ESTADO A	ESTADO D	ITEM		ESTADO A	ESTADO D
A)	Emisión - Retorno de señal	OK	OK	D)	Precisión de medida (en muestra materializado)	MP	OK
B)	Alineación Infrarojo - Retículo	OK	OK	E)	Rango de medición (especificación Técnica)	OK	OK
C)	Adecuación de constante mecánica	OK	OK	F)	Adecuación de constante a prisma y reflectores	OK	OK

4. INSPECCIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO GENERAL.

ITEM		ESTADO A	ESTADO D	ITEM		ESTADO A	ESTADO D
A)	Funcionamiento del Display	OK	OK	E)	Plomada Láser	OK	OK
B)	Teclados	OK	OK	F)	Puntero Láser.	OK	OK
C)	Comunicación entre módulos (datos)	OK	OK	G)	Estado de componentes internos	OK	OK
D)	Comunicación con otros dispositivos.	OK	OK	M)	Estado de conexiones entre módulos.	OK	OK

CONVENCIONES:

Estado A: Estado del elemento observado Antes de la calibración: **Estado D:** Estado del elemento observado Después de la calibración; OK: Correcto funcionamiento; MP: Mantenimiento Preventivo (ajustes); MC: Mantenimiento Correctivo (Reparación); AD: Adecuación y ajuste de constantes; EAP Estado aceptablemente funcional; N/A: No aplica



PRUEBA DE RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN.

COMPROBACIÓN ANGULAR									
EQUIPO EN CALIBRACIÓN					COLLIMATOR, REF 532415-724370				
VISUAL	ANG - HZ	ANG. VR	ERROR		VISUAL	ANG - HZ	ANG. VR	ERROR	
			V	H				V	H
D	00.00.00	90.00.00			D	00.00.00	90.00.00		
I	180.00.00	270.00.00	00.00.00.	00.00.00.	I	180.00.00	270.00.00	OK	OK
D	90.00.00	90.00.00			D	90.00.00	90.00.00		
I	270.00.00	270.00.00	00.00.00.	00.00.00.	I	270.00.00	270.00.00	OK	OK
D	180.00.00	90.00.00			D	180.00.00	90.00.00		
I	00.00.00	270.00.00	00.00.00.	00.00.00.	I	00.00.00	270.00.00	OK	OK

***Nota:** T&G PROYECTOS – LABORATORIO TÉCNICO ESPECIALIZADO, Certifica que los resultados y valores de las calibraciones pertenecen al momento de la calibración, se sugiere al operador del equipo realizar chequeos previos al uso en campo. Los valores de incertidumbre se declaran según norma técnica ISO 17025 y 17123 – 3- 4. TRAZABILIDAD. Medidas materializadas mediante puntos de control; equipo patrón Optical collimator, ref 532415-724370 N° de serie: HTS23641HTS.*

Mg. Top. Alvaro Patiño Luquerna
Gerente T&G PROYECTOS Lab. Técnico

Diseño A.E.

REGIMEN SIMPLIFICADO
NIT: 13743006-1

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

FECHA DE ENTRADA DEL EQUIPO: 05 de octubre del 2022
CLIENTE: LUIS ALBERTO VANEGAS RINCON
CEDULA: 1098659253

DATOS DEL EQUIPO	
MARCA: GANCE	MODELO: DSZ3-32X
TIPO: NIVEL	SERIAL: 2117195

CUMPLE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DEL TELESCOPIO	
Aumento	24X
Apertura	30mm
Campo de visión	1°30

ESPECIFICACIONES DEL NIVEL	
Precisión en mm de nivelación por km. doble	+ 2.0mm
Distancia mínima focal	0.5m
Factor multiplicador de la estadía	100
Rango compensador	+ 15

AJUSTES REALIZADOS

- El eje vertical perpendicular al plato del aparato (nivel) en buenas condiciones
- El nivel del equipo en sus giros de 0 90 180 270 360 grados sé encontró en su centro
- La línea de nivel en sus giros 0 90 180 270 360 grados coincidió al milímetro
- Los tornillos para nivelar el equipo se encuentran óptimas condiciones de uso
- Los tornillos tangenciales del equipo se encuentran en optima condición de uso
- El eje del automático no presenta bloque y está en condiciones óptima.

FECHA DE VENCIMIENTO

05 DE ABRIL DEL 2023

X

Aprobado rechazado

Los equipos por fuera del laboratorio después de los ajustes no se responden por el uso indebido o trasporte del mismo.

Diseño A.E.

REGIMEN SIMPLIFICADO
NIT: 13743006-1

Marca: GANCE	Modelo: DSZ-3	
Tipo: NIVEL	Serial: : 2117195	
N° Placa de calibración: EP 0146		
DATOS DEL COLIMADOR		
Collimator: Hillier and watts Precision: 0.00	Modelo: TA50	Serial :151170
Preclalón:0.5seg	Rango: 10min	Alcance ocular :1.140seg
Lectura retículo: **micrómetro**	Distancia máxima 30M a 90 Ft	

TIPO DE MANTENIMIENTO

Mantenimiento Exterior	Condiciones
Batería	No aplica
Chequeo del desplaye y del teclado	No aplica
Cobertura externa	Aplica
Lente de la plomada óptica	No aplica
Lentes (ocular - objetivo)	Aplica
Tornillos tangenciales horizontal y vertical	Aplica
Mantenimiento *Interno*	*Condiciones*
Ajuste de compensador automático	Aplica
Ajuste de plomada óptica o laser	No aplica
Ajuste del nivel ojo de pollo	Aplica
Ajuste del nivel tubular	Aplica
Ajuste del reticulo	Aplica
Ajuste del sistema de enfoque	Aplica
Colimación del instrumento	Aplica
Comprobación /ajuste del hilo vertical y horizontal del reticulo	Aplica
Miras de puntería	Aplica
Resolución	Aplica
Tornillos base nivelante	Aplica

Condiciones de funcionamiento Excelente

Novedades presentadas: Ninguna

Observaciones:

Edgar Augusto Pinto Moreno
TECNICO DE CALIBRACIÓN
CONTACTO: 3153022628-3157243479

ANEXO No 11. TRABAJO EN ALTURAS

MINISTERIO DEL TRABAJO

Bogotá D.C., octubre 28 de 2022

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que PEDRO JOSE CUBIDES , identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 13706706, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO
OFERENTE CAPCITACIÓN: CTA COLOMBIA CENTRO DE TRABAJOS EN ALTURAS SAS
ENTRENADOR : JHON JAMES FERNANDEZ SALAZAR
SEDE DONDE SE FORMÓ: CTA COLOMBIA CENTRO DE TRABAJOS EN ALTURAS SAS
FECHAS DE FORMACIÓN: 06/02/2022 12:00:00 a. m. a 07/02/2022 12:00:00 a. m.
INTENSIDAD HORARIA: 20 horas

MINISTERIO DEL TRABAJO

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día octubre 28 de 2022

	PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO:	FOR-HSE-018
		VERSIÓN:	01
		PÁGINA:	1 de 2

FECHA DE EXPEDICION: DIA 21 MES 10 AÑO 2022 HORA DE INICIO 7:00 am

FECHA DE VENCIMIENTO: DIA 21 MES 10 AÑO 2022 HORA DE FINAL 5:00 pm

PERMISO CONCEDIDO A: _____ TIPO DE TRABAJO _____

Al firmar el presente documento constato que recibí inducción y capacitacion, como requisito para realizar trabajos en alturas; además manifiesto que recibí información sobre los siguientes aspectos:

* Programa de protección contra caídas
* Elementos de protección contra caídas.
* Permiso de trabajo en alturas.
* Plan de rescate de rescate en alturas.
* Elementos de protección personal para trabajo en alturas.
* Normas y procedimientos.

Resolución 1409 del 2012 (disposiciones generales, obligaciones y requerimientos, programa de prevención y protección contra caídas, medidas de prevención contra caídas en alturas, medidas de protección contra caída en alturas)

Nº	NOMBRE	C.C	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENCIA SGSS	CERTIFICADO APTITUD FISICA	CERTIFICADO FORMACION	FIRMA
1	Pedro José Cubides	1370906	09/02/2023	SI	SI	Pedro Cubides
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

VERIFICACION DE EQUIPO DE SEGURIDAD

Nº	ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	CASCO CON BARBUQUEJO	/									
2	ARNÉS CUERPO COMPLETO	/									
3	ESLINGA:	/									
4	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	/									
5	LÍNEA DE VIDA VERTICAL										
6	ARRESTADOR	/									
7	GUANTES	/									
8	BOTAS DE SEGURIDAD	/									
9	GAFAS DE SEGURIDAD	/									
10	PROTECCIÓN RESPIRATORIA										
11	OTRO CUAL:										

COLOCAR SI (CUANDO CUMPLA) NA (CUANDO NO APLICA)

Powered by CamScanner

	PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO:	FOR-HSE-018
		VERSIÓN:	01
		PÁGINA:	2 de 2

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DEL TRABAJO A REALIZAR

Relleno Masa, Muro y Placa, de la estructura.

UBICACIÓN ESPECIFICA DEL SITIO A REALIZAR EL TRABAJO: Bahio costado Nork.

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA DESARROLLAR EL TRABAJO: 3 mts

	LISTA DE VERIFICACION	SI	NO	NA
1	SE HAN INSTALADO MAMPARA O CINTAS PARA AISLAR LA ZONA Y NO PERMITE EL PASO DE VEHICULOS O PEATONES. SE CUENTA CON PERMISO DE CIERRE VIAL	/		
2	LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA LABOR SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES	/		
3	LAS ESCALERAS CUMPLEN CON LA NORMA PARA LA LABOR A DESEMPEÑAR	/		
4	LOS ANDAMIOS Y TABLONES SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES Y SON SUFICIENTES Y APROPIADOS PARA LA TAREA A REALIZAR			/
5	LA(S) PERSONA(S) ENCARGADA(S) DE EJECUTAR LA LABOR HAN(N) RECIBIDO INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES A SEGUIR EN LA EJECUCION DE LA TAREA	/		
6	EL PERSONAL CUENTA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL APROPIADOS PARA REALIZAR EL TRABAJO	/		
7	SE GARANTIZA QUE LAS PERSONAS QUE REALIZARAN EL DILIGENCIAMIENTO DEL PERMISO Y LAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO CONOCEN EL EQUIPO Y PROCEDIMIENTOS CONTEMPLADOS PARA SOLICITAR UN PERMISO	/		
8	LOS CONTRATISTAS CONOCEN Y HAN DILIGENCIADO EL PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURA	/		
9	EL LUGAR DONDE REALIZARA LA TAREA TIENE INSTALADAS LA LINEA DE VIDA O UNA ESTRUCTURA DONDE EL TRABAJADOR PUEDA ASEGURARSE	/		
10	SE REQUIERE LA PRESENCIA DE UNA PERSONA DE SEGURIDAD O BRIGADISTA DE LA EMPRESA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA LABOR	/		
11	SE REQUIERE EN CONDICIONES AMBIENTALES CON LLUVIA, SUSPENDER ACTIVIDADES	/		
	IDENTIFICACION DE PELIGROS DEL TRABAJO A REALIZAR	**MEDIDAS DE CONTROL**		
12	GOLPES Y CHOQUES CONTRA OBJETOS O POR HERRAMIENTAS	GUANTES Y RECOMENDACIONES GENERALES, USAR HERRAMIENTAS EN BUENAS CONDICIONES		
13	CAÍDA DE OBJETOS	DEMARCAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA, USO DE CASCO		
14	CAIDA DE ALTURA	OBTENER PERMISO DE TRABAJO-SPOS-EPP		
15	ATROPELLAMIENTO	DISPONER DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN O CODIGO DE SEÑALES		
16	MANIPULACIÓN DE CARGAS	DISPONER DE AYUDAS MECANICAS Y NO ANCLARLAS AL ANDAMIO		
17				
18				
19				
20				

ESTA AUTORIZACION ES SOLAMENTE PARA EL PERSONAL CON PERMISO CONCEDIDO PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CUBRE UNA SOLA SOLICITUD. PARA CAMBIOS DE TURNO PERSONAL RESPONSABLES DEL TRABAJO Y/O FINALIZACIÓN DE LA JORNADA DIARIA SE REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN.

AUTORIZACIÓN: CONFIRMO QUE LAS ZONAS HAN SIDO REVISADAS, Y QUE LAS PRECAUCIONES SEÑALADAS HAN SIDO CUMPLIDAS Y AUTORIZO EL TRABAJO.

RESPONSABLE DILIGENCIAMIENTO PERMISO

VoBo. DIRECTOR / RESIDENTE

VoBo. COORDINADOR DE ALTURAS

VoBo. HSE

Powered by CamScanner

	PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO:	FOR-HSE-018
		VERSIÓN:	01
		PÁGINA:	1 de 2

FECHA DE EXPEDICION: DIA 24 MES 10 AÑO 2022 HORA DE INICIO 7:30

FECHA DE VENCIMIENTO: DIA 24 MES 10 AÑO 2022. HORA DE FINAL 5:00 Pm

PERMISO CONCEDIDO A: _____ TIPO DE TRABAJO _____

Al firmar el presente documento consiento que recibí inducción y capacitación, como requisito para realizar trabajos en alturas; además manifiesto que recibí información sobre los siguientes aspectos:

* Programa de protección contra caídas
* Elementos de protección contra caídas.
* Permiso de trabajo en alturas.
* Plan de rescate de rescate en alturas.
* Elementos de protección personal para trabajo en alturas.
* Normas y procedimientos.

Resolución 1409 del 2012 (disposiciones generales, obligaciones y requerimientos, programa de prevención y protección contra caídas, medidas de prevención contra caídas en alturas, medidas de protección contra caída en alturas)

N°	NOMBRE	C.C	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENCIA SGSS	CERTIFICADO APTITUD FISICA	CERTIFICADO FORMACION	FIRMA
1	Pedro Jose cubides	13706706	09/02/2023	Si	Si	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

VERIFICACION DE EQUIPO DE SEGURIDAD

N°	ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	CASCO CON BARBUQUEJO	//									
2	ARNÉS CUERPO COMPLETO	//									
3	ESLINGA:	//									
4	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL										
5	LÍNEA DE VIDA VERTICAL										
6	ARRESTADOR	//									
7	GUANTES	//									
8	BOTAS DE SEGURIDAD	//									
9	GAFAS DE SEGURIDAD	//									
10	PROTECCIÓN RESPIRATORIA										
11	OTRO CUAL:										

COLOCAR SI (CUANDO CUMPLA) NA (CUANDO NO APLICA)

Powered by CamScanner

	PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO:	FOR-HSE-018
		VERSIÓN:	01
		PÁGINA:	2 de 2

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DEL TRABAJO A REALIZAR

Retiro piso, muro y placa elevación

UBICACIÓN ESPECIFICA DEL SITIO A REALIZAR EL TRABAJO: Bahio Costado Norte.

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA DESARROLLAR EL TRABAJO: 3 mts.

	LISTA DE VERIFICACION		SI	NO	NA
1	SE HAN INSTALADO MAMPARA O CINTAS PARA AISLAR LA ZONA Y NO PERMITE EL PASO DE VEHICULOS O PERSONAS, SE CUENTA CON PERMISO DE CIERRE VIAL		/		
2	LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA LABOR SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES		/		
3	LAS ESCALERAS CUMPLEN CON LA NORMA PARA LA LABOR A DESEMPEÑAR		/		
4	LOS ANDAMIOS Y TABLONES SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES Y SON SUFICIENTES Y APROPIADOS PARA LA TAREA A REALIZAR				/
5	LA(S) PERSONA(S) ENCARGADA(S) DE EJECUTAR LA LABOR HAN RECIBIDO INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES A SEGUIR EN LA EJECUCIÓN DE LA TAREA		/		
6	EL PERSONAL CUENTA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APROPIADOS PARA REALIZAR EL TRABAJO		/		
7	SE GARANTIZA QUE LAS PERSONAS QUE REALIZARAN EL DILIGENCIAMIENTO DEL PERMISO Y LAS QUE EJECUTARAN EL TRABAJO CONOCEN EL EQUIPO Y PROCEDIMIENTOS CONTEMPLADOS PARA SOLICITAR UN PERMISO		/		
8	LOS CONTRATISTAS CONOCEN Y HAN DILIGENCIADO EL PERMISO PARA TRABAJOS EN ALTURA		/		
9	EL LUGAR DONDE REALIZARA LA TAREA TIENE INSTALADAS LA LÍNEA DE VIDA O UNA ESTRUCTURA DONDE EL TRABAJADOR PUEDA ASEGURARSE		/		
10	SE REQUIERE LA PRESENCIA DE UNA PERSONA DE SEGURIDAD O BRIGADISTA DE LA EMPRESA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA LABOR		/		
11	SE REQUIERE EN CONDICIONES AMBIENTALES CON LLUVIA, SUSPENDER ACTIVIDADES		/		
	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS DEL TRABAJO A REALIZAR	MEDIDAS DE CONTROL			
12	GOLPES Y CHOQUES CONTRA OBJETOS O POR HERRAMIENTAS	GUANTES Y RECOMENDACIONES GENERALES, USAR HERRAMIENTAS EN BUENAS CONDICIONES			
13	CAÍDA DE OBJETOS	DEMARCAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA, USO DE CASCO			
14	CAÍDA DE ALTURA	OBTENER PERMISO DE TRABAJO-SPOC EPP			
15	ATROPELLAMIENTO	DISPONER DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN O CÓDIGO DE SEÑALES			
16	MANIPULACIÓN DE CARGAS	DISPONER DE AYUDAS MECÁNICAS Y NO ANCLARLAS AL ANDAMIO			
17					
18					
19					
20					

ESTA AUTORIZACIÓN ES SOLAMENTE PARA EL PERSONAL CON PERMISO CONOCIDO PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CUBRE UNA SOLA SOLICITUD PARA CAMBIOS DE TURNO PERSONAS RESPONSABLES DEL TRABAJO Y/O FINALIZACIÓN DE LA JORNADA DIARIA SE REQUIERE UNA NUEVA AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN: CONFIRMO QUE LAS ZONAS HAN SIDO REVISADAS, Y QUE LAS PRECAUCIONES SEÑALADAS HAN SIDO CUMPLIDAS Y AUTORIZO EL TRABAJO.

RESPONSABLE DILIGENCIAMIENTO PERMISO

VoBo. DIRECTOR / RESIDENTE

VoBo. COORDINADOR DE ALTURAS

VoBo. HSE

Powered by CamScanner

	PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS	CÓDIGO:	FOR-HSE-018
		VERSIÓN:	01
		PÁGINA:	1 de 2

FECHA DE EXPEDICION: DIA 25 MES 10 AÑO 2022 HORA DE INICIO 8:30

FECHA DE VENCIMIENTO: DIA 25 MES 10 AÑO 2022 HORA DE FINAL 5:00

PERMISO CONCEDIDO A: _____ TIPO DE TRABAJO _____

Al firmar el presente documento constato que recibí inducción y capacitación, cómo requisito para realizar trabajos en alturas, además manifiesto que recibí información sobre los siguientes aspectos:

* Programa de protección contra caídas.
* Elementos de protección contra caídas.
* Permiso de trabajo en alturas.
* Plan de rescate de rescate en alturas.
* Elementos de protección personal para trabajo en alturas.
* Normas y procedimientos.

Resolución 1409 del 2012 (disposiciones generales, obligaciones y requerimientos, programa de prevención y protección contra caídas, medidas de prevención contra caídas en alturas, medidas de protección contra caída en alturas)

Nº	NOMBRE	C.C	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENCIA SGSS	CERTIFICADO APTITUD FISICA	CERTIFICADO FORMACION	FIRMA
1	Pedro José cubides	1370670	09/02/23	Si	Si	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

VERIFICACION DE EQUIPO DE SEGURIDAD

Nº	ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	CASCO CON BARBUQUEJO	/									
2	ARNÉS CUERPO COMPLETO	/									
3	ESLINGA	/									
4	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL	/									
5	LÍNEA DE VIDA VERTICAL										
6	ARRESTADOR										
7	GUANTES	/									
8	BOTAS DE SEGURIDAD	/									
9	GAFAS DE SEGURIDAD	/									
10	PROTECCIÓN RESPIRATORIA	/									
11	OTRO CUAL:										

COLOCAR SI (CUANDO CUMPLA) NA (CUANDO NO APLICA)

Powered by CamScanner

	PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO: FOR HSE 018 VERSION: 01 PAGINA: 2 de 2

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DEL TRABAJO A REALIZAR

Duplicado Piso, Muro y Pilar

UBICACIÓN ESPECIFICA DEL SITIO A REALIZAR EL TRABAJO: Pabellón Cuidado Norte.

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA DESARROLLAR EL TRABAJO: 3 mts

	LISTA DE VERIFICACION	SI	NO	NA
1	SE HAN INSTALADO BARRERAS O CINTAS PARA AISLAR EL ÁREA PARA EVITAR EL TRÁNSITO DE PERSONAS (CONOS DE SEÑALIZACIÓN)			
2	LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ESTÁN EN BUEN ESTADO PARA EL TRABAJO			
3	LAS ESCALERAS CUENTAN CON LA ALTURA PARA LA LABOR A REALIZAR			
4	LOS ANDAMIOS Y TARIMAS SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES Y CUENTAN CON LA ALTURA PARA EL TRABAJO A REALIZAR			
5	LA(S) PERSONA(S) ENCARGADA(S) DE EJECUTAR LA LABOR CUENTA(N) CON LOS CONOCIMIENTOS Y CERTIFICADOS PARA REALIZAR LA TAREA			
6	EL PERSONAL CUENTA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS PARA REALIZAR EL TRABAJO			
7	SE GARANTIZA QUE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZARÁN EN EL TRABAJO ESTÁN EN BUEN ESTADO Y CUENTAN CON LA PROTECCIÓN DEL TRABAJO CORRECTA. EQUIPO Y PROCEDIMIENTOS CONFORME AL APOYO PARA SOLICITUD DE PERMISO			
8	LOS CONTRATISTAS CONOCEN Y HAN DILIGENCIADO EL PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURA			
9	EL LUGAR DONDE REALIZARÁ LA TAREA ESTÁ AISLADO, LA ÁREA DE TRABAJO O ÁREA CIRCUNDANTE ESTÁ LIBRE DE OBSTÁCULOS PARA EVITAR ACCIDENTES			
10	SE REQUIERE LA PRESENCIA DE UNA PERSONA DE SEGUIMIENTO O VIGILANCIA DE LA EMPRESA (ARNAUT DE LA ESTRUCTURA) DE LA LABOR			
11	SE REQUIERE EN CONDICIONES AMBIENTALES (LLUVIA, VIENTO, ETC.) PARA REALIZAR EL TRABAJO			
	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS DEL TRABAJO A REALIZAR	**MEDIDAS DE CONTROL**		
12	GOLPES Y CHOQUES CONTRA OBJETOS O POR HERRAMIENTAS	CASCO, GAFAS Y GUANTES DE SEGURIDAD, USO DE HERRAMIENTAS ESTABLECIDAS PARA EL TRABAJO		
13	CAÍDA DE OBJETOS	DEMARCAR Y ISOLAR LA ZONA, USO DE CASCO		
14	CAÍDA DE ALTURA	USO DE ARNÉS, LÍNEA DE VIDA		
15	ATRAPAMIENTO	OBSERVACIÓN DE DISTANCIA, ESTABLECER ADECUADAMENTE LA ZONA DE TRABAJO		
16	MANIPULACIÓN DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE AYUDAS MECÁNICAS Y NO SOBRECARGAR AL TRABAJO		
17				
18				
19				
20				

ESTA AUTORIZACIÓN ES SOLAMENTE PARA EL PERSONAL QUE FIRMA ESTE PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS Y CARGA. UNA COPIA DEBE ESTAR EN EL SITIO DE TRABAJO. PERSONAS RESPONSABLES DEL TRABAJO VIGENTE AL FINALIZACIÓN DE LA JORNADA DIARIA DE TRABAJO. UNA NUEVA AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN: CONFIRMO QUE LAS ZONAS HAN SIDO REVISADAS, Y QUE LAS PRECAUCIONES SEÑALADAS HAN SIDO CUMPLIDAS Y AUTORIZO EL TRABAJO.

RESPONSABLE DILIGENCIAMIENTO PERMISO

VoBo. DIRECTOR / RESIDENTE

VoBo. COORDINADOR DE ALTURAS

VoBo. HSE

Powered by CamScanner

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S

INFORME MENSUAL GESTIÓN SOCIAL DE INTERVENTORÍA No. 7

Periodo: Del 01 al 31 de octubre 2022

PARQUE PORVENIR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 40 DE 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA A LA ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 3.

CONTRATISTA: **INGECO INGENIERIA DE CONNSTRUCCIONES S.A.S**
Representado Legalmente por: CARLOS MARIO ROLON AMAYA

CONTRATO DE OBRA N.º 33 DE 2022
OBJETO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER-GRUPO 5.

ELABORADO POR:	YULI CRISTINA AMADO TORRES.
CARGO:	Trabajadora Social Interventoría
MATRICULA PROFESIONAL No.	Registro Profesional No. 226041005 – 1 Consejo Nacional de Trabajo Social

INTRODUCCIÓN

El proyecto cuyo objeto es la "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER", pretende realizar intervenciones de adecuación del espacio público y escenarios deportivos, de los parques Ferrocarriles, Deportivo Café Madrid, La Feria, Canelos y Deportivo Porvenir, los cuales debido al paso del tiempo han presentado afectaciones en sus zonas duras y zonas verdes limitando en uso por parte de la comunidad aledaña a los sectores del área de influencia directa, por tanto, mejorar estos parques incide en la recuperación de espacios de esparcimiento, disfrute, encuentro ciudadano, además de posibilitar el desarrollo de actividades deportivas y lúdicas para todos los lotes poblacionales impactando en el mejoramiento de su calidad de vida.

Cada uno de los parques contempla la proyección de un diseño arquitectónico e ingenieril de alta calidad, incluyendo: la instalación de mobiliario urbano, adecuaciones de espacio público, mejoramiento de zonas duras y verdes, entre otras, conforme lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial, el Manual de Espacio Público de Bucaramanga y las normas técnicas vigentes.

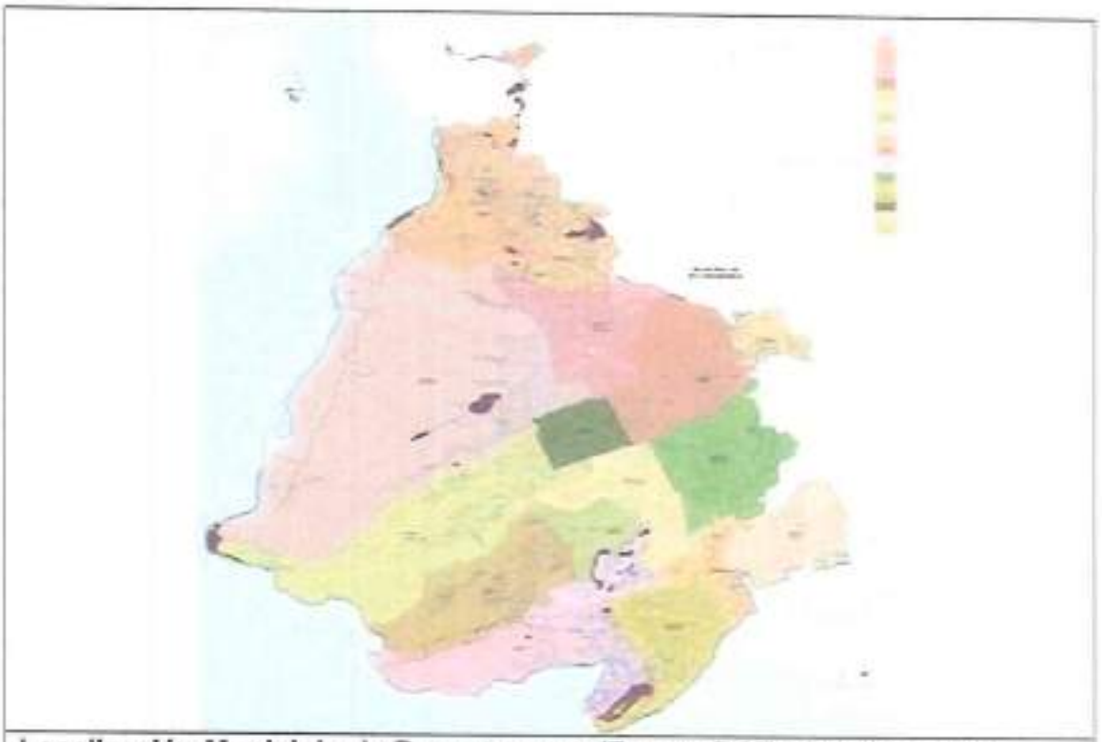
El proyecto que corresponde a esta interventoría se realizará en las comunas 8 y 11 del área urbana del Municipio de Bucaramanga, para esto INGECO INGENIERÍA DE CONSTRUCCIONES S.A.S., tiene como finalidad controlar, asegurar, apoyar y verificar la ejecución y cumplimiento del contratista frente a las obligaciones contractuales y legales del Contrato de obra No 33 del 25 de febrero de 2022 teniendo como referencia las cláusulas, lineamientos, términos de referencia o pliego de condiciones y demás documentos que originaron la relación contractual entre las partes.

El siguiente informe mensual de interventoría está enfocado en la coordinación, acompañamiento y supervisión de la Interventoría frente a las diferentes actividades contempladas en el plan de gestión social que el Contratista ha establecido para la ejecución del proyecto, de tal manera que se controle el cumplimiento de cada uno de los programas de los componentes establecidos para el periodo

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN

La intervención del parque "Deportivo Porvenir" es en la Calle 104a 5ª Par zona Verde #31, Barrio Porvenir, Comuna 11 Sur del Municipio de Bucaramanga – Santander.



Localización Municipio de Bucaramanga (Fuente POT 2G 2014-2027)



Localización de la intervención parque deportivo Porvenir (Fuente Google Earth)

PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

INGECO INGENIERÍA DE CONSTRUCCIONES S.A.S., a través de la profesional social de interventoría para el periodo de ejecución comprendido entre 01 al 31 de octubre de 2022, dando cumplimiento a las funciones especiales relacionadas con la gestión social enmarcadas en el anexo técnico de interventoría en el punto 3. PRINCIPALES ACTIVIDADES POR EJECUTAR DE LA INTERVENTORÍA, específicamente en el numeral *3.7. Funciones especiales relacionadas con la Gestión Social*, el cual establece que:

> *"1. Brindar acompañamiento en la implementación y aplicación del Plan de Gestión Social por parte del contratista de obra, en sus diferentes componentes y programas, garantizando la interlocución con las comunidades impactadas por el proyecto.*
> *2. Exigir y verificar que la implementación y aplicación del Plan de Gestión Social por parte del contratista de obra, en sus diferentes componentes y programas, mitigue el impacto social por la realización de las obras.*
> *3. Elaborar y suscribir el acta de cierre social de la obra una vez se haya aprobado el informe final de la interventoría.*
> *4. Presentar informes de seguimiento del desarrollo de la gestión social donde se relacione la ejecución de los diferentes programas que lo comprenden.*
> *5. Verificar que el contratista de obra realice las respectivas actas de vecindad tanto al inicio de las obras como al cierre de las mismas".*

Por lo anterior, se realizó control, acompañamiento y seguimiento a las diferentes actividades contempladas en cada uno programas del plan de gestión social propuesto por el contratista a través del área social.

1. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

Para el presente periodo de informe a partir del seguimiento realizado a la gestión social del contratista de obra, se verificó y realizó seguimiento a todos los espacios generados con la comunidad donde la profesional social informó los canales de comunicación que se encuentran habilitados y que están a su disposición, con el fin de permitir de manera oportuna y eficaz recibir, atender y tramitar las quejas, peticiones, solicitudes y sugerencias que se presentaran, contribuyendo en la generación de buenas relaciones con la comunidad inmersa durante la ejecución de la obra.

CANALES DE COMUNICACIÓN	
Línea móvil	300 8784856
Correo electrónico	Social.bmg@proyinsa.com
Horario de atención	Miércoles 1:00 – 5:00 p.m. Viernes 8:00 – 12:00 p.m.
Punto de Atención a la Comunidad	Salón comunal Porvenir

Durante la ejecución del periodo correspondiente a este informe no se evidenciaron PQRS emitidas por la comunidad del área de influencia del proyecto en ejecución.



Atención punto PAC

2. PROGRAMA DE GENERACION DE EMPLEO

Desde la gestión social de la interventoría, se realizó el control, la verificación y el seguimiento a lo estipulado en los términos de referencia, evidenciando que, para este periodo, se reportó un total de 35 trabajadores, distribuidos así:

PERSONAL VINCULADO EN OBRA		
Mano de Obra Calificada (MOC)	Mano de Obra No Calificada (MONC)	TOTAL, PERSONAL
11	24	35

Para la contratación de la mano de obra se priorizó el personal residente en la región (municipio de Bucaramanga) y que pertenecieran al área de influencia de la obra, a continuación, se realiza dicha relación:

Residentes del área de influencia
30

Así mismo, en aras de dar cumplimiento a los términos de referencia en cuanto a la contratación femenina, para este periodo se reportó el siguiente personal en obra:

TOTAL, MUJERES EN OBRA
2

3. PROGRAMA INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

Auditoria visible No. 1: 24-08-2022., se dio cumplimiento a la primera auditoria visible y se realizó el acompañamiento y verificación al contratista de obra en la convocatoria y desarrollo de la actividad, con el objetivo de dar cuenta de forma clara, veraz y oportuna del avance de ejecución de la obra a los diferentes actores involucrados en el desarrollo de esta (concejo, secretarias del municipio, supervisión, interventoría, líderes y comunidad en general).

Para el presente periodo de informe no se relacionan actividades para este programa.

4. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN

Para el presente periodo de informe con el objetivo de mantener a la comunidad informada acerca de las actividades relacionadas a la ejecución de la obra, se emitieron las siguientes piezas comunicativas descritas a continuación:

VOLANTE INFORMATIVO

Teniendo en cuenta las actividades programadas en el componente social del contratista para este periodo de ejecución no se emitieron volantes informativos.

VALLA INFORMATIVA

Como parte de los procesos sociales ejecutados para este periodo, se verificó la instalación de la valla informativa, la cual contiene información relevante de la ejecución del proyecto, esta de pieza comunicativa tuvo cumplimiento el 17 de abril de 2022.

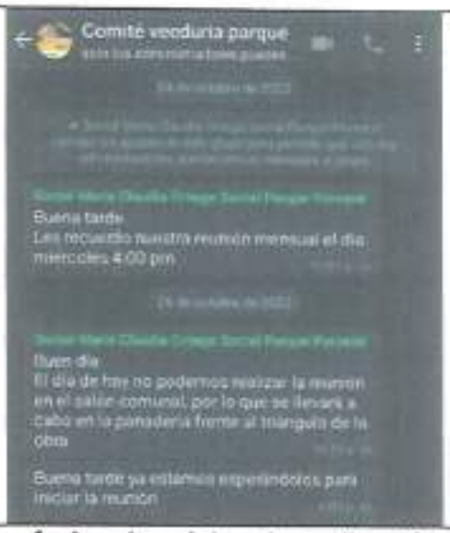


Valla informativa instalada

5. PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Para el presente informe desde la Interventoria se realizó acompañamiento a las actividades proyectadas para el cumplimiento de este programa las cuales están descritas a continuación:

Verificación y seguimiento en la actividad de convocatoria para la reunión del comité veedor.



Acompañamiento a la profesional social en la realización de la reunión de comité veedor de la obra del parque Deportivo Porvenir





6. PROGRAMA CAPACITACIÓN PERSONAL VINCULADO A LA OBRA.

Para el cumplimiento de este periodo y como parte de la labor desde la gestión social de interventoría, se realizó acompañamiento a la profesional social del contratista, quien genero un encuentro con el personal vinculado a la obra.



Capacitación de personal vinculado a la obra en los diferentes frentes de obra

7. PROGRAMA ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A ACTIVIDADES TÉCNICAS DE OBRA.

Desde el componente social de la interventoría se realizó acompañamiento para este periodo en las diferentes actividades propuestas para el cumplimiento de lo proyectado en el plan de gestión social. A continuación, se relacionan las actividades desarrolladas:

ACTA DE VECINDAD DE INICIO:

El levantamiento de las actas de vecindad de los inmuebles se desarrolló en el primer mes de ejecución, debido a que hace parte de las acciones previas al inicio de obra, esta interventoría realizó el acompañamiento, la verificación y seguimiento en aras de poner en evidencia el estado estructural de cada uno de los inmuebles en techos, muros, pisos,

cimentación, etc., que se encuentran aledañas al proyecto previo al inicio de los trabajos constructivos a desarrollar.

COMITÉ SEMANAL DE OBRA

Como parte del proceso desde el componente social de la interventoría, se asistió y participó a los comités de obra semanales llevados a cabo para el presente periodo de informe.

Cabe resaltar que ante dichos procesos el área social de la interventoría realizó el respectivo seguimiento y acompañamiento a la profesional del contratista, así mismo tiene toda la disponibilidad de apoyar a todas las actividades técnicas que se requieran para la ejecución del proyecto.

Acompañamiento comité técnico de obra







ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO

Acompañamiento y verificación de la socialización del diseño de los andenes sobre la calle 105.



Acompañamiento en recorridos del componente social verificando el estado de los senderos peatonales.



OTRAS ACTIVIDADES

Acompañamiento recorrido con representante DADEP, comunidad y profesional social contratista con el objetivo de evidenciar invasión del espacio público .en las zonas de bahías aledañas al parque.





Mesa de trabajo Componente social en aras de revisar actividades pendientes por ejecutar.





CONCLUSIONES

- Para este periodo de ejecución se evidenció por parte de la profesional social el cumplimiento de las actividades propuestas para cada uno de los programas del plan de gestion social.

- Se evidenció para este periodo de informe la gestión oportuna de la profesional social en el manejo de los canales comunicativos para informar a la comunidad respecto a temas concernientes de la ejecución de la obra.

- Se evidencio y verificó la atención en el punto PAC de la profesional social a la comunidad como parte de los canales habilitados durante la ejecución del proyecto.

- Desde el actuar del profesional social es pertinente continuar generando espacios en los que se realicen actividades que respondan al cumplimiento de lo propuesto en el plan de gestión social.

Alcaldía de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

CERTIFICADO DE RECIBO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 40 DEL 03 DE MARZO DEL 2022

DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR, identificada con cédula de ciudadanía No. 63.504.588 expedida en Bucaramanga, en calidad de profesional Universitario, me permito certificar como SUPERVISORA, que he recibido a entera satisfacción la totalidad de las actividades en el periodo comprendido entre el 01 DE OCTUBRE DE 2022 AL 30 DE OCTUBRE DE 2022, que se describen a continuación:

OBJETO	"INTERVENTORIA A LA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 3"
FECHA DEL CONTRATO	3 DE MARZO DE 2022
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 776.065.402,00
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) MESES
CONTRATISTA	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS MARIO ROLON AMAYA
SUPERVISOR	DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR
FECHA DE INICIO	30 DE MARZO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	29 DE ENERO DE 2023
FECHA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS ACTA DE INICIO	19 DE ABRIL DE 2022
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO
POLIZAS	15-40-101077251 - 2
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	2536 DE 01/02/2022
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	3176 DE 04/03/2022

La presente certificación se expide para trámite de Acta de Ejecución Parcial No. 7 a los 02 días del mes de diciembre de 2022

DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR
Municipio de Bucaramanga
Supervisora

ALCALDIA DE BUCARAMANGA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO:

INTERVENTORIA A LA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 3

INFORME No 7

ALCALDIA DE BUCARAMANGA
PERIODO DEL 01 DE OCTUBRE A 30 DE OCTUBRE 2022

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO:

1.1 Contrato de interventoría N° 40 - 2022

CONTRATO No.	40
OBJETO	"INTERVENTORIA A LA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 3"
VALOR	SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES SESENTA Y CINCO CUATROCIENTOS DOS PESOS ($776.065.402,00)
CONTRATISTA	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS
SUPERVISOR	DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR
PLAZO INICIAL	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIO	30 DE MARZO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA AMPLIACION DE LA SUSPENSIÓN	N/A
FECHA REINICIO	N/A
ADICIONAL TIEMPO	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	29 DE ENERO DE 2023
PERIODO DE EJECUCION	30-03-2022 AL 30-04-2022
POR EJECUTAR	350 DIAS
% DE AVANCE EN TIEMPO	70%.

1.2 Contrato de Obra N° 31 - 2022

CONTRATO No.	31
OBJETO	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 4
VALOR	CUATRO MIL OCHOCINTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($4.874.999.999)
CONTRATISTA	CONSORCIO PARQUES BIO

INTERVENTOR	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SUPERVISOR	DORA ISABLE QUINTERO VILLAMIZAŔ
PLAZO	7 MESES
FECHA DE INICIO	30-03-2022
FECHA DE TERMINACIÓN	29-10-2022
PERIODO EJECUTADO	30-03-2022 AL 30-04-2022
POR EJECUTAR	90 DIAS
% DE AVANCE EN TIEMPO	70%.

1.3 Contrato de obra No. 33 - 2022

CONTRATO No.	33
OBJETO	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 5
VALOR	SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS ($7.925.167.869,00)
CONTRATISTA	CONSORCIO DEPORTIVO MNG – 22 R.L. Diego Luis Ocampo Giraldo
INTERVENTOR	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SUPERVISOR	DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR
PLAZO	10 MESES
FECHA DE INICIO	30-03-2022
FECHA DE TERMINACIÓN	29-01-2023
PERIODO EJECUTADO	30-03-2022 AL 30-04-2022
POR EJECUTAR	140 DIAS
% DE AVANCE EN TIEMPO	70%

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto cuyo objeto es "**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER**" es aplicación del capítulo 4 del POT 2014-2027 en su artículo 195, el cual define 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. Lo anterior, en concordancia con el artículo 196 que clasifica los equipamientos según la naturaleza de las funciones, específicamente, el literal 2, el equipamiento deportivo y recreativo.

Ahora bien, este proyecto pretende realizar intervenciones de adecuación del espacio público y escenarios deportivos, de los parques Ferrocarriles, Deportivo Café Madrid, La Feria, Canelos y Deportivo Porvenir, los cuales debido al paso del tiempo han presentado afectaciones en sus zonas duras y zonas verdes limitando en uso por parte de la comunidad aledaña a los sectores del área de influencia directa, por tanto, mejorar estos parques incide en la recuperación de espacios de esparcimiento, disfrute, encuentro ciudadano, además de posibilitar el desarrollo de actividades deportivas y lúdicas para todos los lotes poblacionales impactando en el mejoramiento de su calidad de vida.

Cada uno de los parques contempla la proyección de un diseño arquitectónico e ingenieril de alta calidad, incluyendo: la instalación de mobiliario urbano, adecuaciones de espacio público, mejoramiento de zonas duras y verdes, entre otras, conforme lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial, el Manual de Espacio Público de Bucaramanga y las normas técnicas vigentes. El Municipio de Bucaramanga, planteó a partir de una selección inteligente que se establece de la matriz de proyectos en los cuales se tienen en cuenta todos los instrumentos de planificación (PMEP, Estrategia de la bicicleta, POT, Plan integral zonal del Norte), la cual le apunta a un programa de 400 proyectos para los 400 anos del municipio de Bucaramanga. Dentro de estas iniciativas, la Ciudad caminable, es una iniciativa del Municipio de Bucaramanga que se encuentra enmarcada en el proyecto estratégico "Tejidos de Vida", esta iniciativa busca 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 lleno de experiencias que integren corredores de conectividad ambiental, social e intermodal que nos permita recorrer nuestra ciudad y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.
Es necesario tener en cuenta, el TÍTULO III - COMPONENTE URBANO DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SUBTITULO 1°. SISTEMAS ESTRUCTURANTES URBANOS, en su CAPITULO 3°- SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO y el artículo 162, clasificación del sistema de espacio público urbano - subsistema de elementos constitutivos. Donde se evidencia que los parques se encuentran como elementos fundamentales de las áreas de articulación y de encuentro dentro del componente de elementos constitutivos construidos

3. CONTROL DE PÓLIZAS

CONTROL DE POLIZAS CONTRATO 31 - 2022

AMPARO	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
Buen manejo y correcta	$ 1.462.499.999,7	23/02/2022	23/01/2023

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto cuyo objeto es "**ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER**" es aplicación del capítulo 4 del POT 2014-2027 en su artículo 195, el cual define 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. Lo anterior, en concordancia con el artículo 196 que clasifica los equipamientos según la naturaleza de las funciones, específicamente, el literal 2, el equipamiento deportivo y recreativo.

Ahora bien, este proyecto pretende realizar intervenciones de adecuación del espacio público y escenarios deportivos, de los parques Ferrocarriles, Deportivo Café Madrid, La Feria, Canelos y Deportivo Porvenir, los cuales debido al paso del tiempo han presentado afectaciones en sus zonas duras y zonas verdes limitando en uso por parte de la comunidad aledaña a los sectores del área de influencia directa, por tanto, mejorar estos parques incide en la recuperación de espacios de esparcimiento, disfrute, encuentro ciudadano, además de posibilitar el desarrollo de actividades deportivas y lúdicas para todos los lotes poblacionales impactando en el mejoramiento de su calidad de vida.

Cada uno de los parques contempla la proyección de un diseño arquitectónico e ingenieril de alta calidad, incluyendo: la instalación de mobiliario urbano, adecuaciones de espacio público, mejoramiento de zonas duras y verdes, entre otras, conforme lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial, el Manual de Espacio Público de Bucaramanga y las normas técnicas vigentes. El Municipio de Bucaramanga, planteó a partir de una selección inteligente que se establece de la matriz de proyectos en los cuales se tienen en cuenta todos los instrumentos de planificación (PMEP, Estrategia de la bicicleta, POT, Plan integral zonal del Norte), la cual le apunta a un programa de 400 proyectos para los 400 anos del municipio de Bucaramanga. Dentro de estas iniciativas, la Ciudad caminable, es una iniciativa del Municipio de Bucaramanga que se encuentra enmarcada en el proyecto estratégico "Tejidos de Vida", esta iniciativa busca 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 lleno de experiencias que integren corredores de conectividad ambiental, social e intermodal que nos permita recorrer nuestra ciudad y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.
Es necesario tener en cuenta, el TÍTULO III - COMPONENTE URBANO DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SUBTITULO 1°. SISTEMAS ESTRUCTURANTES URBANOS, en su CAPITULO 3°- SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO y el artículo 162, clasificación del sistema de espacio público urbano - subsistema de elementos constitutivos. Donde se evidencia que los parques se encuentran como elementos fundamentales de las áreas de articulación y de encuentro dentro del componente de elementos constitutivos construidos

3. CONTROL DE PÓLIZAS

CONTROL DE POLIZAS CONTRATO 31 - 2022

AMPARO	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
Buen manejo y correcta	$ 1.462.499.999,7	23/02/2022	23/01/2023

inversión del anticipo			
Responsabilidad civil extracontractual	$ 500.000.000,00	23/02/2022	23/09/2022
Calidad del bien y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	$ 974.999.999,80	23/09/2022	23/09/2024
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 487.499.999,90	23/02/2022	23/09/2022
Cumplimiento de las obligaciones del contrato	$ 974.999.999,80	23/02/2022	23/01/2023
Estabilidad y calidad de la obra.	$ 974.999.999,80	23/09/2022	23/09/2027

CONTROL DE POLIZAS CONTRATO 33 - 2022

AMPARO	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
Cumplimiento	$ 885.428.942,00	25/02/2022	25/04/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$ 885.428.942,00	25/02/2022	25/04/2022
Responsabilidad civil extracontractual	$ 442.714.471,00	25/02/2022	25/12/2022
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 500.000.000,00	25/02/2022	25/12/2022
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	$ 1.328.143.412,00	25/12/2022	25/12/2024
Estabilidad y calidad de la obra	$ 885.428.942,00	25/12/2022	25/12/2027

4. CONTROL DE ACTIVIDADES EJERCIDAS SOBRE LA INTERVENTORÍA.

1. Entrega de documentación a la Interventoría referente al Proceso contractual del contrato de

obra.
Se realizó entrega de los formatos de calidad utilizados para realizar actas y demás documentos durante el desarrollo del contrato. Previo al inicio de las actividades del contrato de interventoría, por parte de la supervisión se realizó la entrega en medio magnético (CD) de la información del proyecto (Información social, cocreacion, información técnica) y así mismo se dispuso de todos los formatos necesarios para el desarrollo del proyecto incluyendo formatos para un posible proceso sancionatorio, el Manual de supervisión e interventoría y el Manual de contratación.
2. Exigencias a la interventoría para el desarrollo efectivo de sus funciones.
Se manifiesta que antes del inicio de las actividades de la interventoría, se debe contar con la totalidad del personal exigido en los pliegos, así mismo, una vez aprobado todo el personal de la interventoría, se debe presentar los contratos, las afiliaciones del mismo a la seguridad social, pensión y ARL o los pagos al día de la misma, en caso de que ya cuenten con afiliación; exámenes de ingreso, siendo todo lo anterior requisito para fijar la fecha de inicio de actividades. Se debe tener en cuenta que todos los profesionales deben cumplir con la dedicación exigida en los pliegos. Se estableció que la profesional HSEQ adscrita a la interventoría del proyecto debe verificar diariamente al inicio de la jornada laboral que el personal asignado a cada frente de obra cumpla con las afiliaciones correspondientes al sistema de salud y riesgos profesionales, así como la correcta implementación de los protocolos de bioseguridad en cada sector en intervención Por último, se realizó la recomendación de mantener el lugar aseado dejándolo así todos los días al finalizar actividades.
3. Atención de consultas y reclamos realizados por la Interventoría.
Se gestiona de manera continua la resolución de aspectos técnicos por parte del diseñador del proyecto, para lo cual se programan de manera oportuna las visitas a obra correspondientes a tal fin Por parte de los contratista de obra e interventoría vinculados al presente contrato se presentaron dudas técnicas, las cuales han venido siendo subsanadas por el taller de arquitectura y se le ha realizado un seguimiento por parte de la supervisión del contrato.
4. Imposición de órdenes, instrucciones e indicaciones a la interventoría.
- En todos los comités se realiza la presentación del personal de interventoría, de contratista de obra y de la supervisión del contrato - Se recuerda que, a partir del 1% de atraso, es causal para un posible incumplimiento. - Se manifiesta que la interventoría debe realizar seguimiento y control de actividades y así mismo, debe iniciar procesos sancionatorios de ser necesarios. - La supervisión manifiesta que es de vital importancia realizar la implantación del proyecto y revisar los niveles respecto a las vías y los accesos constantemente. - La supervisión manifiesta que, la interventoría debe solicitar y revisar los Análisis de precios unitarios del contratista y se debe hacer el seguimiento de cada una de las actividades basados en estos análisis de precios. - Se resalta que todo el personal debe tener y contar con la seguridad social al día.

- Se deben adelantar los provisionales de energía y agua en cada uno de los parques.
- Se deben revisar las memorias de cantidades de los proyectos.
- Los proyectos no cuentan con PMT, sin embargo la interventoría debe ejercer control para la implementación del plan de acción para la salida y entrada de maquinaria, llegada de concretos y demás.
- Se manifiesta que, el primer componente en diligenciar la bitácora en el del HSEQ, con el fin de verificar todo el tema relacionado con la normatividad necesaria para el desarrollo de las actividades.
- Se tratan dudas, inquietudes y/o observaciones del componente técnico, que son atendidos inmediatamente por la supervisión y si es el caso, se programan reuniones con taller de arquitectura y los diseñadores de los diferentes componentes del proyectos.
- Se realizan la revisión del componente HSEQ, solucionando dudas de procedimientos y conociendo por todos los involucrados los acontecimientos del tema.
- Se desarrolla la revisión de las actividades realizadas por el componente social, revisión de las PQRS recibidas, actividades realizadas y demás.
- Se solicita mantener los diferentes frentes de trabajo en condiciones de orden y aseo permanente.
- En el caso de que un personal de interventoría no pueda asistir o tengo incapacidad mayor a tres dias, se debe buscar un personal suplente que realice el reemplazo.
- La interventoria debe verificar que la bitacora de obra se encuentre al dia.
- En los parques, la interventoría debe verificar la programación de obra y lo ejecutado, con el fin de revisar actividades atrasadas y solicitar al contratista de obra subsanar dichos atrasos.
- Se debe llevar un control diario de la bitácora de obra manteniendo actualizada la misma.
- Es de vital importancia desarrollar las actas de vecindad con el fin de evitar futuros inconvenientes.
- La supervisión manifiesta que, es necesario que cada uno del personal de interventoría cumpla con la dedicación pactada en el contrato.
- Se recordo que el incumplimiento de las obligaciones generales y especificas del contrato será objeto de multas tal como se señala en la clausula décimo quinta del mismo.
- Se realiza la recomendación de que los items de suministro se pidan con tiempo para no contar con retrasos.
- La supervisión resalta que toda compra o anticipo de suministro, debe estar debidamente sustentado, con el fin de realizar el seguimiento al avance financiero del proyecto.
- Por parte de la supervisión del contrato se ha servido de puente de comunicación entre el equipo de diseñadores de taller con el fin de solucionar duda de diseños de los diferentes componentes.
- Se recuerda por parte de la supervisión la importancia de realizar un balance de obra, con el fin de revisar como están los ítems contractuales del contrato y la interventoría debe velar por el cumplimiento de dicha actividad.
- Se recuerda por parte de la supervisión la importancia de cumplir con la entrega de las actas parciales, que se tienen 5 dias habiles despues del vencimiento del periodo.
- Se recuerda por parte de la supervisión la importancia de pedir los ensayos de laboratorio necesarios al contratista de obra.
- La supervisión recomienda que toda información se debe entregar de manera formal, si bien es cierto se debe tener agilidad en los tramites, es importante dejar trazabilidad de todas las acciones.
- Por parte de la supervisión se manifiesta la importancia de pasar cuentas de cobro lo más rápido posible que la administración está en la completa disposición para agilizar dicho trámite.
- La supervisión realiza acompañamiento a las visitas de campo realizadas por taller de arquitectura con el fin de revisar y ajustar observaciones e inconvenientes técnicos.

- Por parte de la de la supervisión se recuerda que todos los items que no esten contemplado contractualmente, deben estar soportado por 3 cotizaciones.
- Por parte de la supervisión del contrato se realizo la revisión y aprobación del personal nuevo presentado por la interventoria.
- La supervisión recuerda a la interventoria que es la encargada de realizar el control y posible definiciones técnicas del proyecto.
- Por parte de la supervisión se manifiesta que, la interventoria debe estar y ejercer control sobre todo el componente técnico el proyecto.
- La supervisión recomienda contar con empresa de vigilancia en la obra.
- En cada una de las actividades realizadas, se debe contar con acompañamiento constante de la interventoría
- La supervisión manifiesta que el proyecto debe ser implantado para revisar la realidad de cantidades.
- La Supervisión resalta que se debe contar con plan de gerencia y debe ser aplicado con todos su formatos y demás.
- Se realiza recorrido en las obras Porvenir y Canelos con el fin de revisar todos los planos y demás.
- Se solicita adelantar lo más rápido posible lo del tema del anticipo y plan de compras y demás.
- La supervisión manifiesta que si se realizaran homologaciones se debe tener en cuenta que el precio no se debe variar, ni desmejorar las especificaciones iniciales.
- La programación debe estar aprobada por la interventoría y por frentes de obra.
- Se recomienda a la interventoría realizar el seguimiento a la solución requerida para ajustar proyectos arquitectónico, eléctrico, hidrosanitario, etc; se solicita a la interventoría seguimiento diario sobre este tema.
- Se solicita a la interventoría informe donde se indiquen gestiones realizadas por su equipo de trabajo y entregarlos de manera inmediata.
- Se indica a la interventoría que los profesionales de su equipo deben asistir a las reuniones.
- Se solicita con urgencia las provisionales de energía y acueducto.
- Se recomienda de manera urgente adelantar las compras de los juegos, luminarias y demás insumos con el fin de evitar demoras en los tramites.
- Por parte de la supervisión e interventoría se realizó la revisión en obra de los adoquines que serán suministrados en cada obra.
- Se solicita por parte de la supervisión a la interventoría, que se debe pedir con urgencia planes de contingencia, con el fin de superar los retrasos.
- Por parte de la supervisión se revisó y aprobó el plan de inversión y demás documentos para el trámite del anticipo.
- Se vienen adelantando los balances de obra, con el fin de tener un panorama claro de las obras.
- La supervisión manifiesta que, si se presenta un alto porcentaje de atraso en el proyecto, la interventoría debe actuar consecuente al tema.
- La supervisión le solicita a la interventoría adelantar procesos sancionatorio de los parques.
- La supervisión manifiesta que, la interventoría debe revisar y aprobar los planos y diseños, en caso de no estar de acuerdo, debe diseñar y proponer para aprobación de la administración Municipal.
- La supervisión manifiesta que, se debe revisar el rendimiento de cada uno de los parques debido a que se observa un poco porcentaje de avance.
- La supervisión manifiesta que, es deber de la interventoría revisar especificaciones técnicas y constatar que todo se realice cumpliendo las mismas.
- Se recuerda que, se debe contar con licencia y demás documentos de las fuentes de agregados y arenas que utilizaran en el proyecto.

- La supervisión manifiesta que, todos los procedimientos y obras se deben realizar siguiendo lo pactado en los análisis de precios unitarios.
- Se recuerda que, en casa de que el proyecto tenga subcontratos, estos deben ser aprobados por la administración Municipal.
- Se manifiesta por parte de la supervisión que, se debe realizar control de programaciones día a día, y se debe rendir en los comités de obra.
- La supervisión recuerda que, es de vital importancia contar con los tiempos de entrega de todos los suministros, con el fin de evitar posible atrasos.
- La supervisión manifiesta a la interventoría que, se debe llevar control del procedimiento de almacenamiento de materiales, con el fin de evitar posibles daños.
- La supervisión solicita que, se deben cumplir todos los requerimientos realizados por la interventoría, y de no ser así, se debe actuar en concordancia.
- Por parte de la supervisión en todos los comité, se revisa porcentaje programado y porcentaje ejecutado, así mismo se pregunta en que actividades está representado el atraso y se realiza la solicitud de plan de acción para superar atrasos.
- La supervisión manifiesta que, la programación no se puede estar cambiando, se debe medir con la inicialmente aprobada.
- Se solicita por parte de la supervisión que todo el personal de interventoría, incluyendo los especialistas, deben asistir a los comités de obra.
- La supervisión manifiesta que, en cada uno de los comités, se deberán tratar los temas pendientes y compromisos que quedaron en los comités anteriores.
- La supervisión manifiesta que el canal de comunicación entre la obra y la comunidad se deberá hacer por medio del componente social.
- La supervisión manifiesta que la interventoría debe ejercer vigilancia en cuanto a los materiales de obra, no se debe esperar que se acaben para poder pedir lo necesario.
- La Supervisión manifiesta que, la programación debe dividirse por frentes de obra.
- En el parque Canelo, se recomienda por parte de la supervisión agilizar el frente de las sombrillas, ya que es una ruta crítica de la obra.
- La supervisión resalta la importancia y urgencia de los suministros de iluminación, por el tiempo de entrega .
- Se recuerda la importancia de la presentación y aprobación de los APUS no previstos, con el fin de tener un balance definitivo del contrato.
- La supervisión recalca que, la interventoría debe tomar acciones frente a los porcentajes de atraso de cada uno de los parques, si es necesario tramitar un posible incumplimiento, pactar multa o lo que se deba hacer.
- La supervisión resalta que, es deber de la interventoría revisar los diseños y cada una de las actividades antes de su inicio y si es el caso, presentar observaciones frente al tema.
- La supervisión resalta que, para el procedimiento de cada actividad, se debe revisar el apu de la misma, con el fin de verificar equipos y mano de obra pactada.
- Por parte de la supervisión se recomienda que, todos los profesionales de cada parte, deben asistir al comité
- Se recuerda que, las memorias de cantidades deben ser revisadas y concertadas entre la obra y la interventoría.
- Se resalta que, un plan de contingencia no puede cambiar la programación de obra, es un plan paralelo para lograr superar los atrasos.
- La supervisión manifiesta que, el personal que no cumpla con sus funciones, se debe solicitar cambio del mismo.
- La supervisión manifiesta que cuando la interventoría da ordenes, se deben cumplir.
- Por parte de la supervisión se recuerda que la interventoría debe ser garante de que la obra tenga el personal necesario para que el rendimiento sea el esperado y según el cronograma.

- Por parte de la supervisión en cada uno de los comités se solicita que se aclare cuáles son los ítems atrasados.
- En todos los comités se tocan los temas sociales y del componente HSEQ, donde la interventoría expone los pendientes y el desarrollo de las actividades semanales y la supervisión recomienda.
- Antes del inicio de cada uno de los comités, se realiza recorrido de obra, constatando las obras físicas y realizando recomendaciones por parte de la supervisión.
- Por parte de la supervisión de ordena a la interventoría revisar los informes del contratista de obra previamente a la presentación a la interventoría.
- La supervisión manifiesta que es deber de la interventoría velar porque el contratista tenga el personal necesario y el rendimiento adecuado para el desarrollo de cada una de las actividades.
- Por parte de la supervisión se recuerda que, si en algún caso, algún predio vecino a la obra se ve afectado por actividades de la misma, estas afectaciones deben ser reparadas.
- La supervisión solicita de manera inmediata a la interventoría realizar requerimiento a los contratistas de obra por lo atrasos presentados.
- En el parque Canelos, la supervisión solicita la presencia del representante legal del contratista en los comités de obra con el fin de tocar temas y pactar compromisos que se cumplan.
- Se recuerda que, todos los trabajos y actividades de obra deben ser avalados y liberados por la interventoría.
- Se debe hacer un seguimiento diario del avance de la obra, revisar disponibilidad de materiales y rendimiento en cada actividad.
- Se realiza presentación del nuevo apoyo a la supervisión.
- La supervisión resalta la importancia de realizar un buen acopio del material en obra.
- Se ve un buen avance en la actividad del relleno de la cancha del Porvenir, no obstante se debe aumentar el rendimiento en obra y así mismo atacar los frentes externos.
- Se debe realizar seguimiento a los planes de contingencia de cada parque, con el fin de nivelar porcentajes de avance y evitar atrasos.
- La supervisión manifiesta que se debe actuar frente a los atrasos de la obra, la interventoría debe realizar posible informe de incumplimiento.
- Se reitera la importancia de contar con un balance actualizado del contrato, con el fin de tener un panorama real del proyecto.
- La supervisión resalta que la interventoría debe tener en cuenta el rendimiento de la obra y saber si se cuenta con el personal necesario para poder cumplir con el tiempo estipulado
- Se recuerda que, si se va a trabajar en horario extendido, se debe avisar a la interventoria, con el fin de que se realice acompañamiento de los trabajos y/o actividades a realizar.
- Se resalta que, cuando se realiza un plan de contingencia, no se puede cambiar el tiempo estipulado, es un plan anexo y paralelo a la programación aprobada.
- La supervisión recuerda a la obra y la interventoría que, la toma de pruebas de campo es obligatorio, y la interventoría debe revisar los resultados con el fin de aprobar, y liberar materiales y actividades.
- La pactación de precio unitarios es urgente y se debe avanzar en el tema, con el fin de poder realizar modificatoria de los contratos.
- La supervisión resalta que si bien es cierto existen lluvias que bajan el rendimiento de la obra, se debe crear plan de contingencia con el fin de no aumentar porcentajes de atrasos.
- La supervisión manifiesta la preocupación por tan bajo porcentaje de avance semanal de los parques y recalca a la interventoría que se debe hacer un seguimiento diario de las obras, se requiere matriz de seguimiento diario, con el fin de poder evidenciar con más minucia los posibles atrasos presentados y los que se podrán presentar, para poder tener planes de acciones y poder mitigar dichos atrasos.

5. Estudio y recomendaciones para cambios sustanciales del contrato de Interventoría.

No Aplica

6. Conceptos técnicos emitidos y trámites desarrollados durante la ejecución del contrato de la interventoría.

Por parte de la supervisión se realiza la gestión y entrega de contactos de los diferentes profesionales enlaces de cada una de la entidades las cuales expiden los permisos necesarios para el normal desarrollo de la obra.

Por parte de la supervisión del contrato se ha servido de puente de comunicación entre el equipo de diseñadores de taller con el fin de solucionar duda de diseños de los diferentes componentes.

7. Seguimiento a la calidad de los servicios de la interventoría y aprobación de informes.

Dentro de las acciones realizadas por la interventoría se encuentra la asistencia a los comités celebrados de manera presencial, así como su participación en los recorridos por los distintos frentes de obra con el fin de realizar el seguimiento técnico al desarrollo del proyecto.

En adición a lo anterior se verifica durante las visitas de inspección a la obra que el personal de interventoría se encuentre desarrollando sus labores en los lugares de trabajo asignados, así como los demás recursos físicos contemplados tales como vehículo.

8. Verificación de disponibilidad de recurso técnico y humano de la interventoría.

La interventoría cuenta con el recurso de los siguientes profesionales:

TALENTO HUMANO DE INTERVENTORÍA			
APELLIDO	**NOMBRE**	**CARGO**	**DEDICACIÓN**
Gómez Mogollón	María Margarita	Director De Interventoría	100%
Pérez Domínguez	Carmen Cecilia	Residente De interventoría	100%
Hernández Pallares	Jahaira Patricia	Residente De Interventoría	100%
Álvarez Pérez	Rafael Francisco	Profesional HSEQ	100%
Quintero Hernández	Álvaro	Profesional HSEQ	100%
Amado Torres	Yuli Cristina	Profesional Social	50%
Ramírez Gonzalez	Alfonso	Residente Electricista	25%
García Rincón	Luis Carlos	Auxiliar de campo	100%

9. Exigencias a la interventoría del empleo del personal propuesto y solicitud de cambios.

No Aplica

10. Solicitud de correcciones a la interventoría.

No Aplica

11. Soportes presupuestales del contrato de la Interventoría y pólizas del contrato de interventoría y solicitudes de adición de la interventoría.
Registro Presupuestal Valor Inicial: 3176 del 4 de marzo de 2022.
12. Actas Proyectadas del contrato de Interventoría.
Acta Parcial de Interventoría No 6.
13. Cumplimiento de las Normas laborales y obligaciones del articulo 50 Ley 789/2002 de la Interventoría.
Se solicitó al contratista el soporte de las afiliaciones al sistema de seguridad social, riesgos laborales, pensión y demás del personal de la interventoría y el pago a los mismos cumpliendo con la normatividad legal vigente

5. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

Durante el periodo que abarca el presente informe se gestionó el acompañamiento continuo por parte de lo diseñadores del proyecto con el fin de atender de manera oportuna las inquietudes de carácter técnico que surjan durante la ejecución de las labores constructivas, así como el proceso administrativo correspondiente al pago del anticipo presentada por el contratista de obra previa subsanación de las observaciones emitidas por la interventoría del proyecto.

Se solicita mantener la obra en condiciones de orden y aseo, así como la debida señalización que impida el ingreso de personal ajeno a la misma y la instalación de vallas informativas en los frentes faltantes.

Se realizaron constantes visitas de obra por parte de la secretaria de infraestructura, con el fin de realizar verificación e los trabajos realizados y poder realizar recomendaciones al contratista en cuanto los requisitos para recibir cada una de las actividades.

A partir del 1% de atraso, por parte de la interventoría se debe estudiar y realizar el inicio del proceso sancionatorio.

Se solicita hacer control y seguimiento diario al cumplimiento de los planes de contingencia de cada parque, con el fin de nivelar porcentajes de atraso.

Se requirió matriz de seguimiento diario en las obras, basados con los análisis de precios unitarios del contratista de obra, teniendo en cuenta personal y maquinaria necesaria para el cumplimiento de los rendimiento y de los tiempos estipulados.

6. ANEXOS

Actas de comité

ARQ. DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR
Supervisora de Interventoría

Proyecto: Robert Leandro Rodriguez Moreno
Apoyo a la supervisión

(/dashboard.aspx)
(logout.aspx)

Resumen Información del Contrato

Información Básica

Objeto:	**INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER GRUPO NO. 3**		
Valor:	**Valor Inicial: $776.065.402,00** **+ Adiciones: 0** **= Valor Vigente: $776.065.402,00**		
Nombre o Código:	**SI-CM-040-2022**	Modalidad de Selección:	**Concurso de Méritos**
Procedimiento / Causal:	**Abierto**	Tipo de Contrato:	**Contrato de Consultoría**
Fecha de Suscripción (aaaa/mm/dd):	**2022/03/03**	Fecha de Inicio (aaaa/mm/dd):	**2022/03/30**
Fecha de Finalización (aaaa/mm/dd):	**2023/01/29**	Fecha de Finalización Ampliada (aaaa/mm/dd):	
Plazo de Ejecución:	**305 Día(s)**	Año de Suscripción:	**2022**
Dias Suspensión	**0**	Anticipo:	**No**
Estado actual del contrato:	**RENDIDO**	Novedades del contrato:	

Vigencias para el contrato actual

VIGENCIA	VALOR	TIPO	FECHA VINCULACIÓN

Agregar / Editar Vigencias

Rubros asociados al contrato

RUBRO PRESUPUESTAL	VIGENCIA	ORIGEN	TIPO	SECTOR	VALOR DISPONIBLE
2.3.2.02.02.005.4301011.54270.273-DEPORTE Y RECREACION FOMENTO A LA RECREACION LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE PARA DESARROLLAR ENTORNOS DE CONVIVENCIA Y PAZ PARQUES RECREATIVOS ADECUADOS 273	2022	Otros	Inversión	Gestión Pública	$199.197.407,33

Agregar / Editar Rubros

Certificado Disponibilidad Presupuestal (C.D.P.)

FASE	C.D.P.	FECHA C.D.P.	RUBRO ORIGEN	VALOR CDP	LIBERADO	ADICIONES
Precontractual	00002536	2022/02/01	2.3.2.02.02.005.4301011.54270.273 - DEPORTE Y RECREACION FOMENTO A LA RECREACION LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE PARA DESARROLLAR ENTORNOS DE CONVIVENCIA Y PAZ PARQUES RECREATIVOS ADECUADOS 273	$2.050.613.772,00	$20.458,00	$0,00
			Total C.D.P.s:	**$2.050.613.772,00**	**$0,00**	

Vincular C.D.P.

Registro Presupuestal (R.P.)

FASE	CODIGO	FECHA R.P.	VALOR R.P.	LIBERADO	ADICIONADO
Contractual	00003176	2022/03/04	$776.065.402,00	$0,00	$0,00
		Total R.P.s:	**$776.065.402,00**	**$0,00**	

Agregar / Editar R.P.

Contratistas

IDENTIFICACIÓN	NOMBRES / RAZÓN SOCIAL	TIPO CONTRATISTA	FECHA VINCULACIÓN
890115120	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.	Contratista	2022/04/04

Agregar / Editar Contratista

Supervisores - Interventores

IDENTIFICACIÓN	NOMBRES / RAZÓN SOCIAL	TIPO SUPERVISOR	FECHA VINCULACIÓN
63504588	DORA ISABEL QUINTERO VILLAMIZAR	Interno	2022/04/04
91243324	EDGAR BAYONA FLOREZ	Interno	2022/12/03

Agregar / Editar Supervisores

Fechas Registradas

FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA REGISTRO
2022/03/03	Fecha de Suscripción (Firma Contrato)	2022/04/0
2022/03/30	Fecha de Inicio (Acta de Inicio)	2022/04/0
2023/01/29	Fecha de Finalización (Proceso Inicio)	2022/04/0
2021/12/20	Fecha de Publicación en el SECOP Ver Publicación (https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2819953&isFromPublicArea=True&isModal=False)	2022/04/0

Agregar / Editar Fechas

Documentos de Legalidad Anexados

ETAPA - FASE	DESCRIPCIÓN	ARCHIVOS	REQUISITO	
Contractual Registro Contratación	ACTA DE INICIO (AGR)	1	Requerido	
Contractual Registro Contratación	APROBACIÓN DE LA GARANTÍA (AGR)	1	Requerido	
Contractual Registro Contratación	CONTRATO O SU EQUIVALENTE(AGR)	1	Requerido	
Contractual Registro Contratación	REGISTRO PRESUPUESTAL (AGR)	1	Requerido	
Contractual Registro Contratación	Oficio designación interventor	3	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	Acto administrativo de adjudicación (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	AUDIENCIA ART.30 nO 4 ley 80	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	PROPUESTA ECONÓMICA ESCOGIDA (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	PLIEGOS DEFINITIVOS	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	ACTO ADMINISTRATIVO DE APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	Modificaciones al Pliego de condiciones (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	ACTA DE CIERRE DEL PROCESO Y DE RECIBO DE LAS OFERTAS (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	AVISO DE PRECALIFICACIÓN (Art 2.2.1.2.1.3.4)(AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	Audiencia revisión Entidad - oferente coherencia y consistencia entre: (i) la necesidad identificada por la Entidad Estatal y el alcance de la oferta; (ii) la consultoría ofrecida y el precio ofrecido; y (iii) el precio ofrecido y la disponibilidad presupuestal del respectivo Proceso de Contratación. Adjudicación (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	AVISO DE CONVOCATORIA	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE COMITÉ EVALUADOR	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	ACTA DE RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	INFORME DE EVALUACIÓN (PUBLICACIÓN)(AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	ESTUDIOS PREVIOS(AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	ANÁLISIS DEL SECTOR (AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	CDP/COMPROBANTE DE PRESUPUESTO O EL QUE HAGA SUS VECES(AGR)	1	Requerido	
Precontractual Elaboración Contrato	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y REQUISITOS DE CONTRATACIÓN (AGR)	2	Requerido	
Contractual Registro Contratación	PÓLIZAS (AGR)	5	Requerido	
Contractual En Ejecución	FACTURAS O CUENTAS DE COBRO(AGR)	7	Requerido	
Contractual Registro Contratación	INFORMES DE SUPERVISIÓN / INTERVENTORÍA(AGR)	14	Requerido	
Contractual Registro Contratación	INFORMES POR PARTE DEL CONTRATISTA	15	Requerido	
Contractual Registro Contratación	PAGOS REALIZADOS (AGR)	6	Requerido	

Anexar Documentos

Novedades - Adiciones

TIPO NOVEDAD	CÓDIGO CONTRATO	MODALIDAD CONTRATO	TIPOLOGÍA CONTRATO	DOCUMENTO SOPORTE	FECHA ADICIÓN	VALOR ADICIÓN
					Total Adiciones:	**$0,00**

Agregar Adiciones

Novedades - Prórroga

TIPO NOVEDAD	CÓDIGO CONTRATO	MODALIDAD CONTRATO	TIPOLOGÍA CONTRATO	FECHA APROB. PRÓRROGA	FECHA INICIO PRÓRROGA	FECHA TERMINACIÓN PRÓRROGA	DOCUMENTO SOPORTE
NO SE ENCONTRARON NOVEDADES DE PRÓRROGA							

Agregar Prórrogas

Novedades - Adición/Prórroga

TIPO NOVEDAD	CÓDIGO CONTRATO	MODALIDAD CONTRATO	TIPOLOGÍA CONTRATO	FECHA APROB. PRÓRROGA	FECHA INICIO PRÓRROGA	FECHA TERMINACIÓN PRÓRROGA	DOCUMENTO SOPORTE	FECHA ADICIÓN	VALOR ADICIÓN
								Total Adiciones:	**$0,00**

Agregar Adiciones/Prórrogas

Novedades - Cesión

TIPO NOVEDAD	FECHA APROB. CESIÓN	CONTRATISTA CEDENTE	CONTRATISTA CESIONARIO	SOPORTE
NO SE ENCONTRARON NOVEDADES DE CESIÓN				

Agregar Novedad Cesión

Novedades - Otrosí

TIPO NOVEDAD	FECHA APROB. OTROSÍ	CÓDIGO OTROSÍ	OBSERVACIONES	SOPORTE
NO SE ENCONTRARON NOVEDADES DE OTROSÍ				

Agregar Novedad Otrosí

Novedades - Suspensión

TIPO NOVEDAD	FECHA APROB. SUSPENSIÓN	OBSERVACIONES	DOCUMENTO SOPORTE
NO SE ENCONTRARON NOVEDADES DE SUSPENSIÓN			

Agregar Novedad Suspensión

Novedades - Reinicio

TIPO NOVEDAD	FECHA APROB. REINICIO	OBSERVACIONES	SOPORTE
NO SE ENCONTRARON NOVEDADES DE REINICIO			

Agregar Novedad Reinicio

Novedades - Terminación

TIPO NOVEDAD	TIPO TERMINACIÓN	FECHA APROB. TERMINACIÓN	SOPORTE
NO SE ENCONTRARON NOVEDADES DE TERMINACIÓN			

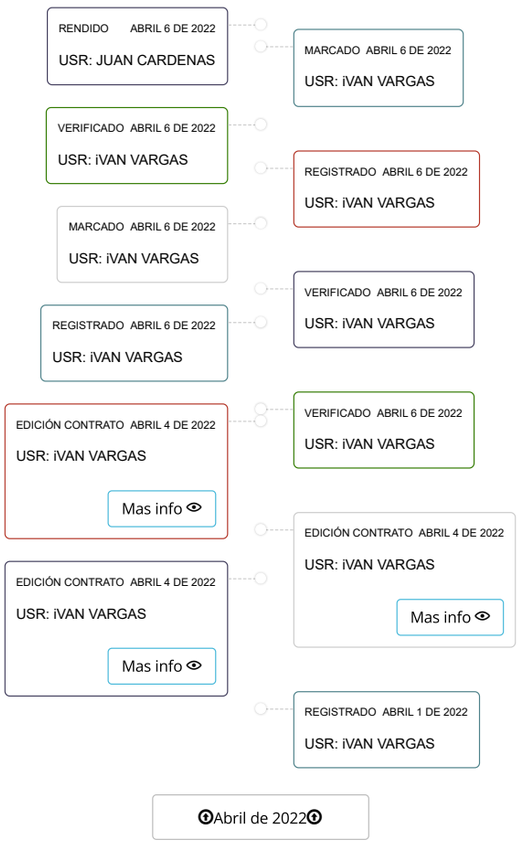
Agregar Novedad Terminación

Novedades - Liquidación

TIPO NOVEDAD	TIPO LIQUIDACION	FECHA APROB. LIQUIDACIÓN	VALOR RECURSOS LIBERADOS	SOPORTE
NO SE ENCONTRARON NOVEDADES DE LIQUIDACIÓN				

Agregar Novedad Liquidación

Traza del contrato



Cerrar

MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SISTEMA DE INVENTARIOS

PANTALLAZO

Consecutivo Nro.
5771

CONTRATO NUMERO: 40 **VIGENCIA:** 2022 **VALOR:** $ 776.065.402,00 = **CONTRATO INICIAL**
CONTRATISTA : INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S A S

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE PARQUES Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER - GRUPO 3

ELEMENTOS PENDIENTES DEL CONTRATO

Total CONSUMO (Cód.1) : **0** ***Total DEVOLUTIVOS (Cód.2) :*** **0** ***Total SERVICIOS (Cód.3) :*** **1**

ELEMENTOS PENDIENTES POR INCORPORAR

Total DEVOLUTIVOS (Cód.2) : **0**

EL CONTRATO NO TIENE ELEMENTOS DE CONSUMO PENDIENTES POR INGRESAR AL ALMACEN, DE ACUERDO A LO REPORTADO POR EL ORDENADOR DEL GASTO EN EL SIF.

EL CONTRATO NO TIENE ELEMENTOS DEVOLUTIVOS PENDIENTES POR INCORPORAR, DE ACUERDO A LO REPORTADO POR EL ORDENADOR DEL GASTO EN EL SIF.

ADICIONALES

Numero de Contrato	*Vigencia*	*Nro. Adicional*	*Valor Contrato*	*Total (Cód. 1)*	*Total (Cód. 2)*	*Total (Cód. 3)*

MARTHA EUGENIA GALVAN MORENO

VoBo. Almacén