ALCALDÍA LOCAL DE PUENTE ARÁNDA

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Y RCD No. 3

"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"

BOGOTÁ, ABRIL DE 2021

Control de cambios

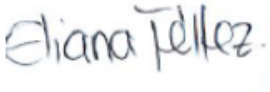
Fecha	Versión	Actualización	Elaboró	Firma	Revisó	Firma
Abril de 2021	V1	Elaboración del informe	Eliana Téllez Manjarres		John Casallas	

Tabla de contenido

1. Introducción 7

2. Objetivo 7

2.1. Objetivos específicos 7

3. Localización del proyecto 8

4. Datos generales 9

5. Actividades de obra 9

5.1. Actividades ejecutadas 9

6. Gestión Ambiental 10

6.1. Programa 1: Cumplimiento de requerimientos legales 10

6.2. Programa 2: Calidad del aire y manejo de ruido 14

6.3. Programa 3: Manejo de materiales 15

6.4. Programa 4: Manejo integral de residuos sólidos 16

6.4.1. Manejo de RCD 17

6.5. Programa 5: Manejo de vegetación 20

6.6. Programa 6: Manejo de campamentos 21

6.7. Programa 7: Capacitación de trabajadores 22

6.8. Programa 8: Manejo de fuentes hídricas 24

7. Anexos 26

7.1. Registro fotográfico 26

Tablas

Tabla 1. Datos generales 9

Tabla 2. Normatividad 10

Tabla 3. Indicador de seguimiento 13

Tabla 4. Volquetas 14

Tabla 5. Indicador de seguimiento 14

Tabla 6. Materiales usados 15

Tabla 7. Indicador de Seguimiento 16

Tabla 8. Indicador de seguimiento 17

Tabla 9. Relación RCD 18

Tabla 10. Densidades 19

Tabla 11. Indicador de seguimiento 20

Tabla 12. Indicador de seguimiento 21

Tabla 13. Cronograma de capacitaciones 23

Tabla 14. Indicador de seguimiento 23

Tabla 15. Inventario de sumideros 24

Tabla 16. Indicador de seguimiento 25

Tabla 17. Registro fotográfico cerramiento perimetral 26

Tabla 18. Registro fotográfico vegetación 27

Tabla 19. Registro fotográfico sumideros 28

Tabla 20. Protección de materiales 31

Tabla 21. Registro fotográfico gestión de residuos 31

Tabla 22. Capacitaciones 32

Ilustraciones

Ilustración 1. Localización del proyecto 8

Ilustración 2. Limpieza de vías 33

Informe de Gestión Ambiental y RCD No. 3

1. Introducción

Las actividades por desarrollar en la ejecución del proyecto que tiene como objetivo "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN", conllevan una serie de impactos ambientales positivos y negativos que pueden afectar el medio natural y social que se encuentran dentro del área de influencia de la obra.

En el presente informe se describen las actividades y acciones ambientales realizadas durante el periodo del 28 de marzo de 2021 al 27 de abril de 2021 por la empresa PROCIVIN SAS con el fin de dar cumplimiento a lo establecido dentro del Plan de Manejo Ambiental y el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición.

2. Objetivo

Establecer los informes ambientales y de RCD correspondientes al proyecto que tiene como objeto **"EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN**", con el fin de dar un seguimiento y monitoreo a las acciones establecidas dentro del Plan de Manejo Ambiental y del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición.

2.1. Objetivos específicos

- Dar a conocer las actividades ambientales realizadas en la obra durante el periodo del informe.

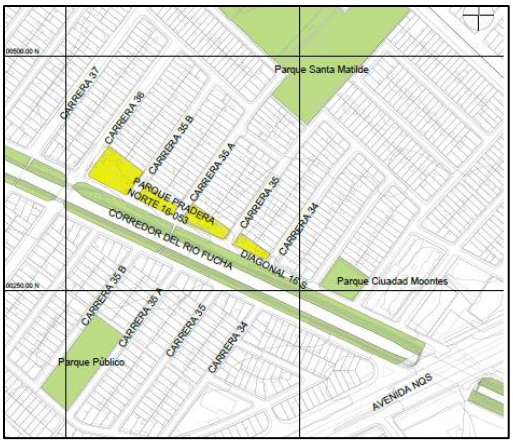
- Implementar los programas ambientales establecidos dentro del Plan de Manejo Ambiental y dar a conocer las respectivas evidencias de cumplimiento.
- Dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente aplicable al proyecto en ejecución.
- Promover el cuidado y protección de los recursos naturales e implementar las acciones para evitar y controlar los impactos ambientales.

3. Localización del proyecto

El Parque Vecinal Pradera Norte abarca desde la carrera 36 hasta la carrera 34 sobre la diagonal 16 sur, el parque se divide en cuatro secciones de la siguiente manera: la primera sección se encuentra sobre la diagonal 16 sur entre la carrera 36 y la carrera 35b, la segunda sección se encuentra sobre la diagonal 16 sur entre la carrera 35b y la carrera 35ª, la tercera sección se encuentra sobre la diagonal 16 sur entre la carrera 35ª y la carrera 35 y la cuarta y última sección se encuentra sobre la diagonal 16 sur entre la carrera 35 y la carrera 34, como se presenta en la Ilustración 1.

Cada sección se encuentra separada por sus respectivas carreras. La zona cuenta con zonas verdes, áreas de juegos infantiles, andenes y la tercera sección cuenta con una cancha de baloncesto ya existente.

Ilustración 1. Localización del proyecto



Fuente: Google Maps, 2021

4. Datos generales

A continuación, se presentan los datos del constructor responsable del proyecto y así mismo de la seguridad de los trabajadores:

Tabla 1. Datos generales

RAZÓN SOCIAL:	**Proyectos Civiles de Infraestructura SAS - PROCIVIN**
NIT:	900.961.137-8
DIRECCIÓN:	Carrera 43 # 24A - 61
TELÉFONO:	2562483
DEPARTAMENTO:	Cundinamarca
CIUDAD:	Bogotá. D.C.
CLASIFICACIÓN DEL RIESGO	V
REPRESENTANTE LEGAL	John Casallas Jurado
ARL	SURA

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

5. Actividades de obra

Las actividades que se ejecutarán en el desarrollo del proyecto se presentan a continuación:

- Descapote
- Localización y replanteo
- Demoliciones, desmontes y retiros
- Excavaciones
- Cimentación
- Instalación de pisos y pinturas exteriores
- Empradización y arborización
- Senderos y andenes
- Escaleras y rampas
- Mobiliario urbano y señalización
- Instalación de redes hidrosanitarias y eléctricas

5.1. Actividades ejecutadas

Durante el periodo del presente informe, se realizaron las siguientes actividades de obra:

- Excavaciones

- Instalación de bordillos
- Instalación de cañuelas
- Instalación de sardinel
- Compactación de material pétreo en bases y subbases
- Instalación de bordillos para jardineras
- Instalación de geotextil
- Construcción de cajas sanitarias y cajas eléctricas
- Montaje de postes de energía
- Configuración de terreno
- Instalación de tuberías eléctricas y sanitarias

6. Gestión Ambiental

6.1. Programa 1: Cumplimiento de requerimientos legales

De acuerdo con lo establecido dentro del Plan de Manejo Ambiental, las actividades realizadas durante la obra se han desarrollado bajo la normatividad ambiental aplicable al proyecto, para lo cual, se ha revisado y actualizado el marco normativo ambiental con el fin de dar cumplimiento a lo requerido por la autoridad ambiental. En la Tabla 2 se presenta el marco normativo por el cual se rige el proyecto Parque Ciudad Montes.

Tabla 2. Normatividad

ENTIDAD	TITULO	APLICACIÓN
Congreso Nacional de Colombia	Ley 99 de 1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA

Ministerio de Desarrollo	Decreto-Ley 2811 de 1974	Código de Recursos Naturales Renovables.
Alcaldía Mayor de Bogotá	Decreto 190 de 2004	Por el cual se establece el Ordenamiento Territorial de Bogotá. Capítulo 2, en el que se establece la estructura ecológica principal de la ciudad.
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 472 de 2017	Reglamenta la Gestión Integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición.
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 650 de 2010	Por el cual se adopta el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire.
Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Decreto 3930 de 2010	Por el cual se reglamenta parcialmente el Título I de la Ley 9 de 1979, así como el Capítulo II del Título VI – Parte III – Libro II del Decreto – Ley 2811 de 1974 en cuanto a usos del agua y residuos líquidos.
Secretaría Distrital de Ambiente	Resolución 1138 de 2013	Por el cual se adopta la Guía de Manejo Ambiental para el Sector de la Construcción y se toman determinaciones.
Presidencia de la República	Ley 373 de 1997	Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del agua.

Secretaría Distrital de Ambiente	Resolución 1115 de 2012	Se adoptan los lineamientos Técnico - Ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el Distrito Capital.
Secretaría Distrital de Ambiente	Resolución 932 de 2015	Modifica y adiciona la Resolución 1115 de 2012.
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 631 de2015	Por la cual se establecen los parámetros y valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan disposiciones.
Ministerio de Ambientes, Vivienda y Desarrollo Sostenible	Resolución 627 de 2006	Por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.
Congreso de la República	Ley 1333 de 2009	Por el cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones.
Ministerio del Medio Ambiente	Decreto 1791 de 1996	Por medio de la cual se establece el régimen de aprovechamiento forestal
Secretaría Distrital de Ambiente	Resolución 4090 de 2007	Por la cual se adopta el manual de arborización urbana de Bogotá
Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Sostenible	Política Ambiental para la Gestión de RESPEL 2005	Política Ambiental para la Gestión de Residuos Peligrosos o Desechos Peligrosos

Alcaldía Mayor de Bogotá	Decreto 442 de 2015	Por medio del cual se crea el Programa de aprovechamiento y/o valorización de llantas usadas en el Distrito Capital
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 2184 de 2019	Por el cual se modifica la resolución 668 de 2016 sobre uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones.

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

Indicador de seguimiento

Tabla 3. Indicador de seguimiento

Seguimiento y monitoreo					
Indicador	**Descripción**	**Periodicidad**	**Tipo de indicador**	**Datos de cálculo**	**Porcentaje de cumplimiento**
Cumplir con el 100% de los requerimientos legales	(# requerimientos legales cumplidos / # total requerimientos legales) *100	Mensual	Cumplimiento	(programas de manejo ambiental establecidos de acuerdo a la normatividad / programas requeridos de acuerdo a la normatividad) *100	100%

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

De acuerdo con lo establecido dentro de la 0932 de 2015 y dando cumplimiento a la normatividad de RCD, la obra cuenta con su respectivo pin ambiental 19834 expedido por la Secretaría Distrital de Ambiente.

6.2. Programa 2: Calidad del aire y manejo de ruido

Se instaló el cerramiento perimetral de la obra en poli sombra mixta, esto con el fin de evitar el acceso de personas ajenas y así mismo evitar accidentes que se puedan generar por ingreso de personas externas a la obra. Adicionalmente sirve como barrera para reducir la dispersión de partículas a los alrededores de la obra y como medida de seguridad. El cerramiento está compuesto por poli sombra mixta y tiene una altura de 2.20 metros.

Los materiales pétreos susceptibles de dispersión se encuentran debidamente cubiertos con polietileno negro con el fin de evitar la generación de polvo y material particulado o el arrastre por lluvias.

Se cuentan con dos volquetas para el transporte de materiales y de RCD, las cuales cuentan con su respectiva documentación como el SOAT, revisión técnico-mecánica y tarjeta de propiedad. La documentación correspondiente fue entregada dentro del informe del mes de marzo.

Tabla 4. Volquetas

Placa	PIN	SOAT	Técnico mecánico
SMD946	1795	2021/10/01	2021/11/02
TFW478	10116	2021/09/26	2021/10/11
TLN865	1225	2021/06/26	2021/08/09
SBI735	1794	2022/03/16	2022/03/22

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

Indicador de seguimiento

Tabla 5. Indicador de seguimiento

Seguimiento y monitoreo					
Indicador	**Descripción**	**Periodicidad**	**Tipo de indicador**	**Datos de cálculo**	**Porcentaje de cumplimiento**
Control de vehículos	(# de vehículos que cumplen permisos / #	Mensual	Cumplimiento	(4 vehículos con permisos/ 4 vehículos en total) *100	100%

	vehículos totales) *100				

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

6.3. Programa 3: Manejo de materiales

Durante el periodo del 28 de marzo al 27 de abril de 2021 se utilizaron 381 m3 de materiales, los cuales se relacionan en la Tabla 6:

Tabla 6. Materiales usados

Material	Cantidad (m3)	Cantidad (ton)	Proveedor
Arena de peña	14	23,8	Constriturar
Arena de rio	28	43,6	Constriturar
Gravilla	42	69,2	Constriturar
B400	124	210,8	Constriturar
B600	152	258,4	Constriturar
Concreto	21	34,62	Cemex
Total	**381**	**640,4**	

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

Dentro del **Anexo 3** se presentan los vales de materiales correspondientes. Para la conversión a toneladas se tiene en cuenta lo establecido en la Tabla 10 de este documento.

Los materiales mencionados se adquieren de proveedores que cuentan con los correspondientes permisos ambientales, dentro del informe No.2 se presentó la respectiva documentación. Cabe resaltar que los materiales susceptibles de dispersión se encuentran debidamente cubiertos con polietileno negro con el fin de evitar la dispersión de polvo y material particulado.

Indicador de seguimiento

Tabla 7. Indicador de Seguimiento

Seguimiento y monitoreo					
Indicador	**Descripción**	**Periodicidad**	**Tipo de indicador**	**Datos de cálculo**	**Porcentaje de cumplimiento**
Gestión de permisos ambientales	(# de proveedores con permisos ambientales / # total proveedores de material) *100	Mensual	Cumplimiento	(5 canteras y escombreras con permisos ambientales /5 canteras y escombreras utilizadas en el proyecto) *100	100%
Volquetas con carpa	(# vehículos con carpa / total de vehículos contratados) *100	Mensual	Cumplimiento	(4 vehículos con carpa / 4 vehículos en total) *100	100%

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

6.4. Programa 4: Manejo integral de residuos sólidos

Dentro del campamento se cuenta con el punto ecológico el cual cuenta con tres canecas de acuerdo con lo establecido en la Resolución 2184 de 2019: Verde: residuos orgánicos aprovechables; blanco: residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón; negro: residuos no aprovechables. El punto ecológico se encuentra debidamente señalizado y en un área de fácil acceso para todo el personal. Así mismo se cuenta con una caneca para la disposición de las toallas resultantes del secado de manos en el punto de desinfección definido de acuerdo con el protocolo de bioseguridad del COVID-19.

Los residuos no aprovechables se han dispuesto con la empresa prestadora del servicio de recolección LIME, la cual realiza la recolección los martes, jueves y sábados en el horario de 6:00pm – 8:00pm.

Los residuos aprovechables, las bolsas de cemento y residuos peligrosos son acopiados dentro del campamento para su posterior disposición con un gestor autorizado, esta disposición se realizará cuando se cuente con la cantidad necesaria y mínima para la respectiva recolección.

Indicador de seguimiento

Tabla 8. Indicador de seguimiento

Seguimiento y monitoreo					
Indicador	**Descripción**	**Periodicidad**	**Tipo de indicador**	**Datos de cálculo**	**Porcentaje de cumplimiento**
Gestión de residuos peligrosos	(volumen de residuos peligrosos dispuestos adecuadamente / volumen de residuos peligrosos generados) *100	Mensual	Cumplimiento	(0 m3 de residuos peligrosos dispuestos/0 residuos peligrosos generados) *100	0% (la disposición de RESPEL se realizará una vez se cuenten con las cantidades mínimas para su recolección)
Gestión de RCD	(Volumen de RCD dispuesto en sitios aprobados / volumen de RCD generados) *100	Mensual	Cumplimiento	(380 m3 de residuos generados/380m3 de residuos dispuestos) *100	100%

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

6.4.1.Manejo de RCD

Durante el mes de marzo se realizó la disposición de 380 m3 de residuos de excavación, los cuales fueron dispuestos en las escombreras Las Manas de Maquinas Amarillas, San José Green

Group y Cemex. Teniendo en cuenta que los certificados de disposición se expiden por parte de las escombreras una vez finalizado el mes, el certificado se presentará una vez sea obtenido. Dentro del **Anexo 4** se presentan los formatos de seguimiento de RCD.

- **Transporte:** el transporte de los RCD se hizo con volquetas que cuentan con su respectiva documentación y pin ambiental expedido por la SDA para el transporte de estos.
- **Almacenamiento:** dentro de la obra no se almacenan residuos de excavación ni demolición ya que estos son retirados de la obra diariamente. En caso de requerir su almacenamiento estos serán señalizados y cubiertos para evitar su dispersión.
- **Reutilización:** durante el periodo del informe no se hizo reutilización de RCD ya que como se presentó dentro del informe de no aprovechamiento, no se realizará reutilización de residuos. Dentro del **Anexo 5** se presenta el certificado de no reutilización.
- **Disposición:** se hizo disposición de 380 m3 de residuos de excavación, los cuales fueron dispuestos en los sitios de disposición final Las Manas de Maquinas Amarillas, Greco y Cemex. Dentro del **Anexo 1** se presentan los certificados de disposición de RCD correspondientes al mes de marzo y los vales de disposición del mes de abril. Los certificados correspondientes al mes de abril serán presentados una vez sean expedidos por las escombreras.

Tabla 9. Relación RCD

Tipo RCD	Cantidad (m3)	Cantidad (ton)	Sitio de disposición
Excavación	329	559,3	Maquinas Amarillas
Excavación	21	35,7	Cemex
Escombros	30	51	San José Green Group
TOTAL	**380 m3**	**646 ton**	

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

A continuación, se presenta la tabla de densidades utilizada para las respectivas conversiones.

Tabla 10. Densidades

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
VI- Residuos contaminantes	1891,28

Nota: Fuente: http://www.aconstructoras.com; http://editorial.dca.ulpgc.es

Si existe un grupo de residuos mezclados con otro grupo, se escoge la densidad promedio de ambos grupos de residuos o el valor de densidad que se encuentre en mayor proporción.

Fuente: Guía para la Elaboración del Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en obra, 2014.

Indicadores de RCD

Periodo: 28 de marzo al 27 de abril

- **Indicador de eficiencia**

$$Indicador\ de\ eficiencia = \frac{Gastos\ mensuales\ de\ la\ implementación\ del\ PG\ RCD}{Presupuesto\ planeado\ para\ el\ PG\ RCD} * 100$$

$$Indicador\ de\ eficiencia = \frac{17100000}{2094425430} * 100$$

$$Indicador\ de\ eficiencia = 0{,}816\%$$

- **Indicador de eficacia**

$$Indicador\ de\ eficacia = \frac{Cantidad\ de\ residuos\ aprovechables\ en\ la\ obra\ por\ mes}{Cantidad\ de\ material\ usado\ en\ el\ mes} * 100$$

$$Indicador\ de\ eficacia = \frac{0}{381} * 100$$

$$Indicador\ de\ eficacia = 0\%$$

- **Indicador de efectividad**

$$Indicador\ de\ efetividad = \frac{Cantidad\ de\ RCD\ dispuestos\ en\ sitios\ autorizados\ en\ el\ mes}{Cantidad\ estimada\ de\ RCD\ a\ generar\ en\ el\ mes} * 100$$

$$Indicador\ de\ efetividad = \frac{380}{330{,}55} * 100$$

$$Indicador\ de\ efectividad = 114.9\%$$

6.5. Programa 5: Manejo de vegetación

Dentro del área de influencia del proyecto se encuentran variedad de individuos arboreos, los cuales fueron delimitados individualmente con su respectivo cerramiento perimetral en malla azul y estacas de madera, con el fin de evitar afectaciones a causa de las actividades de obra. En total se cuentan con 156 individuos arboreos en el área del proyecto distribuidos de la siguiente forma: Sector 1: 78, sector 2: 23, sector 3: 34 y sector 4: 21. Los individuos arboreos que se encuentran con su debido cerramiento son 135, debido a que el sector 4 aun no se ha intervenido.

Indicador de seguimiento

Tabla 11. Indicador de seguimiento

Seguimiento y monitoreo					
Indicador	**Descripción**	**Periodicidad**	**Tipo de indicador**	**Datos de cálculo**	**Porcentaje de cumplimiento**
Gestión forestal	(# individuos talados / # individuos aprobados para talar) *100	Mensual	Cumplimiento	(0 individuos talados/0 individuos aprobados para tala) *100	No se requiere tala de árboles

Gestión forestal	(# individuos con cerramiento / # individuos a conservar) *100	Mensual	Cumplimiento	(135 individuos con cerramiento / 156 individuos a conservar) *100	86.5%

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

6.6. Programa 6: Manejo de campamentos

El campamento de obra (casa) se encuentra al lado del frente de obra en la carrera 35b ·10ª sur-94 en el sector Ciudad Montes, esta cuenta con áreas de oficinas, baños, bodega de almacenamiento de herramientas y punto de desinfección de ingreso. El campamento cuenta con servicio de acueducto y alcantarillado, energía eléctrica e internet. Las áreas se encuentran debidamente señalizadas de acuerdo con lo establecido dentro del plan de emergencias de la obra.

Se cuentan con los respectivos servicios públicos con las empresas: Vanti para el servicio de gas, Codensa para el servicio de energía, recolección de residuos con la empresa Lime y servicio de agua y alcantarillado con Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Diariamente se realiza la limpieza de las vías aledañas a la obra de los residuos y materiales que puedan llegar a generarse en el transporte de estos. Estos residuos son almacenados dentro de la obra y dispuestos como RCD en sitio de disposición final.

Indicador de seguimiento

Tabla 12. Indicador de seguimiento

Seguimiento y monitoreo					
Indicador	**Descripción**	**Periodicidad**	**Tipo de indicador**	**Datos de cálculo**	**Porcentaje de cumplimiento**

Señalización	(Señalización instalada en campamentos /señalización requerida en campamentos) *100	Mensual	Cumplimiento	(4 tipos de señalización instalada / 4 tipos de señalización requerida) *100	100%

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

6.7. Programa 7: Capacitación de trabajadores

Se realizó la respectiva inducción ambiental al personal de obra en la que se dieron a conocer los impactos ambientales generados en el desarrollo del proyecto y la política ambiental definida dentro de la obra.

Se realizaron capacitaciones al personal de obra en el que se dieron a conocer los lineamientos ambientales a implementar en obra dentro de los que se incluyeron el manejo adecuado de materiales para evitar desperdicios, manejo adecuado de la vegetación, y manejo y disposición de sustancias químicas y sus recipientes. Dentro del **Anexo 2** se presentan los registros de capacitación e inducción.

Tabla 13. Cronograma de capacitaciones

Capacitación	ETAPA	CRONOGRAMA											
		MES 1				MES 2				MES 3			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Inducción al personal	Planeado	1				1				1			
	Ejecutado	1				1				1			
Divulgación de la política ambiental	Planeado				1								
	Ejecutado				1								
Impactos ambientales generados por el proyecto y sus medidas de manejo	Planeado							1					
	Ejecutado							1					
Separación en la fuente de residuos	Planeado								1				
	Ejecutado								1				
Medidas de manejo para evitar la contaminación de fuentes hídricas por residuos	Planeado												
	Ejecutado												
Manejo de materiales para evitar contaminación de aire por material particulado	Planeado											1	
	Ejecutado											1	
Manejo y limpieza de campamentos	Planeado					1							
	Ejecutado					1							
Orden y aseo en la obra	Planeado					1							
	Ejecutado					1							
Manejo adecuado de vegetación	Planeado											1	
	Ejecutado											1	
Manejo y disposición de RCD	Planeado							1					
	Ejecutado							1					
% cumplimiento		100%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

Indicador de seguimiento

Tabla 14. Indicador de seguimiento

Seguimiento y monitoreo					
Indicador	**Descripción**	**Periodicidad**	**Tipo de indicador**	**Datos de cálculo**	**Porcentaje de cumplimiento**
Capacitar al 100% de los trabajadores involucrados en el proyecto	(# de trabajadores capacitados / # total de trabajadores) *100	Mensual	Cumplimiento	(17 trabajadores capacitados /17 trabajadores) *100	100%

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

6.8. Programa 8: Manejo de fuentes hídricas

Se realizó mantenimiento de los sumideros realizando el cambio de la malla azul para aquellos sumideros que lo requerían. A los demás sumideros se les realizó limpieza y barrido de los residuos ya que la malla se encontraba en buen estado.

En total se cuenta con 11 sumideros: 1 se encuentra sobre la diagonal 16 sur, 2 sobre la carrera 36, 2 se encuentran sobre la carrera 35b, 2 sobre la carrera 35ª, 2 sobre la carrera 35 y 2 sobre la carrera 34.

El día 26 de abril, la empresa Aguas de Bogotá realizó limpieza de los sumideros, retirando todos los residuos que se encontraban dentro con el fin de evitar posibles inundaciones por acumulación de los residuos.

Tabla 15. Inventario de sumideros

#	Cantidad	Ubicación	Estado
1	1	Se encuentra sobre la diagonal 16 sur	Se encuentra en buen estado y se realizó limpieza y barrido ya que la malla se encontraba en buen estado
2	2	Se encuentran sobre la carrera 36	Se encuentran en buen estado y se realizó mantenimiento con cambio de la malla y barrido
3	2	Se encuentran sobre la carrera 35b	Se encuentran en buen estado y se realizó mantenimiento con cambio de la malla
4	2	Se encuentran sobre la carrera 35ª	Se encuentran en buen estado y se realizó mantenimiento con cambio de la malla
5	2	Se encuentran sobre la carrera 35	Se encuentran en buen estado y se realizó mantenimiento con cambio de la malla

6	2	Se encuentran sobre la carrera 34	Se encuentran en buen estado y se realizó barrido ya que la malla se encontraba en buen estado

Indicador de seguimiento

Tabla 16. Indicador de seguimiento

Seguimiento y monitoreo					
Indicador	**Descripción**	**Periodicidad**	**Tipo de indicador**	**Datos de cálculo**	**Porcentaje de cumplimiento**
Minimización de residuos en cuerpos de agua	(# de sumideros o cárcamos con malla / # total de cárcamos o sumideros) *100	Mensual	Cumplimiento	(11 sumideros con malla de protección/ 11 sumideros en total) *100	100%

Fuente: Propia, PROCIVIN 2021

7. Anexos

7.1. Registro fotográfico

Tabla 17. Registro fotográfico cerramiento perimetral

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

Fuente: propia, PROCIVIN 2021

Tabla 18. Registro fotográfico vegetación







Fuente: propia, PROCIVIN 2021

Tabla 19. Registro fotográfico sumideros















Limpieza de sumideros por la empresa Aguas de Bogotá











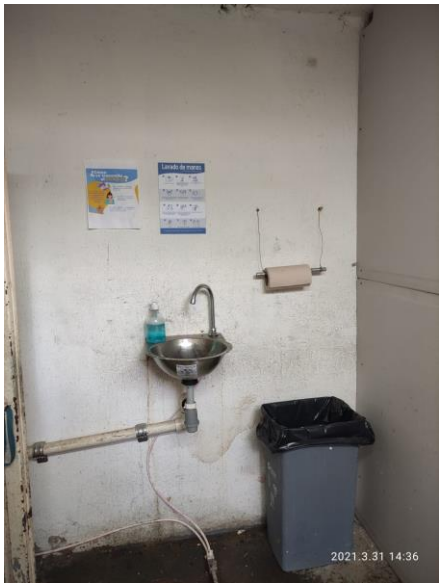
Fuente: propia, PROCIVIN 2021

Tabla 20. Protección de materiales

Fuente: propia, PROCIVIN 2021

Tabla 21. Registro fotográfico gestión de residuos



Acopio de bolsas de cemento

Fuente: propia, PROCIVIN 2021

Tabla 22. Capacitaciones







Fuente: propia, PROCIVIN 2021

Ilustración 2. Limpieza de vías



ANEXO 1. VALES Y CERTIFICADOS RCD

San José Green Group

Especialistas en RCD

NIT. 901.198.884-2

1 DE MAYO DE 2021

CERTIFICACIÓN 813

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Nombre o razón social	SAN JOSE GREEN GROUP SAS	
Número de identificación o NIT	901.198.884-2	
Representante Legal	TOMAS OCTAVIO MUÑOZ RINCON	
Número telefónico de contacto	310 6665535	
Dirección	PREDIO SAN JOSE VEREDA PANAMA	
Municipio o Distrito	SOACHA CUNDINAMARCA	
Gestor	Punto limpio ☐	Planta de aprovechamiento ☐ / Disposición final X
Cantidad de RCD recibidos del generador en toneladas	Material Excavacion: 44TON (30mt3)	
Destino de los RCD	Aprovechamiento (TON)	Disposición final (44TON)
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Nombre del generador	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURAS SAS	
Número de identificación	900.961.137-8	
Número telefónico de contacto	3685564	
Dirección de domicilio	CRA 43 # 24 A – 61	
Dirección donde se generan los RCD	OBRA PARQUE PRADERA NORTE, CIUDAD MONTES CRA 35 B # 10 A 94 PIN 19834	
Fecha de recepción de los RCD	DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2021	

ESTA CERTIFICACION SOLO ADQUIERE VALIDEZ EN EL MOMENTO QUE SEA CONFIRMADA TELEFONICAMENTE EN LA LINEA INSCRITA EN EL DIRECTORIO DE LA CAR DONDE NOS ENCUENTRAN CON EL REGISTRO No. 004.

Link de Verificación : http://www.car.gov.co/vercontenido/2421

TOMAS MUÑOZ RINCÓN

DIRECTOR COMERCIAL

Link de verificación

Certificación No.: CERT-891-2021

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

SITIO DE DISPOSICIÓN DE MATERIAL DE ESCOMBROS Y ESTERILES LAS MANAS
(Residuos de construcción y demolición) PIN 8418-SDA SECRETARIA DISTRITAL DEL MEDIO AMBIENTE
AUTORIZADOS MEDIANTE RESOLUCIÓN NÚMERO 1480 DE 2014 ANLA

CERTIFICA QUE

La firma PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA S A S Identificada con NIT. 900961137-8, ingreso al sitio de reconformación morfológica Minas las Manas durante el periodo comprendido entre el día 10 de marzo de 2021 hasta el día 31 de marzo de 2021, Ingresando un total de (23) Viajes, para un volúmen de TRESCIENTOS CINCO M3. (305 M3) sueltos de material, como se relaciona a continuación, provenientes de la obra EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN - CONTRATO DE OBRA 321 DE 2020, PIN OBRA: 19834.

Id	Descripción Viaje	Total M3	Total Viajes
1	Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos	270,0	18,0
2	Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos	35,0	5,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 21 de abril de 2021.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

YURY DAYANA OTALORA MUÑOZ
ASISTENTE DE FACTURACION

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE CD A00751-2021

Generado el : 27/04/2021

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.

NIT. 900767473-7

Representante Legal: Alejandro Valencia Gomez

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA CAR (Sede Cota - Cundinamarca)

Mediante oficio emitido por la corporación autónoma regional **CAR** Nro. 20192118711 del 20 de marzo de 2019, y bajo el marco de la Resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, otorgo el número de **Registro No 013.**

CTA-CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO APROBADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (Sede Bogotá DC.)

Mediante oficio emitido por La Secretaría Distrital De Ambiente Dirección De Control Ambiental Subdirección De Control Ambiental Al Sector Público Nro. 2020IE223591 del 10 de diciembre 2020, la **SDA** aprueba el **CTA de RCD** bajo el **PIN ambiental 19309.**

CERTIFICA QUE:

La firma **PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS en calidad de GENERADOR**, identificada con Nit. **900.961.137-8** y telefóno de contacto 3015231623, ingresó y realizó el descargue de material, **de la obra "PARQUE PRADERA NORTE, CIUDAD MONTES" EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN identificada con pin ambiental No 19834** proveniente de la CARRERA 35B #10A-94 SUR, el 29/03/2021, en la **PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RCD GRECO SAS**, quien aplicando la **Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017** del **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**, realizará su reutilización, tratamiento y reciclaje, con el fin de aprovecharlos y transformarlos en materias primas o insumos para la producci ón de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico.

De acuerdo con la siguiente relación de cantidades a certificar:

Tipo Vehículo/Capacidad Estimada	Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Camión Sencillo (Equivalente 7m3)	Heterogéneo	1	7.00	8.96
		Totales	**7.00**	**8.96**

RCD (*): Residuos de Construcción y Demolición

Dirección Sede Cota:

Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur

Entrada por la vía Centro industrial parque la Florida, Vereda Siberia Cota - Cundinamarca

Dirección Sede Bogotá DC:

Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

Teléfono de contacto (+57) 315 872 9749

www.recicladosgreco.com

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE CD A00751-2021

Generado el : 27/04/2021

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 27/04/2021, Cota Cundinamarca

En constancia se firma,

JAVIER CASTILLO GONZALEZ
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
Cel. 3046383774
E-Mail: dircomercial@recicladosgreco.com
Elaboró: Responsable Mercadeo
E-Mail: mercadeo@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios.

Nota: La información incluida en este certificado referente al generador, sitio de procedencia, frente de obra y demás asociados al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO; por lo que el generador, con el recibo de este certificado de disposición y/o por haber recibido la prestación del servicio por parte de GRECO, declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma.

CEMEX COLOMBIA S.A - NIT: 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 - 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO. 1280 – 2017 / 3882 - 2018
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO. 1506 – 2006 / 1112 - 2012

CERTIFICA QUE:

La firma Proyectos Civiles de Infraestructura SAS con identificación 900961137 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO, durante el mes 03 del año 2021, un total de 9 viajes expresados en: 130.86 toneladas volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 26 días del mes 04 del año 2021, para presentar a la obra EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEM con PIN: 19834.
En constancia se firma:



SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: QSyCnVh+-22895, generado en: 2021-04-26
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

ESCOMBRERA TUNJUELO Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197 Bogota,

D.C. Colombia.

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 99 No. 9A 54 Piso 8
CO 6039000

FECHA 22.04.2021 FOLIO 193476899

EXPEDIDA EN:

CO-ESCOMBRERA-TUNJUELO
Avenida al Llano Sur 72-04
CP: 11001000 Bogota CO

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERÁ FACTURADA A:

OTC ESCOMBRERA TUNJUELO ZUN675012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur
BOGOTA, D C 11
8600025231

OTC ESCOMBRERA TUNJUELO ZUN675012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur

CP: BOG BOGOTA, D.C., 11, CO

COMPAÑIA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

CONDUCTOR:
VEHICULO :
VIAJE :
RANGO DE SELLOS: DE A
RECIBIO DE CONFORMIDAD:

PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD
193476898 ZTA 000010	SERV.DISPOSDIURNOEXCAVACIÓNSENCILLO	1,000 EA

OC: SBI735 1794 36000 Contrato:

NOTAS

El presente documento presta mérito ejecutivo

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Recibidos	Devueltos
Sacos Rotos			
Sacos Humedos			
Sacos Faltantes			
Fecha por Distancia			
Fecha y Hora llegada			
Fecha y Hora salida			
N° Manifiesto			

NOMBRE

FIRMA

DESPACHADO

Fecha: 22.04.2021
Hora: 06:18:18
JLEIVAD Jennifer Alexandra Leiva Daza

CLIENTE
1 / 1

www.cemexcolombia.com
El presente documento presta mérito ejecutivo

CEMEX

ORIGINAL

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 99 No. 9A 54 Piso 8
CO 6039000

FECHA	FOLIO
20.04.2021	193366753

EXPEDIDA EN:

CO-ESCOMBRERA-TUNJUELO
Avenida al Llano Sur 72-04
CP: 11001000 Bogota CO

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERÁ FACTURADA A:

OTC ESCOMBRERA TUNJUELO ZUN675012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur
BOGOTÁ, D.C. 11
8600025231

OTC ESCOMBRERA TUNJUELO ZUN675012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur
CP: BOG BOGOTÁ, D.C., 11, CO

COMPAÑIA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

-

CONDUCTOR:
VEHICULO :
VIAJE :
RANGO DE SELLOS: DE A
RECIBIO DE CONFORMIDAD:

PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD
193366752 ZTA 000010	SERV.DISPOSDIURNOEXCAVACIÓNSENCILLO	1,000 EA

OC: SCF903 19743 36000 Contrato:

CEMEX
20 ABR 2021
RCD
DESPACHADO

NOTAS

El presente documento presta mérito ejecutivo

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Recibidos	Devueltos
Sacos Rotos			
Sacos Humedos			
Sacos Faltantes			
Fecha por Distancia			
Fecha y Hora llegada			
Fecha y Hora salida			
N° Manifiesto			

NOMBRE **FIRMA**

Fecha: 20.04.2021
Hora: 11:19:58
HQUINTEROR Heidy Johanna Quintero Ramirez

CLIENTE
1 / 1
www.cemexcolombia.com
El presente documento presta mérito ejecutivo

CEMEX
ORIGINAL

Escaneado con CamScanner

REMISION / CARTA PORTE

CEMEX

CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 99 No. 9A 54 Piso 8
CO 6039000

FECHA	FOLIO
15.04.2021	193179145

EXPEDIDA EN:

CO-ESCOMBRERA-TUNJUELO
Avenida al Llano Sur 72-04
CP: 11001000 Bogota CO

ESTE COMPROBANTE ES EXPEDIDO PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIA QUE SERÁ FACTURADA A:

OTC ESCOMBRERA TUNJUELO ZUN675012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur
BOGOTÁ, D.C. 11
8600025231

OTC ESCOMBRERA TUNJUELO ZUN675012
Avenida al Llano No. 72-04 Sur

CP: BOG BOGOTÁ, D.C., 11, CO

COMPAÑIA DE TRANSPORTE QUE ENTREGA:

-

CONDUCTOR:
VEHICULO :
VIAJE :
RANGO DE SELLOS: DE A
RECIBIO DE
CONFORMIDAD:

PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD
193179143 ZTA 000010	SERV.DISPOSDIURNOEXCAVACIÓNSENCILLO	1,000 EA

OC: SBI735 1794 36000 Contrato:

CEMEX RCD
15 ABR 2021
DESPACHADO

NOTAS

El presente documento presta mérito ejecutivo

ACUSE DE RECIBO

Descripcion	Cantidad	Recibidos	Devueltos
Sacos Rotos			
Sacos Humedos			
Sacos Faltantes			
Fecha por Distancia			
Fecha y Hora llegada			
Fecha y Hora salida			
N° Manifiesto			

NOMBRE **FIRMA**

Fecha: 15.04.2021
Hora: 17:20:03
E0JESSICAABE JESSICA ANDREA BENAVIDES

CLIENTE
1 / 1
www.cemexcolombia.com
El presente documento presta mérito ejecutivo

CEMEX
ORIGINAL

Escaneado con CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-919525
Fecha: 05 de April de 2021 09:14:21
Cajero: luisa
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-9
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-920057
Fecha: 06 de April de 2021 11:10:56
Cajero: AlvaroR
Placa: TUN065 PIN Volqueta: 1755
CLIENTE: -EFECTIVO-4
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-920167
Fecha: 06 de April de 2021 14:36:11
Cajero: jorge
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-11
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-920040
Fecha: 06 de April de 2021 10:43:21
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-10
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-920460
Fecha: 07 de April de 2021 10:30:17
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-12
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-920688
Fecha: 07 de April de 2021 15:45:03
Cajero: jorge
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-13
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

Escaneado con CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-921052
Fecha: 08 de April de 2021 14:11:09
Cajero: jorge
Placa: SMD946 PIN Volqueta: 1795
CLIENTE: -EFECTIVO-4
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-921189
Fecha: 08 de April de 2021 17:26:41
Cajero: jorge
Placa: SMD946 PIN Volqueta: 1795
CLIENTE: -EFECTIVO-5
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-921144
Fecha: 08 de April de 2021 16:17:34
Cajero: LUISE
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-14
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-921513
Fecha: 09 de April de 2021 14:30:31
Cajero: luise
Placa: TLN865 PIN Volqueta: 1225
CLIENTE: -EFECTIVO-6
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-921379
Fecha: 09 de April de 2021 11:08:46
Cajero: luise
Placa: TLN865 PIN Volqueta: 1225
CLIENTE: -EFECTIVO-5
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-921302
Fecha: 09 de April de 2021 09:01:16
Cajero: luise
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-15
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34,000

Imprimir

Escaneado con CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-921434
Fecha: 09 de April de 2021 12:41:28
Cajero: jorge
Placa: SBI735 PIN Valqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-16
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-921618
Fecha: 10 de April de 2021 10:32:10
Cajero: AlvaroR
Placa: TFM478 PIN Valqueta: 10116
CLIENTE: -EFECTIVO-2
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-921622
Fecha: 10 de April de 2021 10:22:12
Cajero: LUISE
Placa: TFM478 PIN Valqueta: 10116
CLIENTE: -EFECTIVO-1
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Doble- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $67.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-922269
Fecha: 12 de April de 2021 10:30:11
Cajero: LUISE
Placa: SBI735 PIN Valqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-19
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-922157
Fecha: 12 de April de 2021 12:50:03
Cajero: Jorge
Placa: SBI735 PIN Valqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-18
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-922070
Fecha: 12 de April de 2021 10:51:24
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Valqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-17
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

Escaneado con CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/6015/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-922395
Fecha: 13 de April de 2021 08:27:52
Cajera: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Veliqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-20
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/6015/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-922395
Fecha: 13 de April de 2021 08:27:52
Cajera: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Veliqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-20
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/6015/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-922395
Fecha: 13 de April de 2021 08:27:52
Cajera: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Veliqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-20
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/6015/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-922395
Fecha: 13 de April de 2021 08:27:52
Cajera: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Veliqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-20
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/6015/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-922395
Fecha: 13 de April de 2021 08:27:52
Cajera: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Veliqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-20
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34.000

Imprimir

Escaneado con CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-923259
Fecha: 15 de April de 2021 08:30:34
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-5
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-923351
Fecha: 15 de April de 2021 10:35:12
Cajero: jorge
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-6
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-924008
Fecha: 16 de April de 2021 13:00:54
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-7
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-924092
Fecha: 16 de April de 2021 08:36:12
Cajero: luisa
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-9
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-924172
Fecha: 16 de April de 2021 16:13:34
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-8
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos
TOTAL: $34,000

Imprimir

Escaneado con CamScanner

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL.

Remisión N: RM-9259373
Fecha: 23 de April de 2021 11:43:17
Cajera: jorge
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1734
CLIENTE: -EFECTIVO-13
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos

TOTAL: $34.000

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-9264407
Fecha: 22 de April de 2021 12:39:48
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-11
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos

TOTAL: $34.000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-927120
Fecha: 23 de April de 2021 14:10:49
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-14
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos

TOTAL: $34,000

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-927806
Fecha: 26 de April de 2021 08:31:58
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-16
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos

TOTAL: $34,000

Imprimir

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-9265781
Fecha: 23 de April de 2021 08:37:30
Cajera: luise
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-12
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavación, Tierras, Arcillas, Recebos

TOTAL: $34.000

IMPRIMIR

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT! 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1430 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-927238
Fecha: 23 de April de 2021 16:03:47
Cajera: jorge
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-15
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebas

TOTAL: $34,000

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANOS
NIT 900.459.311-1
Kr 17 No. 143 - 25 Tel. 7023[illegible]

Res. 1460 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-9279[illegible]
Fecha: 26 de April de 2021 11:35:56
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Velocidad: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-17
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje Sencillo Excavación, Tierra, Arcillas, Recebos

TOTAL:..... $34.000

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision No: RM-926636
Fecha: 27 de April de 2021 13:42:39
Cajera: luisa
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-13
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavacion, Tierra, Arcillas,
Recebos
TOTAL: $34.000

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311 -1
Kr 17 Nro 142 - 25 Tel. 7022040/60/65

Res. 1460 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remision N: RM-9283694
Fecha: 27 de April de 2021 08:33:20
Cajera: luise
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-18
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Excavacion, Tierras, Arcillas, Recebos

TOTAL: $34.000

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Reconformación Morfológica LAS MANAS
NIT: 900.459.311-1
Kr 17 No. 142 - 25 Tel. 7023048/60/65

Res. 1480 de 2014 de la ANLA
ORIGINAL

Remisión N: RM-925885
Fecha: 21 de April de 2021 15:13:23
Cajero: AlvaroR
Placa: SBI735 PIN Volqueta: 1794
CLIENTE: -EFECTIVO-10
Recibo No. 0

CONCEPTO

Viaje: Sencillo- Extravación, Tierras, Arcillas, Recebos

TOTAL: $34.000

Imprimir

San José Green Group
Especialistas en RCD

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL RCD

Res. 472 de 2017 del Ministerio de medio ambiente y desarrollo sostenible
No. de Registro CAR 004 DE 2019.

No Válido como Certificación.

ORDEN Nº 33331

PLACA SMD - 946

9 ABR 2021

Material:

- [x] Excavación
- [ ] Tierra
- [ ] Descapote
- [ ] Lodo
- [ ] Demolición
- [ ] Otros

Tipo viaje:

- [x] Doble
- [ ] Sencilla

SAN JOSE GREEN GROUP S.A.S
311 297 11 89 - Autopista Norte 108A - 50 - Oficina 610
planta predio San José Vereda Panamá Soacha Cund.

TRANSPORTADOR

San José Green Group
Especialistas en RCD

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL RCD

Res. 472 de 2017 del Ministerio de medio ambiente y desarrollo sostenible
No. de Registro CAR 004 DE 2019.

No Válido como Certificación.

ORDEN Nº 33577

PLACA SMD - 946

9 ABR 2021

Material:

- [x] Excavación
- [ ] Tierra
- [ ] Descapote
- [ ] Lodo
- [ ] Demolición
- [ ] Otros

Tipo viaje:

- [x] Doble
- [ ] Sencilla

SAN JOSE GREEN GROUP S.A.S
311 297 11 89 - Autopista Norte 108A - 50 - Oficina 610
planta predio San José Vereda Panamá Soacha Cund.

TRANSPORTADOR

Escaneado con CamScanner

ANEXO 2. CAPACITACIONES

PROCIVIN	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN

Capacitación [ ] Inducción [ ] Reinducción [ ] Entrenamiento [ ] Charla [X] Taller [ ]

LUGAR Y FECHA: Bogotá - 26 de abril de 2021

NOMBRE DEL PROYECTO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"

TEMA TRATADO: manejo adecuado de material para evitar desperdicio y manejo de vegetación.

OBJETIVO: Reforzar medidas de manejo y uso de materiales, y manejo de la vegetación.

RESPONSABLE: Eliana Tèllez Manjarres - Profesional SSTMA.

HORA INICIO 1:00 pm HORA FINAL 1:25pm

#	PERSONAL ASISTENTE	CEDULA	CARGO / OBRA	CONTRATISTA	FIRMA
1	Johan Alexander C.	1001270771	Ayudante		Johan
2	Edwar Lopez	83'091.295	oficial		Edwar Lopez
3	Miguel Ardila	5721573	oficial	alex	Miguel A
4	Jimmy Beltran	4144262	Ayudante	Alex	
5	Lucindo Chavarro Gon	4182549	Ayudante	Alex	
6	Estivinson	9004439 7	Ayudante	Alex - Alex	Estivinson
7	Fredy Valdes	1002026095	Ayudante	Alex	Fredy
8	Jair sanchez	86.065161	oficial	Libardo V	Jair S
9	MANUEL PERTUZ M.	1079933733	OPERADOR	ALEXANDER	
10	Hugo Sarmiento	85167665	OFICIAL	alex	
11	Esneyder	1002266571	Ayudante	ALEX	
12	Yoiser Lozano	84078241	Ayudante	Alex	Yoiser
13	Nelson Cepeda Pedraza	5972138	OFICIAL	Alex	Nelson
14	JORGE ELIECER	9634134125	AYUDANTE	ALEX	Jorge Eliecer
15	VICTOR Plano	91017638	OF.		Victor Plano
16	Wilson Mesa	84243801242-21996	AYUDANTE		Wilson
17	Johan Gutierrez	1001851885	Ayudante		Johan Gutierrez
18					
19					
20					

Escaneado con CamScanner

PROCIVIN
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN

Capacitación [ ] Inducción [ ] Reinducción [ ] Entrenamiento [ ] Charla [X] Taller [ ]

LUGAR Y FECHA: Bogotá 22 de abril de 2021

NOMBRE DEL PROYECTO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"

TEMA TRATADO: manejo, almacenamiento y disposición de sustancias químicas y recipientes.

OBJETIVO: Dar a conocer el manejo y disposición de sustancias químicas y respel.

RESPONSABLE: Eliana Téllez Manjarres

HORA INICIO 3:25pm HORA FINAL 3:40pm

#	PERSONAL ASISTENTE	CEDULA	CARGO / OBRA	CONTRATISTA	FIRMA
1	MISAEL VARGAS	5724577	OFICIAL	ale sander	MISAEL V
2	JORGE ELICER	963123125	ayudante	alexander	Jorge Elicer.
3	Freddy Valdez	1007225045	Ayudante	Alex	
4	MANUEL PERTUZ	1079933733	Operador	ALEXANDER	
5	Nelson Cepeda Penuela	5972138	Oficial	Alexander	
6	Victor Rino	91017638	oficial	Alexander	
7	Jimmy Bohorquez	1114262.	Ayudante	alex	
8	[illegible]	1022205471	Alexander	Alexandra	
9	Hugo Sarmiento	80362666	oficial	Alex	
10	[illegible]	1121822904	oficial	PLJ	
11	Yoiser Guzman	8701826	Oficial		
12	Lucindo chavarro Garcia	4152319	AYudante	Alex	
13	Jose Gomez	91373502305191961	Almacenist	Pocuen	
14	Edwin Rojas	93'091.290	Oficial	Liveros	
15	Jose Sanchez	86'065161	oficial	Livardo	
16					
17					
18					
19					
20					

Escaneado con CamScanner

PROCIVIN
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN

Capacitación [ ] Inducción [X] Reinducción [ ] Entrenamiento [ ] Charla [ ] Taller [ ]

LUGAR Y FECHA: Bogotá. 06 abril 2021

NOMBRE DEL PROYECTO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"

TEMA TRATADO: Inducción ambiental - Disposición de residuos - orden y aseo

OBJETIVO: Dar a conocer la política ambiental y realizar inducción ambiental.

RESPONSABLE: Eliana Téllez Manjarres - Profesional SSTMA

HORA INICIO: 7:20 am HORA FINAL: 7:45 am

#	PERSONAL ASISTENTE	CEDULA	CARGO / OBRA	CONTRATISTA	FIRMA
1	Elvis Cotto Vecí	1062805288	Vigilante		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Escaneado con CamScanner

PROCIVIN
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN

Capacitación ☐ Inducción ☒ Reinducción ☐ Entrenamiento ☐ Charla ☐ Taller ☐

LUGAR Y FECHA: 08 abril 2021 - Bogotá obra Ciudad Montes.

NOMBRE DEL PROYECTO "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"

TEMA TRATADO: Impactos ambientales, separación residuos, divulgación de política amb., medidas ambientales.

OBJETIVO: Realizar inducción ambiental y dar a conocer impactos y medidas de control.

RESPONSABLE: Eliana Téllez - Profesional SSTMA

HORA INICIO 7:45am **HORA FINAL** 8:20 am

#	PERSONAL ASISTENTE	CEDULA	CARGO / OBRA	CONTRATISTA	FIRMA
1	Jorge Espinosa	96347425	ayudante		
2	Jhon Fredy Gallego	1110486838	Auxiliar		
3	Javi Sanchez	86.065.161	maestro obra		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Escaneado con CamScanner

PROCIVIN
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN

Capacitación [ ] Inducción [X] Reinducción [ ] Entrenamiento [ ] Charla [ ] Taller [ ]

LUGAR Y FECHA: Bogotá 08 de abril de 2021

NOMBRE DEL PROYECTO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"

TEMA TRATADO: Impactos ambientales, separación residuos, divulgación política ambiental y medidas de control.

OBJETIVO: Realizar inducción ambiental y dar a conocer impactos y medidas de control

RESPONSABLE: Eliana Téllez Manjarrez - SSTMA.

HORA INICIO 9:00am HORA FINAL 9:25am

#	PERSONAL ASISTENTE	CEDULA	CARGO / OBRA	CONTRATISTA	FIRMA
1	Jean Carlos Palacios	1031803668	Ayudante		Jean Carlos
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Escaneado con CamScanner

PROCIVIN
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN

Capacitación ☐ Inducción ☒ Reinducción ☐ Entrenamiento ☐ Charla ☐ Taller ☐

LUGAR Y FECHA: Bogotá, 14 de abril de 2021

NOMBRE DEL PROYECTO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"

TEMA TRATADO: Impactos ambientales, separación residuos, divulgación de política y medidas ambientales.

OBJETIVO: Realizar inducción ambiental y dar a conocer impactos y medidas de control.

RESPONSABLE: Eliana Tellez Manjarres- Profesional SSTMA.

HORA INICIO 10:35am HORA FINAL 10:50 am

#	PERSONAL ASISTENTE	CEDULA	CARGO / OBRA	CONTRATISTA	FIRMA
1	German Narvaez	3148550	Oficial Cons		
2	Eduard Tovar	83'091.295	Oficial		Eduard Tovar
3	JHON KENNEDI	1018328904	oficial		JHON
4	Moises Guarin	84078641	Oficial		
5		79145104			
6	Johan Cruz	1001570771	Ayudante		Johan
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Escaneado con CamScanner

PROCIVIN
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN

Capacitación [ ] Inducción [X] Reinducción [ ] Entrenamiento [ ] Charla [ ] Taller [ ]

LUGAR Y FECHA: 20 de abril 2021

NOMBRE DEL PROYECTO "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"

TEMA TRATADO: Impactos ambientales, separación de residuos, divulgación de política y medidas ambientales.

OBJETIVO: Realizar inducción ambiental y dar a conocer impactos y medidas de control

RESPONSABLE: Eliana Tellez Manjarres- Profesional SSTMA.

HORA INICIO 2:50pm **HORA FINAL** 3:15pm

#	PERSONAL ASISTENTE	CEDULA	CARGO / OBRA	CONTRATISTA	FIRMA
1	EstiVinson	90414397	Ayudante		
2	LIBARDO LERGARA ACERO	80089546	OFICIAL		
3	Wilson Mesa	84293801202496	AYUDANTE		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Escaneado con CamScanner

PROCIVIN
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS

REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN

Capacitación [ ] Inducción [X] Reinducción [ ] Entrenamiento [ ] Charla [ ] Taller [ ]

LUGAR Y FECHA:

NOMBRE DEL PROYECTO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN"

TEMA TRATADO: Impactos ambientales, separación de residuos, divulgación de política y medidas ambientales.

OBJETIVO: Realizar inducción ambiental y dar a conocer impactos y medidas de control.

RESPONSABLE: Eliana Téllez Manjarres- Profesional SSTMA

HORA INICIO 2:35pm HORA FINAL 2:55pm

#	PERSONAL ASISTENTE	CEDULA	CARGO / OBRA	CONTRATISTA	FIRMA
1	Jaime Gutierrez M	1001851885	Ayudante de obra		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Escaneado con CamScanner

ANEXO 3. VALES DE MATERIALES

CEMEX

Planta	FECHA	No. Despacho
F048	30/04/2021	193915558
PLANTA PUENTE ARANDA L2		F0480000070153

COD. CLIENTE - OBRA		NOMBRE CLIENTE - OBRA		
51008773	66954542	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS	ATS REFC 1419782 PARQUES	
PEDIDO		**DIRECCION OBRA**		**TELEFONO**
8011145305		CR 35 B 10 A 94 SUR ESQUINA PARQUE		
M3		**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**		**TOTAL PEDIDO**
7,000		1-210-3-28-10	CARGO DE SOSTENIBILIDAD	21,000
SELLOS	**CODIGO**			**ASENTAMIENTO**
203497	20017548	CONCRETOS DE LINEA TRES MIL 1/2 Pulgada 28 DÍAS AS10cm(4")		4 DE ASENTAMIENTO (4")

VEHICULO	COD. CONDUCTOR	NOMBRE CONDUCTOR
CR-1684	1412355	MIGUEL ALFREDO LOZANO

HRC	HPE	HLLD	HLLP	ADICIONALES
07:43:00	09:00:00			

OBSERVACIONES

//

CONCRETO DEVUELTO

_____ NO

_____ SÍ

_____
Nombre y firma del Cliente

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agrega agua, mortero de cemento o aditivos químicos, El asentamiento de diseño tiene una tolerancia, de +0 – 2,5 centimetros, Para concretos especificados por flujo libre o auto compactados, la tolerancia es de +0 -5 centimetros. La firma de este comprobante por el comprador o su(s)representante(s) indican que han recibido una mezcla a satisfacción por cubicación o diseño, Asi mismo aplica la aceptación de las condiciones incluidas en el reverso. El presente documento presta mérito ejecutivo

JEFE DE PLANTA

DESPACHADOR **RECIBIDO OBRA**

Escaneado con CamScanner

CEMEX

Planta	FECHA	No. Despacho
F069	30/04/2021	193897762
Cr 65b No 18B-02		F0690000083582

COD. CLIENTE - OBRA		NOMBRE CLIENTE - OBRA		
51008773	66954542	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS ATS REFC 1419782 PARQUES		
PEDIDO		DIRECCION OBRA		TELEFONO
8011145305		CR 35 B 10 A 94 SUR ESQUINA PARQUE		
M3		DESCRIPCION DEL PRODUCTO		TOTAL PEDIDO
7,000		1-210-3-28-10	CARGO DE SOSTENIBILIDAD	21,000
SELLOS	CODIGO			ASENTAMIENTO
203586	20017548	CONCRETOS DE LINEA TRES MIL 1/2 Pulgada 28 DÍAS AS10cm(4")		4 DE ASENTAMIENTO (4")

VEHICULO	COD. CONDUCTOR	NOMBRE CONDUCTOR
CR-1876	1412300	CARLOS ORLANDO CUELLAR

HRC	HPE	HLLD	HLLP	ADICIONALES
06:55:00	08:00:00	7 47	9130	

OBSERVACIONES

" Recibo en obra 9100 A

CONCRETO DEVUELTO

_____ NO

_____ SÍ

_____
Nombre y firma del Cliente

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de + o - 2,5 centímetros. Para concretos especificados por flujo libre o auto compactados la tolerancia es de + o - 5 centímetros. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido una mezcla a satisfacción por cubicación y diseño. Así mismo implica la aceptación de las condiciones incluidas al reverso.

jefe de planta

DESPACHADOR

RECIBIDO OBRA

Escaneado con CamScanner

CEMEX

Planta	FECHA	No. Despacho
F069	30/04/2021	193897439
Cr 65b No 18B-02		F0690000083579

COD. CLIENTE - OBRA		NOMBRE CLIENTE - OBRA		
51008773	66954542	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS	ATS REFC 1419782 PARQUES	
PEDIDO		DIRECCION OBRA		TELEFONO
8011145305		CR 35 B 10 A 94 SUR ESQUINA PARQUE		
M3		DESCRIPCION DEL PRODUCTO		TOTAL PEDIDO
7,000		1-210-3-28-10	CARGO DE SOSTENIBILIDAD	21,000
SELLOS	CODIGO			ASENTAMIENTO
203597	20017548	CONCRETOS DE LINEA TRES MIL 1/2 Pulgada 28 DÍAS AS10cm(4")		4 DE ASENTAMIENTO (4")

VEHICULO	COD. CONDUCTOR	NOMBRE CONDUCTOR
CR-1717	35048336	HERNANDO CERA

HRC	HPE	HLLD	HLLP	ADICIONALES
05:54:00	07:00:00	7:30	8:35 A.	Asentamiento 4"

OBSERVACIONES

//

CONCRETO DEVUELTO

_____ NO

_____ SÍ

_____
Nombre y firma del Cliente

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de + o - 2,5 centímetros. Para concretos especificados por flujo libre o auto compactados la tolerancia es de + o - 5 centímetros. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido una mezcla a satisfacción por cubicación y diseño. Así mismo implica la aceptación de las condiciones incluidas al reverso.

jefe de planta

Jose Gomez

DESPACHADOR

RECIBIDO OBRA

Escaneado con CamScanner

6K

Constructora: Jhon Carillo

Dirección: Parque Ciudad Nanta

Fecha: 05/abril/2021

Cantidad: 1 viaje doble trompe

Nº 5187

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☐
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☐
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	✓

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	☐
B600	X

Isai

Entrega

Jaime

TF 1147 8 Hora 2:40 pm.

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Jhon Cosalles

Dirección: Parque ciudad montes

Fecha: 05-04-21

Cantidad: 7m³

N° 5033

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒ ✓
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m³

Entrega SBI755

11 11 50

OK

Constructora: Jhon Cosalles

Dirección: Parque ciudad montes

Fecha: 05-04-21

Cantidad: 7m³

N° 5035 ✓

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒ ✓
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m³

Entrega SBI755

11 11 30 m

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Jhon casallas

Dirección: Paiz Ciudad montes

Fecha: 6-04-2021

Cantidad: 1 m3 de Doble troya

Nº 4981

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

1 m3

Entrega

Sub 946 9:00 Am

OK

Constructora: Jhon casallas

Dirección: Paiz Ciudad montes

Fecha: 6-04-2021

Cantidad: 1 m3 de Doble troya

Nº 4979

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

1 m3

Entrega

Ten 5 8:00 Am

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Thor castillo

Dirección: Parque ciudad monte

Fecha: 26-05-21

Cantidad: 7mt

Nº 5037

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☐
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☐
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	☐

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	☐
B600	X

7 m³

Entrega SIB F35

Hora 1:35 pm

OK

Constructora: Thor castillo

Dirección: Parque ciudad monte

Fecha: 26-04-21

Cantidad: 7mt

Nº 5039

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☐
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☐
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	☐

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	☐
B600	X

7 m³

Entrega SIB F35

4:40 pm

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Thor consultes

Dirección: Parque cuidad morita

Fecha: 07-04-21

Cantidad: 7m3

N° 5040

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	X
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m3

Entrega SBIF35

9:30 A.M

OK

Constructora: Thor consultes

Dirección: Parque cuidad morita

Fecha: 10-04-21

Cantidad: 7m3

N° 5042

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	X
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m3

Entrega SBIF35

12:30 p.m

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Thor castillo

Dirección: Polg. C Ciudad Quesada

Fecha: 8-04-2021

Cantidad: Viaje doble troque

Nº 4984

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☒
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

Entrega

OK

Constructora: Thor castillos

Dirección: Bajos cubujuqui

Fecha: 20-4-21

Cantidad: 7 m3

Nº 5044

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

Entrega

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Jhon corallos

Dirección: Patio ciudad montes

Fecha: 8-04-2021

Cantidad: 7 viajes doble troque

Nº 4986

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☒
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

15m³ ✓

Entrega

9-04-21

OK

Constructora: Jhon corallos

Dirección: Patio ciudad montes

Fecha: 9-04-2021

Cantidad: 7 viajes doble troque

Nº 4988

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☒
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

15m³ ✓

Entrega

Escaneado con CamScanner

Constructora: Ilion consultores

Dirección: Pueblo Nuevo Viñas

Fecha: Sat 09-04-21

Cantidad: 7 m3

N° 5047

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7 m3

Entrega SRITSS

OK

Constructora: Ilion consultores

Dirección: Pueblo Nuevo Viñas

Fecha: Lun 12-04-21

Cantidad: 7 m3

N° 5049

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☒		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7 m3

Entrega SRITSS

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Jhon Corrales

Dirección: Parque ciudad Montes

Fecha: 10/abril/2021

Cantidad: 1 viaje doble troque

N° 5188

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

15 m3

Entrega

TFW 478. 9:30 Am

OK

Constructora: Jhon Corrales

Dirección: Parque Ciudad Montes

Fecha: 10/abril/2021

Cantidad: 1 viaje doble troque

N° 5190

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☒
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☒		
Rajón	☐		

15

Entrega

TFW 479

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Ibra castillo

Dirección: Parque Ciudad montes

Fecha: 12-04-21

Cantidad: 7m³

Nº 5051

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☒
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☐
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	☐

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	☐
B600	☐

7m³

Entrega SBITES

10:00Am.

13/04/21

OK

Constructora: Ibra castillo

Dirección: Parque Ciudad montes

Fecha: 12-04-21

Cantidad: 7m³

Nº 5054

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☐
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☒
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	☐

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	☐
B600	☐

7m³.

Entrega SBITES

10:15AM

Escaneado con CamScanner

Constructora: Juan Carrillo

Dirección: Parque ciudad Nueva

Fecha: 2-4-2

Cantidad: 1 m³

N° 5064

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☐
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☒
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	☐

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	☐
B600	☐

1 m³

Entrega SB1735

Constructora: Juan Carrillas

Dirección: Parque ciudad Nueva

Fecha: 15/Abril/2021

Cantidad: 1 viaje doble eje

N° 5192

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☐
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☐
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	☐

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	☒
B600	☐

15 m³

Entrega

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Thor castillos

Dirección: Bajos de la montaña

Fecha: 16-04-21

Cantidad: 7 m3

Nº 5066

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☒
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7 m3

Entrega SBT735

12 copias

OK

Constructora: Thor castillos

Dirección: Bajos de la montaña

Fecha: 16-04-21

Cantidad: 7 MT

Nº 5068

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☒
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7 m3

Entrega SBT735

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Jhon carrillo

Dirección: Parque ciudad montes

Fecha: 19/Abril/2021

Cantidad: 7m³

Nº 5071

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☒
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m³ ✓

Entrega 5/4/21

Hora 11.00AM

OK

Constructora: Jhon carrillo

Dirección: Parque ciudad montes

Fecha: 19/Abril/2021

Cantidad: 7 viaje doble trompe

Nº 5193 ✓

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m³

Entrega

Escaneado con CamScanner

OK

Constructora: Juan Cayllo

Dirección: Parque central Ubate

Fecha: 19/ Abril /2021

Cantidad: 1 viaje de tinyue

Nº 5194 ✓

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	X ✓
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

15 m3

Entrega

30 pm

OK

Constructora: Juan Carillos

Dirección: Parque central ubate

Fecha: 21-04-2

Cantidad: 7 MT

Nº 5072

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	X ✓	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7 m3

Entrega 5A753

3 pm

Escaneado con CamScanner

Constructora: Diaco

Dirección: Parque Ciudad Nuts

Fecha: 20-04-21

Cantidad: 7 M3

N° 5074

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☒	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7 m³

Entrega JBI735

7:00 AM

Constructora: Diaco Castilla

Dirección: Parque Ciudad Nuts

Fecha: 20-04-21

Cantidad: 7 M3

N° 5076

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7 m³

Entrega JBI735

11:04 AM

Escaneado con CamScanner

Constructora: Thai castillo

Dirección: Parque cuadrantes

Fecha: 28-04-21

Cantidad: 7 m³

Nº 5077

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☐
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☐
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	☐

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	☐
B600	☒

7 m³

Entrega 5/5/21

3:30pm

Escaneado con CamScanner

Constructora: Jhon castillos

Dirección: Jardín ciudad de oro

Fecha: 21-04-21

Cantidad: 7MT

N° 5078

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m³ Entrega SB1735

12 40 pm

Constructora: Jhon castillos

Dirección: Jardín ciudad de oro

Fecha: 21-04-2

Cantidad: 7MT

N° 5080

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m³ Entrega SB1735

Escaneado con CamScanner

Constructora: Jhon castillos

Dirección: Parque ciudad montes

Fecha: 23-04-21

Cantidad: 7MT

Nº 5083

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☒		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7 m³

Entrega OBITES

7 SOAM

Constructora: Jhon castillos

Dirección: Parque ciudad montes

Fecha: 23-04-21

Cantidad: 7MT

Nº 5085

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☒	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

9m³

Entrega OBITES

10:30AM

Escaneado con CamScanner

Constructora: Jhon Castillos

Dirección: Parque ciudad pinto

Fecha: 21-04-21

Cantidad: 7 MT

Nº 5090

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☐
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☐
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	☐

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	☒
B600	☐

Entrega SUFSS

7m

Escaneado con CamScanner

Constructora: Thor Calles

Dirección: Parque Ciudad Huerta

Fecha: 26-4-21

Cantidad: 7m³

Nº 5092

MATERIAL

Mixto	☐
Arena de Río	☐
Arena de Peña	☐
Arena de Pozo	☐
Gravilla	☐
Recebo	☐
Triturado	☐
Escombros	☐
Rajón	☐

Piedra	☐
B200	☐
Base: B400	X
B600	☐

Entrega 8/5/21

7m³

320 €m

Escaneado con CamScanner

Constructora: Thor Castillos

Dirección: Bosque ciudad montes

Fecha: 27-04-21

Cantidad: 7M3

N° 5094

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☒
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m3

Entrega SBI735

11:35 A.m

Constructora: Thor castillos

Dirección: Bosque ciudad montes

Fecha: 27/04-21

Cantidad: 7M3

N° 5096

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☒
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m3

Entrega SBI735

3:20 p.m

Escaneado con CamScanner

Constructora: Ibca casillas

Dirección: Parque ciudad montes

Fecha: 29-04-21

Cantidad: 7m3

Nº 5098

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☒	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m3 Entrega 5/5/735

Constructora: Ibca casillas

Dirección: Parque ciudad montes

Fecha: 29-04-21

Cantidad: 7m3

Nº 5097

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☒ ½		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

7m3 Entrega 5/5/735

Escaneado con CamScanner

Constructora: Juan casallas

Dirección: parque ciudad montes

Fecha: 30-04-21

Cantidad: 7 MT

Nº 5100

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☐	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☒		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

MILTON MORALES

Entrega 5/31/21

Constructora: Juan casallas

Dirección: parque ciudad montes

Fecha: 30-04-21

Cantidad: 7 MT

Nº 5099

MATERIAL

Mixto	☐	Piedra	☐
Arena de Río	☐	B200	☐
Arena de Peña	☒	Base: B400	☐
Arena de Pozo	☐	B600	☐
Gravilla	☐		
Recebo	☐		
Triturado	☐		
Escombros	☐		
Rajón	☐		

Entrega 5/31/21

7:00 AM

Escaneado con CamScanner

ANEXO 4. SEGUIMIENTO RCD

PROCIVIN
PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA SAS

Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)
Parque Vecinal Pradera Norte, Ciudad Montes

Anexo 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN OBRA

Descripción del material			Observaciones	1	2	3 Aprovechamiento o tratamiento (1)				4	5 Acumulado			6 Mes de Reporte: 28 de marzo al 27 de abril		
Etapa	Tipología del residuo	Componente		Volúmen total de materiales de construcción a usar en obra (m3) (4)	Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (m3)	Disposición Final	Reutilización	Reciclaje	Otros	Lugar de Disposición Final (2)	Volumen Total de Materiales Usados en Obra (m3) (4)	Cantidad Real Generada (m3)	Justificación (3)	Volumen Total de Materiales de Construcción Usados en Obra (m3) (4)	Cantidad Real Generada (m3)	Justificación (3)
Demolición	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfálto y materiales inértes.	Tipo de obra a demoler	0	0							0			0	
			Vivienda	0	0							0			0	
			Comercio	0	0							0			0	
			Dotacional	0	0							0			0	
			Vias	0	0							0			0	
			Canales	0	0							0			0	
			Puentes	0	0							0			0	
			Otros	0	385,1404					Se realizó disposición de 30 m3 de escombros en San Jose Green Group		37			30	
			Área de construcción a demoler	0	0							0			0	
			Altura o espesor (según corresponda) de la	0	0							0			0	
			Empresa que realiza la demolición	0	0							0			0	
	RCD No Pétreos	Plásticos PVC		0	0							0			0	
		Metales		0	0							0			0	
		Maderas		0	0							0			0	
		Cartón, Papel		0	0							0			0	
		Vidrios		0	0							0			0	
		Otros		0	0							0			0	
Excavación y cimentación	Residuos de cespedón	Coberturas Vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal?	0	288,32							0			0	
			SI NO	0	0							0			0	
			Dimensiones de material retirado	0	0							0			0	
			Largo	0	0							0			0	
			Ancho	0	0							0			0	
			Alto	0	0							0			0	
	Residuos finos no expansivos y residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolin), limos y residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometria	Dimensiones de material retirado	0	979,29					Se realizo disposición de 350 m3 de material de excavación en el sitio de disposición final Las Manas, San Jose y Cemex		718			350	
					0							0			0	
			Largo		0							0			0	
			Ancho		0							0			0	
			Alto		0							0			0	
Construcción	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfálto y materiales inértes.		364,694	0						618,80			381,00		
	RCD No Pétros	Plásticos PVC		0	0						0			0		
		Metales		0	0						0			0		
		Maderas		0	0						0			0		
		Cartón, Papel		0	0						0			0		
		Vidrios		0	0						0			0		
		Otros		0	0						0			0		
	Residuos de carácter metálico	Acero, Hierro, Cobre, Aluminio, Estaño y Zinc		0	0						0			0		
	Residuos especiales	Poliestireno, Cartón-Yeso (Drywall), Llantas Usadas	Piso de caucho reciclado (EPDM + SBR)	21,77	0						0,00			0,00		
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitran, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, alfaltos, resinas, pastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, luminarias convencionales y fluorescentes y desechos explosivos o cualquier elemento que esté incluído en los anexos del Decreto 4741 de 2005		0	0						0,00			0,00		
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores		179,1	0						0,00			0,00		

Anexo 3. Informe de aprovechamiento in situ

Mes:	**28 de marzo al 27 de abril de 2021**
Nombre del Proyecto:	**EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN**
PIN:	**19834**

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización, con referencia de la zona:

NA

NA

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD's (Especifique las dimensiones del área para reutilizar)

Alto: **Ancho:** **Largo:**

NA

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

NA

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

NA

Anexo 3. Informe de aprovechamiento in situ

Mes:	**28 de marzo al 27 de abril de 2021**
Nombre del Proyecto:	**EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE VECINAL BARRIO PRADERA NORTE (ANTES SALAZAR GÓMEZ), EN LA LOCALIDAD DE PUETE ARANDA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., CÓDIGO IDRD 16-053 DE CONFORMIDAD CON LOS DISEÑOS, PLIEGOS DE CONDICIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN**

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

NA

NA

NA

NA

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

NA

NA

7. Información de la Reutilización:

Volumen total reutilizado: _____0_____ (m3)

Duración del proceso: _____0_____ (meses)

Área final recuperada: _____0_____ (m2)

Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: ____0_____ (%)

8. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación de la no reutilización:

Durante el periodo del 28 de marzo al 27 de abril de 2021 no se realizaron actividades de reutilización de RCD ya que las actividades no requieren de rellenos y de acuerdo con lo establecido dentro del informe de no parovechamiento, no se tiene prevista la reutilzación

Firma del Representante Legal o Director de obra

PROCIVIN	Parque Vecinal Pradera Norte, Ciudad Montes

Anexo 4. Estimación de costos de tratamiento de RCD en obra

RCD generado	Estimación RCD		Explicación de la conversión		Precios de gestión en planta				Disposición final		
	Cantidad estimada según PGRCD	Unidad		Cantidad mensual (m3)	Unidad	Costo por unidad	Costo total	% del presupuesto de la obra	Costo por unidad	Costo total	% del presupuesto de la obra
Coberturas vegetales	288,32	m3		0	0	0	0	0	$ 45.000	$ 12.974.400	1%
Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz #200 de granulometría	979,29	m3		350	m3	$ 45.000	$ 15.750.000	0,8%	$ 45.000	$ 44.068.050	2%
Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	385,1404	m3		30	m3	$ 45.000	$ 1.350.000	0,064%	$ 45.000	$ 17.331.318	1%
Plásticos PVC	0			0	0	0	0	0	0	0	0
Maderas	0			0	0	0	0	0	0	0	0
Cartón, papel	0			0	0	0	0	0	0	0	0
Vidrios	0			0	0	0	0	0	0	0	0
Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc	0			0	0	0	0	0	0	0	0
Poliestireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas	0			0	0	0	0	0	0	0	0

fecha_transporte	placa_transporte	pin_transportador	clasif_sitio_disp	etapa_RCD	responsable_despach	nombre_sitio_recep	dir_sitio_recep
5/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
6/04/2021	SMD946	1795	3	2	Procivin SAS	San jose green group	SanjoseVeredaPanamaSoacha
6/04/2021	TLN865	1225	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
6/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
6/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
7/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
7/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
8/04/2021	SMD946	1795	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
8/04/2021	SMD946	1795	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
8/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
9/04/2021	SMD946	1795	3	2	Procivin SAS	San jose green group	SanjoseVeredaPanamaSoacha
9/04/2021	TLN865	1225	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
9/04/2021	TLN865	1225	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
9/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
9/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
10/04/2021	TFW478	1225	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
10/04/2021	TFW478	1225	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
12/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
12/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
12/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
13/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
13/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
13/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
14/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
14/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
14/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
15/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
15/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
15/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Cemex	Avenida boyaca 72 04 sur
16/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
16/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
19/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
20/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Cemex	Avenida boyaca 72 04 sur
21/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
22/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Cemex	Avenida boyaca 72 04 sur
22/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
23/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
23/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
23/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
23/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
26/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
26/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
27/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50
27/04/2021	SBI735	1794	3	2	Procivin SAS	Maquinas amarillas	avenida calle 71 sur No 8 50

Indicadores de RCD

Periodo: 28 de marzo al 27 de abril

- **Indicador de eficiencia**

$$Indicador\ de\ eficiencia = \frac{Gastos\ mensuales\ de\ la\ implementación\ del\ PG\ RCD}{Presupuesto\ planeado\ para\ el\ PG\ RCD} * 100$$

$$Indicador\ de\ eficiencia = \frac{17100000}{2094425430} * 100$$

$$Indicador\ de\ eficiencia = 0{,}816\%$$

- **Indicador de eficacia**

$$Indicador\ de\ eficacia = \frac{Cantidad\ de\ residuos\ aprovechables\ en\ la\ obra\ por\ mes}{Cantidad\ de\ material\ usado\ en\ el\ mes} * 100$$

$$Indicador\ de\ eficacia = \frac{0}{381} * 100$$

$$Indicador\ de\ eficacia = 0\%$$

- **Indicador de efectividad**

$$Indicador\ de\ efetividad = \frac{Cantidad\ de\ RCD\ dispuestos\ en\ sitios\ autorizados\ en\ el\ mes}{Cantidad\ estimada\ de\ RCD\ a\ generar\ en\ el\ mes} * 100$$

$$Indicador\ de\ efetividad = \frac{380}{330{,}55} * 100$$

$$Indicador\ de\ efectividad = 114{,}9\%$$

ANEXO 5. CERTIFICACIÓN NO APROVECHAMIENTO

Bogotá D.C., 26 de abril de 2021

Señores
Consorcio STOA

REFERENCIA: PARQUE CIUDAD MONTES, LOCALIDAD PUENTE ARÁNDA

ASUNTO: CERTIFICADO DE NO APROVECHAMIENTO DE RCD IN SITU

La empresa **PROCIVIN SAS** identificada con Nit. 900.961.137-8 por medio de la presente se permite certificar el no aprovechamiento de residuos de construcción y demolición durante el periodo del 28 de marzo al 27 de abril de 2021 en la etapa de construcción del proyecto Parque Ciudad Montes en la localidad de Puente Aranda, Contrato de obra No. 321 de 2020, esto teniendo en cuenta lo establecido dentro del informe de no aprovechamiento presentado como anexo al Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, en el que se dan a conocer las razones técnicas del no aprovechamiento.

Cordialmente,



John Casallas Jurado
Representante legal
PROCIVIN SAS

ANEXO 6. DOCUMENTACIÓN DE VOLQUETA

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 24 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2020 06 26	2020 06 27	2021 06 26

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/MOTOR	MODELO
1015100594301	TLN865	VOLQUETA	PÚBLICO	10831	2013

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
0	INTERNATIONAL	7600 SBA	PLATON - 13

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
35301684	3HTWYAHT0DN197968	3HTWYAHT0DN197968	16.58

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
LUIS EDUARDO ANGEL MORA	3114816228	CC	19411691	BOGOTA D.C

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDICIÓN	CLAVE PRODUCCIÓN	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
77556	1015	77556	1015100594301	BOGOTA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FONDO	TASA RUNT
330	$773,600.00	$386,800.00	$1,700.00

TOTAL A PAGAR
$1,162,100.00

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA

	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	MÍNIMOS
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	LEGALES
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	DIARIOS VIGENTES

El SOAT digital, además de brindarte una fácil portabilidad y usabilidad, también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general para todas las personas.

Si quiere conocer estos beneficios y descubrir algunos tips, le invitamos a ingresar aquí.



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito le lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza esté registrada en el RUNT.
- Este atento al momento en que debe renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas e inmovilización del vehículo y en caso de accidente de tránsito el no pago por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Archivera tu SOAT en lugares seguros.

En caso de accidente de tránsito:

- El siguiente recurso hábil: debe ser avisado por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que exista la capacidad para brindar la atención requerida por la víctima.
- Ningún prestador de servicios de salud (IPS) puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 168 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el fondo no debe restringir la prestación oportuna de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere actuar a través de

Texto habeas data

Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, conserve y requiera a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, para el solo (único) caso únicamente con fines estadísticos y de asesoría y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que tiene o pueda generarse de un hecho consignado a las amparadas en la de las coberturas en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes. Declaro bajo gravedad de juramento que el tratamiento que recibirán los datos personales suministrados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos, y sobre la finalidad y uso específico de la información del tratamiento de dicha información.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO UNICO NACIONAL DE TRANSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

Nro. 148160024

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA CAR PITS SA

NIT: 900081091

Nro. Certificado de Acreditación: 09-OIN-049-001

Fecha de expedición: 2020/08/09

Fecha de vencimiento: 2021/08/09

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	TLN865	CLASE:	VOLQUETA
MARCA:	INTERNATIONAL	MODELO:	2013
SERVICIO:	Público	COMBUSTIBLE:	DIESEL
CILINDRAJE:	10831	NRO. MOTOR:	35301684
NRO. CHASIS:	3HTWYAHT0DN197968	VIN:	3HTWYAHT0DN197968
LÍNEA:	7600 SBA		
COLOR:	ROJO		

NOMBRE PROPIETARIO: LEASING BOLIVAR S A COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO

MARIO ORLANDO BALLEN TRIANA

FIRMA DEL RESPONSABLE

Concesión RUNT S.A. / Nit 900.156.453-4 / Colombia / www.runt.com.co / línea gratuita 018000930930 / www.runt.com.co

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.013.669.050

AVILA HERRERA
APELLIDOS

YEISON CAMILO
NOMBRES

Yeison Avila
FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 25-AGO-1996
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.76 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

28-AGO-2014 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-1500150-00632359-M-1013669050-20141017 0040457880A 2 42207881

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
Libertad y Orden

No. 1013669050

NOMBRE
YEISON CAMILO AVILA HERRERA

FECHA DE NACIMIENTO
25-08-1996

SANGRE-RH
O+

FECHA DE EXPEDICION
20-09-2018

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
SDM - BOGOTA D.C.



CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	12-02-2026	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	20-09-2026	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	20-09-2021	PUBLICO



VALID 121551 2018

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC06000977627

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10007862415

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
TLN865	INTERNATIONAL	7600 SBA	2013

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.831	ROJO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	16580

NÚMERO DE MOTOR
35301684

REG N

VIN
3HTWYAHT0DN197968

NÚMERO DE SERIE
3HTWYAHT0DN197968

REG N

NÚMERO DE CHASIS
3HTWYAHT0DN197968

REG N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
LEASING BOLIVAR S A COMPAÑIA DE FI

IDENTIFICACIÓN
NIT 860067203

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
482012000240703

I/E
I

FECHA IMPORT.
05/06/2012

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
04/07/2012	12/08/2014	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA



LT01004987316

ANEXO 7. DOCUMENTACIÓN ESCOMBRERAS (DIGITAL)