Informe Integral Interventoría No.13 Del Mes De Octubre

- **Informe Ambiental**
- **Informe Social**
- **Informe SST**
- **Informe Técnico**

___ folios (___ carpetas)

INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

Contrato de interventoría No. 510-2023

CONTRATANTE:
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATISTA:
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA SAS
NIT. 900389180-2

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

FASE II – EJECUCIÓN

Periodo del 01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024
Bogotá -2024

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN 5
2. OBJETIVOS 7
2.1. OBJETIVO GENERAL 7
2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 7
3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 8
3.1. LOCALIZACIÓN GENERAL 8
4. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA 12
4.1. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 12
4.2 PUNTOS DE INTERVENCIÓN ADICION Y PRORROGA 17
4.3. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA 20
5. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 22
6. PROGRAMAS DE GESTION AMBIENTAL 22
6.1. COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES 23
6.1.1. PERMISOS ANTE SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE 24
6.2. COMPONENTE B. MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 25
6.2.1. MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTROS DE ACOPIOS B1 25
6.2.4. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS B3 32
6.2.6. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS B4 41
6.2.7. MANEJO DE CUERPOS DE AGUA B5 43
6.3. COMPONENTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE 45
6.4. COMPONENTE E. MANEJO DE SEÑALIZACIÓN E1 46
9. ACCIONES DE LA INTERVENTORIA COMPONENTE AMBIENTAL 53
9.1. COMITES DE SEGUIMIENTO 53
9.2. ACTAS DE COMITÉ O MESAS DE TRABAJO COMPONENTE AMBIENTAL 53
10. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 54
11. LISTAS DE CHEQUEO 55
12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 56

LISTADO DE ANEXOS

Anexo 1. MESA DE TRABAJO

Anexo 2. CORRESPONDENCIA

Anexo 3. CERTIFICACIONES

Anexo 4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Anexo 5. LISTA DE CHEQUEO

Anexo 6. REPORTE RCD TRIMESTRAL

Anexo 7. CONTROL DE MATERIALES

Anexo 8. VIAJES RCD - VOLQUETAS

Anexo 9. MANEJO DE CUERPOS DE AGUA

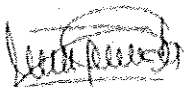
Anexo 10. INDUCCIÒN Y CAPACITACION

Anexo 11. PROVEEDORES NUEVOS APROBADOS

Anexo 12. FORMATO I

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CONTROL DE VERSIONES

CONTRATO No.	*Contrato de interventoría No. 510-2023*	**FECHA**	Octubre de 2024	
TÍTULO DEL DOCUMENTO	Informe mensual Ambiental de Interventoría No. 13 versión 1 Componente Ambiental			
EDICIÓN No	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**		
1	14/11/2024	Emitido para revisión		
CONTROL INTERNO				
ELABORÓ	RESIDENTE AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA	BRAYAN S. ARANGO CRUZ	14/11/2024	
REVISÓ	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	MÓNICA JIMENA GUERRA	14/11/2024	

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

1. INTRODUCCIÓN

La Gestión Ambiental de la Interventoría se desarrolla con el fin de verificar y controlar las medidas de cumplimiento a las exigencias ambientales, establecidas dentro de los Términos de Referencia del contrato, acordes a los requisitos legales ambientales y a lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental vigente (Guía de Manejo Ambiental para el sector de la Construcción de la SDA) y los manuales y guías expedidas por el Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible; de tal manera que se reduzcan, mitiguen y controlen en forma eficiente los impactos que se puedan generar en la ejecución de la obra.

Para ello el contratista de obra, CONSORCIO PARQUES 2023 realizó la entrega del Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental (PIPMA), el Programa de Manejo Ambiental de RCD, en aras de dar cumplimiento a la normativa ambiental asociada y la implementación de las buenas prácticas de ingeniería desde cada uno de los componentes que la comprenden, para el desarrollo del Contrato de obra No. 508-2023 cuyo objeto es CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO; suscrito entre CONSORCIO PARQUES 2023 como contratista y FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA como contratante.

El presente informe mensual Ambiental recopila el seguimiento de la interventoría SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA al contratista de obra, en lo referente al componente ambiental, durante la fase II etapa de ejecución comprendida en el periodo del 01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024, de acuerdo a las exigencias establecidas en la normatividad ambiental vigente; y en desarrollo del contrato de interventoría No. 510 – 2023 cuyo objeto es "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES

Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"; se verificó la continuidad de ejecución de actividades preliminares en cuanto al Manejo Ambiental para la ejecución de la obra: supervisando el cumplimiento de la normatividad legal vigente, verificando y controlando las medidas de cumplimiento a las exigencias ambientales establecidas dentro de los Términos de Referencia del contrato y las demás disposiciones.

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

- Supervisar y controlar la Gestión Ambiental desarrollada por el Contratista para el cumplimiento de las labores Ambientales realizadas al Contrato de obra No. 508-2023 cuyo objeto es CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Revisión y verificación de la documentación presentada por el Contratista referente a los proveedores propuestos para suministro de materiales y gestores de disposición final a utilizar en el inicio de las actividades de obra.
- Realizar el seguimiento del cumplimiento de los lineamientos establecidos en la Guía de Manejo Ambiental vigente para la planificación de la Gestión Ambiental del contratista, en la etapa de ejecución del proyecto.
- Identificar e implementar opciones de mejora, para garantizar el desarrollo y cumplimento de los documentos requeridos para la ejecución del contrato en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones contractuales.
- Identificar e implementar opciones de mejora para mitigar, prevenir y controlar los posibles impactos ambientales que se puedan generar en la ejecución de las actividades de obra.

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

3.1. Localización General

El proyecto se desarrolla en BOSA, la localidad número siete del Distrito Capital de Bogotá, Colombia. Esta localidad se encuentra ubicada en el suroccidente de la ciudad de Bogotá.



Ilustración 1. Localización general del proyecto

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

El área de influencia del proyecto se relaciona en la siguiente tabla, donde se listan ubicados los veintiocho (28) parques a intervenir, inmediatamente se tengan establecidos y aprobados el total de los diagnósticos:

Tabla 1. lista de parques proyectados a intervenir

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCION	UPZ
1	07-002	DESARROLLO BOSALINDA (HIDELBRANDO OLARTE)	Entre Carrera 95 Y Transversal 98 Con Calle 61a Sur Y 62 Sur	BOSA OCCIDENTAL
2	07-014	DESARROLLO LA CONCEPCION	Entre Carrera 100c (105b) Y Transversal 100d (carrera 106) Con El Costado Occidental De La Calle 68a Sur	BOSA OCCIDENTAL
3	07-026	DESARROLLO EL RINCON DE BOSA, RECUERDO 4A,5,6,7	Carrera 87k Bis Con Calle 71 Sur Costado Nor-oriental	BOSA OCCIDENTAL
4	07-037	URBANIZACIÓN VILLA DEL RIO LOTE 2A	Carrera 64 Con Calle 55 A Sur Costado Sur-oriental	APOGEO
5	07-069	URBANIZACIÓN OLARTE	Avenida Ciudad De Villavicencio Con Calle 57b Sur Costado Nor-occidental	APOGEO
6	07-093	DESARROLLO CIUDADELA LA LIBERTAD II	Entre Calle 69bis Sur Y Calle 69bisa Sur Con Carrera 101b Y Carrera 102	BOSA OCCIDENTAL
7	07-094	DESARROLLO DANUBIO AZUL I Y II	Calle 56 Sur No. 87 - 30	BOSA OCCIDENTAL
8	07-110	DESARROLLO LA FLORIDA IV SECTOR	Interior De Las Manzanas B Y C Ubicadas Entre Carreras 96 Y 96a Con Calle 58c Bis Sur Y 59a Sur	BOSA OCCIDENTAL

9	07-111	DESARROLLO SAN LUIS	Calle 57 B Sur Con Carrera 87 I Costado Sur Occi-dental	BOSA OCCIDENTAL
10	07-215	URBANIZACIÓN OLARTE	Entre Calle 56f Sur Y Calle 56d Sur Con Carrera 71f Y 71d	BOSA OCCIDENTAL
11	07-268	DESARROLLO VILLA COLOMBIA	Interior De La Manzana D (4) Ubicada Entre Calles 55 Bis Y 57 Sur Con Carrera 101 Bis	BOSA CENTRAL
12	07-272	NUEVA ESCOCIA	Carrera 97f Con Calle 57b Sur Costado Nor-occidental	BOSA CENTRO
13	07-299	DESARROLLO LA PORTADA	Carrera 102b Con Calle 58a Sur Costado Nor-occidental	BOSA CENTRAL
14	07-346	DESARROLLO VILLA SONIA 1	Diagonal 56b Bis A Sur Entre Carreras 85b Y 86	BOSA CENTRAL
15	07-359	DESARROLLO EL CAUCE	Entre Carrera 87l Y Carrera 87m Con Calle 63 Sur	BOSA CENTRO
16	07-015	URBANIZACIÓN JIMINEZ DE QUEZADA	Entre Diagonal 63 A Sur, Transversal 87c Y Diagonal 64 Sur	BOSA CENTRAL
17	07-333	DESARROLLO SANTA FE	Inetrior De La Manzana 76 Unicada En Tre Calle 56 H Sur Y Calle 56 G Sur Con Carrera 98 C Y Carrera 98 A	BOSA CENTRAL

18	07-003	BRASIL SEGUNDO SECTOR	Entre Carrera 88f Y Carrera 88g Entre Calle 49c Bis Sur Y Calle 49d Bis Sur	BOSA OCCIDENTAL
19	07-226	DESARROLLO EL LIBERTADOR II	Carrera 100d Con Calle 58c Surcostado Occi-dental	BOSA OCCIDENTAL
20	07-022	DESARROLLO PALESTINA	Entre Carrera 89 (19) Y 89 A (19a) Con Calles 70 A Sur (4c) Y 70b Sur (4b)	BOSA CENTRAL
21	07-318	DESARROLLO ISLANDIA	Entre Calle 71a Sur Y Calle 72 Sur Con Carrera 83 Y Carrera 83a	BOSA CENTRAL
22	07-007	URBANIZACIÓN EL REGALO	Calle 57 C Sur Con Carrera 90 B Costado Sur Occidental	EL PORVENIR
23	07-179	URBANIZACIÓN JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS	Transversal 78c Con Calle 71a Sur Y Diagonal 71b Bis A Sur	BOSA CENTRAL
24	07-044	URBANIZACIÓN JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS	Carrera 78 Con Calle 71a Sur Y Transversal 78a Bis A	00BOSA CENTRAL
25	07-081	DESARROLLO LAURELES III SECTOR	KR 80Q 75 45 SUR	BOSA CENTRAL
26	07-041	BRASIL (VILLA DE LOS COMUNEROS)	AK 89B 49D 10 SUR	BOSA OCCIDENTAL
27	07-191	DESARROLLO SAN JOAQUÖN	KR 88G 72A 11 SUR	BOSA OCCIDENTAL

28	07-104	URBANIZACION JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS	CARRERA 77G - DIAGONAL 71B BIS SUR / TRANSVERSAL 77G BIS B	BOSA CENTRAL

4. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORIA

4.1. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

En la siguiente tabla, se relaciona la información de los parques a intervenir durante la ejecución del Contrato de obra No. 508-2023, la cual presenta las coordenadas planas que fueron ajustadas en el periodo de noviembre de 2023 de acuerdo a las fichas técnicas de cada parque suministradas por el DADEP, tal como lo requiere la información cargada en el aplicativo web de la SDA.

Tabla 2 listado de parques a intervenir

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCION	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
1	07-002	DESARROLLO BOSALINDA (HIDELBRANDO OLARTE)	Entre Carrera 95 Y Transversal 98 Con Calle 61a Sur Y 62 Sur	VECINAL	X 87690,927522 Y 102520,444145	BOSA OCCIDENTAL
2	07-014	DESARROLLO LA CONCEPCION	Entre Carrera 100c (105b) Y Transversal 100d (carrera 106) Con El Costado Occidental De La Calle 68a Sur	VECINAL	X 87038,624408 Y 102929,931853	BOSA OCCIDENTAL
3	07-026	DESARROLLO EL RINCON DE BOSA, RECUERDO 4A,5,6,7	Carrera 87k Bis Con Calle 71 Sur Costado Nor-oriental	BOLSILLO	X 86627,536569 Y 102862,852445	BOSA OCCIDENTAL

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCION	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
4	07-037	URBANIZACIÓN VILLA DEL RIO LOTE 2A	Carrera 64 Con Calle 55 A Sur Costado Sur-oriental	VECINAL	X 91439,693862 Y 100568,996102	APOGEO
5	07-069	URBANIZACIÓN OLARTE	Avenida Ciudad De Villavicencio Con Calle 57b Sur Costado Nor-occidental	VECINAL	X 90561,83813 Y 100418,1768	APOGEO
6	07-093	DESARROLLO CIUDADELA LA LIBERTAD II	Entre Calle 69bis Sur Y Calle 69bisa Sur Con Carrera 101b Y Carrera 102	BOLSILLO	X 86011,183525 Y 103173,344539	BOSA OCCIDENTAL
7	07-094	DESARROLLO DANUBIO AZUL I Y II	Calle 56 Sur No. 87 - 30	BOLSILLO	X 88154,638808 Y 103057,00469	BOSA OCCIDENTAL
8	07-110	DESARROLLO LA FLORIDA IV SECTOR	Interior De Las Manzanas B Y C Ubicadas Entre Carreras 96 Y 96a Con Calle 58c Bis Sur Y 59a Sur	BOLSILLO	X 87945,73558 Y 102650,734441	BOSA OCCIDENTAL
9	07-111	DESARROLLO SAN LUIS	Calle 57 B Sur Con Carrera 87 I Costado Sur Occidental	BOLSILLO	X 87768,695122 Y 103233,539378	BOSA OCCIDENTAL
10	07-215	URBANIZACIÓN OLARTE	Entre Calle 56f Sur Y Calle 56d Sur Con Carrera 71f Y 71d	BOLSILLO	X 90482,35822 Y 100459,234537	BOSA OCCIDENTAL

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCION	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
11	07-268	DESARROLLO VILLA COLOMBIA	Interior De La Manzana D (4) Ubicada Entre Calles 55 Bis Y 57 Sur Con Carrera 101 Bis	BOLSILLO	X 87756,694341 Y 103508,159883	BOSA CENTRAL
12	07-272	NUEVA ESCOCIA	Carrera 97f Con Calle 57b Sur Costado Nor-occidental	BOLSILLO	X 87994,234207 Y 102899,210911	BOSA CENTRO
13	07-299	DESARROLLO LA PORTADA	Carrera 102b Con Calle 58a Sur Costado Nor-occidental	BOLSILLO	X 87443,11718 Y 103552,229515	BOSA CENTRAL
14	07-346	DESARROLLO VILLA SONIA 1	Diagonal 56b Bis A Sur Entre Carreras 85b Y 86	BOLSILLO	X 88269,030118 Y 102749,895258	BOSA CENTRAL
15	07-359	DESARROLLO EL CAUCE	Entre Carrera 87l Y Carrera 87m Con Calle 63 Sur	BOLSILLO	X 87212,340616 Y 103071,271279	BOSA CENTRO
16	07-015	URBANIZACIÓN JIMINEZ DE QUEZADA	Entre Diagonal 63 A Sur, Transversal 87c Y Diagonal 64 Sur	BOLSILLO	X 87755,430407 Y 101328,144697	BOSA CENTRAL
17	07-333	DESARROLLO SANTA FE	Inetrior De La Manzana 76 Unicada En Tre Calle 56 H Sur Y Calle 56 G Sur Con Carrera 98 C Y Carrera 98 A	BOLSILLO	X 87118,885926 Y 104636,936341	BOSA CENTRAL
18	07-003	BRASIL SEGUNDO SECTOR	Entre Carrera 88f Y Carrera 88g Entre Calle 49c Bis Sur Y Calle 49d Bis Sur	VECINAL	X 88605,483037 Y 184,198855	BOSA OCCIDENTAL

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCION	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
19	07-226	DESARROLLO EL LIBERTADOR II	Carrera 100d Con Calle 58c Surcostado Occidental	BOLSILLO	X 87566,002719 Y 103208,810245	BOSA OCCIDENTAL
20	07-022	DESARROLLO PALESTINA	Entre Carrera 89 (19) Y 89 A (19a) Con Calles 70 A Sur (4c) Y 70b Sur (4b)	VECINAL	X 87135,258758 Y 101534,718474	BOSA CENTRAL
21	07-318	DESARROLLO ISLANDIA	Entre Calle 71a Sur Y Calle 72 Sur Con Carrera 83 Y Carrera 83a	BOLSILLO	X 86917,70803 Y 101992,618191	BOSA CENTRAL
22	07-007	URBANIZACIÓN EL REGALO	Calle 57 C Sur Con Carrera 90 B Costado Sur Occidental	VECINAL	X 97369,376837 Y 103841,914656	EL PORVENIR
23	07-179	URBANIZACIÓN JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS	Transversal 78c Con Calle 71a Sur Y Diagonal 71b Bis A Sur	BOLSILLO	X 86981,616667 Y 100446,6021	BOSA CENTRAL
24	07-044	URBANIZACIÓN JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS	Carrera 78 Con Calle 71a Sur Y Transversal 78a Bis A	BOLSILLO	X 86999,535921 Y 100317,436217	00BOSA CENTRAL
25	07-081	DESARROLLO LAURELES III SECTOR	KR 80Q 75 45 SUR	VECINAL	X 86108,975579 Y 101703,710809	BOSA CENTRAL
26	07-041	BRASIL (VILLA DE LOS COMUNEROS)	AK 89B 49D 10 SUR	VECINAL	X 88478,934663 Y 104129,900619	BOSA OCCIDENTAL
27	07-191	DESARROLLO SAN JOAQUÖN	KR 88G 72A 11 SUR	BOLSILLO	X 86361,457937 Y	BOSA OCCIDENTAL

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCION	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
					103041,880484	
28	07-104	URBANIZACION JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS	CARRERA 77G - DIAGONAL 71B BIS SUR / TRANSVERSAL 77G BIS B	VECINAL	X 86807,298957 Y 100342,150872	BOSA CENTRAL

4.2. PUNTOS DE INTERVENCION DE ADICIÓN Y PRORROGA

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCIÓN	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
01	07-028	. Parque San Martin	Calle 57 Sur Con Carrera 102c Costado Suroriental	VECINAL	X 87632.37 Y 103649.21	BOSA OCCIDENTAL
02	07-138	. Parque Nuevo Chile (Los Abuelos)	Transversal 75 Entre Calle 55 Sur Y 56 Sur Costado Occidental Transversal 76a Con Calle 55 Sur	VECINAL	X 90186.41 Y 100743.28	APOGEO
03	07-398	. Parque Villa Seidy 1	Diagonal 73b Sur Carrera 87n	BOLSILLO	X 90186.41 Y 100743.28	BOSA OCCIDENTAL

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCIÓN	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
04	07-132	Parque Villa Anni	Entre Transversal 82 Y Calle 73c Con Diagonal 73g Sur Y 73c Bis Sur	VECINAL	X 86371.85 Y 101085.41	BOSA CENTRAL
05	07-360	Parque Villa Emma	Entre Carrera 88j Y Carrera 89 Con Calle 74b Sur Y Calle 74b Bis Sur	BOLSILLO	X 86518.85 Y 103208.72	BOSA OCCIDENTAL
06	07-211	Parque Chicala	Entre Carrera 98 Y 99 A Con Calle 51 Sur Y 53 Sur	VECINAL	X 88596.33 Y 103370.19	BOSA OCCIDENTAL
07	07-085	Parque Humberto Valencia	Carrera 81f N 71f 12 Sur	VECINAL	X 86887.64 Y 101619.15	BOSA CENTRAL
08	07-149	Parque Desarrollo Piamonte I	Diagonal 69c Sur Con Carrera 79 Costado Suroriental	VECINAL	X 87510.39 Y 100778.83	BOSA CENTRAL
09	07-011	Parque Urbanización La Amistad	Entre Carrera 77 L Y 77 N Con Calle 65 J Sur Y Calle 68 Sur	VECINAL	X 87878.51 Y 100504.05	BOSA CENTRAL
10	07-086	Desarrollo Santa Lucia	Entre Diagonal 72c Bis Sur Calle 72b Sur Y Calle 72c Sur Calle 72a Sur Con Carreras 90h Y 91	VECINAL	X 86768.02 Y 101980.28	BOSA CENTRAL

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCIÓN	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
11	07-141	Desarrollo Piamonte	Entre Calle 68 Bis Sur Y 68 Sur Con Transversal 88 A Bis A Y 88b	BOLSILLO	X 87423.48 Y 101397.57	BOSA CENTRAL

En la siguiente tabla, se relaciona la información contractual correspondiente a la ejecución del Contrato de obra No. 508-2023.

Tabla **3**. Información general del contrato de obra

Nombre o Razón Social:	*CONSORCIO PARQUES 2023*
Nit:	*901.736.072-8*
Contrato	*CONTRATO DE OBRA PUBLICA – 508 - 2023*
Objeto	***"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"***
Contratante	*FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA*
Plazo de ejecución	*11 meses*
Fecha de acta de inicio	*02 de octubre de 2023*
Fecha de terminación inicial	*01 de septiembre de 2024*

Fecha de inicio de la prorroga	*02 de septiembre de 2024*
Fecha de terminación con prorroga	*Treinta y uno (31) de diciembre de 2024*
Valor del contrato:	*$ 6.220.523.869,00*
Adición	*$ 3.485.638.374,00*
Prorroga	*Tres (03) meses y veintisiete días (27) calendario*
Valor PGA & SST	*$ 238.290.354,00*
Representante Legal	*LUIS GABRIEL FARFÁN VELÁSQUEZ*
Director de obra	*Iván* *Alonso Pardo Ávila*
Residente ambiental	*Viviana Ordóñez Espinel*
Dirección:	*Av. Calle 24 No. 51-40 Ofc. 512*
Teléfonos:	*4672735*
Actividad Económica:	*7020 actividades de consultoría de gestión* *4290 construcción de otras obras de ingeniería civil*

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

4.3. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

En la siguiente tabla, se relaciona la información contractual del contrato de interventoría No. 510-2023.

Nombre o Razón Social:	*SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA SAS*
Nit:	*900389180-2*
Contrato	*CONTRATO DE INTERVENTORÍA – 510 - 2023*
Objeto	***REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: ¿CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"***

Plazo de ejecución	*11 meses*
Fecha de Inicio:	*02 de octubre de 2023*
Fecha de terminación inicial:	*01 de septiembre de 2024*
Valor del contrato:	*$ 894.488.597,00*
Representante Legal	*IVÁN AUGUSTO BARRETO*
Director	*Mónica Jimena Guerra*
Residente ambiental	*Brayan Arango Cruz*
Dirección:	*Carrera 11 No 96-43 Oficina 503 – Edificio San Fernando – Barrio Chicó*
Teléfonos:	*+60 (1) 8111272*

Tabla 4. Generalidades Contrato de Interventoría

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

5. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Teniendo en cuenta que el treceavo periodo del Contrato de obra 508 -2023 corresponde a la fase II etapa de ejecución, comprendido entre el 01 de octubre al 31 de octubre de 2024, la interventoría SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA realizó seguimiento a la Gestión ambiental desarrollada por el contratista CONSORCIO PARQUES 2023, basada en los Programas de Gestión Ambiental de acuerdo a la Guía de Manejo Ambiental para el Desarrollo de Proyectos de Infraestructura Urbana en Bogotá D.C. Del mismo modo, la interventoría realizó las siguientes actividades:

- Reconocimiento e identificación de parques a intervenir en el periodo del correspondiente informe, así como de los parques en los cuales se dio inicio de las actividades de obra en el periodo anterior.
- Recorrido de verificación de parques donde instalaron PMT, así como ubicación de sumideros que se encuentran dentro del Área de influencia del proyecto para limpieza y protección durante la ejecución.
- Acompañamiento a comités de seguimiento convocados por la supervisión del FDLB.
- Programación y ejecución de mesa de trabajo ambiental.
- Elaboración de informes semanales, así como informe mensual de interventoría.
- Elaboración de matriz de obligaciones ambientales de interventoría.
- Revisión de informe mensual del contratista.

6. PROGRAMAS DE GESTION AMBIENTAL

La interventoría SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA realizó seguimiento a la implementación de los Programas de Manejo Ambiental definidos para el Contrato de obra 508 de 2023 que tienden a minimizar, controlar, prevenir, mitigar y/o corregir los impactos ambientales, que se puedan causar por la ejecución de las actividades de obra.

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

6.1. COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES

Durante el presente periodo comprendido entre el 01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024 la interventoría SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA realizó seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales, de acuerdo a la Guía de Manejo Ambiental y a su vez las establecidas en el documento PIPMA presentado por el contratista de acuerdo a la legislación ambiental vigente. Así mismo esta interventoría recibió el Informe Mensual Ambiental N° 13 V1 del contratista mediante comunicado CPB-FDLB 508-1113-2024 el 01 de noviembre de 2024 y se generan observaciones emitidas mediante comunicado SPLI-BOS-23-0999 el 05 de noviembre de 2024 en donde se le solicita al contratista atender a las observaciones y realizar mesa de trabajo con la respectiva interventoría tan pronto como realice la atención de las mismas, por otro lado, se realiza la aclaración, que el informe mensual ambiental Nº 13, estará sujeto aprobación en cuanto el contratista envié las respectivas certificaciones para revisión.

Por otra parte, durante recorridos programados en el mes de octubre de 2024, se evidencia que el contratista CONSORCIO PARQUES 2023 realiza el respectivo seguimiento a las obligaciones ambientales de obra, sin embargo, se recuerda que los tiempos de recolección de RCD deben ser cumplidos, los materiales granulares deben estar acopiados, señalizados y debidamente cubiertos, los individuos arbóreos deben tener su respectivo cerramiento en buenas condiciones, los sumideros presentes en los frentes de trabajo deben contar con su malla de protección, los puntos ecológicos deben tener sus bolsas de acuerdo al color del recipiente y las actividades de orden, aseo y limpieza, deben ser ejecutadas oportunamente para garantizar los parques libres de residuos ordinarios.

Durante el mes de octubre 2024 se realizaron mesas de trabajo con la residente ambiental del contratista, con el fin de tener la información concreta de las cantidades de RCD reportadas en el anexo V de la resolución 1257 de 2021, dicha información se encuentra consolidada a la fecha de manera correcta, por otra parte, se aclara que el contratista realiza compra de material reciclado a planta SECAM JR, lo cual contribuye significativamente al avance de la meta de aprovechamiento, obteniendo para el mes de septiembre 2024 un avance del 95.74%

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

Del mismo modo, el contratista dando cumplimiento a lo establecido en el cronograma propuesto en el PIPMA, realizo inducciones al personal que ingreso al contrato y la capacitación concerniente al personal de obra.

Tabla 5 Consolidado inducciones realizadas por el contratista

Objeto de la inducción:	*Generalidades del plan de manejo ambiental, actividades preliminares en frentes de obra, orden y aseo en frentes de obra, manejo de residuos.*
Fecha:	*02, 07, 10, 18 octubre 2024*
Número de asistentes:	*26 persona en total*

CAPACITACIONES.

Objeto de las capacitaciones:	- *Manejo de campamentos y centros de acopio*
Fecha:	*24 de octubre de 2024*
Número de asistentes:	*14 trabajadores en cada una*

6.1.1. Permisos ante secretaria Distrital de Ambiente

Durante el presente periodo de este informe comprendido del 01 de octubre del 2024 al 31 de octubre del 2024, No se remiten comunicados para revisión de la SDA por parte de interventoría, sin embargo, se tienen en cuenta solicitudes realizadas por el contratista, las cuales son revisadas por el componente ambiental de interventoria.

6.2. COMPONENTE B. MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

6.2.1. Manejo de campamentos y centros de acopios B1

Para octubre de 2024, se estaban ejecutando labores en diez parques o frentes de obra y se instala PMT y algunos elementos como cerramiento perimetral en otros parques de la tabla 4, de lo que se encuentra evidencia en anexo de registro fotográfico. En este orden de ideas, se adecuó campamentos en las siguientes ubicaciones:

- Desarrollo Villa Sonia 1 07-333 y Desarrollo Santa Fe 07-346: Calle 56 b sur # 87-43
- Desarrollo Concepción: 07-014 Calle 68ª Sur N° 87I-30
- Desarrollo Ciudadela la Libertad II 07-093: Calle 69 Bis A Sur N° 88g-14
- Desarrollo Laureles III Sector 07-081: Carrera 80q N° 75-45
- San Martin 07-028 y Villa Seidy 07-398: Carrera 88I N° 57-17
- Santa Lucia 07-086 y Humberto Valencia: Carrera 82d N° 73-17
- Villa Anni 07-132: Transversal 78D N° 73-11

En el campamento del punto CREA se llevan a cabo actividades administrativas propias del proyecto.

Referente a los acopios de RCD, para el mes de octubre de 2024 no se tuvieron acopios temporales, dado que por el tipo de actividades desarrolladas solo se hizo retiro y de manera inmediata el contratista lo llevó a disponer. Cabe mencionar que el contratista cuenta con volquetas aprobadas y gestores de RCD autorizados, con las que se procedió al retiro y transporte de RCD durante el periodo, tanto de aprovechamiento como de disposición final. Los vales de los retiros se pueden visualizar en el anexo 3 RCD SDA del informe del contratista y pueden ser verificados a través del formato del Anexo 8 Viajes RCD - VOLQUETAS.

$$\frac{\text{N° de centros de acopio identificados y señalizados}}{\text{N° total de centros de acopios creados en obra}} \; x\,100 = \quad \%$$

$$\frac{0}{0} \; x\,100 = \; 0\,\%$$

6.2.2. Manejo de combustibles y aceites y/o sustancias peligrosas

Para octubre de 2024 no hubo eventos de derrame de sustancias hidrocarburadas o alguna sustancia de tipo peligroso.

En las sustancias que se usan en obra, se puede ver la identificación de las mismas suministrada correctamente por el fabricante, lo que permite al contratista su fácil manipulación.

El contratista se encarga de capacitar a su personal BOAL con instrucciones sobre el manejo de derrames ambientales y el uso correcto del kit de derrames ambientales.

6.2.3. Manejo de materiales de construcción B2

Durante el mes de octubre 2024, el contratista manifiesta mediante su informe, adquisición de concreto hidráulico con la empresa CONCREMARCK por 8.5 m3, material reciclado suministrado por la planta de aprovechamiento SECAM JR por 35.0 m3 para Recebo B400 y 28.0 m3 para Recebo B600 y finaliza la adquisición de Asfalto, con la empresa PAVIOBRAS por un volumen de 10.0 m3.

A continuación, se presenta matriz resumen de ingreso de material realizada por contratista y previamente verificada por interventoria

Tabla 6 CONSOLIDADO DE MATERIALES

PERIODO	MATERIAL	PROVEEDOR	VOLUMEN (M3)	PESO (TON)
OCTUBRE	NA	NA	0	0
SUBTOTAL			0,00	0,00
NOVIEMBRE	NA	NA	0	0
SUBTOTAL			0,00	0,00

PERIODO	MATERIAL	PROVEEDOR	VOLUMEN (M3)	PESO (TON)
DICIEMBRE	NA	NA	0	0
SUBTOTAL			0,00	0,00
ENERO	Recebo B400	FANNY TEQUIA	14	22,4
SUBTOTAL			14,00	22,40
FEBRERO	Recebo B600	FANNY TEQUIA	22,00	36,27
	Recebo B400	FANNY TEQUIA	8,00	13,19
	Concreto 3000 psi	CONCRESUR	18,50	30,50
SUBTOTAL			48,50	79,97
MARZO	Arena de peña	FANNY TEQUIA	7,00	11,54
	Recebo B600	FANNY TEQUIA	45,00	74,20
	Recebo B400	FANNY TEQUIA	21,00	34,63
	Concreto 3000 psi	CONCRESUR	20,00	32,98
	Bordillo A80	CONCRESUR	8,50	14,00
SUBTOTAL			101,50	167,34
ABRIL	Bordillo A80	CONCRESUR	5,95	9,80
	Medio Bordilla A80 PF-013	CONCRESUR	3,04	5,00
	Concreto 3000 psi	CONCRESUR	55,25	91,10
	Recebo B600	FANNY TEQUIA	21,00	34,63
	Granulo de Caucho (SBR)	LYD PROYECTOS	2,79	5,28
	Granulo de Caucho (EPDM)	LYD PROYECTOS	0,88	1,67
	Granulo de Caucho (RESINA)	LYD PROYECTOS	0,57	1,07
SUBTOTAL			89,48	148,55
MAYO	Bordillo A80	CONCRESUR	3,28	5,40
	Concreto 3000 psi	CONCRESUR	33,25	54,82

PARA LA INGENIERIA

PERIODO	MATERIAL	PROVEEDOR	VOLUMEN (M3)	PESO (TON)
	Recebo B600	FANNY TEQUIA	14,00	23,08
	Ladrillo 20*10*6	ARCILLA CERAMICA Y GRES SAS	6,45	10,63
	Arena de peña	FANNY TEQUIA	7,00	11,54
	Granulo de Caucho (SBR)	LYD PROYECTOS	3,07	5,81
	Granulo de Caucho (EPDM)	LYD PROYECTOS	1,71	2,81
	Granulo de Caucho (RESINA)	LYD PROYECTOS	0,83	1,37
SUBTOTAL			69,59	115,46
JUNIO	Recebo B600	FANNY TEQUIA	7,00	11,54
	Ladrillo 20*10*6	ARCILLA CERAMICA Y GRES SAS	6,45	10,63
	Concreto 3000 psi	CONCRESUR	7,50	12,37
	Arena de peña	FANNY TEQUIA	4,00	6,60
SUBTOTAL			24,95	41,13
JULIO	Recebo B600	FANNY TEQUIA	7,00	11,54
	Recebo B400	FANNY TEQUIA	7,00	11,54
	Concreto 3000 psi	CONCRESUR	20,00	32,98
SUBTOTAL			34,00	56,06
AGOSTO	Recebo B400	SECAM JR	96,00	135,63
	Recebo B600	SECAM JR	49,00	69,23

PERIODO	MATERIAL	PROVEEDOR	VOLUMEN (M3)	PESO (TON)
	Concreto 3000 psi	CONCREMACK	4,50	7,42
	Granulo de Caucho (SBR)	LYD PROYECTOS	3,74	7,08
	Granulo de Caucho (EPDM)	LYD PROYECTOS	1,06	1,74
	Granulo de Caucho (RESINA)	LYD PROYECTOS	0,87	1,44
	Recubrimiento sintético	LYD PROYECTOS	28,98	1,37
SUBTOTAL			184,16	223,92
SEPTIEMBRE	Recebo B400	SECAM JR	7,00	9,89
	Recebo B600	FANNY TEQUIA	21,00	34,63
	Concreto 3000 psi	CONCREMACK	8,50	14,02
	Asfalto	PAVIOBRAS	16,00	30,26
SUBTOTAL			52,50	88,79
OCTUBRE	Recebo B400	SECAM JR	35,00	49,45
	Recebo B600	SECAM JR	28,00	39,56
	Recebo B600	FANNY TEQUIA	7,00	11,54

PERIODO	MATERIAL	PROVEEDOR	VOLUMEN (M3)	PESO (TON)
	Concreto 3000 psi	CONCREMACK	8,50	14,02
	Asfalto	PAVIOBRAS	10,00	18,91
SUBTOTAL			88,50	133,48
TOTAL			**654,68**	**988,31**

Las densidades usadas por el contratista para la conversión de materiales son las exhibidas por la "Guía para la elaboración de Plan de Gestión de RCD" Versión 2, la cual trae los siguientes factores de conversión:

Fuente: "Guía para la elaboración de Plan de Gestión de RCD" Versión 2. Pág 14

Tabla 2. Densidades de los materiales por grupos

GRUPO	DENSIDAD PROMEDIO (KG/M ^{3})
I- Residuos comunes mezclados	1648,85
II- Residuos de material fino	1700,00
III - Residuos comunes no inertes	698,88
IV- Residuos metálicos	7307,67
V- Residuos orgánicos	1282,71

Sin embargo, Para los materiales adquiridos en Secam JR, los valores en m3 y Ton fueron tomados de las certificaciones que se adjuntan en el presente informe. En cuanto a los demás materiales, los datos de volumen se toman de las certificaciones y el peso se saca con la densidad de los materiales.

$$\frac{\text{m3 de material de construcción adquirido en sitio autorizado}}{\text{total m3 de material de construccion utilizado}} \; x\,100 = \quad \%$$

$$\frac{88.50}{88.50} \; x\,100 = \; 100\,\%$$

TABLA 7 MATERIALES QUE INGRESARON A OBRA DURANTE EL MES DE OCTUBRE 2024

OCTUBRE	Recebo B400	SECAM JR	35,00	49,45
	Recebo B600	SECAM JR	28,00	39,56
	Recebo B600	FANNY TEQUIA	7,00	11,54
	Concreto 3000 psi	CONCREMACK	8,50	14,02
	Asfalto	PAVIOBRAS	10,00	18,91
SUBTOTAL			88,50	133,48
TOTAL			**654,68**	**988,31**

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

6.2.4. Manejo integral de residuos sólidos B3

El contratista CONSORCIO PARQUES 2023 para el mes de octubre 2024 Paulatinamente a instalado los elementos ambientales necesarios en los frentes de obra, como es el caso de los puntos ecológicos. Es importante mencionar que no se instala puntos ecológicos en los frentes de obra donde no se vaya a trabajar, así como los demás elementos de tipo ambiental y SST por temas de hurto e inseguridad. Los puntos ecológicos se instalan con su respectiva señalización y código de colores (Caneca Verde: Residuos orgánicos aprovechables, Caneca Negra: Residuos No aprovechables, Caneca Blanca: Residuos aprovechables):

TABLA 8 FRENTES DE OBRA CON PUNTOS ECOLOGICOS

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCIÓN	Cantidad de Puntos ecológicos
01	07-014	Desarrollo La Concepción	Entre Carrera 100c (105b) Y Transversal 100d (carrera 106) Con El Costado Occidental De La Calle 68a Sur	1
02	07-333	Desarrollo Santa Fe	Inetrior De La Manzana 76 Unicada En Tre Calle 56 H Sur Y Calle 56 G Sur Con Carrera 98 C Y Carrera 98 A	1
03	07-346	Desarrollo Villa Sonia 1	Diagonal 56b Bis A Sur Entre Carreras 85b Y 86	1
04	07-272	Nueva Escocia	Carrera 97f Con Calle 57b Sur Costado Noroccidental	1

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCIÓN	Cantidad de Puntos ecológicos
05	07-093	Desarrollo Ciudadela La Libertad II	Entre Calle 69bis Sur Y Calle 69bisa Sur Con Carrera 101b Y Carrera 102	1
06	07-069	Urbanización Olarte	Avenida Ciudad De Villavicencio Con Calle 57b Sur Costado Nor-occidental	1
07	07-081	DESARROLLO LAURELES III SECTOR	KR 80Q 75 45 SUR	1
08	07-028	Parque San Martin	Calle 57 Sur Con Carrera 102c Costado Suroriental	1
09	07-132	Parque Villa Anni	Entre Transversal 82 Y Calle 73c Con Diagonal 73g Sur Y 73c Bis Sur	1
10	07-086	Desarrollo Santa Lucia	Entre Diagonal 72c Bis Sur Calle 72b Sur Y Calle 72c Sur Calle 72a Sur Con Carreras 90h Y 91	1
11	07-085	Parque Humberto Valencia	Carrera 81f N 71f 12 Sur	1

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

Durante las labores de orden, aseo y limpieza, el contratista manifiesta que los residuos resultantes corresponden a residuos sólidos domésticos, los cuales se disponen en bolsas para posteriormente ser entregadas a la empresa prestada del servicio de aseo del sector (LIME). Se toman medidas de higiene con los trabajadores al momento de consumir sus alimentos, las cuales son supervisadas por interventoría.

$$\left(\frac{\text{Kg de residuos sólidos generados}}{\text{Kg. de residuos sólidos entregados empresas recolectoras}}\right) * 100 = 100\%$$

$$\left(\frac{5.9\text{kg}}{5.9\text{kg}}\right) * 100 = 100\%$$

6.2.5. Procedimiento para el manejo ambiental de RCD

Para octubre de 2024, se realizó la recolección y el transporte de los residuos de construcción y demolición (RCD) al sitio autorizado en 07-028 San Martín. Es importante mencionar que, durante el periodo cubierto por este informe mensual ambiental, no hubo acopios temporales. Se priorizó la evacuación de los RCD hacia los sitios de disposición final autorizados una vez se acumulaba la cantidad suficiente para un viaje.

El transporte se realiza en volquetas hacia sitios de disposición final o aprovechamiento previamente autorizados, como CEMEX.

Los futuros RCD de tipo pétreo que se generen por actividades de construcción serán almacenados en acopios temporales, evitando que afecten la movilidad peatonal y vehicular. Además, se procurará que no impacten las zonas blandas o verdes.

Cabe recordar que los RCD no podrán permanecer en el espacio público por más de 24 horas; por lo tanto, serán transportados tan pronto se alcance el volumen necesario para su retiro.

Finalmente, los RCD de tipo excavación o aquellos no susceptibles de aprovechamiento serán dispuestos en los sitios debidamente autorizados, como se especifica en los listados de proveedores del IDU o de la SDA.

Para octubre de 2024, los RCD con potencial de aprovechamiento están siendo retirados con CEMEX, a la espera de la certificación correspondiente. Los datos de estas disposiciones se encuentran en la Tabla 9. Asimismo, se informa que no se ha retirado RCD de tipo metálico con el proveedor de servicios Reciclajes Martha SAS, aunque sí se retiraron gránulos de caucho.

La información presentada en este informe corresponde a la evaluación del periodo y será actualizada conforme avance la obra y se generen nuevos datos sobre los RCD resultantes de las actividades constructivas."

Tabla 9 CONSOLIDADO DE CANTIDADES DE RCD

MES	EMPRESA DF	PESO (KG)	VOLUMEN (M3)	Factor (SDA)	PESO * FACTOR SDA (TN)	PESO SEGÚN CERTIFICACIÓN (TN)
Octubre	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SUBTOTAL		0,00	0,00		0,00	0,00
Noviembre	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SUBTOTAL		0,00	0,00		0,00	0,00
Diciembre	Reciclajes Martha SAS	710,00	0,10	7307,67	0,71	0,71
SUBTOTAL			0,10		0,71	0,71
Enero	SECAM JR EU (exc)	NA	94,00	1,64885	154,99	147,43
	Reciclados Industriales de Colombia (aprov)	NA	7,00	1,64885	11,54	9,16

MES	EMPRESA DF	PESO (KG)	VOLUMEN (M3)	Factor (SDA)	PESO * FACTOR SDA (TN)	PESO SEGÚN CERTIFICACIÓN (TN)
	CEMEX	NA	14,00	1,64885	23,08	21,10
	Reciclajes Martha SAS	680,00	0,09	7307,67	0,68	0,68
SUBTOTAL			115,09		190,30	178,37
Febrero	SECAM JR EU (exc)	NA	143,00	1,64885	235,79	224,28
	Reciclajes Martha SAS	1230,00	0,17	7307,67	1,23	1,23
SUBTOTAL			143,17		225,51	225,51
Marzo	SECAM JR EU (exc)	NA	190,00	1,64885	313,28	297,99
	SECAM JR EU (aprov)	NA	92,00	1,64885	151,69	144,29
	Reciclajes Martha SAS	320,00	0,04	7307,67	0,32	0,32
SUBTOTAL			282,04		465,30	442,60
Abril	SECAM JR EU (exc)	NA	32,00	1,64885	52,76	50,19
	SECAM JR EU (aprov)	NA	14,00	1,64885	23,08	21,96
	Reciclajes Martha SAS	610,00	0,08	7307,67	0,61	0,61
SUBTOTAL			46,08		76,46	72,76
Mayo	SECAM JR EU (exc)	NA	14,00	1,64885	23,08	21,96
	CEMEX	NA	7,00	1,64885	11,54	10,84
	Reciclajes Martha SAS	690,00	0,09	7307,67	0,69	0,69
SUBTOTAL			21,09		35,32	33,49

MES	EMPRESA DF	PESO (KG)	VOLUMEN (M3)	Factor (SDA)	PESO * FACTOR SDA (TN)	PESO SEGÚN CERTIFICACIÓN (TN)
Junio	SECAM JR EU (exc)	NA	14,00	1,64885	23,08	21,96
	SECAM JR EU (aprov)	NA	7,00	1,64885	11,54	10,98
	CEMEX	NA	21,00	1,64885	34,63	31,94
	Reciclajes Martha SAS	210,00	0,03	7307,67	0,21	0,21
SUBTOTAL			42,03		69,46	65,09
Julio	SECAM JR EU	NA	179,00	1,64885	295,14	280,74
	CEMEX	NA	7,00	1,64885	11,54	10,26
	Reciclajes Martha SAS	259,00	0,04	7307,67	0,26	0,26
	Ambiente y soluciones	1837,00	2,63	698,88	1,84	1,84
SUBTOTAL			188,66		308,78	293,10
Agosto	SECAM JR EU	NA	66,00	1,64885	108,82	103,51
SUBTOTAL			66,00		108,82	103,51
Septiembre	SECAM JR EU	NA	7,00	1,64885	11,54	10,98
SUBTOTAL			7,00		11,54	10,98
Octubre	CEMEX (aprovechable)	NA	42,00	1,64885	69,25	65,02
	CEMEX (excavación)	NA	14,00	1,64885	23,08	20,51
	Ambiente y soluciones	6853,00	9,81	698,88	6,85	6,85
SUBTOTAL			65,81		99,19	92,38
	TOTAL	977,08		1591,38		1518,50

TABLA 10 CANTIDADES DE MATERIAL DISPUESTO EN SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL Y/O CTA

SITIO DE DISPOSICION FINAL Y APROVECHAMIENTO OCTUBRE 2024	CANTIDAD (M3)
CEMEX (Aprovechable)	65.02
CEMEX (Excavación)	20.51
TOTAL	**85.53**

Entendiendo que los RCD son todos los Residuos de Construcción y Demolición generados en obra, se presenta el indicador de la siguiente manera:

$$\left(\frac{\text{Volumen de RCD dispuesto en sitios autorizados}}{\text{volumen de RCD generados}}\right) * 100 = 100\%$$

$$\left(\frac{85.53\ \text{m3}}{85.53\ \text{m3}}\right) * 100 = 100\%$$

Adicional, se anexan los formatos de la Resolución 1257 de 2021 diligenciando y/o destacando los anexos V que aplican para esta etapa y para CONSORCIO PARQUES 2023 como generador directo. Estos se pueden evidenciar en el anexo 6 del presente informe.

- **AVANCE DE LA META DE APROVECHAMIENTO**

Para octubre de 2024 se ha generado RCD de aprovechamiento a través de la compra de material con el gestor/proveedor SECAM JR, en forma de sub-bases granulares B400 y B600, las cuales fueron instaladas en los diferentes parques de intervención. Contratista anexa vales y las cantidades puedes ser verificadas en el Anexo 3 del presente informe A continuación, se presenta matriz donde se irán consignando mes a mes los residuos de tipo aprovechable:

Tabla 11 CONSOLIDADO DE RCD - Meta de aprovechamiento

MES	EMPRESA DF	VOLUMEN (M3)	FACTOR (SDA)	PESO * FACTOR SDA (TN)	PESO SEGÚN CERTIFICACIÓN (TN)	Cumplimiento meta aprovechamiento del trimestre
CUARTO TRIMESTRE						
oct-23	NA	0	NA	0	0	0%
nov-23	NA	0	NA	0	0	
dic-23	NA	0	NA	0	0	
Subtotal		0		0	0	
PRIMER TRIMESTRE						
ene-24	Reciclados Industriales de Colombia (RIC)	7,00	1,64885	11,54	9,16	99,57%
feb-24	SECAM JR EU (como Residuo)	0,00	1,64885	0,00	0	
mar-24	SECAM JR EU (como Residuo)	92,00	1,64885	151,69	144,29	
Subtotal		99,00		163,24	153,45	
SEGUNDO TRIMESTRE						

MES	EMPRESA DF	VOLUMEN (M3)	FACTOR (SDA)	PESO * FACTOR SDA (TN)	PESO SEGÚN CERTIFICACIÓN (TN)	Cumplimento meta aprovechamiento del trimestre
abr-24	SECAM JR EU (como Residuo)	14,00	1,64885	23,08	21,96	95,62%
may-24	SECAM JR EU (como Residuo)	0,00	1,64885	0,00	0,00	
jun-24	SECAM JR EU (como Residuo)	7,00	1,64885	11,54	10,98	
Subtotal		21,00		34,63	32,94	
TERCER TRIMESTRE						
jul-24	NA	0	NA	0	0	99,14%
ago-24	SECAM JR EU (como suministro B400)	96,00	1,64885	158,29	135,63	
	SECAM JR EU (como suministro B600)	49,00	1,64885	80,79	69,23	
sep-24	SECAM JR EU (como suministro B400)	7,00	1,64885	11,54	9,89	
Subtotal		152,00		250,63	214,75	
CUARTO TRIMESTRE						
oct-24	SECAM JR EU (como suministro B400)	35,00	1,64885	57,71	49,45	95,74%
	SECAM JR EU (como suministro B600)	28,00	1,64885	46,17	39,56	

MES	EMPRESA DF	VOLUMEN (M3)	FACTOR (SDA)	PESO * FACTOR SDA (TN)	PESO SEGÚN CERTIFICACIÓN (TN)	Cumplimento meta aprovechamiento del trimestre
	CEMEX (como residuo)	42,00	1,64885	69,25	65,02	
Subtotal		105,00		173,13	154,03	
TOTAL		377,00		621,62	555,17	

La interventoría desde su componente ambiental ha realizado el respectivo seguimiento del avance de la meta de aprovechamiento, lo que para el mes de octubre 2024 fue satisfactorio debido a la compra de material reciclado a la planta SECAM JR y debidamente reportado en el Anexo V de la resolución 1257 de 2021. Para este periodo, el contratista obtiene un avance en la meta de 95.74%

6.2.6. Control de emisiones atmosféricas B4

Para octubre de 2024, se verifica que la totalidad de los frentes de obra en ejecución cuentan con cerramientos perimetrales de obra adecuados. Conforme a lo establecido en el ítem 4.1, se constata la ausencia de acopios de residuos de construcción y demolición (RCD) en el área de intervención. Esto se debe a la disponibilidad de volquetas aprobadas y gestores de RCD autorizados, lo que ha permitido el retiro y transporte inmediato de estos residuos tanto para su aprovechamiento como para su disposición final.

Se confirma que no se han realizado quemas a cielo abierto ni se ha registrado la presencia de vehículos o maquinaria en obra que afecten la calidad del aire en la zona de intervención.

Todos los frentes de obra abiertos cuentan con cerramientos perimetrales para prevenir impactos sobre los habitantes del sector, peatones y la vegetación circundante. Cabe señalar que, en respuesta a las preocupaciones de la comunidad respecto a problemas de seguridad asociados con el uso de cerramientos altos, se ha implementado una reducción en la altura de los mismos. Esta modificación fue aprobada en el Comité Integral de febrero y ha sido aplicada desde entonces.

No obstante, en agosto de 2024, la interventoría solicitó el uso de malla azul traslúcida a la altura originalmente establecida. En respuesta, el contratista informó que, según las directrices previas, se adquirió el material necesario para los cerramientos actuales, consistente en parales a la medida y polisombra verde. Se acordó que esta directriz será cumplida cuando sea necesario adquirir nuevo material.

En relación con el tránsito de volquetas, se asegura que la velocidad de salida desde los frentes de obra no excede los 20 km/h, minimizando así la emisión de partículas fugitivas. Además, se verifica que la maquinaria esté debidamente identificada y que las volquetas salgan con cubierta adecuada, evitando la dispersión de RCD en las vías adyacentes y durante el trayecto hacia el sitio de disposición.

A continuación, se presentan los indicadores correspondientes a este programa, los cuales no aplican para este periodo, dado que las actividades ejecutadas no generaron emisión de material particulado:

$$\left(\frac{Numero\ de\ medidas\ verificadas}{\text{Numero de medidas programadas}}\right) * 100 = 100\%$$

$$\left(\frac{11}{11}\right) * 100 = 100\%$$

6.2.7. Manejo de cuerpos de agua B5

Durante el mes de octubre de 2024, se llevaron a cabo actividades de limpieza y mantenimiento de los sumideros ubicados en los parques actualmente en ejecución. En total, se protegieron 22 sumideros en este periodo, y el registro detallado de estas intervenciones se encuentra en el Anexo 9, "MANEJO CUERPOS DE AGUA". Para mayor referencia visual, se incluyen evidencias en el Anexo 4, "Registro Fotográfico".

Este informe documenta la adecuada ejecución de las labores de limpieza y mantenimiento, en cumplimiento con los lineamientos de protección de infraestructura de drenaje en las áreas de intervención.

Tabla 12 SUMIDEROS PROTEGIDOS EN LOS FRENTES DE OBRA

Frente de obra	Nº sumideros
07-014 CONCEPCIÓN	3
07-014 DESARROLLO SANTA FE	2
07-346 VILLA SONIA **(Cierre)**	1
07-272 NUEVA ESCOCIA	2
07-093 LIBERTAD **(Cierre)**	2
07-069 OLARTE	2
07-081 DESARROLLO LAURELES III SECTOR	1
07-037 URBANIZACIÓN VILLA DEL RIO LOTE 2ª **(Cierre)**	1
07-028 SAN MARTIN	2
07-085 HUMBERTO VALENCIA	2
07-086 SANTA LUCIA	3
07-132 VILLA ANNI	1

$$\frac{\text{N° de sumideros con mantenimiento y protegidos}}{\text{N°de sumideros identificados en el AID}} \; x\,100 = \quad \%$$

$$\frac{22}{22} \; x\,100 = 100\,\%$$

Los baños para los trabajadores se encuentran en los campamentos:

- Desarrollo Villa Sonia 1 07-333 y Desarrollo Santa Fe 07-346: Calle 56 b sur # 87-43
- Desarrollo Concepción: 07-014 Calle 68ª Sur N° 87I-30
- Desarrollo Ciudadela la Libertad II 07-093: Calle 69 Bis A Sur N° 88g-14
- Desarrollo Laureles III Sector 07-081: Carrera 80q N° 75-45
- San Martin 07-028 y Villa Seidy 07-398: Carrera 88I N° 57-17
- Santa Lucia 07-086 y Humberto Valencia: Carrera 82d N° 73-17
- Villa Anni 07-132: Transversal 78D N° 73-11

$$\left(\frac{Numero\ de\ baños\ en\ obra}{\text{Numero de baños requeridos}}\right) * 100 = 100\%$$

$$\left(\frac{7}{7}\right) * 100 = 100\%$$

Las unidades sanitarias fijas se les garantiza por parte del contratista orden y aseo (2 por semana) manteniendo limpios y disponibles para uso de trabajadores (MONC y administrativos) los cuales se encuentran dotados de jabón antibacterial y papel.

6.3. Componente C. Manejo de la vegetación y el paisaje

Durante octubre de 2024 se identificó individuos arbóreos y zonas verdes en los cinco parques en ejecución.

Tabla 13 Individuos arbóreos bajo seguimiento

	Informes Mensuales Ambientales										
Parques	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct
Palestina	8	25	25	25	25	25	25	25	25		
Jiménez	1	1	1	1	1	1					
Desarrollo Bosalinda		17	17	17	17	17	17	17	17		
Carbonell 07-144		40	40	40	40	40	40				
El Regalo		3	3	3	3	3	3				
Portada				10	10	10					
Libertador				4	4	4	4				
Concepción					2	2	2	2	2	2	2
Santa fe							2	2	2	2	2
Libertad								2	2	2	2
Nueva Escocia								3	2	2	2
Laureles											2
Villa Emma											1
Chicalá											18
Total * Mes	9	86	86	100	102	102	93	51	50	8	29

Además, se retroalimenta a los trabajadores continuamente de prevenir la invasión y daño de zonas verdes, dando instrucción a los inspectores de velar por hacer cumplir con la protección de zonas verdes y vegetación del área de directa influencia del proyecto.

A continuación, los indicadores del contratista para el presente programa:

$$\frac{\text{N° de individuos identificados y protegidos}}{\text{N°de individuos identificados en el AID}} \; x\,100 = \quad \%$$

$$\frac{29}{29} \; x\, 100 = \; 100\%$$

6.4. Componente E. Manejo de señalización E1

Se ha instalado señalética de PMT en los parques relacionados durante el informe y se ha actuado según lo establecen los COI para los parques. La demarcación que se utilizará en las intervenciones según el avance será de acuerdo con la aprobación del PMT, en los COI de la tabla N°14, con el objetivo de no afectar la movilidad vehicular y/o peatonal con las actividades de obra. A continuación, se relacionan los COI aprobados:

TABLA 14 CONSOLIDADO DE COI APROBADOS A LA FECHA

COI No.	NOMBRE DEL PARQUE	VIGENCIA
COI No. 40	PARQUE URBANIZACION JIMENEZ DE QUESADA (07-015)	06/10/2023 – 28/03/2024
	PARQUE DESARROLLO PALESTINA (07-022)	06/10/2023 – 28/03/2024
COI No. 41	PARQUE DESARROLLO LA CONCEPCIÓN (COD 07-014)	13/10/2023 – 24/04/2024
	PARQUE DESARROLLO LA PORTADA (COD 07-299)	13/10/2023 – 24/04/2024
	PARQUE URBANIZACIÓN JOSÉ MARÍA CARBONELL I Y II ETAPAS (COD 07-179)	13/10/2023 – 24/04/2024
	PARQUE URBANIZACIÓN JOSÉ MARÍA CARBONELL I Y II ETAPAS (COD 07-044)	13/10/2023 – 24/04/2024
COI NO. 42	DESARROLLO EL LIBERTADOR II (COD 07-226	20/10/2023 – 11/01/2024

COI No.	NOMBRE DEL PARQUE	VIGENCIA
COI NO. 43	URBANIZACION EL REGALO (COD 07-007)	20/10/2023 – 11/01/2024
	URBANIZACION JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS (COD 07-104)	20/10/2023 – 11/01/2024
	"DESARROLLO BOSALINDA (HIDELBRANDO OLARTE) (COD 07-002)	20/10/2023 – 11/01/2024
	DESARROLLO EL RINCON DE BOSA, RECUERDO (COD 07-026)	20/10/2023 – 11/01/2024
COI NO. 03 (Prórroga)	URBANIZACION JOSE MARIA CARBONELL I Y II ETAPAS (COD 07-104)	19/01/2024 – 11-07-2024
	URBANIZACION EL REGALO (COD 07-007)	
	DESARROLLO EL LIBERTADOR II (COD 07-226)	
	"DESARROLLO BOSALINDA (HIDELBRANDO OLARTE) (COD 07-002)	
	DESARROLLO EL RINCON DE BOSA, RECUERDO (COD 07-026)	
COI NO. 02	DESARROLLO DANUBIO AZUL I Y II (07-094)	12/01/2024 – 27/06/2024
COI NO. 12	JIMÉNEZ DE QUESADA (COD 07-015) y DESARROLLO PALESTINA (COD 07-022)	29/03/2024 – 27/06/2024
COI NO. 19	DESARROLLO SANTA FE (COD 07-333) y BRASIL SEGUNDO SECTOR(COD07-003)	10/05/2024 – 05/09/2024
COI NO. 20	DESARROLLO EL CAUCE(COD07-359)	17/05/2024 – 05/09/2024

COI No.	NOMBRE DEL PARQUE	VIGENCIA
COI NO. 24	PARQUE VILLA SONIA I (COD 07-346)	14/06/2024 – 10/10/2024
COI NO. 25	PARQUE DESARROLLO CIUDADELA LA LIBERTAD II (COD 07-093)	21/06/2024 – 26/09/2024
COI NO. 26	AMPLIACIÓN PLAZO #1 PARQUE DANUBIO AZUL 07-092 AMPLIACIÓN PLAZO #2 PARQUE PALESTINA 07-022 PARQUE FLORIDA I Y II 07-110 PARQUE VILLA DEL RIO 07-037	28/07/2024 – 29/08/2024 28/07/2024 – 29/08/2024 28/07/2024 – 26/12/2024 28/07/2024 – 26/12/2024
COI NO. 27 y 28	PARQUE VECINAL URBANIZACIÓN OLARTE (COD 07-069) PARQUE DE BOLSILLO URBANIZACIÓN OLARTE (COD 07-215) PARQUE DE BOLSILLO DESARROLLO SAN JOAQUÍN (COD 07-191)	05/07/2024 – 26/12/2024 05/07/2024 – 26/12/2024 12/07/2024 – 26/12/2024
COI NO. 29	PARQUE LAURELES (COD 07-081)	19/07/2024 – 21/11/2024
COI NO. 30	AMPLIACIÓN PLAZO #2 PARQUE DESARROLLO BOSALINDA (HIDELBRANDO OLARTE) (COD 07-002) PARQUE URBANIZACIÓN JOSÉ MARÍA CARBONELL I Y II ETAPAS (COD 07-104)	26/07/2024 – 17/10/2024
COI NO. 31	PARQUE ISLANDIA (COD 07-318)	02/08/2024-02/01/2025
COI NO. 32	PARQUE DESARROLLO SAN LUIS (COD 07-111)	09/08/2024-16/01/2025

COI No.	NOMBRE DEL PARQUE	VIGENCIA
	PARQUE DESARROLLO VILLA COLOMBIA (COD 07-268) PARQUE BRASIL (VILLA DE LOS COMUNEROS) (COD 07-041)	
COI NO. 35	PARQUE DESARROLLO LA CONCEPCIÓN (COD 07-014)	30/08/2024-31/10/2024
COI NO. 37	PARQUE DESARROLLO BOSALINDA (HIDELBRANDO OLARTE) (COD 07-002) (ampliación) PARQUE DESARROLLO NUEVO CHILE – LOS ABUELOS (COD 07-138). PARQUE DESARROLLO VILLA ANNI (COD 07-132). PARQUE DESARROLLO SANTA FE (COD 07-333) PARQUE DESARROLLO EL CAUCE (COD 07-359)	13/09/2024-26/12/2024
COI NO. 37	PARQUE DESARROLLO NUEVO CHILE – LOS ABUELOS (COD 07-138). PARQUE DESARROLLO VILLA ANNI (COD 07-132).	13/09/2024-26/12/2024
COI NO. 38	PARQUE DESARROLLO SAN MARTÍN (COD 07-128). PARQUE VILLA SEIDY (COD 07-398).	20/09/2024-26/12/2024
COI NO. 39	PARQUE DESARROLLO SAN BERNARDINO SECTOR VILLA EMMA (COD 07-360) PARQUE HUMBERTO VALENCIA (COD 07-085)	27/09/2024-26/12/2024

COI No.	NOMBRE DEL PARQUE	VIGENCIA
	PARQUE DESARROLLO PIAMONTE I (COD 07-149) PARQUE DESARROLLO CIUDADELA LA LIBERTAD II (COD 07-093) PARQUE URBANIZACIÓN LA AMISTAD, DESARROLLO SAN PABLO II SECTOR (COD 07-011) PARQUE DESARROLLO SANTA LUCÍA (COD 07-086) PARQUE DESARROLLO PIAMONTE I (COD 07-141)	
COI NO. 41	PARQUE CHICALÁ (07-211)	11/10/2024-26/12/2024

Los PMT aprobados se han relacionado en el anexo 5 de los informes mensuales ambientales del contratista. Para este informe se adjuntan las nuevas solicitudes de aprobaciones de actualización correspondientes a los parques:

- PARQUE DESARROLLO NUEVO CHILE – LOS ABUELOS (COD 07-138).
- PARQUE DESARROLLO VILLA ANNI (COD 07-132).
- PARQUE DESARROLLO SAN BERNARDINO SECTOR VILLA EMMA (COD 07-360).
- PARQUE HUMBERTO VALENCIA (COD 07-085)
- PARQUE DESARROLLO PIAMONTE I (COD 07-149)
- *PARQUE DESARROLLO CIUDADELA LA LIBERTAD II (COD 07-093)*
- PARQUE URBANIZACIÓN LA AMISTAD, DESARROLLO SAN PABLO II SECTOR (COD 07-011)
- PARQUE DESARROLLO SANTA LUCÍA (COD 07-086)
- PARQUE DESARROLLO PIAMONTE I (COD 07-141)
- PARQUE CHICALÁ (07-211)

Además, las siguientes solicitudes

- PARQUE CONCEPCIÓN (COD 07-014)

Se adjunta las propuestas PMT en el anexo 5 del contratista.

A continuación, se presenta indicador de señalización propuesto por contratista y verificado previamente por la interventoria:

$$\left(\frac{Numero\ de\ señales\ requerida}{Numero\ de\ señales\ puestas\ en\ obra}\right) * 100 = 100\%$$

$$\left(\frac{74}{74}\right) * 100 = 100\%$$

7. GRANO DE CAUCHO RECICLADO

En octubre de 2024, se ha iniciado el uso de gránulo de caucho reciclado (GCR) en los parques en ejecución; sin embargo, la instalación de este material aún no ha finalizado. Una vez completada la colocación, la empresa responsable emitirá el certificado correspondiente.

8. RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

Se presentará en este ítem dentro de los informes mensuales ambientales los indicadores por mes hasta completar el trimestre, con el objetivo de ir registrando como se va cumpliendo de las metas de aprovechamiento y RCD en general. De igual manera esta información aparece en el formato anexo V de la Resolución 1257 de 2021 que se puede observar al detalle en el anexo 5 Reporte RCD Trimestral.

Adicional, se informa que a partir de la llegada de los certificados del presente mes de octubree de 2024 se continua la recopilación de información para el cuarto trimestre del año.

Tabla 15 INDICADORES GENERALES DE RCD TERCER TRIMESTRE DEL CONTRATO

2.2 METAS			
NÚMERO	**NOMBRE DEL INDICADOR**	**TONELADAS (t)**	**PORCENTAJE**
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	181,39	100,00%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total)	154,03/181,39	84,92%
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0/181,39	0,00%
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprove-chamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0/181,39	0,00%
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0/181,39	0,00%
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	86,12/181,39	15,08%
7	AVANCE META DE APROVECHAMIENTO $\frac{(\textit{Cantidad RCD aprovechado en obra} + \textit{cantidad RCD entregado a planta de aprovechamiento})}{(\textit{cantidad de RCD generado en obra} - \textit{excavación y sobrantes de la adecuación del terreno}}$	(89,01+65,02)/(181,39-20,51)	95,74%

En relación a la información que debe ser reportada a la secretaria de ambiente con respecto a los residuos de construcción y demolición y el avance de la meta de aprovechamiento del presente contrato, la interventoría mediante la siguiente tabla informa que, para el mes de octubre, correspondiente al inicio del cuarto trimestre del 2024, el avance es de 95.74%

9. ACCIONES DE LA INTERVENTORIA COMPONENTE AMBIENTAL

9.1. COMITES DE SEGUIMIENTO

Durante el presente periodo octubre v2024 se asistió a comités integrales en los cuales se continuo con la verificación de los aspectos preliminares a tener en cuenta e identificación de los parques antes de dar inicio a las actividades de obra, así mismo, se validaron las actividades ambientales a implementar en el inicio de las actividades de obra. Así mismo la interventoría realiza las siguientes solicitudes al contratista:

- Se realizó acompañamiento a los comités de seguimiento programados por la supervisión del FDLB.
- Se realizan mesas de trabajo ambiental entre la interventoría y contratista de acuerdo a las necesidades presentes en base al cumplimiento de las obligaciones contractuales.

9.2. ACTAS DE COMITÉ O MESAS DE TRABAJO COMPONENTE AMBIENTAL

La interventoría SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA realiza acompañamiento del profesional ambiental, a los comités de seguimiento al contrato de obra los cuales se desarrollaron en la siguiente programación:

Tabla 16. Consolidado de comités de seguimiento al contrato

COMITÉ O REUNIÓN	MODALIDAD	FECHA
Comité de seguimiento semanal No. 55		02-10-2024
Comité y recorrido de seguimiento semanal No. 56	Presencial	10-10-2024
Comité de seguimiento semanal No. 57	Presencial	16-10-2024
Comité de seguimiento semanal No. 58	Presencial	23-10-2024
Comité de seguimiento semanal No. 59	Presencial	30-10-2024

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

10. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Se anexa la correspondencia enviada por el contratista, así como los comunicados recibidos por interventoría en cuanto al componente ambiental.

Tabla 17 Correspondencia enviada por la interventoría

Fecha	Destinatario	Consecutivo	Asunto
02-10-2024	Contratista	SPLI-BOS-23-943	RESPUESTA A OFICIO CPB-FDLB 508-1066-2024 REMISIÓN DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL N° 12 V 01
07-10-2024	Contratista	SPLI-BOS-23-948	RESPUESTA OFICIO CPB-FDLB-508-1067-2024 APROBACION INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°12 V2
17-10-2024	Contratista	SPLI-BOS-23-964	RESPUESTA A OFICIO CPB-FDLB 716-1085-2024 - SOLICITUD DE APROBACIÓN GESTOR DE GRANULO DE CAUCHO ECOLLANTAS

Tabla 18 Correspondencia recibida

Fecha	Destinatario	Consecutivo	Asunto
01-10-2024	Interventoría	CPB-FDLB 508-1066-2024	REMISIÓN DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL N° 12 V01
04-10-2024	Interventoría	CPB-FDLB 508-1067-2024	ATENCIÓN A OFICIO SPLI-BOS-23-0943. REMISIÓN DE SUBSANACIÓN DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y REMISIÓN DE LA VERSIÓN 2 - V02
02-10-2024	Interventoría	CPB-FDLB 508-1072-2024	REMISIÓN DE DOCUMENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE REGISTRO IDU N° 609 DE LA EMPRESA CONCREMACK CON IDU
15-10-2024	Interventoría	CPB-FDLB 508-1085-2024	SOLICITUD DE APROBACIÓN GESTOR DE GRANULO DE CAUCHO ECOLLANTAS

Fecha	Destinatario	Consecutivo	Asunto
24-10-2024	Interventoría	CPB-FDLB 508-1100-2024	INDIVIDUOS ARBOREOS PROTEGIDOS EN LOS PARQUES DE INTERVENCIÓN
24-10-2024	Interventoría	CPB-FDLB 508-1102-2024	DESISTIMIENTO DE SOLICITUD DE APROBACIÓN GESTOR DE GRANULO DE CAUCHO ECOLLANTAS

11. LISTAS DE CHEQUEO

De acuerdo con el anexo 1- anexo técnico del contrato se establece la evaluación de los programas establecidos en el PIPMA, mediante índices de cumplimento, a través de las Fichas de seguimiento de labores A&SST. Así las cosas, el pago de las labores SG-SST y SGA desarrolladas por el CONTRATISTA se fundamentará en un sistema de calificación del cumplimiento del manejo SST y ambiental del proyecto mediante la calificación de las listas de chequeo del FDLB. Este sistema supone la aplicación de una matriz de cada una de las actividades SG-SST y SGA ya predeterminadas. Como consecuencia de la aplicación de tal matriz, la interventoria determinará si el CONTRATISTA ha cumplido el 0% ó 100% de cada una de las labores de los sistemas SST y ambiental que debe haber cumplido para el momento de la suscripción del acta mensual de obra. (0% incumplimiento total o parcial, 100% cumplimiento total). Teniendo en cuenta que durante el presente período del informe correspondiente a la fase II etapa de ejecución, se continuo con las actividades de obra se realiza la correspondiente evaluación por parte del componente ambiental y SST el cual finaliza en una calificación del 91%. (Ver Anexo 5 – listas de chequeo).

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El presente periodo del informe correspondiente entre el 1 de octubre al 31 de octubre de 2024 se encuentra dentro de la fase II del contrato perteneciente a la etapa de ejecución, donde la interventoría realizo seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales del contratista, de acuerdo a lo establecido en el anexo técnico del contrato 510 de 2023, teniendo en cuenta que se continuo con las actividades de obra y se dio inicio de nuevos parques.
- Se determina un avance en la meta de aprovechamiento para el inicio del cuarto trimestre del 95.74%, gracias a la compra en planta de aprovechamiento de material reciclado.
- Durante el periodo de octubre de 2024, se logró una gestión eficiente de los residuos de construcción y demolición (RCD) en los frentes de obra, gracias a la disponibilidad de volquetas y gestores autorizados que permitieron su retiro y transporte inmediato, evitando acumulaciones en el área de intervención.
- Se han realizado labores de limpieza y mantenimiento en los sumideros ubicados en las áreas de los parques en ejecución, protegiendo un total de 22 sumideros en octubre de 2024. Estas acciones contribuyen al adecuado manejo de los cuerpos de agua y previenen problemas de drenaje en las áreas intervenidas.
- Se verifica implementación de PMT de los parques donde se dio inicio de las actividades de obra.

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

ANEXOS

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

Anexo 1

MESA DE TRABAJO

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

Secretaría de Gobierno	**EVIDENCIA DE REUNIÓN**	**Fecha:** 13/11/2024

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA
FECHA: 16 de Julio de 2024 **LUGAR:** VIRTUAL
OBJETO DE LA REUNIÓN: REVISIÓN DE ATENCIÓN DE OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL N 13 V1
HORA DE INICIO: 8:00 AM **HORA DE FINALIZACIÓN:** 9:00 AM

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACION				ENTIDAD o DEPENTIENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	AGENTE	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TECNICO/TECNOLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Brayan Steven Arango			x							SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA	Interventoriaambientalbosa@gmail.com	3163602327	
Viviana Ordoñez			x							CONSORCIO PARQUES	Ing.viviana.oc@gmail.com	3102209919	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA Secretaría de Gobierno	**EVIDENCIA DE REUNIÓN**	**Fecha: 18/07/2024**

ORDEN DEL DÍA:

1	Revisión de atención de observaciones informe mensual ambiental N 13 V1

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

La reunión comenzó con la revisión de los formatos que se incluirán en los anexos del Informe Mensual Ambiental N.° 13 V1, enfocados principalmente en los formatos de materiales y RCD, los cuales deben estar en concordancia con las certificaciones correspondientes. La residente ambiental del contratista realizó las correcciones que iban surgiendo durante la mesa de trabajo, las cuales fueron corroboradas por el residente ambiental de la interventoria.

Se hizo énfasis en el Anexo V de la Resolución 1257 de 2021, que debe contener la información correspondiente al inicio del cuarto trimestre del año 2024, el cual será presentado a la Secretaría de Ambiente al final del presente año. El contratista asumió el compromiso de complementar el Informe Mensual N.° 13 V2 y presentarlo nuevamente. Sin embargo, se recalcó que el informe aún carece de las certificaciones de disposición del grano de caucho reciclado y del proveedor de concreto hidráulico CONCREMARCK.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	CERTIFICACION DE DISPOSICION DE GRANO DE CAUCHO RECICLADO	COMPONENTE AMBIENTAL DE CONTRATISTA	NOVIEMBRE 2024
2	CERTIFICACION DE CONCRETO HIDRAULICO – CONCREMARCK	COMPONENTE AMBIENTAL DE CONTRATISTA	NOVIEMBRE 2024
3	COMPLEMENTAR EL RESPECTIVO INFORME # 13 CON LAS RECOMENDACIONES POR PARTE DE INTERVENTORIA	COMPONENTE AMBIENTAL DE CONTRATISTA	NOVIEMBRE 2024

Elaborada por: BSAC

Fecha de la próxima reunión: Sin definir Lugar de la próxima reunión: Sin Definir

Anexo 2

CORRESPONDENCIA

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

Enviada

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA
NIT. 900.389.180-2

Bogotá D.C, 02 de octubre de 2024

SPLI-BOS-23-0943

Señores:
CONSORCIO PARQUES 2023
LUIS GABRIEL FARFAN VELASQUEZ
Representante legal
Ciudad

REF.: CONTRATO DE INTERVENTORIA No.510-2023 - REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATO DE OBRA No.508-2023 - CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MENTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIRARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

ASUNTO: RESPUESTA A OFICIO CPB-FDLB 508-1066-2024 REMISIÓN DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL N° 12 V 01.

Respetados señores,

En virtud del desarrollo del **CONTRATO DE INTERVENTORIA No.510-2023** y en cumplimiento de las obligaciones contractuales, de acuerdo a información recibida por el contratista vía email en comunicado CPB-FDLB 508-1066-2024, respecto a la REMISIÓN DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL N° 12 V01, se remiten las siguientes observaciones.

SOBRE LOS ANEXOS.

1. En Anexo 1 inducción capacitaciones, formato de capacitación se presenta sin firma. Ajustar
2. En Anexo 2 Control de materiales, se solicita certificación de proveedor CONCREMARCK para verificación de cantidades.
3. En Anexo 2 Control de materiales, se solicita certificación de proveedor PAVIOBRAS SAS para verificación de cantidades.

4. En Anexo 2 Control de materiales, se solicita certificación de proveedor SECAM JR para verificación de cantidades.
5. En Anexo 3 RCD SDA, Se solicita verificar cantidades reportadas en el formato "Resolución 1257 de 2021" y solicitar mesa de trabajo para evaluación de cantidades.
6. En Anexo 3 RCD SDA, se solicita Certificación de disposición de RCD de planta SECAM para verificación de cantidades.
7. En Anexo 8 Registro fotográfico, se observan fotografías de cerramientos con polimalla azul, el cual no cumple con las características contractuales. Se recuerda que, durante comités integrales y respuestas de oficio, el contratista se comprometió a implementar de manera correcta los cerramientos, posterior a que se agotaran los recursos comprados con anterioridad. Aclarar

SOBRE EL DOCUMENTO

1. En Afolio 7, Tabla 1 "Datos contratista", incluir fecha de inicio PRORROGA.
2. Revisar ortografía y lectura del documento en su totalidad.
3. En Afolio 27 se relaciona que NO hubo proveedores nuevos aprobados, pero bajo comunicado SPI-BOS-23-0893 se aprobó PAVIOBRAS SAS, Ajustar texto-
4. En Afolio 31, Tabla 11. Cantidades de RCD, se solicita realizar verificación de cantidades para todos los periodos.
5. En Afolio 36, Se relacionan 23 sumideros, pero en Anexo 4. Manejo de cuerpos de agua se reportan 21. Aclarar y corregir

Por lo anterior, el informe mensual ambiental N°12 V1 **NO CUMPLE** con los requisitos para la aprobación. Se solicita al contratista proceder con los ajustes respectivos en un plazo no mayor a cinco (5) días y posteriormente coordinar mesa de trabajo con residente ambiental de interventoría para verificar la atención de observaciones y cantidades de RCD

Atentamente,

IVAN AUGUSTO BARRETO ESQUIVEL
Representante legal
Elaboró: BSAC
Anexo: NA

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA
NIT. 900.389.180-2

Bogotá D.C, 07 de octubre de 2024

SPLI-BOS-23-0948

Señores:
CONSORCIO PARQUES 2023
LUIS GABRIEL FARFAN VELASQUEZ
Representante legal
Ciudad

REF.: CONTRATO DE INTERVENTORIA No.510-2023 - REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATO DE OBRA No.508-2023 - CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MENTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIRARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO CPB-FDLB-508-1067-2024 APROBACION INFORME MENSUAL AMBIENTAL N°12 V2.

Respetados señores,

En virtud del desarrollo del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 510-2023 y en cumplimiento de las obligaciones contractuales, damos respuesta al comunicado CPB-FDLB-508-1067-2024, cuyo asunto es: ATENCIÓN A OFICIO SPLI-BOS-23-0943. REMISIÓN DE SUBSANACIÓN DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y REMISIÓN DE LA VERSIÓN 2 - V02

Mediante este comunicado se recibe la atención a las observaciones del informe mensual ambiental N° 12 V1. Tras la respectiva revisión, el componente ambiental de interventoría emite concepto de **APROBACIÓN** al informe en su Versión 2.

Atentamente,

IVÁN AUGUSTO BARRETO ESQUIVEL
Representante legal - Elaboró: BSAC

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA
NIT. 900.389.180-2

Bogotá D.C, 17 de octubre de 2024

SPLI-BOS-23-0964

Señores:
CONSORCIO PARQUES 2023
LUIS GABRIEL FARFAN VELASQUEZ
Representante legal
Ciudad

REF.: CONTRATO DE INTERVENTORIA No.510-2023 - REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONTRATO DE OBRA No.508-2023 - CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MENTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIRARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

ASUNTO: RESPUESTA A OFICIO CPB-FDLB 716-1085-2024 - SOLICITUD DE APROBACIÓN GESTOR DE GRANULO DE CAUCHO ECOLLANTAS

Respetados señores,

En el marco del desarrollo del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 510-2023 y en cumplimiento de las obligaciones contractuales, damos respuesta al comunicado CPB-FDLB 716-1085-2024, cuyo asunto es: SOLICITUD DE APROBACIÓN GESTOR DE GRANULO DE CAUCHO ECOLLANTAS

La interventoría, desde su componente ambiental, ha recibido el respectivo acto administrativo ***RESOLUCION 1706 de 2015*** emitido por la AGENCIA NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES (ANLA), quien, en calidad de ente ambiental competente, avala la recolección de materiales tipo caucho para la empresa DISTRIBUIDORA DE LLANTAS Y RINES – RINANDRES, la cual representa legalmente el señor ABRAHAM ANDRES RAMOS ALDANA.

En la Resolución, específicamente en el Afolio 5, se menciona al gestor ECOLLANTAS DE LA SABANA SAS, que se entiende como la empresa propuesta para la aprobación. Por lo tanto, se solicita se presenten los documentos que acrediten la alianza comercial entre DISTRIBUIDORA DE LLANTAS Y RINES – RINANDRES

y ECOLLANTAS, o, en su defecto, una aclaración mediante oficio dirigido a esta interventoría, con el fin de proceder con la aprobación correspondiente.

Atentamente,

IVAN AUGUSTO BARRETO ESQUIVEL
Representante legal
Elaboró: SSAC
Anexo: NA

Recibida

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CONSORCIO PARQUES 2023
NIT No. 901.736.072-8

Bogotá D.C.,01 de octubre de 2024 CPB-FDLB 508-1066-2024

Señores
SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA
Atn. ING. Iván Augusto Barreto Esquivel
REPRESENTANTE LEGAL
Ciudad, Bogotá, D.C.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 508-2023 CUYO OBJETO ES: ***"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"***

Asunto: REMISIÓN DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL N° 12 V01

Cordial saludo,

Por medio de la presente comunicación y en cumplimiento de la gestión ambiental de obra del contrato de la referencia, se informa oficialmente que **se allega Informe Mensual Ambiental N°12 V01 el día 01 de octubre de 2024 siendo las 10:51 pm.**

Cabe mencionar que se acataron las recomendaciones de interventoría para el componente ambiental y se reporta conforme a lo que está sucediendo en los frentes abiertos y en función.

Se agradece su atención y se queda a la espera de comentarios adicionales.

Cordialmente.

ISABEL CRISTINA LLANO M.
DIRECTOR DE OBRA.
CONSORCIO PARQUES 2023

CONSORCIO PARQUES 2023
NIT No. 901.736.072-8

Bogotá D.C., 04 de octubre de 2024 CPB-FDLB 508-1067-2024

Señores
SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA
Atn. ING. Iván Augusto Barreto Esquivel
REPRESENTANTE LEGAL
Ciudad, Bogotá, D.C.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 508-2023 CUYO OBJETO ES: ***"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"***

Asunto: ATENCIÓN A OFICIO SPLI-BOS-23-0943. REMISIÓN DE SUBSANACIÓN DE INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y REMISIÓN DE LA VERSIÓN 2 - V02

Cordial saludo,

Por medio de la presente comunicación y en cumplimiento de la gestión ambiental de obra del contrato de la referencia, se informa que se ha realizado la subsanación de las observaciones remitidas por la firma interventora a continuación, descritas:

SOBRE LOS ANEXOS.

1. *En Anexo 1 inducción capacitaciones, formato de capacitación se presenta sin firma. Ajustar*

   RTA: Observación subsanada.

2. *En Anexo 2 Control de materiales, se solicita certificación de proveedor CONCREMARCK para verificación de cantidades.*

   RTA: Observación subsanada.

3. *En Anexo 2 Control de materiales, se solicita certificación de proveedor PAVIOBRAS SAS para verificación de cantidades.*

   RTA: Observación subsanada.

4. *En Anexo 2 Control de materiales, se solicita certificación de proveedor SECAM JR para verificación de cantidades.*

   RTA: Observación subsanada.

CONSORCIO PARQUES 2023
NIT No. 901.736.072-8

5. *En Anexo 3 RCD SDA, Se solicita verificar cantidades reportadas en el formato "Resolución 1257 de 2021" y solicitar mesa de trabajo para evaluación de cantidades.*

   RTA: Observación subsanada. Para el presente mes se hizo una disposición final a Secam JR de material de excavación por 10.98 Ton que fue registrada en la columna "TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO" y en la fila "1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.". De igual manera, se adquirió material B400 con Secam JR, el cual fue ubicado en la columna "TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA" y en la fila "1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.", tal como se realizó en el reporte inmediatamente anterior por sugerencia y orientación de la interventoría en el mes inmediatamente anterior. Referente a esta tabla no hubo más cambios, luego que no hubo otro RCD que registrar en la tabla. De igual manera se revisó las casillas formuladas con estos valores para obtención de los indicadores, comparándolos con lo trabajado en mesa de trabajo con la interventoría en el mes de agosto y realizando los ajustes correspondientes. Por lo mencionado, se considera que el formato cumple con lo requerido para un diligenciamiento correcto y en aras de cumplir con los tiempos establecidos se entrega el informe mensual ambiental. No obstante, si la interventoría considera que se debe realizar mesa de trabajo, la residente ambiental queda atenta a dicha convocatoria si así se considera.

6. *En Anexo 3 RCD SDA, se solicita Certificación de disposición de RCD de planta SECAM para verificación de cantidades*

   RTA: Observación subsanada

7. *En Anexo 8 Registro fotográfico, se observan fotografías de cerramientos con polimalla azul, el cual no cumple con las características contractuales. Se recuerda que, durante comités integrales y respuestas de oficio, el contratista se comprometió a implementar de manera correcta los cerramientos, posterior a que se agotaran los recursos comprados con anterioridad. Aclarar*

   RTA: Tal como argumenta la interventoría, el compromiso es implementar los cerramientos con la altura correspondiente, pero con malla azul traslucida favoreciendo la visibilidad para evitar eventos de inseguridad con los transeúntes y comunidad en general. No obstante, como lo ha mencionado el comunicado del asunto, esta acción se daría cuando se acabe el recurso (parales de 1 mt y polisombra azul y verde) adquirido para cubrir el requerimiento realizado en comités por parte de la Supervisión y la interventoría de disminuir la altura del cerramiento a 1mt a petición de la comunidad por temas de seguridad. Este recurso ha durado hasta ahora, dado que el contratista de obra adquiere cantidades de material importantes que cubran sus requerimientos. Sin embargo, se informa que este recurso en efecto se ha venido acabando y con ocasión de los nuevos subcontratistas del proyecto (parques de la

adición) se les exigirá el cerramiento como lo está solicitando la interventoría.

SOBRE EL DOCUMENTO

8. *En Afolio 7, Tabla 1 "Datos contratista", incluir fecha de inicio PRORROGA.*

   RTA: Observación subsanada

9. *Revisar ortografía y lectura del documento en su totalidad.*

   RTA: Observación subsanada

10. *En Afolio 27 se relaciona que NO hubo proveedores nuevos aprobados, pero bajo comunicado SPLI BOS-23-0893 se aprobó PAVIOBRAS SAS, Ajustar texto-*

    RTA: Observación subsanada

11. *En Afolio 31, Tabla 11. Cantidades de RCD, se solicita realizar verificación de cantidades para todos los periodos.*

    RTA: Observación subsanada. Se hace la verificación sin encontrar novedad alguna. Sin embargo, si hay lugar a ella quedamos atentos a subsanarla.

12. *En Afolio 36, Se relacionan 23 sumideros, pero en Anexo 4. Manejo de cuerpos de agua se reportan 21. Aclarar y corregir*

    RTA: Se realiza un conteo de los sumideros del formato anexo 4 Manejo de cuerpos de agua vs los mencionado en la tabla 13 del cuerpo del informe mensual de marras, encontrando que efectivamente son 23, los que se relacionan a continuación:

Frente de obra	Nº sumideros
07-014 CONCEPCIÓN	3
07-014 DESARROLLO SANTA FE	2
07-346 VILLA SONIA	1
07-272 NUEVA ESCOCIA	2
07-093 LIBERTAD	2
07-359 CAUCE (cierre)	4
07-359 BRASIL	2
07-069 OLARTE	2
07-081 DESARROLLO LAURELES III	1

CONSORCIO PARQUES 2023
NIT No. 901.736.072-8

SECTOR	
07-037 URBANIZACIÓN VILLA DEL RIO LOTE 2ª (sin actividad)	1
07-215 URBANIZACIÓN OLARTE (cierre)	3

Adicional, se informa que se tendrá en cuenta las observaciones realizadas por la interventoría, no solo para este, sino para los informes mensuales ambientales siguientes. El contratista de obra queda atento a cualquier observaciones o corrección adicional.

Se agradece su atención y se queda a la espera de comentarios adicionales.

Cordialmente.

IVAN ALONSO PARDO ÁVILA
DIRECTOR DE OBRA.
CONSORCIO PARQUES 2023

CONSORCIO PARQUES 2023
NIT No. 901.736.072-8

Bogotá D.C.,02 de octubre de 2024 CPB-FDLB 508-1072-2024

Señores
SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA
Atn. ING. Iván Augusto Barreto Esquivel
REPRESENTANTE LEGAL
Ciudad, Bogotá, D.C.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 508-2023 CUYO OBJETO ES: ***"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO. MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"***

Asunto: REMISIÓN DE DOCUMENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE REGISTRO IDU N° 609 DE LA EMPRESA CONCREMACK CON IDU

Cordial saludo,

Por medio de la presente comunicación y en cumplimiento de la gestión ambiental de obra del contrato de la referencia, se informa que la empresa proveedora de concreto hidráulico Comcremack SAS ha logrado la renovación de su registro ante el IDU N° 609, ingresando nuevamente al directorio de proveedores de la Entidad.

Por lo anterior, se comunica que se hará uso de este proveedor en el caso en que se necesite, teniendo en cuenta que ya había sido aprobado por la interventoría. Los soportes de lo mencionado se adjuntan al presente comunicado.

Se agradece su atención y se queda a la espera de comentarios adicionales.

Cordialmente.

IVAN ALONSO PARDO ÁVILA
DIRECTOR DE OBRA.
CONSORCIO PARQUES 2023

CONSORCIO PARQUES 2023
NIT No. 901.736.072-8

Bogotá D.C., 15 de octubre de 2024 CPB-FDLB 716-1085-2024

Señores
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA
Atn. ING. IVAN AGUSTO BARRETO ESQUIVEL
REPRESENTANTE LEGAL
Ciudad, Bogotá, D.C.

Referencia: ***CONTRATO DE OBRA No. 508-2023 CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"***

Asunto: SOLICITUD DE APROBACIÓN GESTOR DE GRANULO DE CAUCHO ECOLLANTAS

Cordial saludo

Por medio del presente comunicado se adjunta documentos de la empresa ECOLLANTAS para solicitar aprobación como gestor de granulo de caucho como residuo especial procedente de los parques en ejecución.

Posterior a la aprobación se incluirá el proveedor en el *"FO-GIF-057 FORMATO 1 - REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y SISO PRELIMINARES PARA PROYECTOS IDU"* para el próximo informe mensual.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier observación

Cordialmente.

IVAN ALONSO PARDO ÁVILA
DIRECTOR DE OBRA.
CONSORCIO PARQUES 2023

Anexo: PDF de los mencionado

CONSORCIO PARQUES 2023
NIT No. 901.736.072-8

Bogotá D.C.,24 de octubre de 2024 CPB-FDLB 508-1100-2024

Señores
SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA
Atn. ING. Iván Augusto Barreto Esquivel
REPRESENTANTE LEGAL
Ciudad, Bogotá, D.C.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 508-2023 CUYO OBJETO ES: ***"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"***

Asunto: INDIVIDUOS ARBOREOS PROTEGIDOS EN LOS PARQUES DE INTERVENCIÓN

Cordial saludo,

Por medio de la presente comunicación y en cumplimiento de la gestión ambiental de obra del contrato de la referencia, se allega este oficio con el objetivo de hacer claridad referente a dato suministrado en comité técnico sobre los árboles que están ubicados en las intervenciones que se llevan cabo en el proyecto.

En primera instancia se debe indicar que, para cada uno de los parques intervenidos se realizado una verificación inicial de los individuos arbóreos que puedan llegar a ser afectados por la actividad constructiva y luego se hace protección de los mismos con polisombra de malla azul y durmientes. Es así como se ha protegido árboles desde el comienzo así:

	Informes Mensuales Ambientales									
Parques	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept
Palestina	8	25	25	25	25	25	25	25	25	
Jiménez	1	1	1	1	1	1				
Desarrollo Bosalinda		17	17	17	17	17	17	17	17	
Carbonell 07-144		40	40	40	40	40	40			
El Regalo		3	3	3	3	3	3			
Portada				10	10	10				
Libertador				4	4	4	4			
Concepción					2	2	2	2	2	2
Santa fe							2	2	2	2
Libertad								2	2	2
Nueva Escocia								3	2	2
Total * Mes	9	86	86	100	102	102	93	51	50	8

CONSORCIO PARQUES 2023
NIT No. 901.736.072-8

Ahora para lo corrido del mes de octubre de 2024, se cuenta adicional con individuos arbóreos en:

- Villa Emma: 1 unidad
- Laureles: 2 unidades

Así las cosas, se espera haber hecho claridad sobre los saldos de individuos arbóreos en los periodos y en los parques hasta el momento.

Se agradece su atención y se queda a la espera de comentarios adicionales.

Cordialmente.

IVAN ALONSO PARDO ÁVILA
DIRECTOR DE OBRA.
CONSORCIO PARQUES 2023

CONSORCIO PARQUES 2023
NIT No. 901.736.072-8

Bogotá D.C., 24 de octubre de 2024 CPB-FDLB 716-1102-2024

Señores
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA
Atn. ING. IVAN AGUSTO BARRETO ESQUIVEL
REPRESENTANTE LEGAL
Ciudad, Bogotá, D.C.

Referencia: ***CONTRATO DE OBRA No. 508-2023 CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"***

Asunto: DESISTIMIENTO DE SOLICITUD DE APROBACIÓN GESTOR DE GRANULO DE CAUCHO ECOLLANTAS

Cordial saludo

Por medio del presente comunicado se informa que en calidad de contratista de obra nos permitimos desistir de la petición realizada el pasado 15 de octubre de 2024 referente a la aprobación de la empresa ECOLLANTAS para como gestor de granulo de caucho como residuo especial procedente de los parques en ejecución. Lo mencionado dado que se ha tomado la decisión de continuar con el gestor Ambiente y Soluciones SAS.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier observación

Cordialmente.

IVAN ALONSO PARDO ÁVILA
DIRECTOR DE OBRA.
CONSORCIO PARQUES 2023

Anexo: NA

Anexo 2. CERTIFICACIONES

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

DISPOSICIÓN FINAL

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

CEMEX

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 22599

CERTIFICA QUE:

La empresa CONSORCIO PARQUES 2023 con Nit No. 9017360728, hizo entrega de 42 M3 de Material Aprovechable proveniente de CTO 508 de 2023 - Parques, durante el periodo comprendido del mes de 10 de 2024, un total de 6 viajes expresados en: 42 M3 y su equivalente en 65.02 toneladas volqueta sencilla y/o volqueta doble troque, clasificado según tipo de material de la siguiente manera:

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador	
	Total m³	Total tn
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.3 Pétreos.	42	65.02

Tabla de densidades, tomadas en campo a los materiales dispuestos:

DENSIDADES AÑO 2023			
Material	Densidad	Vol.- 7m³ a Tn	Vol.- 15m³ a Tn
Excavación	1.465	10.25	21.98
Demolición	1.548	10.84	23.22

El material aprovechable será debidamente almacenado, transformado y posteriormente reciclado a través de la CTA TUNJUELO quien lo utilizará como materia prima dentro de su proceso productivo.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 06 días del mes de noviembre de 2024, para presentar a la obra CTO 508 de 2023 - Parques con pin 24061.

Datos básicos del generador:
Razón social del generador ALCALDIA LOCAL DE BOSA, nit 8999990819 507, nombre del representante legal LIZETH GONZALEZ VARGAS, número de contacto del generador es NO REGISTRA, su dirección domicilio Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur, su correo de contacto es NO REGISTRA y su dirección CR 87 K BIS No. 71 - 0 SUR.

En constancia se firma:

Salome Fique.

SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y COMERCIAL CENTRO DE CIRCULARIDAD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Copia archivo
0364/2024
BOGOTÁ D.C

*La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de CEMEX COLOMBIA S.A.
**Cemex entregará copia de la certificación emitida por la empresa que realizó el uso y aprovechamiento de material aprovechable como materia prima en su proceso productivo.

CEMEX

CEMEX COLOMBIA S.A - NIT: 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO. 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO. 1506 – 2006 / 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO PARQUES 2023 con 9017360728, ingresó al Sitio de Disposición Final de RCD CO-ESCOMBRERA-TUNJUELO - FISCALA, durante el periodo comprendido del mes de 10 de 2024, un total de 2 viajes expresados en: 14 m³ y su equivalente en 20.51 toneladas volqueta sencilla y/o volqueta doble troque, clasificado según tipo de material de la siguiente manera:

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (tn)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno.	20.51
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	0

Tabla de densidades, tomadas en campo a los materiales dispuestos:

DENSIDADES AÑO 2023			
Material	Densidad	Vol.- 7m³ a Tn	Vol.-15m³ a Tn
Excavación	1.465	10.26	21.98
Demolición	1.548	10.84	23.22

La presente se expide a solicitud del interesado a los 07 días del mes de noviembre de 2024, para presentar a la obra CTO 508 de 2023 - Parques con PIN 24061

Datos básicos del generador:
Razón social del generador ALCALDIA LOCAL DE BOSA, nit 8999990619 507, nombre del representante legal LIZETH GONZALEZ VARGAS, número de contacto del generador es NO REGISTRA, su dirección domicilio Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur, su correo de contacto es NO REGISTRA y su dirección CR 87 K BIS No. 71 - 0 SUR.

En constancia se firma:

Salome Figue.

SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y COMERCIAL CENTRO DE CIRCULARIDAD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Copia archivo
0373/2024
BOGOTÁ D.C
La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de CEMEX COLOMBIA S.A.

MATERIALES

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

Gmail

Viviana Ordóñez Espinel <ing.viviana.oe@gmail.com>

Certificación de Concreto materiales Oct 24-CONCREMACK

Viviana Ordóñez Espinel <ing.viviana.oe@gmail.com> 30 de octubre de 2024, 19:27
Para: Promotor_comercial@concremack.com
Cc: parquesbosa2023@gmail.com

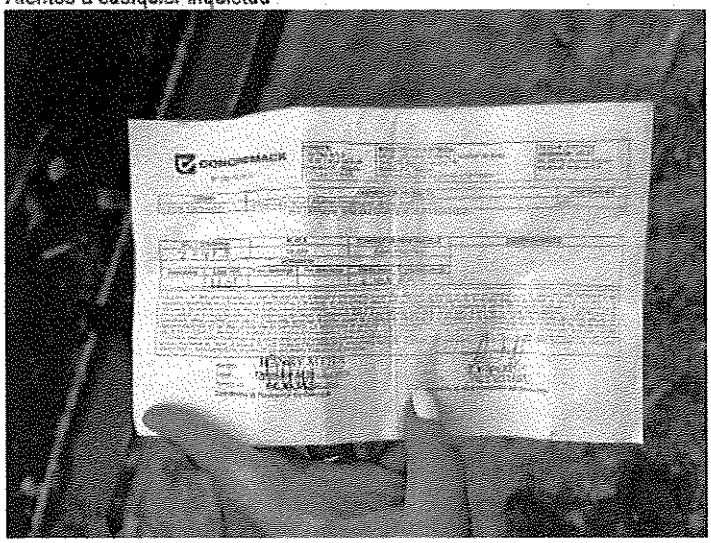
Buen día

El presente correo con el objetivo solicitar certificación de los materiales que fueron suministrados por ustedes, de los cuales se adjunta las remisiones.

La certificación es a nombre del contrato de obra FDLB-508-2023 CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

Mes: octubre de 2024
Consorcio: CONSORCIO PARQUES 2023
NIT: 901.736.072-8

Atentos a cualquier inquietud





FANNY ISABEL TEQUIA G.
Suministro y transporte de materiales para construcción
Nit. 39.662.669-9

SOACHA. (CUND), 30 DE OCTUBRE DE 2024

CANTERA CUEVA DEL ZORRO
CONTRATO DE CONCESIÓN DBE-111

CERTIFICA QUE:

Suministramos materiales en el periodo comprendido del 1 al 30 de Octubre de 2024 para el contrato de obra FDLB-508- 2023 "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACION DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO" CONSORCIO PARQUES 2023 Nit.901.736.072-8 a nombre de NESTOR RAUL GARZON OTALVARO Nit. 10.256.426-1 así:

- B – 600 : 7.0M3

Atentamente,

FANNY I. TEQUIA G.
C.C.No 39.662.669 Soacha
RESOLUCION CAR 1558 24 DE DICIEMBRE DE 2003
No. 02786

Cr 6 15 38 Brr San Luis – Soacha (CUND) Tel 6016944001
Email:Contacto@tequiaycia.com

PAVIOBRAS S.A.S.

Bogotá, D.C., Noviembre 8 de 2024. **Hoja 1 de 1**

SEÑORES:
CONSORCIO PARQUES 2023
CIUDAD

REF: CERTIFICACION

Con la presente certificamos que la mezcla asfáltica suministrada por **PAVIOBRAS S.A.S NIT: 830.073.703-3**, para **CONSORCIO PARQUES 2023 NIT 901.736.072-8 contrato de obra FDLB-508-2023 CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.** En el periodo comprendido del mes de Octubre del 2024, cumple con las especificaciones técnicas del Invias 2013, por lo tanto, les garantizamos la calidad de los materiales.

MATERIAL	CANTIDAD (M3)
Mezcla Asfáltica	10

Atentamente,

PAVIOBRAS SAS
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
GERENTE GENERAL

SECAM JR

Transforma Ambientes

Bogotá D.C, 06 de noviembre del 2024 **SEC-366SMSO-2024**

SECAM J.R S.A.S.
NIT. 830.507.163-0
GESTOR DE RCDS

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RCDS
"El Tesoro, Lote No. 1 localizado en La Vereda Panamá del Municipio de Soacha"
REGISTRO DE INSCRIPCIÓN CAR 030 OCTUBRE 23 DE 2020
REGISTRO IDU No. 590-2020 TRANSFORMACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
REGISTRO IDU No. 595-2021 AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

CERTIFICA QUE

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de octubre del año 2024, suministramos **49,45 TON** equivalentes a **35,00 M3** de material tipo B-400 Reciclado y **39,56 TON** equivalentes a **28,00 M3** de material tipo B-600 Reciclado, suministrados para el contrato de obra No. *FDLB-508-2023*, cuyo objeto es "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO". Para la razón social **CONSORCIO PARQUES 2023** identificada con **NIT. 901.736.072-8.**

Cabe destacar que es de vital importancia dar cumplimiento con lo dispuesto por la Resolución 1257 de 23 de noviembre de 2021, expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, "por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se toman otras disposiciones".

Atentamente,

RUBIELA RADA ORTIZ

RUBIELA RADA ORTIZ
C.C No. 28.935.312

Verifique siempre la autenticidad del presente certificado, comuniquese a los telefonos relacionados en el pie de página o por medio del correo electronico solicitudes.soacha@secamjr.com

ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRAFICO.

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

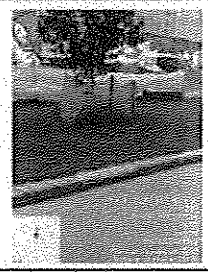
SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	BOGOTÁ
No.510-2023	REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 13	V.0 Pagina 1 de 12

REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME MENSUAL AMBIENTAL Nº 13

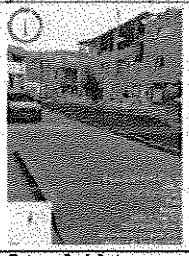
REGISTRO FOTOGRAFICO 07-272 NUEVA ESCOCIA



Fotografía 1 Cerramiento perimetral



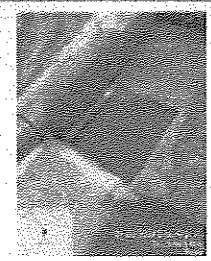
Fotografía 2 Protección de individuos arbóreos



Fotografía 3 Orden y aseo



Fotografía 4 Punto Ecológico



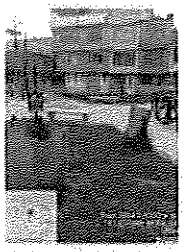
Fotografía 5 Protección de sumidero

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	BOGOTÁ
No.510-2023	**REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 13**	V.0. Página 2 de 12

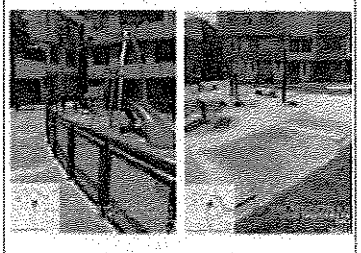
REGISTRO FOTOGRAFICO 07-093 DESARROLLO CIUDADELA LA LIBERTAD II



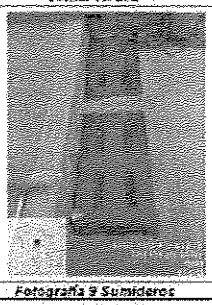
Fotografía 6 Cerramiento perimetral



Fotografía 7 Protección de individuos arbóreos y zonas verdes



Fotografía 8 Retiro cerramiento



Fotografía 9 Sumideros



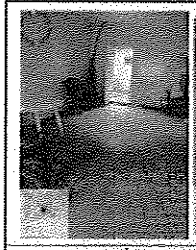
Fotografía 10 Punto ecológico



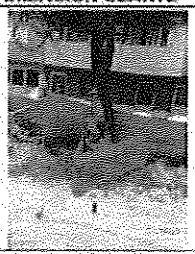
Fotografía 11 Kit antiderrames y emergencias

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	BOGOTÁ
No.510-2023	**REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 13**	V.0. Pagina 3 de 12

REGISTRO FOTOGRÁFICO 07-069 URBANIZACIÓN OLARTE



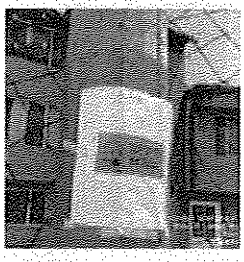
Fotografía 12 Campamento y baño



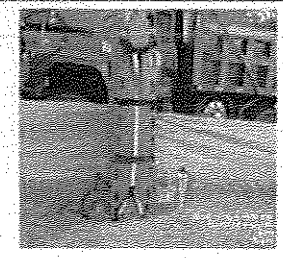
Fotografía 13 Protección individual arboreos



Fotografía 14 Orden y aseo



Fotografía 15 Señalética



Fotografía 16 Punto ecológico

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	BOGOTÁ
No.510-2023	**REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 13**	V.0. Página 4 de 12

REGISTRO FOTOGRAFICO DESARROLLO LAURELES III SECTOR 07.081



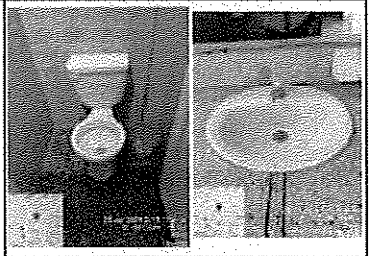
Fotografía 17 Cerramiento perimetral



Fotografía 18 Punto ecológico y Kit de emergencias



Fotografía 19 Limpieza y orden



Fotografía 20 Baño

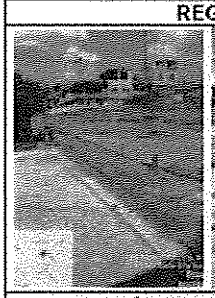


Fotografía 21 Protección de individuos arbóreos



Fotografía 22 Protección del suelo en instalación de asfalto

REGISTRO FOTOGRÁFICO SAN MARTIN 07-028



Fotografía 23 Cerramiento perimetral



Fotografía 24 Punto ecológico



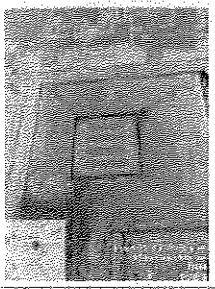
Fotografía 25 Campamento



Fotografía 26 Kit emergencias



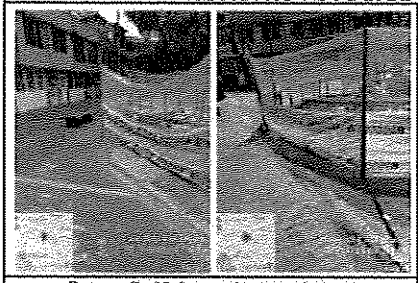
Fotografía 27 Baño



Fotografía 28 Protección sumidero

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	BOGOTÁ
No.510-2023	**REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 13**	V.0. Página 7 de 12

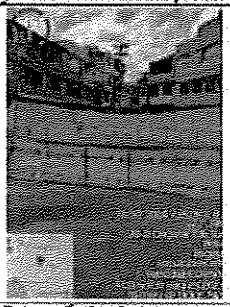
REGISTRO FOTOGRAFICO VILLA ANNI 07-132



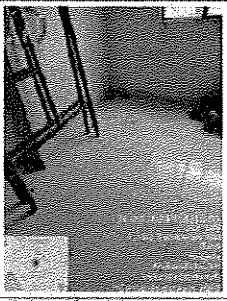
Fotografía 29 Cerramiento perimetral



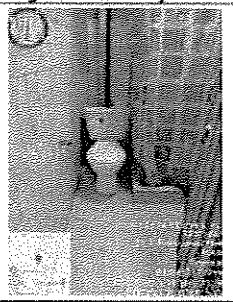
Fotografía 30 Punto ecológico y kit emergencias



Fotografía 31 Orden y aseo



Fotografía 32 Campamento



Fotografía 33 Baño



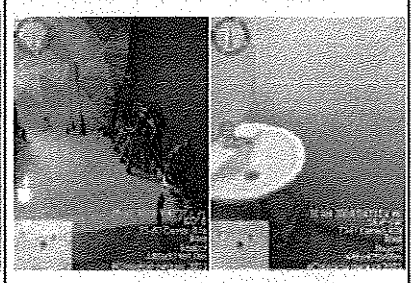
Fotografía 34 Protección y limpieza sumideros

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	BOGOTÁ
No.510-2023	**REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 13**	V.0. Página 5 de 12

REGISTRO FOTOGRAFICO DESARROLLO SANTA LUCIA 07-086



Fotografía 35 Instalación PMT



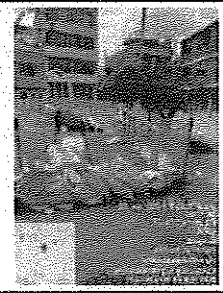
Fotografía 36. Campamento y baño



Fotografía 37 Cerramiento de obra



Fotografía 38. Orden y aseo

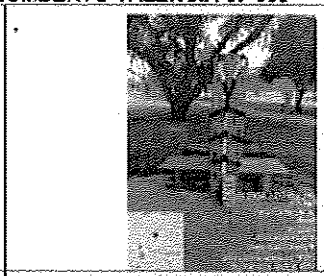


Fotografía 39 Acopio de RCD tipo granulo caucho

REGISTRO FOTOGRAFICO HUMBERTO VALENCIA 07-085



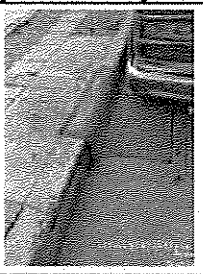
Fotografía 40 Instalación PMT



Fotografía 41 Kit emergencias



Fotografía 42 Inicio de instalación de cerramiento



Fotografía 43 Inicio Protección sumideros



Fotografía 44 Punto ecológico



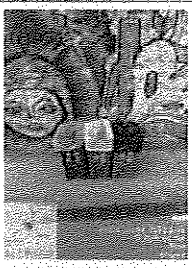
Fotografía 45 Baño y campamento compartido con Santa Lucía

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	BOGOTÁ
No.510-2023	REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 13	V.0. Pagina 10 de 12

REGISTRO FOTOGRÁFICO CHICALÁ 07-211



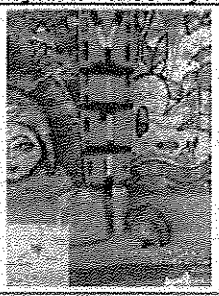
Fotografía 46 Instalación PMT



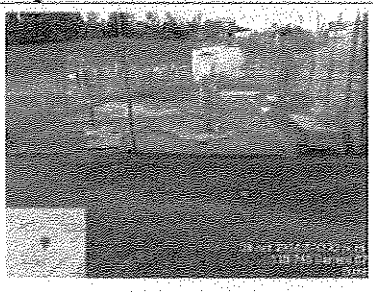
Fotografía 47 Punto ecológico



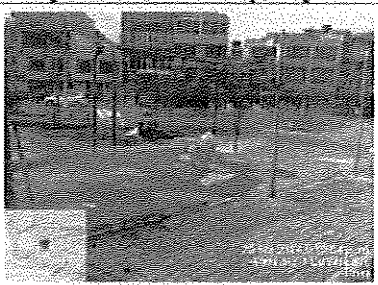
Fotografía 48 Protección de individuos arbóreos



Fotografía 49 Kit antiderrames y emergencias

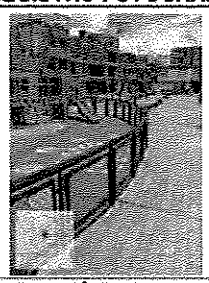
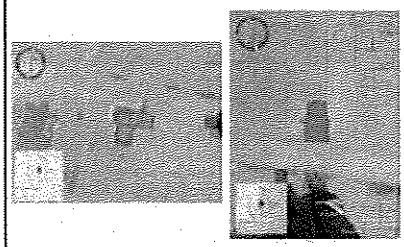


Fotografía 50 Cerramiento perimetral

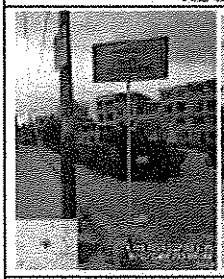
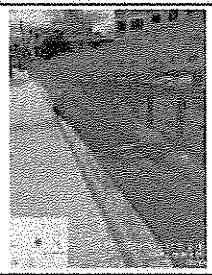
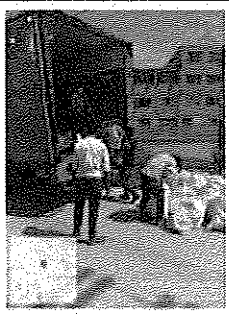


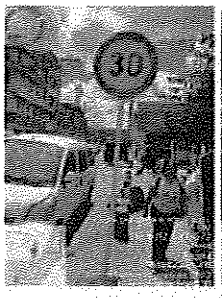
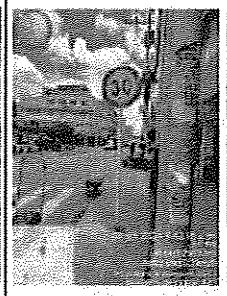
Fotografía 51 Orden y aseo

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	BOGOTÁ
No.510-2023	**REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 13**	V.0. Página 11 de 12

REGISTRO FOTOGRAFICO DESARROLLO LA CONCEPCION 07-014	
	
Fotografía 52 Orden y aseo	*Fotografía 53 Retiro de PMT*

*Sin actividad pendiente por corregir observaciones para entregar

REGISTRO FOTOGRAFICO VILLA SEIDY 07-398	
	
Fotografía 54 Instalación de PMT	*Fotografía 55 Cerramiento de obra*
	
Fotografía 56 Acopio de granulo de caucho	

REGISTRO FOTOGRAFICO NUEVO CHILE 07-138	
	
Fotografía 57 Instalación PMT	*Fotografía 58 Instalación PMT*

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

ANEXO 4. LISTAS DE CHEQUEO

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

FORMATO

FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES

BOGOTÁ

PROCESO

GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST

FECHA SEGUIMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
5	NOVIEMBRE	2024

INTERVENTORÍA: SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO PARQUES 2023

CONTRATO DE OBRA N° 508 DE 2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 510 DE 2023

PERIODO ENTRE			HASTA		
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
1	OCTUBRE	2024	31	OCTUBRE	2024

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MENTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIRARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			91%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	% CUMPL.	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES						13%
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas ASSST exigidas	2,0%	Aplica	100%		
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en la lista de ASSST hechas por la interventoría o la el FDLB en el desarrollo de las actividades de proyecto	2,0%	Aplica	100%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	2,0%	Aplica	0%	Se evidencia faltencia en siguiente frentes de trabajo respecto a la conformación de una unidad BOAL	11,0%
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra	3,0%	Aplica	100%		
5	Se cumple con todos los procedimientos plantegos en el PEMA aprobado	4,0%	Aplica	100%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS						35%
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	5,0%	Aplica	100%		
7	Los acopios de materiales y RCD se ubican y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	5,0%	Aplica	100%		
8	El cerramiento de obra se encuentra adecuadamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado cumpliendo con el plan de trabajo, plan de manejo integral de Residuos sólidos aprobados.	5,0%	Aplica	100%		
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	4,0%	Aplica	100%		35%
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de esta ítem.	4,0%	Aplica	100%		
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el PEMA y el PMA-SST.	5,0%	Aplica	100%		
12	Se implementa las medidas definidas en el PEMA para controlar las emisiones de material particulado en la obra	6,0%	Aplica	100%		

COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO						**5%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentren libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	4,5%	Aplica	100%		5%
14	Si existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, estos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice AS-551 y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	4,5%	Aplica	100%		
15	Se realice la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de extracción según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	0,5%	No aplica	0%		
16	Se realice el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	0,5%	No aplica	0%		

FORMATO

FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES

PROCESO

GESTION AMBIENTAL, CALIDAD Y SST

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
1	octubre	2023

INTERVENTORIA: SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO PARQUES 2023

CONTRATO DE OBRA N°: 510 DE 2023

CONTRATO INTERVENTORIA N°: 510 DE 2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	OCTUBRE	2023	31	OCTUBRE	2023

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			91%
ITEM	COMPONENTE AMBIENTAL	PESO DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	% CUMPLI.	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
	COMPONENTE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					97%
17	Las actividades realizadas se encuentran de acuerdo a lo establecido en las pólizas de condiciones y/o en la normatividad vigente	2.0%	Aplica	100%		
18	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección personal entregados en la fuente de empleo apropiados para la labor que ejecutan	4.0%	Aplica	100%		
19	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias establecido en las condiciones contractuales	2.0%	Aplica	100%		
20	Se tiene la conformación COPASST de acuerdo a lo establecido en las pólizas de condiciones en los plazos de conformación y se realizan las reuniones de acuerdo a lo establecido	4.0%	Aplica	100%		
21	Se implementan las planes de emergencia en cada uno frentes de obra	2.0%	Aplica	100%		
22	El cerramiento y señalización se encuentra debidamente ubicada de acuerdo de acuerdo a lo establecido en las pólizas de condiciones y/o en la normatividad vigente	3.0%	Aplica	0%	CUENTA DE OBSERVACIÓN: NO SE CUENTA CON CERRAMIENTO CON LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS	
23	Se cumplen con todas las responsabilidades establecidas en las pólizas de condiciones relacionadas con maquinaria, equipos y vehículos	4.0%	Aplica	100%		
24	Todo el personal que ingresa en el proyecto recibe charlas de acuerdo a lo en el PGA, SST y PGIO, se cumplen las exigencias de acuerdo a las pólizas de condiciones de acuerdo a los temas establecidos por ley y estos soportes se encuentran en el archivo correspondiente dentro de campamento	6.0%	Aplica	100%		
25	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmado por el representante legal de encontrarse en un lugar visible de las instalaciones temporales y de cuerdo con las políticas implantadas	6.0%	Aplica	100%		97%
26	Los contratos del COPASST vigente cuenta de conformidad vigente de todos según la resolución 90 de 2021 se cuenta con el cronograma de actividad con de trabajo general de acuerdo a sus funciones y las actividades de salud de trabajo	3.0%	Aplica	100%		
27	Todos los trabajadores cuentan con exámenes médicos y actividades PVE de SST y PESV, acordes con actividades de las pólizas de acuerdo a cargos a ocupar y se cuenta con las aptitudes de realización de actividades	3.0%	Aplica	100%		
28	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según el diagnóstico de salud y/o/en en el plan de vigilancia epidemiológica	3.0%	Aplica	100%		
29	Todos los frentes de obra cuentan con área destinada para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y ropa	3.0%	Aplica	0%	CUENTA RECHAZADA LA OBSERVACIÓN QUE AL MOMENTO FRENTE DE OBRA NO SE CUENTA CON EL ESPACIO PARA TODO EL PERSONAL DE CAMBIO Y GUARDADO DE OBJETOS PERSONALES	
30	Todos los elementos químicos usados cuentan con hoja de seguridad, los cuales están ubicados en lugares protegidos de la lluvia	3.0%	Aplica	100%		
31	Se realiza el mantenimiento preventivo de la maquinaria y equipos de acuerdo a lo establecido en las pólizas	6.0%	Aplica	100%		
32	Se tiene contratado una brigada de emergencia la cual es capacitada, dotada y entrenada para dar respuesta a emergencias, cuentan con el kit de atención y equipo de rescate, se realizan simulacros de emergencia	2.0%	Aplica	100%		

FORMATO

FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES

BOGOTÁ | **PROCESO**

GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST

FECHA DE SEGUIMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
8	NOVIEMBRE	2024

INTERVENTORÍA: SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO PARQUES BOSA

CONTRATO DE OBRA N°: 568 DE 2023

CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 510 DE 2023

PERIODO ENTRE HASTA					
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO
1	OCTUBRE	2024	31	OCTUBRE	2024

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			91%
ITEM	COMPONENTE AMBIENTAL	INDICE DE CUMPLIMIENTO	APLICABILIDAD	% CUMPLI.	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE 5: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD						5%
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de la Entrega en Operación de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	5,0%	Aplica	0%	Durante recorrido de parcela no había frente de trabajo activo, que de cerramiento se encuentra en buenas condiciones. Se deja visita anterior e interventoría conocen las observaciones pertinentes.	0%
TOTAL		100%	TOTAL EVALUADO			91%

FIRMA

(NOMBRE) Brayan Esteban Cruz

PROFESIONAL 1 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (INTERVENTORÍA)

FIRMA

(NOMBRE) Viviana Orozco

PROFESIONAL 3 (AMBIENTAL Y/O SST) PLANTILLA ESTABLECIDA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES (INTERVENTORÍA)

FIRMA

(NOMBRE) Yenifer Sierra

PROFESIONAL 3 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INTERVENTORÍA)

FIRMA

(NOMBRE) JORGE MESA

PROFESIONAL 3 ESPECIALISTA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (CONTRATISTA)

FIRMA

(NOMBRE) MÓNICA ISABELA SUESCA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

(NOMBRE) IVAN ALONSO PARDO

DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

ANEXO 5. REPORTE RCD.

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA	
1. DATOS DEL GENERADOR	
Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental por proyecto	24061
Nombre o razón social	CONSORCIO PARQUES BOSA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901.736.076-8
Dirección	Av Calle 24 N. 51- 40 of 316
Teléfono	6014672735
Correo electrónico	parquesbosa2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	LUIS GABRIEL FARFAN VELASQUEZ

2. IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

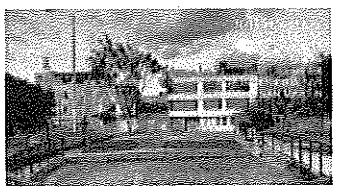
Periodo reportado:
octubre a diciembre de 2024

Durante el **mes de octubre del 2024**, los frentes de obra abiertos son:

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCIÓN	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
61	07-104	Desarrollo La Concepción	Entre Carrera 100A 129 51 Y Transversal 100d (carrera 99b) Con El Costado Occidental De La Calle 130 Sur	VECINAL	X 97036.0434 Y 102019.951883	BOSA OCCIDENTAL
62	07-122	Nueva Escocia	Carrera 97 Con Calle 130 Sur Costado Noroccidental	BOLSILLO	X 97994.2343 Y 102059.210911	BOSA CENTRAL
63	07-069	Urbanización Olarte	Avenida Caminos De Villavicencio Con Calle 130 Sur Costado Noroccidental	VECINAL	X 98161.8818 Y 102158.1268	BOSA OCCIDENTAL
64	07-081	Desarrollo Lucero II Sector	[illegible]	VECINAL	X 96938.0157 Y 102703.318859	BOSA CENTRAL
65	07-028	Parque San Martín	Calle 57 Sur Con Carrera 102c Costado Suroriental	VECINAL	X 97012.37 Y 101859.23	BOSA OCCIDENTAL

No.	COD	NOMBRE DEL PARQUES	DIRECCIÓN	ESCALA	COORDENADAS	UPZ
[illegible]	07-142	Parque Villa Ágata	Entre Transversal 100d (carrera 99b) Con Calle 130 Sur Costado Occidental De La Calle 130 Sur	VECINAL	X 96978.85 Y 102034.11	BOSA OCCIDENTAL
67	07-066	Hogares Soacha Sector	Entre Carrera 100 Con Calle 57B Sur Y Calle 57C Sur Con Calle 102 Sur	VECINAL	X 96780.95 Y 101890.28	BOSA CENTRAL
68	07-067	Parque Humedal de Techo	Carrera 97 Con Calle 57 Sur	VECINAL	X 96587.66 Y 101845.45	BOSA CENTRAL
69	07-068	Parque Vista Hermosa I	Carrera 97b Con Calle 57 Sur	VECINAL	X 96419.41 Y 101745.19	BOSA OCCIDENTAL
70	07-124	Parque Nuevo Usaquén (Bosa)	Transversal 78 Entre Calle 55 Sur Y 56 Sur Costado Occidental Transversal 78a Con Calle 55 Sur	VECINAL	X 96166.41 Y 101731.28	MISMOCO
71	07-211	Parque Chusal	Entre Carrera 98 F Bis A Con Calle 61 Sur Y 61 Sur	VECINAL	X 95795.19 Y 101570.12	BOSA OCCIDENTAL

Para octubre de 2024, se produjo la recolección y transporte a sitios autorizados de los acopios de RCD que estaban en 07-028 San Martín. Es importante señalar que, para el periodo de presente informe mensual ambiental, no se tuvo acopios temporales y se dio prioridad a la evacuación de RCD a los sitios de disposición final autorizados una vez hubo la cantidad para un viaje. Se realiza la evacuación en volquetas hacia sitios de disposición final y/o aprovechamiento a sitios autorizados. Esta disposición se realizó a/en CEMEX.





2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR Y DISPOSICIÓN FINAL						
Periodo reportado: octubre a diciembre de 2024						
TIPO DE RESIDUO *(Total del periodo)*	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0	0	0	0,00	20,51	20,51
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	0	0	0,00	0,00	0,00
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	89,01	0	0	65,02	0,00	154,03
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:						
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0	0	0	0,00	6,85	6,85
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0	0	0	0,00	0,00	0,00

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

2.2 METAS			
NÚMERO	**NOMBRE DEL INDICADOR**	**TONELADAS (t)**	**PORCENTAJE**
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	181,39	100,00%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total)	154,03/181,39	84,92%
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0/181,39	0,00%
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0/181,39	0,00%
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0/181,39	0,00%
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	56,12/181,39	15,08%
7	AVANCE META DE APROVECHAMIENTO $\frac{(\text{Cantidad RCD aprovechado en obra} + \text{cantidad RCD entregado a planta de aprovechamiento})}{(\text{cantidad de RCD generado en obra} - \text{excavación y sobrantes de la adecuación del terreno})}$	(89,01+65,02)/(181,39-30,51)	95,74%

Cordialmente,

FIRMA (Representante legal Generador de RCD)

C.C. o NIT 79584718
NOMBRE LUIS GABRIEL FARFAN VELASQUEZ

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

ANEXO 6. CONTROL DE MATERIALES.

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
TO - GIP - 068	FORMATO No. 9 CONTROL DE MATERIALES	3.0	

SUBDIRECCION GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No. 508 DE 2023

FECHA 30/08/2024

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES 2023
MES: Agosto

Día	Material 1: Cantidad m3	Proveedor	Material 2: Cantidad m3	Proveedor	Material 3: Cantidad m3	Proveedor	Material 4: Cantidad m3	Proveedor	Material 5: Cantidad m3	Proveedor	Material 6: Cantidad m3	Proveedor	Material 7: Cantidad m3	Proveedor	Material 8: Cantidad m3	Proveedor	Vivdal
1																	0
2																	0
3																	0
4																	0
5																	0
6																	0
7																	0
8																	0
9							18	Pavobras									18
10	7	Secam JI															7
11																	0
12																	0
13																	0
14																	0
15																	0
16					8.50	Concremack											8.5
17																	0
18																	0
19																	0
20			7	Fanny T													7
21																	0
22																	0
23																	0
24																	0
25																	0
26			7	Fanny T													7
27			7	Fanny T													7
28																	0
29																	0
30																	0
31																	0
TOTAL	7		21		8.5		18		0		0		0		0		52.50

Tipo de Material 1: Recebo D400
Tipo de Material 2: Recebo D600
Tipo de Material 3: CONCRETO CONVENCIONAL 3000 PSI
Tipo de Material 4: Asfalto
Tipo de Material 5: NA
Tipo de Material 6: NA
Tipo de Material 7: NA
Tipo de Material 8: NA

Secam JR
Fanny Tequia
Concremack
Pavobras

PARA LA INGENIERÍA

ANEXO 7. PLANILLAS DE DISPOSICIÓN RCD

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-064	FORMATO No. 12 - PLANILLA DE DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS	3.0	

SUBDIRECCION GENERAL: N.A — FECHA: 31/10/2024

DIRECCIÓN TÉCNICA: N.A

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA: N.A

CONTRATO DE OBRA No.: 505 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONTRATISTA: CONSORCIO PARQUES 2023

PERIODO: oct-24

ESCOMBRERA: CEMEX

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN VOLQUETA	N° VALE (APLICA PARA FRESADO)	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	VOLUMEN TRANSPORTADO M³	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	FIRMA RESPONSABLE DE LA OBRA
5/10/2024	MQM439	1091	243428482	San Martin	7	DAVID ORTIZ	IVAN PARDO
7/10/2024	MQM439	1091	243431942	San Martin	7	DAVID ORTIZ	IVAN PARDO
9/10/2024	MQM439	1091	243460751	San Martin	7	DAVID ORTIZ	IVAN PARDO
9/10/2024	TBE339	3185	243460753	San Martin	7	DAVID ORTIZ	IVAN PARDO
10/10/2024	MQM439	1091	243472209	San Martin	7	DAVID ORTIZ	IVAN PARDO
10/10/2024	MQM439	1091	243472211	San Martin	7	DAVID ORTIZ	IVAN PARDO
15/10/2024	MQM439	1091	243536882	San Martin	7	DAVID ORTIZ	IVAN PARDO
15/10/2024	TBE339	3185	243536780	San Martin	7	DAVID ORTIZ	IVAN PARDO
TOTAL					56		

Ing. Viviana Ordoñez Espinel
(Elaboró)

Ing. Viviana Ordoñez Espinel
(Aprobó)

ANEXO 8. MANEJO DE CUERPOS DE AGUA

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

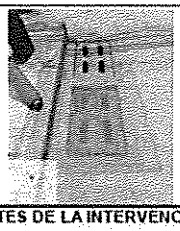
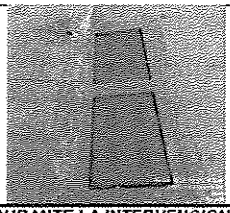
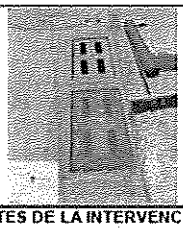
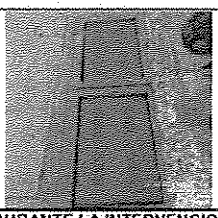
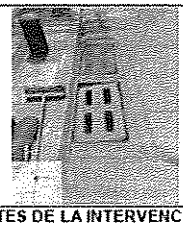
CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-014 CONCEPCIÓN						
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	3	CUERPO DE AGUA	N/A	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		NO	Nº ACTO ADMINISTRATIVO			NO APLICA	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION
		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION
		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

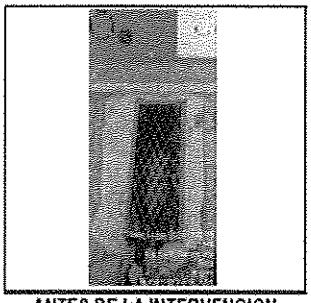
CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-333 SANTAFE						
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	2	CUERPO DE AGUA	N/A	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL	NO			Nº ACTO ADMINISTRATIVO		NO APLICA	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCION

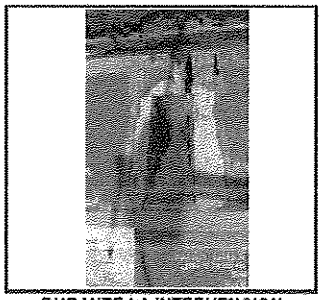


DURANTE LA INTERVENCION

DESPUES DE LA INTERVENCION



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION

DESPUES DE LA INTERVENCION

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-346 VILLA SONIA						
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	1	CUERPO DE AGUA	NA	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		NO		Nº ACTO ADMINISTRATIVO		NO APLICA	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES :

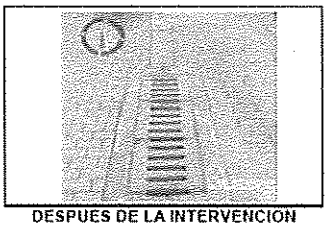
REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION



DESPUES DE LA INTERVENCION

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	CONSORCIO PARQUES 2023

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

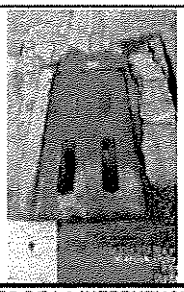
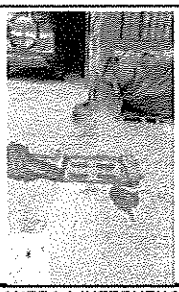
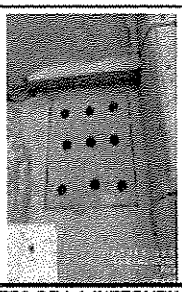
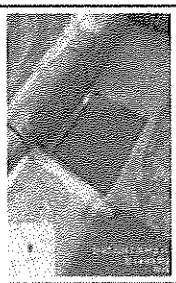
CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-272 NUEVA ESCOCIA						
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	2	CUERPO DE AGUA	N/A	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL	NO	Nº ACTO ADMINISTRATIVO	NO APLICA				

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION
		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-093 DESARROLLO CIUDADELA LA LIBERTAD II						
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	2	CUERPO DE AGUA	N/A	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL	N/A			Nº ACTO ADMINISTRATIVO		NO APLICA	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



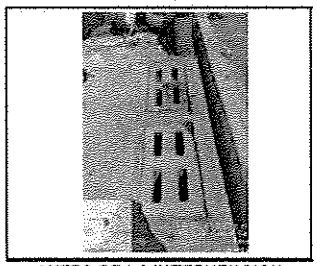
ANTES DE LA INTERVENCION



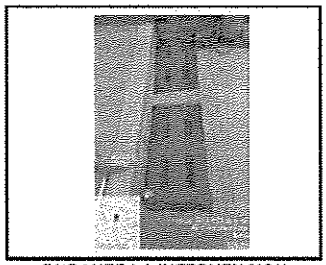
DURANTE LA INTERVENCION



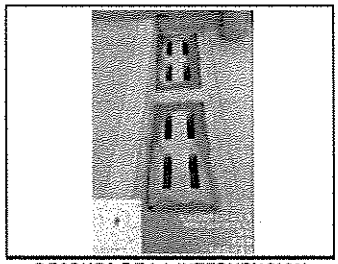
DESPUES DE LA INTERVENCION



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION



DESPUES DE LA INTERVENCION

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-339 URBANIZACIÓN OLARTE						
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	2	CUERPO DE AGUA	N/A	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		NO	Nº ACTO ADMINISTRATIVO		NO APLICA		

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

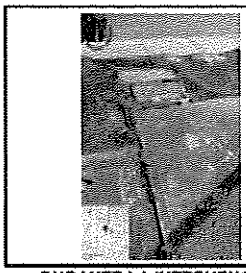
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCION

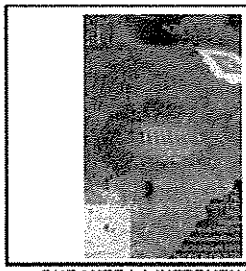


DURANTE LA INTERVENCION

DESPUES DE LA INTERVENCION



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION

DESPUES DE LA INTERVENCION

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-091 DESARROLLO LAURELES III SECTOR						
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	1	CUERPO DE AGUA	N/A	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		NO	Nº ACTO ADMINISTRATIVO		NO APLICA		
PERIODO	ESTADO ACTUAL		ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO		
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL							
31/10/2024	BUEN ESTADO		MANTENIMIENTO DE PARQUE		LIMPIEZA Y PROTECCION		
CUERPOS DE AGUA							
N/A	N/A		N/A		N/A		

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION

DESPUES DE LA INTERVENCION

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

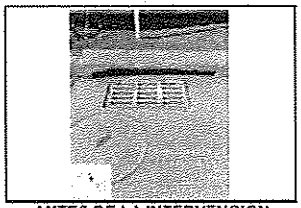
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-037 URBANIZACIÓN VILLA DEL RIO LOTE 2A						
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	1	CUERPO DE AGUA	N/A	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		NO	Nº ACTO ADMINISTRATIVO		NO APLICA		

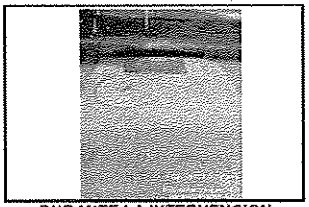
PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES :

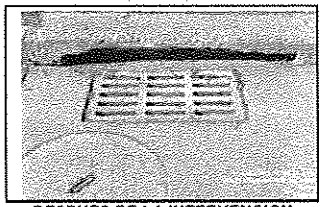
REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION



DESPUES DE LA INTERVENCION

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

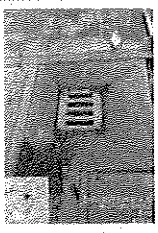
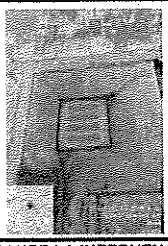
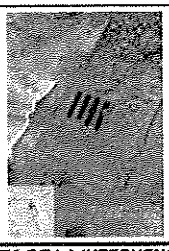
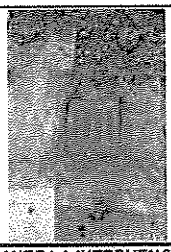
CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-026 SAN MARTIN						
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	2	CUERPO DE AGUA	NA	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL	NO			Nº ACTO ADMINISTRATIVO		NO APLICA	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION
		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION

COPIA CONTROLADA
SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-085 HUMBERTO VALENCIA						
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	2	CUERPO DE AGUA	N/A	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL	NO	N° ACTO ADMINISTRATIVO	NO APLICA				

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION

DESPUES DE LA INTERVENCION



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION

DESPUES DE LA INTERVENCION

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	CONSORCIO PARQUES 2023

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

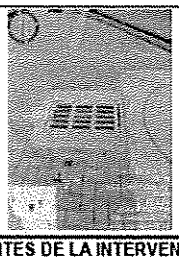
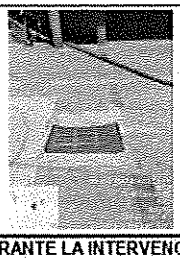
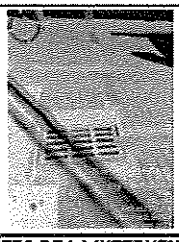
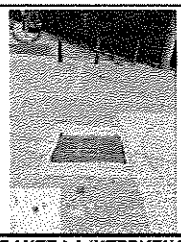
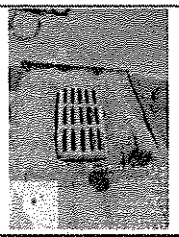
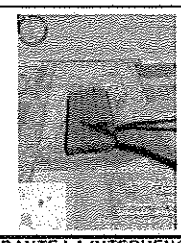
CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-086 SANTA LUCIA						
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	3	CUERPO DE AGUA	N/A	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL	NO			Nº ACTO ADMINISTRATIVO		NO APLICA	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION
		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION
		
ANTES DE LA INTERVENCION	DURANTE LA INTERVENCION	DESPUES DE LA INTERVENCION

SOLUCIONES PARA LA INGENIERIA

CÓDIGO	FORMATO	VERSION	CONSORCIO PARQUES 2023
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA	1.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ FECHA 31/10/2024

DIRECCIÓN TECNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

CONTRATO No.	508-2023						
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"						
FRENTE DE OBRA	07-132 VILLA ANNI						
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	1	CUERPO DE AGUA	NA	TIPO DE CUERPO DE AGUA	NO APLICA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL	NO	N° ACTO ADMINISTRATIVO	NO APLICA				

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS SE PROCEDIO A LIMPIEZA Y PROTECCION DE LOS SUMIDEROS ENCONTRADOS CON POLIMALLA AZUL			
31/10/2024	BUEN ESTADO	MANTENIMIENTO DE PARQUE	LIMPIEZA Y PROTECCION
CUERPOS DE AGUA			
N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCION

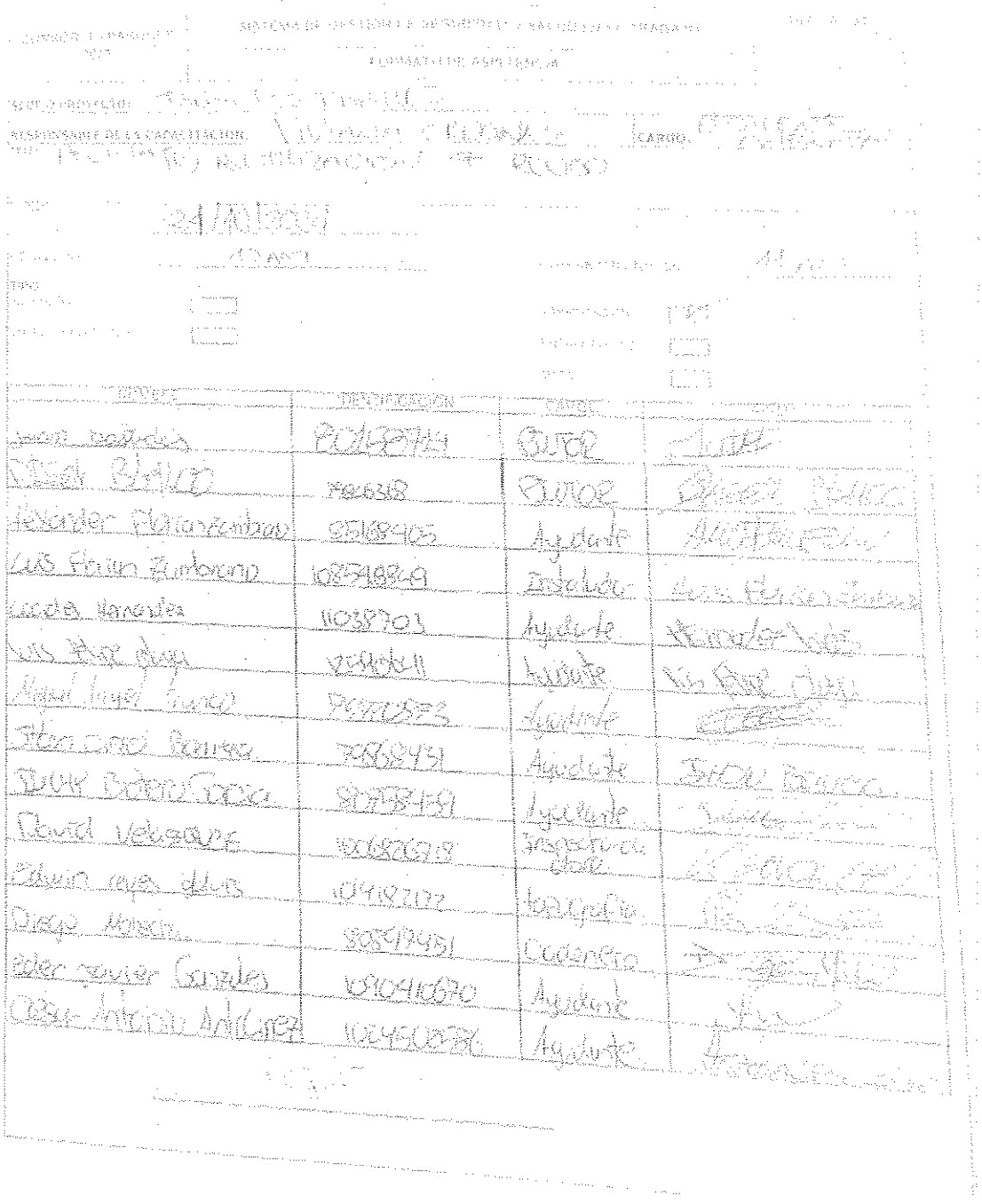


DURANTE LA INTERVENCION

DESPUES DE LA INTERVENCION

ANEXO 9. INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN.

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA



CONSORCIO PARQUES 2023 | SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | FECHA | CONSECUTIVO

FORMATO DE ASISTENCIA | VIGENCIA | 1

SEDE O PROYECTO: Parque Olea

RESPONSABLE DE LA CAPACITACION: Viviana Cardenas CARGO: Residente Ambiental

TEMA: GENERALIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, MANEJO DE AGUA RECURSOS SEÑALIZACION,ACTIVIDADES DE ORDEN Y ASEO Y LIMPIEZA, MANEJO DE MATERIALES Y RCD'S EN OBRA, PROTECCION DE LA FAUNA Y FLORA DEL AREA DE INTERVENCION.

FECHA: 18/10/24

HORA DE INICIO: 9:30 AM HORA DE TERMINACIÓN: 10 AM

TIPO INDUCCIÓN ☑ CAPACITACIÓN ☐

CHARLA INFORMATIVA ☐ ENTRENAMIENTO ☐

OTRO ☐

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Leidy esmeralda	10.12.328912	arquitecta	Leidy esmeralda
Leidy Johana Mesa	1116788342	auxiliar de obra	LEIDY Mesa
Cristian Ricardo	1113305136	auxiliar de obra	
Anthony Jaimes	1007008273	auxiliar obra	

CONSECONCIL PARQUES 2023	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SST-F-01
	FORMATO DE ASISTENCIA	Versión 1

SEDE O PROYECTO: Parque Cerca

RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN: Viviana Gonzalez CARGO: Residente Ambiental

TEMA: GENERALIDADES DEL PLAN DE MANEJO DE MANEJO AMBIENTAL, MANEJO DE RECURSOS DEL AGUA, SEÑALIZACIÓ, ACTIVIDADES DE ORDEN ASEO Y LIMPIEZA, MANEJO DE MATERIALES Y RCD'S EN OBRA, PROTECCIÓ DE LA FAUNA Y FLORA DEL AREA DE INTERVENCION

FECHA: 10/10/2024

HORA DE INICIO: 9 AM HORA DE TERMINACIÓN: 10 AM

TIPO
INDUCCIÓN [x] CAPACITACIÓN [ ]
CHARLA INFORMATIVA [ ] ENTRENAMIENTO [ ]
OTRO [ ]

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Jorge Eliecer Gonzalez	1134854544	Ayudante	Jorge Eliecer G.
Jean Carlos	1070226936	Ayudante	Jean Carlos
Eugenio Saravia	1065873982	Ayudante	Eugenio Saravia
Steven Mejia	1065878117	Oficial	Steven Mejia
Edier Javier gonzalez	1090410630	Ayudante	edier javier gonzalez
Ramon Luque	1073995069	N/A	Ramon Luque
Diego luque	80703807	Oficial	Diego luque
Cesar Antolinez	1074502586	Ayudante	Cesar Antolinez

(Firma)

CONTRATO PARQUES 2023	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SST F 01
	FORMATO DE ASISTENCIA	Versión 1

SEDE O PROYECTO: PUNTO CLEA

RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN: VIVIANA ORDOÑEZ CARGO: RESIDENTE AMBIENTAL

TEMA: GENERALIDADES DEL PLAN DE MANEJO DE MANEJO AMBIENTAL, MANEJO DE RECURSOS DEL AGUA, SEÑALIZACIÓ, ACTIVIDADES DE ORDENAMIENTO Y LIMPIEZA, MANEJO DE MATERIALES Y RCD'S EN OBRA, PROTECCIÓN DE LA FAUNA Y FLORA DEL AREA DE INTERVENCION

FECHA: 7/10/24

HORA DE INICIO: 8:30 am HORA DE TERMINACIÓN: 9 am

TIPO INDUCCIÓN [x] CAPACITACIÓN [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] ENTRENAMIENTO [ ]

OTRO [ ]

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Miguel Ramirez	79720873	oficial	
Cristian Alexander Cao	1127538373	Oficial	
Nelson Cano	99.808.431	OFICIAL	
Jimmy Botero	80758459	oficial	Jimmy Botero
Daniela	1103870 3	Ayudante	
Luis Felipe Olaya Amaya	1259064 1	oficial	
Paul Agudelo Velasquez	1006826778	Ingeniero de obra	

(Firma)

CONSORCIO PARQUES 2023 | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | SST-F-01

FORMATO DE ASISTENCIA | Versión 1

SEDE O PROYECTO: PUNTO CREA

RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN: VIVIANA ORDOÑEZ ESPINEL | CARGO: RESIDENTE AMB

TEMA: GENERALIDADES DEL PLAN DE MANEJO DE MANEJO AMBIENTAL, MANEJO DE RECURSOS DEL AGUA, SEÑALIZACIÓ, ACTIVIDADES DE ORDENASEO Y LIMPIEZA, MANEJO DE MATERIALES Y RCD'S EN OBRA, PROTECCIÓN DE LA FAUNA Y FLORA DEL AREA DE INTERVENCION

FECHA: 2/10/24

HORA DE INICIO: 9am | HORA DE TERMINACIÓN: 10am

TIPO
INDUCCIÓN [x] | CAPACITACIÓN [ ]
CHARLA INFORMATIVA [ ] | ENTRENAMIENTO [ ]
OTRO [ ]

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
David Guillermo García	1007228926	Boal	
Johan David Rodríguez V.	1.022.421.116	Inspector.	
Pedro carrasco	18.919.295	conductor	
Raul Vida	11936902	Auxiliar de obra	
Jose Miguel Lopez Salcedo	1064722451	Soldador	
Jorge Forero	79255278	Pintor	
Ramon David Sifontes	532.25.29	Ayudante Almacenista	

(Firma)

ANEXO 10. FORMATO 1

SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
FO-GIF-057	FORMATO 1 - REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y SISO PRELIMINARES PARA PROYECTOS IDU	3.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL _____ **FECHA** 31/10/2024

DIRECCIÓN TÉCNICA _____

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA _____

A. DATOS GENERALES

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATO DE OBRA No. 508 **DE** 2023

NOMBRE CONTRATISTA CONSORCIO PARQUES 2023 **NIT** 901.736.072-8

(Escriba el nombre o razón social del contratar contratado)

DIRECCION OFICINA Av. Calle 24 No. 51-40 Ofc. 512 **TELEFONO** 4672735

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510 **DE** 2023

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA SOLUCIONES PARA LA INGENIERÍA SAS **NIT** 900389180-2

(Escriba el nombre o razón social del interventor)

DIRECCION OFICINA Carrera 11 No 96-43 Oficina 503 **TELEFONO** 8111272

VALOR DEL CONTRATO $ $ 6.220.523.869 **VALOR AMBIENTAL** $ 238.290.354

FECHA INICIO CONTRATO 2/10/2023 (DD MM AA) **TIEMPO DE DURACIÓN** 11 meses (DD MM AA)

FECHA INICIO OBRA 1/12/2023 (DD MM AA) **FECHA FINALIZACION DE OBRA** 1/09/2024 (DD MM AA)

PERMISOS AMBIENTALES A REQUERIR:

MANEJO DE VEGETACIÓN: ☐ **SALVOCONDUCTO:** ☐

OCUPACIÓN DE CAUCE: ☐ **REGISTRO DE AVISOS Y VALLAS:** ☐

OTROS:

EL PROYECTO CUENTA CON PERMISO DE TRATAMIENTO DE VEGETACIÓN **SI** ☐ **No. RESOL:** N.A **Fecha** _____

ACTA DE APROBACIÓN DEL DISEÑO PAISAJISTICO **SI** ☐ **No.** N.A **Fecha** _____

SE ANEXA MEMORIA TÉCNICA y PLANO (Medio Físico y Magnético) **SI** ☐ **NO** ☑

B. ASPECTOS GENERALES DE LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES

I. FRENTES DE TRABAJO A INTERVENIR

OBRAS	DESDE / HASTA	FECHAS DE INTERVENCIÓN	LONG	PENDIENTE	AREA
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo Avenida (Peatonal) Oasis	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo La Concepción	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo El Rincón De Bosa Resuardo 4a,5,6,7	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Urbanización Villa Del Río Lote 2a	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Urbanización Oasis	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo Ciudadela La Libertad II	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Autopista al Llano con Cr. 91 SurDesarrollo Danubio Azul I Y II	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo la Florida IV Sector	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo San Luis	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Urbanización Oasis	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo Villa Colombia	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Nueva Escocia	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo La Portada	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo Villa Sonia 1	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo El Sauce	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Urbanización Jiménez De Quesada	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo Santa Fe	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Brasil Segundo Sector	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo El Libertador II	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo Palestina	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo Islandia	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Urbanización El Regalo	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A		#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Urbanización José María Carbonell I Y II Etapas	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Urbanización José María Carbonell I Y II Etapas	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo Lourdes III Sector	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Brasil (Villa De Los Comuneros)	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A		#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Desarrollo San Joaquín	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN	Urbanización José María Carbonell I Y II Etapas	OCTUBRE 2023- SEPTIEMBRE 2024	N.A	N.A	#¡VALOR!

NOMBRE ESCOMBRERA	LOCALIZACIÓN	AMBIENTAL
CEMEX COLOMBIA S.A	Avenida Villavicencio (Boyacá) No 72-04 sur, Localidad de Ciudad Bolivar	Directorio de Gestores IDU 237
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	KM 1,5 VIA MEDELLIN - BOGOTA- SIBERIA COSTADO SUR	Directorio de Gestores IDU 511 Y 649
MAQUINAS AMARILLAS S.A	Avenida Boyacá 71 sur No 12-20 sur, Localidad de Tunjuelito- Las Manas y Santa Ines	Directorio de Gestores IDU 421
REX INGENIERIA S.A	Registro minero 048 de la cantera San Antonio, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar	Directorio de Gestores IDU 500
GRECO	Kilometro 1,5 de la via Bogotá- Medellin. Puente de Guadua costado occidental	Directorio de Gestores IDU 467
RECICLAJES MARTHA SAS	Carrera 69 K No. 73 A 87	RADICADO SDA 2019EE56883
INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD SAS	Avenida carrera 7 No. 180 -30	RADICADO SDA 2019EE529
SECAM JR EU	Carrera 71D No. 57 - 10 SUR	RADICADO SDA 2019EE514
AMBIENTE Y SOLUCIONES SAS	KR 72 J BIS # 36 SUR - 46	RESOLUCIÓN DGEN No. 20217000362 de 26 AGO. 2021

III. PROVEEDORES DE MATERIALES

TIPO DE MATERIAL	LOCALIZACIÓN	No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUCIÓN AMBIENTAL
PREFABRICADOS	PREFABRICADOS ARKA PREFABRICADOS	Secretaría Distrital de Ambiente Proceso 4706995. Directorio de Proveedores IDU 457
AGREGADOS PETREOS	COMAT CONSTRUCCIONES Y MATERIALES SAS	Res. 1657 de 25/05/06. Directorio de Proveedores IDU 685
AGREGADOS PETREOS	TEQUIA GONZALEZ FANNY ISABEL - KM 4,5 VIA VEREDA FUZUNGA - CANTERA CUEVA DEL ZORRO.	Res.1558 de 24 de diciembre de 2003. Directorio de Proveedores IDU 68
PREFABRICADOS	HIERROS Y PREFABRICADOS COLOMBIA SAS	Comunicado 11232002375 del 31/05/2023. Directorio de Proveedores IDU 530
PREFABRICADOS	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	Comunicado 09232014837 del 07/07/2023 Comunicado 20232016734 del 14/03/2023. Directorio de Proveedores IDU 358 Y 673
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y	GRECO -KM 1,5 DE LA VÍA BOGOTÁ - MEDELLÍN, PUENTE DE GUADUA COSTADO OCCIDENTAL VEREDA VUELTA GRANDE	Comunicado 20232059597 del 14/08/2023. Directorio de Proveedores IDU 461
AGREGADOS PETREOS	ARENAS Y AGREGADOS IVONE SAS.	Resolución 2434 del 28/10/2014. Directorio de Proveedores IDU 507
CONCRETO HIDRAULICO	CONCREMÓVIL S.A.S - Av. Boyacá N° 75 -31 Sur	Secretaría Distrital de Ambiente Proceso 5014316
CONCRETO HIDRAULICO	CONCRETOS Y PREFABRICADOS DEL SUR SAS - Carrera 17 N° 81 A – 66 sur, vereda Mochuelo Bajo de la localidad de Ciudad de Bolívar de Bogotá D.C	Comunicado 01232023370 del 07/12/2023
AGREGADOS PETREOS	CONSTRITURAR LTDA	Resolución 407 del 02/04/2002. Directorio de Proveedores IDU 49
AGREGADOS PETREOS	DROMOS PAVIMENTOS S.A.-ZONA INDUSTRIAL BALSILLA MOSQUERA, CUNDINAMARCA	Resolución 0237 del 15/02/2008. Directorio de Proveedores IDU 295
MEZCLA ASFALTICA	SOFAN INGENIERIA SAS	Resolución 502071100797 del 17/04/2023. Directorio de Proveedores IDU 577
ASFALTO	PAVIOBRAS SAS	Resolución 0669 del 08/03/2018. Directorio de Proveedores IDU 485
GCR	LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN	RESOLUCION 0325 DEL 14/05/2012 RESOLUCION 1326 05/07/2017
PREFABRICADOS	ARCILLA CERÁMICA Y GRES SAS Calle 80b Sur # 16-05 Mochuelo	RESOLUCION 1664 DEL 20/06/2018
AGREGADOS PETREOS	SECAM JR EU Carrera 71D No. 57 - 10 SUR	Comunicado 202423500256951 del 13 de febrero de 2024 Registro IDU 517 y renovación 595
CONCRETO HIDRAULICO	POLIMIX Cl 147 #17 78	Comunicado 202423500235041 del 08 de febrero de 2024 renovación registro IDU 595
CONCRETO HIDRAULICO	CONCREMACK entro Empresarial 104 PH, Cl. 104 #14 A – 45 Oficina 402	Comunicado 202323501694851 del 20 de SEPTIEMBRE de 2023 renovación registro IDU 609

IV. CAMPAMENTOS FIJO ☑ MÓVIL ☐ N.A. ☐

UBICACIÓN: Carrera 80K # 61-16 sur — TELEFONO: NA

OBTENCIÓN DE AGUA: EAAB

No. DE BAÑOS FIJOS: 1 por frente de obra — No. BAÑOS PORTÁTILES: NA

PTO VERTIMIENTO AGUAS RESIDUALES: NA

V. MANEJO DE VEGETACIÓN

SE REQUIERE TRATAMIENTO DE VEGETACIÓN? SI ☐ N.A. ☑

ARBOLES A PERMANECER (Arbustos, árboles Palmas)		CANT.
ARBOLES A TRASLADAR (Arbustos, árboles Palmas)		CANT.
ARBOLES A TALAR (Arbustos, árboles Palmas)		CANT.
TOTAL DE ÁRBOLES		CANT.
ÁREAS EXISTENTES CON CESPED		M2
ÁREAS EXISTENTES CON JARDINERÍA		M2

CANTIDAD DE ESPECIES:

V. DISEÑO PAISAJÍSTICO

SE REQUIERE DISEÑO PAISAJÍSTICO? SI ☐ N.A. ☑

ARBOLES A PLANTAR (Arbustos, árboles Palmas)		UNID	NOMBRE DE ESPECIE PROPUESTA	
ÁREAS PROYECTADAS CON CESPED		M2	NOMBRE DE ESPECIE PROPUESTA	
ÁREAS PROYECTADAS CON JARDINERÍA		M2	NOMBRE DE ESPECIE PROPUESTA	

BREVE DESCRIPCIÓN:

N.A.

CUMPLE CON LA GUÍA DE LINEAMIENTOS DE DISEÑO? SI ☐ N.A ☑

CUMPLE CON LOS LINEAMIENTOS DISTRITALES SOBRE ARBORIZACIÓN? SI ☐ N.A ☑

VI. PREDIOS A ADQUIRIR

UBICACIÓN	REGISTRO TOPOGRÁFICO	SE AFECTA VEGETACIÓN
N.A	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A

VII. SISTEMA CONSTRUCTIVO A IMPLEMENTAR

OBRAS NECESARIAS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACION DE MOBILIARIO DE DIFERENTES PARQUES VECINALES Y/O DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

C. PROFESIONALES SISOMA EXIGIDOS

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TELEFONO
Residente Ambiental (Contratista)	Nubia Viviana Ordóñez Espinel	52.909.751	3102209909
Residente Ambiental (Interventoria)	Brayan Arango Cruz	1.030.654.429	3163902327

Nota: La información consagrada en este formato es auténtica y se actualizará cada vez que se produzca un cambio en la misma.

D. FIRMAS DE LOS RESPONSABLES

Firma Contratista: (Nombre) Ivan Alonso Pardo Ávila — Director de Obra

Firma Contratista: (Nombre) Monica Jimena Guerra — Director Interventoria