Al contestar por favor cite estos datos:
2023119100324331
04 de Abril de 2023

San José de Cúcuta;

Señor:
DICOIN INGENIEROS S.A.S.
HELENA SANTIAGO MENESES
PROFESIONAL AMBIENTAL
Correo electrónico: inghelenasantiago@gmail.com
Tel. 3133591332
Ciudad

REFERENCIA: **RESPUESTA DE RADICADO No. 2023102000054174, DE FECHA 27-01-2023.**

ASUNTO: **INFORME AMBIENTAL FINAL PRESENTADO POR EL CONTRATO DE OBRA No. 1967 DE 2022.**

Cordial saludo;

Por medio de la presente, me permito comunicar que se revisó el Informe final referente a la ejecución del componente ambiental , presentado por el Contrato de Obra No. 1967 DE 2022, cuyo objeto es ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO YO MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS HOGAR DE PASO, SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION DEL PALACIO MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA LOTE 1 HOGAR DE PASO, el cual se encuentra acorde a lo establecido en los lineamientos del Manual de Seguimiento Social, Ambiental, de Seguridad y Salud en el Trabajo para el desarrollo de proyectos, obras o actividades de infraestructura.

Lo anterior, se le solicita al Contratista que haga entrega del Informe en medio físico (Informe completo con anexos y formatos), para que haga parte integral del archivo documental de la Secretaría de Infraestructura.

Atentamente;

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
Subsecretario de Infraestructura
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Copia: N/A.
Anexo: N/A.

Requiere respuesta: Sí __ No _X_

Elaboró	**Andrea Carolina Rivera López – Contratista Profesional Ambiental**	**VoBo:**
Los arriba firmantes expresamos que hemos preparado y examinado este documento y lo encontramos preciso a las disposiciones legales y/o técnicas aplicables vigentes; por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos a la firma del Subsecretario de Infraestructura.		

Radicado Nº 2023102000054174

Fecha: 23 - 01 - 27 03:01:15 Anexos:1

Destino: 10200 DEPENDENCIA- REM/D: HELENA SANTIAGO MENESES

SGD Orfeo - Pqrs, Viernes 27 de Enero del 2023

Señores

SGD Orfeo - Pqrs

Asunto: INFORME FINAL: ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE EQUIPAMIENTOS HOGAR DE PASO, SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA –LOTE 1 HOGAR DE PASO

Informe final

Se adjuntan los siguientes archivos:

#	Nombre
1	202310200005417400001.pdf

Por favor responder a través de mi correo electrónico: inghelenasantiago@gmail.com

Atentamente. HELENA SANTIAGO MENESES
CC: 1090529414
D.C.,BOGOTA
Tel: 3133591332
inghelenasantiago@gmail.com

INFORME FINAL AMBIENTAL

2022

CONTRATO DE OBRA: 1967 DEL 2022

OBJETO: ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE EQUIPAMIENTOS HOGAR DE PASO, SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA –LOTE 1 HOGAR DE PASO

CONTRATISTA:

DICOIN INGENIEROS S.A.S

HELENA ALEXANDRA SANTIAGO MENESES

INGENIERA AMBIENTAL

CONTENIDO

Resumen 3

1. PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 4

2. PROGRAMA 2: CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE LA OBRA 7

3.PROGRAMA 3: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (ORDINARIOS, ORGÁNICOS, RECICLABLES, ESCOMBROS Y PELIGROSOS) 10

3.1. Cuadro Consolidado: Residuos de Construcción y Demolición (RCD) 13

4.PROGRAMA 4: CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS 32

5. PROGRAMA 5: MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 36

5.1 Cuadro Consolidado: Materiales de Construcción 38

6.PROGRAMA 6: SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES 50

7.PROGRAMA 7: ORDEN Y ASEO 51

8.PROGRAMA 8: AHORRO Y USO EFICIENTE DE AGUA 52

9. Conclusiones 55

10. Recomendaciones - Plan de Monitoreo y Seguimiento 56

11.Anexos 57

RESUMEN

La empresa DICOIN INEGNIEROS S.A.S en el cumplimiento de su política de seguridad y salud ocupacional y manejo ambiental para el proyecto ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE EQUIPAMIENTOS HOGAR DE PASO, SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA –LOTE 1 HOGAR DE PASO, donde se desarrollan diferentes actividades como parte del proceso constructivo del proyecto, permitiendo optimizar los impactos ambientales para el lugar donde se desarrolla el proyecto, los cuales se evaluaran y mitigaran en función al Plan de Manejo Ambiental.

Por consiguiente, se llevó a cabo el desarrollo del PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, con el propósito de contrarrestar los impactos negativos que el proyecto pueda llegar a causar en el medio ambiente. El plan se constituye de un conjunto estructurado de medidas destinadas a evitar, mitigar y restaurar los impactos ambientales negativos previsibles durante las etapas de construcción y abandono, por medio de medidas de manejo ambiental que contienen actividades de prevención.

Por tanto, se evidencia el cumplimiento de cada uno de los programas establecidos en el PMAO llevados a cabo durante los cinco meses de ejecución y desarrollo (junio a octubre), se incluyen soportes de certificación mes a mes, diagnostico y avance de los programas al paso del tiempo, correcciones y medidas preventivas atendidas a las necesidades surgidas, la capacitación del personal en los temas ambientales y su participación activa en cada una de ellas. Por último, se agregan conclusiones y recomendaciones que deberán seguir tomándose en cuenta en etapa final del proyecto.

1. PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

- **JUNIO**

En este primer mes se llevó a cabo el desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental dentro del proyecto, con el propósito principal de prevenir y mitigar impactos ambientales, producto del proceso de construcción en el área.

Se inicia con una señalización temporal y demarcación de sitios de acopio para advertir sobre los riesgos, se preparan mensualmente los informes de acciones, acompañados de inspecciones de obra, para con ello corroborar que el personal cumpla con las actividades de limpieza, Gestión Ambiental y disposición final de residuos.

Adicional a ello se realizan capacitaciones mensuales al personal de la obra, en relación al uso y manejo adecuado de los puntos ecológicos.



Ilustración 1. Evidencia fotográfica, señalización y capacitaciones en el área de trabajo.

- **JULIO**

Para este mes, se crea el comité de Gestión Ambiental, personal encargado del control y vigilancia por medio de los programas PMAO.

El personal de la obra fue informado sobre esto, y mostro una respuesta positiva con ánimos de participar y colaborar activamente en las actividades dispuestas allí.



Ilustración 2. Evidencia fotográfica, distribución de actividades en el personal de la obra.

- **AGOSTO**

Para el cumplimiento del programa de gestión ambiental en este mes dentro de la obra, se aplica la normatividad legal vigente de carácter ambiental, normatividad que permite la implementación de medidas de mitigación, control y/o compensaciones previstas en los objetivos del proyecto.

Por otra parte, se instala la valla con la información de contacto, de forma que la comunidad aledaña pueda acceder a ella en el momento que así lo disponga, además se da inicio a la implementación de estrategias de reutilización máxima a elementos demolidos en el proyecto, de forma que, se minimicen residuos, se impidan emisiones fugitivas y se prevengan procesos erosivos.



Ilustración 3. Evidencia fotográfica, instalación de vallas informativas.

– **SEPTIEMBRE**

En cumplimiento con las actividades del Sistema de Gestión Ambiental, se realiza en este mes la solicitud del certificado que permita evidenciar el estado del proveedor de los materiales de construcción en procesos sancionatorios y licencia ambiental. Además, se realiza el monitoreo, control y vigilancia interna del cumplimiento del plan de manejo en la fase de construcción, mediante visitas técnicas a la obra, acompañadas de capacitación.



Ilustración 4. Evidencia fotográfica, visita a la obra

– **OCTUBRE**

Para este mes el proyecto ya estaba en su etapa final, por tanto, se continúan con las actividades inicialmente planteadas, la capacitación del personal, el seguimiento al plan de gestión ambiental, el monitoreo y control por medio de las visitas técnicas y la corroboración del correcto funcionamiento de las actividades. Además, se incluye dentro de la gestión ambiental la protección y aseguramiento de los arboles situados en la zona del proyecto, de forma que no sea necesaria su tala y se añadan al paisajismo de la infraestructura.



Ilustración 5. Evidencia fotográfica, cubrimiento de la raíz del árbol en el proyecto

Para finalizar con el proceso de gestión se convoca a la comunidad a una reunión informativa sobre la finalización del proyecto, sus proceso, implicaciones y beneficios comunes, de forma que las personas estuvieran enteradas de la evolución y finalización del mismo, se sintieran involucradas en el proyecto y a su vez se comprometieran con la preservación del mismo.



Ilustración 6. Evidencia Fotográfica, socialización con la comunidad sobre la finalización del proyecto

2. PROGRAMA 2: CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE LA OBRA

- **JUNIO**

En este mes se realiza la socialización de los programas dispuestos en el PMAO a todo el personal de la obra.

Cada uno de los programas dispone de actividades individuales para desarrollar durante el proyecto. Dentro de los programas estipulados y socializados al personal, se trataron temas de gestión ambiental, capacitaciones técnicas y de seguridad, gestión integral de residuos sólidos y materiales de construcción, control de emisiones atmosféricas, señalización de frente y sitios temporales en la obra, orden y aseo y ahorro y uso eficiente del agua.

El desarrollo de la socialización del PMAO, permite informar al personal de la obra en cuanto al desarrollo de las actividades de construcción de forma que se liguen a la mitigación y prevención de efectos e impactos ambientales, incluyéndolos en todos y cada uno de los procesos de gestión y calidad.



Ilustración 7. Evidencia fotográfica, socialización del PMAO

- **JULIO**

En continuidad con el cronograma de capacitaciones establecidas en el PMAO se inicia en este mes con las capacitaciones de; la clasificación y manejo adecuado de residuos sólidos, esta se llevó a cabo por medio de una actividad dinámica participativa en la que cada trabajador relacionaba el residuo con su recipiente correspondiente. Otra de las capacitaciones que se llevó a cabo fue la del manejo integral de RCD con ahorro y uso eficiente del agua.

Estas capacitaciones permiten que las personas se adentren más al tema de gestión ambiental, y en el desarrollo de sus actividades incluya el cuidado del medio ambiente y uso eficiente de recursos.



Ilustración 8. Evidencia fotográfica, Capacitaciones al personal de obra.

- **AGOSTO**

Siguiendo con las actividades de capacitación en este mes, se realizó la capacitación sobre residuos sólidos integrales y RCD; para esta socialización se desarrollaron talleres por medio de módulos, estipulados de la siguiente manera; Modulo I: residuos sólidos, Modulo

II; vidrio, Modulo III; residuos orgánicos, Modulo IV; Plástico, Modulo V; clasificación de RCD.

En base a ellos se buscó explicar cada tipo de residuo, su origen (materiales y procesos productivos), recolección, almacenamiento, reciclado, reutilización y los impactos ambientales que estos pueden llegar a causar al medio ambiente., de forma que el personal disponga de esta información y cuento con la capacidad para atender cualquier circunstancia en la que se vea relacionado.

Residuos	Grupo	Clase	Descripción
RCD APROVECHABLES	Residuos comunes inertes mezclados	Residuos pétreos	Concreto, ladrillos, arenas, fragmentos de roca, cerámicos, gravas
	Residuos comunes inertes de material fino	Residuos finos no expansivos	Arcillas, residuos inertes, limos que sobrepasen el tamiz #200 granulometría
		Residuos finos expansivos	Arcillas y lodos inertes con cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz #200 granulometría
	Residuos comunes no inertes	Residuos no pétreos	Pvc, madera cartones, papel siliconas vidrios cauchos plástico
	Residuos metálicos	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro cobre, aluminio estaño y zinc
	Residuos orgánicos	Residuos de pedones	Residuos de tierra negra
		Residuos de cespedones	Residuos vegetales y otras especies bióticas
RCD NO APROVECHABLES	residuos contaminantes	Residuos contaminantes	Materiales anteriores contaminados con residuos peligrosos y especiales
		Residuos especiales	Drywall, poliestireno, icopor, lodos residuales de compuestos
		Residuos peligrosos	Pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfalto, resinas, luminaria convencional y fluorescente, desechos de productos químicos, otros elementos peligrosos.

- **SEPTIEMBRE**

Ilustración 9. Apoyo normativo, Decreto 4741 de 2005 y Decreto 838 de 2005 de la secretaria distrital de ambiente

Para este mes, con la colaboración del personal de trabajo se realiza una capacitación sobre el ahorro y uso eficiente del agua, cabe mencionar que, la dirección de este programa aplica para empleados y contratistas de la empresa de construcción del HOGAR DE PASO. Así mismo, se lleva un seguimiento a los elementos que suministran agua como; lavamanos, orinales, inodoros, llaves externas y duchas, verificando la existencia o no de fugas en el sistema de distribución, que podrían estar causando un incremento en el servicio y por ende un desperdicio de agua. Adicional se le informa al personal de que poder existir alguna



Ilustración 10. Evidencia fotográfica, capacitación al personal uso eficiente del recurso agua

situación de figa, deberán estar en la responsabilidad de alertar inmediatamente, con el fin de adoptar acciones para evitar dicho fallo, que es fundamental que se evite el uso de agua de forma innecesaria y se mantenga muy bien cerradas las llaves una vez se acceda a ellas.

- **OCTUBRE**

En cumplimiento con los programas de capacitación al personal en relación a la gestión ambiental, se realizo para este mes la última capacitación con el personal sobre el manejo de residuos solidos generados y los puntos ecológicos. Se aborda con ellos los temas finales, como disponer de dichos residuos sin afectar el medio que los rodea y corroborar con ello a la protección del ambiente.



Ilustración 11. Ultima capacitación sobre Residuos Solidos

3.PROGRAMA 3: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (ordinarios, orgánicos, reciclables, escombros y peligrosos)

- **JUNIO**

La separación de los residuos se establece desde este mes, por medio del punto ecológico, la disposición final es destinada a la recolección por el servicio público de aseo; Veolia y la limpieza de los puntos ecológicos es distribuida hacia el personal, en el programa de orden y aseo. Para la disposición final de los escombros, se dispone de la escombrera municipal certificada por FUNAMBIENTE.



Ilustración 12. Evidencia fotográfica, limpieza de puntos ecológicos y recolección de escombros.

– **JULIO**

Durante este mes se continúa llevando a cabo los procesos de separación en la fuente a partir de la identificación y clasificación de los residuos, de tipo aprovechable y no aprovechable al igual que los orgánico. En cuanto a las bolsas de cemento ya residuo, se separan y son llevadas a su disposición final; el relleno sanitario. Para el almacenamiento temporal los residuos son dispuestos en los recipientes del punto ecológico, ubicados en sitios visibles y perfectamente identificados por colores y tipos de residuo a depositar, de forma que el personal se pueda orientar y deposite correctamente los residuos. Adicional a esto, se contina con la disposición final de los escombros.



Ilustración 13. Evidencia fotográfica, Disposición de residuos.

– **AGOSTO**

Una vez señalizados y ubicados los puntos ecológicos, se les continúa dando las directrices al personal sobre el correcto manejo, control y cuidado de los puntos ecológicos.

Para los RCD y su aprovechamiento se plantea la alternativa de: reutilizar en obra el material que sea necesario y el sobrante transportarlos a centros de aprovechamiento como FUNAMBIENTE.

Adicional a esto, se contina con la disposición final de los escombros. Se evidencia el manejo con cubrimiento para evitar dispersa miento de material y por ende contaminación



Ilustración 14. Evidencia fotográfica, señalización, transporte y cubrimiento de los RCD

- **SEPTIEMBRE**

Es importante mencionar que, el material de excavación y demolición generado durante el proceso de construcción es separado y clasificado con el fin poder darle una reutilización.

Los materiales son depositados estrictamente por su zona demarcada, el escombro sobrante es acopiado en el frente de la obra para facilitar su traslado a la escombrera municipal FUNAMBIENTE ubicada en el: extremo occidental de la ciudadela Juan Atalaya, en predio aledaño al barrio El Progreso, sobre la vía Cúcuta- El Zulia km 2+00. Cgto El Rodeo. Se sigue manteniendo el control en los puntos ecológicos designados por los códigos de colores



Ilustración 15. Evidencia Fotográfica, Disposición de residuos

.

– **OCTUBRE**

Durante este mes, la gestión de residuos se destinó más a la generación de residuos de cartón, dichos residuos fueron donados a la comunidad y a los recicladores que frecuentaban la zona, dándole aprovechamiento y sustento económico a los beneficiados.

De igual forma, se continuo con la disposición de los materiales de escombro sobrante es acopiado en el frente de la obra facilitando el traslado a la escombrera municipal FUNAMBIENTE.



Ilustración 16. Evidencia fotográfica, recolección de residuos de cartón por recicladores de la zona

3.1. CUADRO CONSOLIDADO: Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

La disposición final de residuos en el departamento se ratifica al posicionamiento de Veolia como operador líder, sus acciones encaminadas a alcanzar la transformación ecológica y convertir a Norte de Santander un referente en materia ambiental, logran que la compañía cumpla con la agenda ambiental, resaltando la importancia de desarrollar un adecuado tratamiento de los residuos, priorizando su correcto aprovechamiento y disposición final de manera responsable.

Para dar cumplimiento y finalización al programa, se realiza el diagnóstico del cuadro resumen en formato solicitado por la alcaldía de la ciudad, en el cual se exponen las cantidades totales recolectadas en residuos de construcción y demolición (RCD) generados

meses a mes durante el desarrollo del proyecto, residuos que fueron recolectados por la volqueta con placa de identificación JGC623, la cual los destinaba a la Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE. Adicional se adjuntan la evidencia de los certificados de las facturas de dichas remisiones.

Por otra parte, considerando que la disposición final de residuos es de las principales actividades de carácter ambiental y técnico, ya que es gracias a esta que se logran aislar y confinar los residuos sólidos especialmente no aprovechables, de una forma definitiva, en un determinado lugar, el cual está diseñado para evitar la contaminación, los daños o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

Por tanto, se adjunta el soporte de paz y salvo con FUNAMBIENTE en la disposición de los residuos generados durante la obra.

DEPENDENCIA CONTRATANTE	**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**
DEPENDENCIA EJECUTORA	**Subsecretaria de infraestructura**

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	12/11/2022
EJE TEMÁTICO	**Adecuaciones**

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO									
CONTRATISTA DE OBRA	**DICOIN INGENIEROS S.A.S**						**NIT**		
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE EQUIPAMIENTOS HOGAR DE PASO, SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA –LOTE 1 HOGAR DE PASO								
CONTRATO No.	**1967**	**DE**	2022	**SECOP**	SIM-SAMC-004-2021	**ESTADO**	En ejecución	**CONTROL DE MATERIAL No.**	1
Elija una opción							**NIT**		
CONTRATO No.		**DE**	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	**SECOP**		**ESTADO**	Elija un estado.		

ETAPA	**Fecha de Inicio**	**Fecha de Terminación**	**Observaciones**
Estudio(s) y diseño(s)	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	
Construcción	24/03/2022	21/10/2022	
Mantenimiento	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	

El presente control se relaciona al expediente contractual del acta No.		**NOMBRE DEL ACTA**	**FECHA DEL ACTA RELACIONADA**
		Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.	Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.

¿Cuenta y/o requiere RT-Registro Topográfico y/o Demolición de Predios?	N.A	En caso de "SI", relacione acto administrativo de RT	No. y Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES DE PAGO							
Código[1]	Items [2]	Residuos de Construcción y Demolición Generados					Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
		Cantidad Generada[3]			Cantidad Generada (m3)[4]		
		Periodo	Acumulado	Unidades	Periodo	Acumulado	
1.8	1.8.1	31/05/2022	5,0	1	31/05/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	31/05/2022	5,0	1	31/05/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	02/05/2022	5,0	1	02/05/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	01/07/2022	5,0	1	01/07/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	01/07/2022	5,6	1	01/07/2022	5,6	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	16/07/2022	5,0	1	16/07/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	25/07/2022	5,0	1	25/07/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	05/08/2022	5,6	1	05/08/2022	5,6	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	19/08/2022	5,0	1	19/08/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	06/09/2022	5,1	1	06/09/2022	5,1	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	20/09/2022	5,0	1	20/09/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	14/10/2022	5,0	1	14/10/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
1.8	1.8.1	19/10/2022	5,0	1	19/10/2022	5,0	Escombrera Municipal de San José de Cúcuta FUNAMBIENTE
TOTAL						66,3	

NOTA: El material reutilizado en obra deberá relacionarse en "Sitio en los que fueron dispuestos" y deberá anexarse un resumen especificando en que actividades y que cantidades se reutilizaron en cada una de dichas actividades.

ACLARACIONES

1. Escriba el código del ítem respectivo de los pliegos de condiciones o de los ítems no previstos en los cuales se reportan residuos de construcción y demoliciones.
2. Liste las actividades de pago contractuales (nombre completo) correspondientes a las actividades de la obra que generan residuos de construcción y demolición (demoliciones, descapotes y excavaciones, e.t.c)
3. Escriba las cantidades de RCD identificadas en el Acta de Recibo de Pago Parcial para el periodo y el acumulado, con su unidad respectiva, de acuerdo con el periodo verificado.
4. Escriba las cantidades de RCD para el periodo y el acumulado en metros cúbicos, teniendo en cuenta el factor de expansión respectivo - demoliciones 1,3 y excavaciones y descapotes 1,25.
5. Liste para cada una de las actividades, los sitios en los cuales fueron dispuestos los RCD. En caso de ser reutilizados deberá aclararse en esta columna.

Yo,_____ , en mi calidad de Director de Interventor o Supervisor realizo entrega del control de RCD en la realización del contrato No. _____de _____

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría vigente en la fecha del presente periodo de reporte, en San José de Cúcuta, a los Escriba los días en número y texto. días del mes de Escriba el mes en que se firma el acta. De Escriba el año en número.

_____ _____

Director de Obra Seleccione una opción

Elaboró	**Nombre y Cargo:** –	**VoBo:**
Revisó	**Nombre y Cargo**: –	**VoBo:**
Los arriba firmantes expresamos que hemos preparado y examinado este documento y lo encontramos preciso a las disposiciones legales y/o técnicas aplicables vigentes; por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos a la Secretaría de Infraestructura.		

TRD:

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
CRA 10 27-51
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1158
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-05-31	09:03:41
Expedición	2022-05-31	09:04:04
Vencimiento	2022-05-31	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA.		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.000,00

VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos

OBSERVACIONES
RECIBO 3969

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :f48bef1c1d6e40b4ce7e7232008bd4023ae8217b0d74eb5355c069a9bb95c7a3cfac8b887831fb2d8514800b72fa48e3

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
CRA 10 27-51
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1159
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-05-31	09:06:11
Expedición	2022-05-31	09:06:06
Vencimiento	2022-05-31	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA.		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.000,00

VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos

OBSERVACIONES
RECIBO 4086

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :51e381f79a585c6edd298447d02c5fc35899a64d05547942542 5ce268a5482977665b68a58120ac494307fa25b07293d

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
CRA 10 27-51
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1169
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-06-02	15:03:14
Expedición	2022-06-02	15:03:03
Vencimiento	2022-06-02	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado Tranferencia Bancompatir — Transferencia Crédito Bancario — 9.000,00

VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos

OBSERVACIONES

ORDEN DE COMPRA
Prefijo — Numero 4240

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :b41b2c98637f5fb99da9bc7751c0842aae77f5eb7826c4152ce5590541ed74b63dc329e8b8bf09f7b6b77cf1aa89289f

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
CRA 10 27-51
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1211
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-07-01	17:32:08
Expedición	2022-07-01	17:32:32
Vencimiento	2022-07-01	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.000,00

VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos

OBSERVACIONES

ORDEN DE COMPRA
Prefijo Numero 4263

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :935079f521f0339d187412c02d7be3e399c0a83018e52122709473468a28ef608b4c112128dba00d59d363be6e864bfa

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNAMBIENTE

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
CRA 10 27-51
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1212
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-07-01	17:35:20
Expedición	2022-07-01	17:35:35
Vencimiento	2022-07-01	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5,6 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	10,080.00

Total Items 1

Total Bruto	10,080.00
Total a Pagar	**$ 10.080,00**

CONDICION DE PAGO
Contado Tranferencia Bancompatir — Transferencia Crédito Bancario — 10.080,00

VALOR EN LETRAS
Diez Mil Ochenta Pesos

OBSERVACIONES

ORDEN DE COMPRA
Prefijo — Numero 4267

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :876f9fa1d0d33690c225237fd9997e26e09b456fe05e9f0c09fa04ef8418fae206f57117c840337e1ee37bffcc48a4b4

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
CRA 10 27-51
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1240
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-07-16	09:52:48
Expedición	2022-07-16	09:53:53
Vencimiento	2022-07-16	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.000,00
VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos
OBSERVACIONES

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :a0538c2d0b39c335e1f3356098b92848f31a7cb433591ed32281fa29ac4eabd6e5fc2f3c07606e831f8a58bbfeb31d58

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
CRA 10 27-51
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1252
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-07-25	15:46:40
Expedición	2022-07-25	15:46:46
Vencimiento	2022-07-25	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.000,00
VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos
OBSERVACIONES
ORDEN DE COMPRA
Prefijo Numero 4478

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :6d15ef074e6d8126e6b6365b4f8b5cb0039dcea0a7d592bec21b55aae203591da591e292d9508b7fe98ee69595f3d516

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
CRA 10 27-51
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1307
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-08-05	15:25:07
Expedición	2022-08-05	17:07:07
Vencimiento	2022-08-05	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5,6 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE CUCUTA		0.00	0.00	10,080.00

Total Items 1

Total Bruto	10,080.00
Total a Pagar	**$ 10.080,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 10.080,00

VALOR EN LETRAS
Diez Mil Ochenta Pesos

OBSERVACIONES

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :1344461ce8efd3286d9e0cec4080f2aec4eb008ff2564d9c6ba5db8d5396b9b08aee12bfb9100a459848893da30c9390

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNAMBIENTE

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
CRA 10 27-51
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1375
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-08-19	09:26:22
Expedición	2022-08-19	09:26:26
Vencimiento	2022-08-19	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.000,00

VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos

OBSERVACIONES

ORDEN DE COMPRA
Prefijo Numero 5061

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :d71c641ce18119e5c095df89566b47a4188f85facf62f2a1725206be086294e07384dcb2bd0e814df66d5a7706d15eca

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
AV 2 10 18 EDF OVNI OFICINA 2022
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1427
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-09-06	16:00:51
Expedición	2022-09-06	16:01:02
Vencimiento	2022-09-06	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5,1 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	9,180.00

Total Items 1

Total Bruto	9,180.00
Total a Pagar	**$ 9.180,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.180,00

VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Ciento Ochenta Pesos

OBSERVACIONES

ORDEN DE COMPRA
Prefijo Numero 5545

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :9636843a5b08b1ceea8dd13af9460000e47111c356cac33af5b709569b83d34b6e41fde5506c93bc8219c5bf9a59e7e9

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
AV 2 10 18 EDF OVNI OFICINA 2022
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1469
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-09-20	08:46:12
Expedición	2022-09-20	08:46:20
Vencimiento	2022-09-20	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.000,00

VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos

OBSERVACIONES

ORDEN DE COMPRA
Prefijo Numero 5788

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764019412077 **aprobado en** 2021-10-12 **hasta el** 2022-10-07, **vigencia** 12 Meses, **prefijo** FEFU **desde el número** 667 **al** 2000

CUFE :4665990245e6d6c7708200d0288909e7bbab621cc8fa2a4ac533f2367b8e98af471358b595626bbb9e2a03f55d6898f9

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
AV 2 10 18 EDF OVNI OFICINA 2022
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1511
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-10-14	15:25:59
Expedición	2022-10-14	15:26:08
Vencimiento	2022-10-14	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.000,00

VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos

OBSERVACIONES

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764037770788 **aprobado en** 2022-10-12 **hasta el** 2023-10-12, **vigencia** 1 Años, **prefijo** FEFU **desde el número** 1507 **al** 2000

CUFE :85f864947c1987753c08ed89352bb7def220f848aba3eef8e3c45cabb5dbc91100e37991d62a9415f4a3947bddd83e66

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

FUNDACION SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE
NIT : 800,134,180 - 5
AV 2 10 18 EDF OVNI OFICINA 2022
BOGOTA D.C. - COLOMBIA
6067711 2435518
escombreracucuta.fsma@gmail.com
No responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7421 Tarifa 0,69

Cliente	DICOIN INGENIEROS SAS		
NIT	900,557,017 - 0	**Teléfono**	3123867828
Dirección	CL 28 A 12 47 URB BOGOTA	**Vendedor**	VENDEDOR GENERICO
Ciudad	CUCUTA - COLOMBIA	**Centro Costo**	40
Correo	dicoiningenieros@gmail.com		

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FEFU 1528
Fecha y Hora de Factura

Generación	2022-10-28	10:50:15
Expedición	2022-11-01	10:50:25
Vencimiento	2022-10-28	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4170050500	5 MTS MTS 3 POR VALOR DE $ 1.800 C/U, POR CONCEPTO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN LA ESCOMBRERA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE CUCUTA		0.00	0.00	9,000.00

Total Items 1

Total Bruto	9,000.00
Total a Pagar	**$ 9.000,00**

CONDICION DE PAGO
Contado De Contado Efectivo 9.000,00

VALOR EN LETRAS
Nueve Mil Pesos

OBSERVACIONES

ORDEN DE COMPRA
Prefijo Numero 6046

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Firma Elaborado por : CESAR ARIAS

Firma Recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764037770788 **aprobado en** 2022-10-12 **hasta el** 2023-10-12, **vigencia** 1 Años, **prefijo** FEFU **desde el número** 1507 **al** 2000

CUFE :069d5fe16d5edbe704836ec9f517f20e695f17f5dfa3144714a51a88c893bb924f7d26057b5d59d8a6c58fdd4781417a

ORIGINAL **Pagina : 1 de 1**

ESCOMBRERA MUNICIPAL
ALCALDÍA SAN JOSÉ DE CÚCUTA

FUNDACIÓN SALVEMOS EL MEDIO AMBIENTE FUNAMBIENTE

FSMA-021-22

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

Fecha del Contrato	25 DE MARZO 2022
Contratante	ALCALDIA DE SAN JOSE DE CUCUTA
Contratista	DICOIN INGENIEROS SAS
Nit. Contratistsa	900.557.017-0
Contrato de Obra No.	1967 DE 2022
Objeto del Contrato	"ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS HOGAR DE PASO, SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION DEL PALACIO MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA" LOTE 1 HOGAR DE PASO "
Valor del contrato	$ 297.500.006,35,00 DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL SEIS PESOS CON TREINTA Y CINCO MC/TE
Valor por Generación de Escombros $	499.660
Valor por disposición de Escombros $	108.360
Escombros producidos	60,20 MTS 3 ACTA DE TERMINACION DE OBRA
Fecha de Expedición	09 DE NOVIEMBRE DE 2022

Hace constar que se encuentra a Paz y Salvo con la escombrera Municipal por concepto de generación de Escombros correspondiente al:

CONTRATO DE OBRA N° 1967 DE 2022

FUNAMBIENTE
Director Técnico

FUNAMBIENTE
Nit: 800.134.180.5

CONCESIONARIO - ESCOMBRERA MUNICIPAL
Avenida 2 No. 10-18 centro. Edificio Ovni Oficina 202
Tel: 5891113 Cúcuta - Norte de Santander

RECIBO DE CAJA 22 Nº 0603

CIUDAD Y FECHA San Jose de Cucuta, 09 de Noviembre de 2022 VALOR $ 499.660,00

NOMBRE DICOIN INGENIEROS SAS NIT: 900.557.017-0

SON CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS

GENERACION DE ESCOMBROS POR OBRA PUBLICA SEGÚN FACTURA ELECTRONICA Nº 1551

EFECTIVO ☐

BANCO:

CHEQUE Nº:

FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO

C.C. O NIT.

4.PROGRAMA 4: CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

- **JUNIO**

Se realiza la instalación del plástico negro, con el fin de proteger y prevenir la dispersacion del material particulado, generado en los procesos de la empresa. Se socializa con la comunidad sobre el proyecto y su finalidad, se mantiene el cubrimiento de la obra para prevenir la generación del material particulado.

En cuanto, al transporte en volqueta de los escombros se logra comprobar que esta cumple con el certificado de emisiones de gases vigente y limpieza de las áreas de acopio así mismo con limpieza de vías.



Ilustración 17. Evidencia fotográfica, control de emisiones atmosféricas

- **JULIO**

Se continúa con el cubrimiento del material, verificación de la certificación por parte de la volqueta recolectora de escombros y la limpieza en las zonas descubiertas de material. Adicional en este mes, se realiza la señalización en aviso del ruido provocado por las diferentes actividades de construcción entre esos: demoliciones y corte con pulidora. Se mantiene el cubrimiento de la obra, para evitar la dispersión de material particulado.



Ilustración 18. Evidencia fotográfica, control de emisiones atmosféricas

- **AGOSTO**

Durante este mes, se mantienen las mismas actividades para cumplimiento del programa, una vez más se realiza la certificación ´de cumplimiento por parte de la empresa y se realiza la correcta limpieza de las zonas que se despejan del material fino, de forma que no se genere material particulado y por ende contaminación en la zona.



Ilustración 19. Evidencia fotográfica, control de emisiones atmosféricas

- **SEPTIEMBRE**

Se continua con el control de emisiones atmosféricas y propagación de material particulado generado en la obra, por lo cual se coloca alrededor del material estático plástico negro, de forma que logre cubrir y proteger a la comunidad de la dispersacion del mismo por efecto del aire.

Se verifica que la volqueta destinada al transporte de escombros, cumpla con el soporte de certificación en emisión de gases vigente, y se hace seguimiento a la limpieza de las áreas de acopio y vías afectadas.



Ilustración 20. Evidencia fotográfica, protección del material de construcción

- **OCTUBRE**

Para este mes, ya no había tanta presencia de material fino, por tanto, se establecieron medidas de control y ventilación para las zonas en proceso de pintura, de forma que el personal no tuviera ninguna afectación y el olor fuera insoportable.

El cubrimiento de la infraestructura continua hasta finalizar, para evitar que se disperse cualquier material particulado no deseado.



Ilustración 21. Evidencia fotográfica, Cubrimiento de la Infraestructura



Página 1 de1

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

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 154423900

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DE CUCUTA LIMITADA - CEDAC

NIT: 890505046

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-111-001

Fecha de expedición: 2021/08/13

Fecha de vencimiento: 2022/08/13

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	JGC623	CLASE:	CAMION
MARCA:	CHEVROLET	MODELO:	1986
SERVICIO:	Público	COMBUSTIBLE:	DIESEL
CILINDRAJE:	5998	NRO. MOTOR:	95059624
NRO. CHASIS:	CM606611	VIN:	
LÍNEA:	C 70 149		
COLOR:	GRIS PLATINO		

NOMBRE PROPIETARIO: EUFRASIO SEPULVEDA G.

FIRMA DEL RESPONSABLE

CARLOS HERNANDO RICO RUEDA

Concesión RUNT S.A. / Nit 900.153.453-1 / Colombia / Atención al usuario Línea Nacional 018000930060 / www.runt.com.co

Scanned with CamScanner

Ilustración 22. Evidencia fotográfica, Certificado de emisiones contaminantes por parte de la volqueta recolectora de escombros.

5. PROGRAMA 5: MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- **JUNIO**

Se realiza la demarcación de las zonas de acopio, de acuerdo al PMA, se lleva a cabo una charla informativa donde se les explica el agarre, empuje, protección y el almacenamiento adecuado para cada tipo de material utilizado en la obra, con el propósito de prevenir accidentes y mala disposición del material.

Además, se realiza la solicitud al proveedor de materiales pétreos, con la empresa Transmateriales



Ilustración 23. Evidencia fotográfica, capacitación y disposición del material de construcción

- **JULIO**

Los materiales de construcción finos y gruesos son almacenados temporalmente en puntos de acopio disponibles y debidamente señalizados cubriéndose con polietileno, con el propósito de prevenir la propagación del material particulado a la atmósfera y arrastre de material a los cuerpos de agua.



Ilustración 24. Evidencia fotográfica, disposición del material de construcción

– **AGOSTO**

Se continua con la disposición de los materiales de construcción, en zonas temporales debidamente señalizados y cubiertos para evitar que este material se desplace y genere material particulado. Los materiales prefabricados, tuberías, ladrillos, entre otros, se almacenan ordenadamente en los sitios destinados para tal fin. Estos materiales no superan las alturas de 3.0 m y 1.5 m respectivamente.



Ilustración 25. Evidencia fotográfica, Disposición del material de construcción

– **SEPTIEMBRE**

La demarcación de la zona de almacenamiento individual de los materiales de acuerdo con el PMA, permite que no se puedan generar afectaciones al personal y a la infraestructura en sí, por lo tanto, se mantienen señalizados los sitios de forma temporal y se mantiene el control y precaución en el manejo de los mismos.

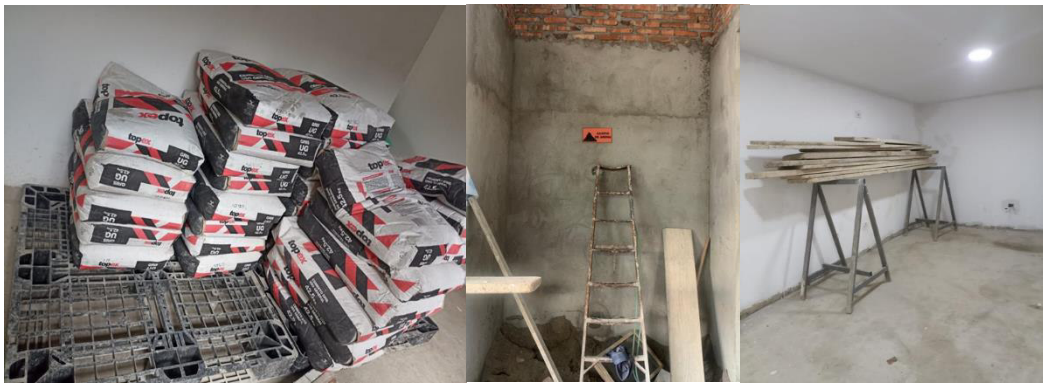


Ilustración 26. Evidencia fotográfica, Almacenamiento temporal de materiales de construcción

– **OCTUBRE**

Los materiales de construcción agregados finos y gruesos son almacenados temporalmente en puntos de acopio debidamente señalizados cubriéndose con polietileno, con el objeto de prevenir emisión de material particulado a la atmósfera y arrastre de material a los cuerpos de agua

Se almacena el cemento en estibas plásticas dispuestos en sitios secos, libres de humedad y los materiales sobrantes son dispuestos en los sitios cercanos a la recolección y transporte de disposición final.

5.1 CUADRO CONSOLIDADO: Materiales de Construcción

Para dar cumplimiento y finalización al programa, se realiza la recopilación en un cuadro de Excel, la cantidad de materiales utilizados en la obra mes a mes durante el proyecto, se especifica su cantidad y proveedor además se incluyen los certificados del acceso a materiales.

Por otra parte, se menciona que, que durante los meses septiembre y octubre no se hizo compra de materiales, por lo tanto, no se incluyen cantidades en el cuadro y se explica el porqué.

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA — mipg

NIT 890.501.434-2		Código: FT-MIPG-094

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO 12/11/2022 **DEPENDENCIA** **SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**

EJE TEMATICO

CONTRATISTA DICOIN INGENIEROS S.A.S **Cto. O** **1967**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE EQUIPAMIENTOS HOGAR DE PASO, SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA –LOTE 1 HOGAR DE PASO

CONTRATISTA DICOIN INGENIEROS S.A.S

MESES: Desde JUNIO Hasta OCTUBRE

MES	Fecha	V1	PROVEEDOR V1	V2	PROVEEDOR V2	V3	PROVEEDOR V3	V4	PROVEEDOR V4	V5	PROVEEDOR V5	VTOTAL
JUNIO	3-jun-22	6	TRANSMATERIALES									6
	15-jun-22			0.4	FERRETATIS							0,4
JULIO	2-jul-22	6	TRANSMATERIALES									6
AGOSTO	5-ago-22	6	TRANSMATERIALES									6
	18-ago-22			3	FERRETATIS							3
	22-ago-22	4	TRANSMATERIALES									4
SEPTIEMBRE / OCTUBRE		Durante estos dos meses, no se hizo solicitud o compra de materiales de construcción ya que, para estas fechas la construcción estaba en su etapa final, por ende,solo se hizo uso de materiales de terminación tales como; ceramicas, pinturas, pasta fina y gruesa, cielo raso, y demas utensilios de manejo manual y eléctrico.										0
					TOTAL							25,4

Tipo de Material 1: Arena fina
Tipo de Material 1: Triturado 3/4

Tipo de Material 1: arena fina
Tipo de Material 1: arena fina
Tipo de Material 1: arena fina

V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra
V3: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
V4: Volumen del material 4 llevado al frente de la obra
V5: Volumen del material 5 llevado al frente de la obra
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado

(Firma)
(Nombre)
INTERVENTOR

Original:Dependencia Responsable del Contrato
1era Copia: Interventor
2da Copia: Contratista

Versión: 01
Fecha: Nov. 2021
Página 1 de 1

Transmateriales S.A.
más que agregados para construcción

TRANSMATERIALES S.A.
NIT. 890.500.988-6 - RESPONSABLE DE IVA
ICA ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL 2395 tar 5 x 1000
ACTIVIDAD ECONOMICA DIAN N° 2395, NO SOMOS AUTORETENEDORES DE RENTA
NO PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE A TITULO DE RENTA SOMOS BENEFICIARIOS DE LA LEY ZESE SEGÚN ARTICULO 268 LEY 1955 DE 2019 CONSITUCION SOCIEDAD 14/04/1971 INICIO DEL BENEFICIO 01/01/2021
Grandes contribuyentes de Impuesto de Ind y Cio. Avisos y tableros.
Somos Autorretenedores de ICA Acuerdo Mpal. 025 del 28/12/2018 Art. 36

ANILLO VIAL ORIENTAL FRENTE AL C.C. JARDIN PLAZA - CUCUTA / COLOMBIA
Telefonos : 5784911 - 5784937 - 3176590850 - 3187144586
www.transmateriales.com Pedidos : servicioalcliente@transmateriales.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA FV - 39935

Resolución de Facturación Electrónica N° 18764024017004. Numeración Autorizada Del FV 35001 Hasta FV 60000 Fecha 12/01/2022 Vigencia 12 Meses 12/01/2023

CLIENTE:	DICOIN INGENIEROS S.A.S			**FECHA:**	03/06/2022 - 13:29
DIRECCION:	CALLE 28 A # 12 - 47 URB BOGOTA	**NIT/C.C:**	900557017-0	**FECHA DE ENVIO:**	04/06/2022
TELEFONO:	2432002	**VENDEDOR:**	VARIOS	**HORA DE ENVIO:**	07:16:14 a.m.

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00.01.007	ARENA DE RIO FINA	M3	6	19	61,000.00	307,563.03

VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL Pesos	**SUBTOTAL**	307,563.03
OBSERVACIONES:	**RTE FTE**	0.00
	IVA	58,436.97
Por medio de la presente FACTURA DE VENTA el comprador y aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas y se obliga a pagar el precio en la forma pactada aquí mismo.	**TOTAL $**	**366,000.00**
Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a la letra de cambio, conforme a los artículos 772/774 del Código de Comercio.		

TRANSMATERIALES	RECIBIDA Y ACEPTADA	FORMA DE PAGO:
		EFECTIVO : 366,000.00 TOTAL : 366,000.00
FIRMA Y SELLO	FIRMA Y SELLO	

CUFE:99856c99903d375922a4e8d6bc75e3f2fbdcb31344b8bca26247f0820de3f345377f231e073eeec7cfce3db105a665f0

ORIGINAL

FACTURA IMPRESA POR : TNS SOFTWARE

DIAN POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : f88c60cbd72622009e5d8e435c42bd73a5c845727fb0400f1c122d9725720ca706b29f72cdf2323f2e4bae261138bd89

Número de Factura: FMTS-72
Fecha de Emisión: 15/06/2022
Fecha de Vencimiento: 15/06/2022
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Efectivo
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: SANGUINO PALACIO LUIS ALBEIRO|13
Nombre Comercial: SANGUINO PALACIO LUIS ALBEIRO
Nit del Emisor: 88270774
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 1 - IVA
Actividad Económica: 4752
País: Colombia
Departamento: Norte de Santander
Municipio / Ciudad: Cúcuta
Dirección: CL 3 7 05 BRR COMUNEROS
Teléfono / Móvil: 3233240448
Correo: sanguinoluis661@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Razón Social: DICOIN INGENIEROS S.A.S.
Nombre Comercial: DICOIN INGENIEROS
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 900557017
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-23
Responsabilidad tributaria: 1 - IVA
País: Colombia
Departamento: Bogotá
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.
Dirección: CL 28 A 12 47 URB BOGOTA
Teléfono / Móvil: 3143979404
Correo: dicoiningenieros@gmail.com

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	CEMBULT	CEMENTO POR BULTO	NIU	10,00	$ 21.008,00			$ 39.915,20	19.00			$ 210.080,00
2	VARIOS	cinta transparente	NIU	1,00	$ 16.807,00			$ 3.193,33	19.00			$ 16.807,00
3	ACCE1/2	ACCESORIOS DE 1/2	NIU	2,00	$ 504,00			$ 191,52	19.00			$ 1.008,00
4	TUBERIA	LLAVE DE CHORRO	NIU	1,00	$ 6.723,00			$ 1.277,37	19.00			$ 6.723,00

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia

Notas Finales

Linea de negocio:

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2022-06-15 11:56:03
Documento generado el: 2022-06-15 11:56:02
Generado por:Solución Gratuita DIAN
Nit:800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal		234.618,00
Total Bruto Factura		234.618,00
IVA		44.577,42
Otros impuestos		0,00
Total impuesto (=)		44.577,42
Total neto factura (=)		279.195,42
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	**COP $**	$ 279.195,42

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

Numero de Autorización: 18764028390498 Rango desde: 1 Rango hasta: 5000 Vigencia: 2022-11-02

Transmateriales S.A.
más que agregados para construcción

TRANSMATERIALES S.A.
NIT. 890.500.988-6 - RESPONSABLE DE IVA
ICA ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL 2395 tar 5 x 1000
ACTIVIDAD ECONOMICA DIAN N° 2395, NO SOMOS AUTORETENEDORES DE RENTA
NO PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE A TITULO DE RENTA SOMOS BENEFICIARIOS DE LA LEY ZESE SEGÚN ARTICULO 268 LEY 1955 DE 2019 CONSITUCION SOCIEDAD 14/04/1971 INICIO DEL BENEFICIO 01/01/2021
Grandes contribuyentes de Impuesto de Ind y Cio. Avisos y tableros.
Somos Autorretenedores de ICA Acuerdo Mpal. 025 del 28/12/2018 Art. 36

ANILLO VIAL ORIENTAL FRENTE AL C.C. JARDIN PLAZA - CUCUTA / COLOMBIA
Telefonos : 5784911 - 5784937 - 3176590850 - 3187144586
www.transmateriales.com Pedidos : servicioalcliente@transmateriales.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA FV - 41051

Resolución de Facturación Electrónica N° 18764024017004. Numeración Autorizada Del FV 35001 Hasta FV 60000 Fecha 12/01/2022 Vigencia 12 Meses 12/01/2023

CLIENTE:	DICOIN INGENIEROS S.A.S			**FECHA:**	02/07/2022 - 08:59
DIRECCION:	CALLE 28 A # 12 - 47 URB BOGOTA	**NIT/C.C:**	900557017-0	**FECHA DE ENVIO:**	02/07/2022
TELEFONO:	2432002	**VENDEDOR:**	VARIOS	**HORA DE ENVIO:**	12:24:00 a.m.

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00.01.007	ARENA DE RIO FINA	M3	5	19	61,000.00	256,302.52

VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS CINCO MIL Pesos	**SUBTOTAL**	256,302.52
OBSERVACIONES:	**RTE FTE**	0.00
	IVA	48,697.48
Por medio de la presente FACTURA DE VENTA el comprador y aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas y se obliga a pagar el precio en la forma pactada aquí mismo.	**TOTAL $**	**305,000.00**
Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a la letra de cambio, conforme a los artículos 772/774 del Código de Comercio.		

TRANSMATERIALES	RECIBIDA Y ACEPTADA	FORMA DE PAGO: EFECTIVO : 305,000.00 TOTAL : 305,000.00
FIRMA Y SELLO	FIRMA Y SELLO	

CUFE:2b364f83c96864f93996c398efa61eaadca61ebcc1da170fba1f8d960ff4dd910cb9a4b47cfde533275fe1a141b43f74

ORIGINAL

FACTURA IMPRESA POR : TNS SOFTWARE

Transmateriales S.A.
más que agregados para construcción

TRANSMATERIALES S.A.
NIT. 890.500.988-6 - RESPONSABLE DE IVA
ICA ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL 2395 tar 5 x 1000
ACTIVIDAD ECONOMICA DIAN N° 2395, NO SOMOS AUTORETENEDORES DE RENTA
NO PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE A TITULO DE RENTA SOMOS BENEFICIARIOS DE LA LEY ZESE SEGÚN ARTICULO 268 LEY 1955 DE 2019 CONSITUCION SOCIEDAD 14/04/1971 INICIO DEL BENEFICIO 01/01/2021
Grandes contribuyentes de Impuesto de Ind y Cio. Avisos y tableros.
Somos Autorretenedores de ICA Acuerdo Mpal. 025 del 28/12/2018 Art. 36

ANILLO VIAL ORIENTAL FRENTE AL C.C. JARDIN PLAZA - CUCUTA / COLOMBIA
Telefonos : 5784911 - 5784937 - 3176590850 - 3187144586
www.transmateriales.com Pedidos : servicioalcliente@transmateriales.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA FV - 41052

Resolución de Facturación Electrónica N° 18764024017004. Numeración Autorizada Del FV 35001 Hasta FV 60000 Fecha 12/01/2022 Vigencia 12 Meses 12/01/2023

CLIENTE:	DICOIN INGENIEROS S.A.S			**FECHA:**	02/07/2022 - 08:59
DIRECCION:	CALLE 28 A # 12 - 47 URB BOGOTA	**NIT/C.C:**	900557017-0	**FECHA DE ENVIO:**	02/07/2022
TELEFONO:	2432002	**VENDEDOR:**	VARIOS	**HORA DE ENVIO:**	12:24:08 a.m.

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00.01.007	ARENA DE RIO FINA	M3	1	19	61,000.00	51,260.50

VALOR EN LETRAS: SESENTA Y UN MIL Pesos	**SUBTOTAL**	51,260.50
OBSERVACIONES:	**RTE FTE**	0.00
	IVA	9,739.50
Por medio de la presente FACTURA DE VENTA el comprador y aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas y se obliga a pagar el precio en la forma pactada aquí mismo.	**TOTAL $**	**61,000.00**
Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a la letra de cambio, conforme a los artículos 772/774 del Código de Comercio.		

TRANSMATERIALES	RECIBIDA Y ACEPTADA	FORMA DE PAGO:
		EFECTIVO : 61,000.00 TOTAL : 61,000.00
FIRMA Y SELLO	FIRMA Y SELLO	

CUFE:6dc9ff2a6f41d72088ec95e25ae0aca40671c276ee641820a2000a217c81cd055ed4f42d6e90095cf7cbca225bb78275

ORIGINAL

FACTURA IMPRESA POR : TNS SOFTWARE

Transmateriales S.A.
más que agregados para construcción

TRANSMATERIALES S.A.
NIT. 890.500.988-6 - RESPONSABLE DE IVA
ICA ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL 2395 tar 5 x 1000
ACTIVIDAD ECONOMICA DIAN N° 2395, NO SOMOS AUTORETENEDORES DE RENTA
NO PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE A TITULO DE RENTA SOMOS BENEFICIARIOS DE LA LEY ZESE SEGÚN ARTICULO 268 LEY 1955 DE 2019 CONSITUCION SOCIEDAD 14/04/1971 INICIO DEL BENEFICIO 01/01/2021
Grandes contribuyentes de Impuesto de Ind y Cio. Avisos y tableros.
Somos Autorretenedores de ICA Acuerdo Mpal. 025 del 28/12/2018 Art. 36

ANILLO VIAL ORIENTAL FRENTE AL C.C. JARDIN PLAZA - CUCUTA / COLOMBIA
Telefonos : 5784911 - 5784937 - 3176590850 - 3187144586
www.transmateriales.com Pedidos : servicioalcliente@transmateriales.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA FV - 42470

Resolución de Facturación Electrónica N° 18764024017004. Numeración Autorizada Del FV 35001 Hasta FV 60000 Fecha 12/01/2022 Vigencia 12 Meses 12/01/2023

CLIENTE:	DICOIN INGENIEROS S.A.S			**FECHA GENERACION:**	05/08/2022 - 13:35
DIRECCION:	CALLE 28 A # 12 - 47 URB BOGOTA	**NIT/C.C:**	900557017-0	**FECHA DE TRASMISION:**	05/08/2022
TELEFONO:	2432002	**VENDEDOR:**	VARIOS	**HORA DE TRASMISION:**	03:29:47 p.m.

ITEMS	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	00.01.007	ARENA DE RIO FINA	M3	6	19	61,000.00	307,563.03

TOTAL ITEMS: 1	VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL Pesos	**SUBTOTAL** 307,563.03
OBSERVACIONES:		**RTE FTE** 0.00
		IVA 58,436.97
Por medio de la presente FACTURA DE VENTA el comprador y aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas y se obliga a pagar el precio en la forma pactada aquí mismo.		**TOTAL $** **366,000.00**
Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a la letra de cambio, conforme a los artículos 772/774 del Código de Comercio.		

TRANSMATERIALES	RECIBIDA Y ACEPTADA	FORMA DE PAGO: EFECTIVO : 366,000.00
		TOTAL : 366,000.00
FIRMA Y SELLO	FIRMA Y SELLO	

CUFE:113dd131e5876e3a9766ae03299a455399b2f9a6fcf8b2b6c8fb0a6778ea9479b8d7a6fa486052366c3d1bebb3423111

ORIGINAL

FACTURA IMPRESA Y DESARROLLADO POR: TNS S.A.S NIT. 800.182.856-1

Transmateriales S.A.
más que agregados para construcción

TRANSMATERIALES S.A.
NIT. 890.500.988-6 - RESPONSABLE DE IVA
ICA ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL 2395 tar 5 x 1000
ACTIVIDAD ECONOMICA DIAN N° 2395, NO SOMOS AUTORETENEDORES DE RENTA
NO PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE A TITULO DE RENTA SOMOS BENEFICIARIOS DE LA LEY ZESE SEGÚN ARTICULO 268 LEY 1955 DE 2019 CONSITUCION SOCIEDAD 14/04/1971 INICIO DEL BENEFICIO 01/01/2021
Grandes contribuyentes de Impuesto de Ind y Cio. Avisos y tableros.
Somos Autorretenedores de ICA Acuerdo Mpal. 025 del 28/12/2018 Art. 36

ANILLO VIAL ORIENTAL FRENTE AL C.C. JARDIN PLAZA - CUCUTA / COLOMBIA
Telefonos : 5784911 - 5784937 - 3176590850 - 3187144586
www.transmateriales.com Pedidos : servicioalcliente@transmateriales.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA FV - 42923

Resolución de Facturación Electrónica N° 18764024017004. Numeración Autorizada Del FV 35001 Hasta FV 60000 Fecha 12/01/2022 Vigencia 12 Meses 12/01/2023

CLIENTE:	DICOIN INGENIEROS S.A.S			**FECHA GENERACION:**	18/08/2022 - 13:31
DIRECCION:	CALLE 28 A # 12 - 47 URB BOGOTA	**NIT/C.C:**	900557017-0	**FECHA DE TRASMISION:**	
TELEFONO:	2432002	**VENDEDOR:**	VARIOS	**HORA DE TRASMISION:**	

ITEMS	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	00.02.003	TRITURADO 3/4	M3	3	19	25,000.00	63,025.21

TOTAL ITEMS: 1	VALOR EN LETRAS: SETENTA Y CINCO MIL Pesos	**SUBTOTAL** 63,025.21
OBSERVACIONES:		**RTE FTE** 0.00
		IVA 11,974.79
Por medio de la presente FACTURA DE VENTA el comprador y aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas y se obliga a pagar el precio en la forma pactada aquí mismo.		**TOTAL $** **75,000.00**

Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a la letra de cambio, conforme a los artículos 772/774 del Código de Comercio.

TRANSMATERIALES	RECIBIDA Y ACEPTADA	FORMA DE PAGO: EFECTIVO : 75,000.00 TOTAL : 75,000.00
FIRMA Y SELLO	FIRMA Y SELLO	

CUFE:

ORIGINAL

FACTURA IMPRESA Y DESARROLLADO POR: TNS S.A.S NIT. 800.182.856-1

Transmateriales S.A.
más que agregados para construcción

TRANSMATERIALES S.A.
NIT. 890.500.988-6 - RESPONSABLE DE IVA
ICA ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL 2395 tar 5 x 1000
ACTIVIDAD ECONOMICA DIAN N° 2395, NO SOMOS AUTORETENEDORES DE RENTA
NO PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE A TITULO DE RENTA SOMOS BENEFICIARIOS DE LA LEY ZESE SEGÚN ARTICULO 268 LEY 1955 DE 2019 CONSITUCION SOCIEDAD 14/04/1971 INICIO DEL BENEFICIO 01/01/2021
Grandes contribuyentes de Impuesto de Ind y Cio. Avisos y tableros.
Somos Autorretenedores de ICA Acuerdo Mpal. 025 del 28/12/2018 Art. 36

ANILLO VIAL ORIENTAL FRENTE AL C.C. JARDIN PLAZA - CUCUTA / COLOMBIA
Telefonos : 5784911 - 5784937 - 3176590850 - 3187144586
www.transmateriales.com Pedidos : servicioalcliente@transmateriales.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA FV - 43039

Resolución de Facturación Electrónica N° 18764024017004. Numeración Autorizada Del FV 35001 Hasta FV 60000 Fecha 12/01/2022 Vigencia 12 Meses 12/01/2023

CLIENTE:	DICOIN INGENIEROS S.A.S			**FECHA GENERACION:**	22/08/2022 - 07:59
DIRECCION:	CALLE 28 A # 12 - 47 URB BOGOTA	**NIT/C.C:**	900557017-0	**FECHA DE TRASMISION:**	
TELEFONO:	2432002	**VENDEDOR:**	VARIOS	**HORA DE TRASMISION:**	

ITEMS	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	00.01.007	ARENA DE RIO FINA	M3	4	19	61,000.00	205,042.02

TOTAL ITEMS: 1 — VALOR EN LETRAS: DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL Pesos

	SUBTOTAL	205,042.02
OBSERVACIONES:	**RTE FTE**	0.00
	IVA	38,957.98
Por medio de la presente FACTURA DE VENTA el comprador y aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas y se obliga a pagar el precio en la forma pactada aquí mismo.	**TOTAL $**	**244,000.00**

Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a la letra de cambio, conforme a los artículos 772/774 del Código de Comercio.

TRANSMATERIALES	RECIBIDA Y ACEPTADA	FORMA DE PAGO:
		EFECTIVO : 244,000.00 TOTAL : 244,000.00
FIRMA Y SELLO	FIRMA Y SELLO	

CUFE:

ORIGINAL

FACTURA IMPRESA Y DESARROLLADO POR: TNS S.A.S NIT. 800.182.856-1



TRITURADORA
Transmateriales S.A.
más que agregados para construcción

San José de Cúcuta, ocho de junio de dos mil veintidós

Señores:
DICOIN INGENIEROS S.A.S
Ing. HELENA ALEXANDRA SANTIAGO MENESES
La ciudad

REF: "CERTIFICACION DE ORIGEN AGREGADOS PETREOS"

La suscrita Gerente de TRANSMATERIALES S.A empresa con Nit 890.500.988-6, ubicada en el anillo vial oriental vía cárcel modelo frente al c.c. Jardín Plaza Barrio Escobal,

CERTIFICA QUE:

Los agregados pétreos para construcción que suministra nuestra empresa, en los cuales la materia prima utilizada en la producción durante el presente año, fueron extraídos bajo el CONTRATO MINERO No. 293-54 (GHTG-03) y LICENCIA AMBIENTAL DE RESOLUCIÒN No. 020 de marzo del año 2009, expedida por CORPONOR.

Los mencionados han sido suministrados durante el periodo de veinticuatro (24) de mayo de 2022 al tres (03) de junio de 2022 a la empresa **DICOIN INGENIEROS S.A.S**, identificada con Nit. 900.557.017-0

Para mayor información y verificación de nuestra licencia, dirijase a la página www.corponor.gov.co

Cordialmente,

LETICIA CERDAS AMADO
Directora general

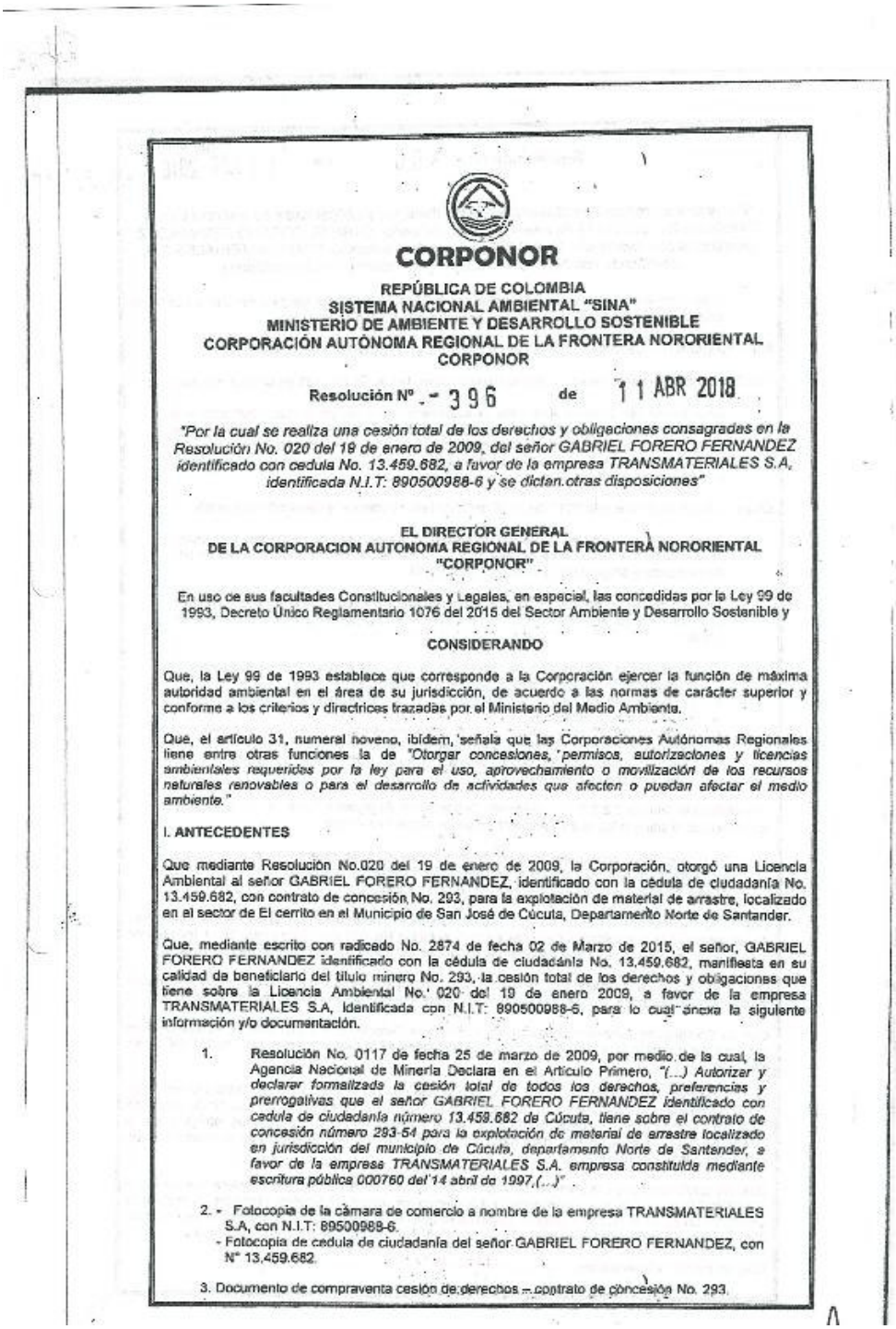
Anexo:
Resumen de ventas
Detalle de remisiones de salida
Licencia ambiental
Contrato de concesión

ANILLO VIAL ORIENTAL VÍA CÁRCEL MODELO
FRENTE C.C. JARDÍN PLAZA BARRIO ESCOBAL
TEL: 5784611 - 5784637
CEL: 317 500 8759

SERVICIOALCLIENTE@TRANSMATERIALES.COM
TRANSMATERIALES.SAS@GMAIL.COM
WWW.TRANSMATERIALES.COM
CÚCUTA/COLOMBIA

ASOGRAVAS · icontec ISO 9001 · icontec ISO 45001 · IQNet · Energía Verde

Ilustración 27. Evidencia fotográfica, certificación de proveedor de materiales pétreos a Transmateriales



CORPONOR

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL "SINA"
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL
CORPONOR

Resolución Nº - 396 de 11 ABR 2018

"Por la cual se realiza una cesión total de los derechos y obligaciones consagrados en la Resolución No. 020 del 19 de enero de 2009, del señor GABRIEL FORERO FERNANDEZ identificado con cedula No. 13.459.682, a favor de la empresa TRANSMATERIALES S.A, identificada N.I.T: 890500988-6 y se dictan otras disposiciones"

EL DIRECTOR GENERAL
DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL
"CORPONOR"

En uso de sus facultades Constitucionales y Legales, en especial, las concedidas por la Ley 99 de 1993, Decreto Único Reglamentario 1076 del 2015 del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible y

CONSIDERANDO

Que, la Ley 99 de 1993 establece que corresponde a la Corporación ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo a las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que, el artículo 31, numeral noveno, ibídem, señala que las Corporaciones Autónomas Regionales tiene entre otras funciones la de *"Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridos por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente."*

I. ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No.020 del 19 de enero de 2009, la Corporación, otorgó una Licencia Ambiental al señor GABRIEL FORERO FERNANDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13.459.682, con contrato de concesión No. 293, para la explotación de material de arrastre, localizado en el sector de El cerrito en el Municipio de San José de Cúcuta, Departamento Norte de Santander.

Que, mediante escrito con radicado No. 2874 de fecha 02 de Marzo de 2015, el señor, GABRIEL FORERO FERNANDEZ identificado con la cédula de ciudadanía No. 13.459.682, manifiesta en su calidad de beneficiario del título minero No. 293, la cesión total de los derechos y obligaciones que tiene sobre la Licencia Ambiental No. 020 del 19 de enero 2009, a favor de la empresa TRANSMATERIALES S.A, identificada con N.I.T: 890500988-6, para lo cual anexa la siguiente información y/o documentación.

1. Resolución No. 0117 de fecha 25 de marzo de 2009, por medio de la cual la Agencia Nacional de Minería Declara en el Artículo Primero, *"(...) Autorizar y declarar formalizada la cesión total de todos los derechos, preferencias y prerrogativas que el señor GABRIEL FORERO FERNANDEZ identificado con cedula de ciudadanía número 13.459.682 de Cúcuta, tiene sobre el contrato de concesión número 293-54 para la explotación de material de arrastre localizado en jurisdicción del municipio de Cúcuta, departamento Norte de Santander, a favor de la empresa TRANSMATERIALES S.A. empresa constituida mediante escritura pública 000760 del 14 abril de 1997.(...)"*

2. - Fotocopia de la cámara de comercio a nombre de la empresa TRANSMATERIALES S.A, con N.I.T: 89500988-6.
   - Fotocopia de cedula de ciudadanía del señor GABRIEL FORERO FERNANDEZ, con N° 13.459.682.

3. Documento de compraventa cesión de derechos – contrato de concesión No. 293.

Ilustración 28. Certificación Transmateriales por parte de CORPONOR

6.PROGRAMA 6: SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

- **JUNIO**

Para el programa de señalización de la obra, el cual dispone de una altura de 2.40 m, inicialmente es cubierto por poli sombra azul semitransparente en la parte superior para ofrecer visibilidad a la obra, para la parte inferior este se cubre con una tela sintética de color verde demarcada con la frase "PELIGRO NO PASE", esto con el fin de prevenir al personal y que se cumpla con aspectos de carácter ambiental y SST.



Ilustración 29. Evidencia fotográfica, señalización del proyecto

- **JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y OCTUBRE**

Para estos meses, se sigue manteniendo la señalización de la obra inicialmente implementada, adicional a esto se implementa en la obra cintas de señalización para demarcar zonas de trabajo y prevenir accidentes.



Ilustración 30. Evidencia fotográfica, señalización del proyecto

7.PROGRAMA 7: ORDEN Y ASEO

En continuidad con los programas, se especifica el programa de orden y aseo en el cual se distribuyen las actividades, se ordena el personal y se capacita en el correcto desarrollo de las mismas.

Estas actividades de aseo, orden y limpieza se programaron todos los días sábados con el personal de la obra, se mantuvieron sitios de acopio para la recolección de los residuos de forma ordenada, temporal y adecuada.



Ilustración 31. Evidencia fotográfica durante los meses del proyecto, en el desarrollo de las actividades limpieza en la obra con todo el personal laboral

Por otra parte, se evidencia también las actividades de limpieza y orden en los sitios destinados para acopio de materiales de construcción.



Ilustración 32. Evidencia fotográfica, Días sábados de limpieza en sitios de acopio

8.PROGRAMA 8: AHORRO Y USO EFICIENTE DE AGUA

- **JUNIO**

En el cumplimiento de este programa se realizan inspecciones periódicas al sistema de abastecimiento de agua y de alcantarillado (tuberías, tanques, sifones), con el propósito de observar cualquier falla o deterioro que necesite urgentemente atención.

Además, se realizan campañas de educación ambiental y capacitación a los trabajadores del proyecto, con el propósito de compartirles la información necesaria para el correcto uso, ahorro y manejo del recurso agua, el personal debe contar con las capacidades para hacer que dentro del desarrollo de actividades se haga uso eficiente del mismo.



Ilustración 33. Evidencia fotográfica, capacitaciones al personal sobre el uso eficiente del agua

- **JULIO**

Para este mes se realiza una jornada de sensibilización y educación referente al uso eficiente del agua, con el propósito de lograr sensibilizar a mas del 80% del personal laboral.

Mediante esta herramienta no solo se busca concientizar al personal en el uso del agua, sino en el ahorro, mantenimiento de instalaciones y en su vida diaria de forma que esta información no solo se filtre en el espacio laboral, sino que les permita seguir en sus hogares.

Esto se llevó a cabo, por medio de charlas cortas dinámicas y participativas por los grupos trabajadores del proyecto.



Ilustración 34. Evidencia fotográfica, capacitaciones al personal de trabajo

- **AGOSTO**

Se continua con la capacitación del personal, sobre el cuidado y uso eficiente del recurso agua. Esto mediante charlas y foros establecidos en los lineamientos básicos del PUEAA y ligados al cumplimiento de la ley 373 de 1997.

Los temas que se trataron en las charlas fueron; las prácticas de comportamiento, como evitar el desperdicio y como solucionarlo. Otra de ellas fue la evidencia de las situaciones influyentes en la perdida del recurso, como detectarlas y controlarlas.

- **SEPTIEMBRE**

Se continua con el seguimiento de las inspecciones periódicas al sistema de abastecimiento de agua y de alcantarillado (tuberías, tanques, sifones), con el propósito de lograr observar alguna falla oculta que ocasiones complicaciones a corto y largo plazo en la obra, y aun así durante este mes no se presentan fallas.

Con el personal de trabajo, se siguen socializando los temas de sensibilización sobre los consumos realizados trimestralmente del recurso agua, de forma que se logre adquirir con ellos mayor compromiso frente al programa, puesto que, el personal de trabajo es el encargado de utilizar el servicio por ende debe ser el primordial a la hora de capacitar.



Ilustración 35. Evidencia fotográfica, Capacitaciones al personal sobre el consumo eficiente del recurso agua

- **OCTUBRE**

En esta etapa final puede ser mayor o menor el uso del recurso agua, sino es debidamente controlado, por tanto, se revisan las instalaciones para verificar que no exista ninguna falla aun y que el proyecto termine satisfactoriamente en esta situación, y que el personal se encuentre usando correctamente el servicio sin desperdicio alguno.

La verificación al sistema de abastecimiento de agua y de alcantarillado (tuberías, tanques, sifones) resulta exitosa, puesto que no se observan fallas o escapes y se evidencia por parte del personal el correcto uso del recurso agua.

9. CONCLUSIONES

- La elaboración de los programas de manejo ambiental en el proyecto, permitieron direccionar la obra hacia acciones como; prevenir, mitigar, corregir y compensar todos y cada uno de los impactos ambientales mas relevantes generados en las actividades del proyecto, todo esto mediante una serie de actividades de seguimiento, participación y evaluación.

- Las metodologías establecidas permitieron medir la aplicabilidad y eficiencia de las acciones ambientales tomadas en cuenta, permitiendo al personal y directivos planear acciones correctivas y de mejoramiento en procura de una mejor calidad ambiental de la comunidad y personal de trabajo.

- La sostenibilidad en una construcción no solo debe limitarse a proteger y conservar el medio ambiente, sino que, debe ir en carácter de promover beneficios sociales, calidad de vida y responsabilidad social y ambiental de todo el personal participativo, por lo tanto, un cambio de cultura tanto social como empresarial, los guía a incluir soluciones adecuadas para el uso de energías renovables, disposición final de residuos y calidad del aire.

- Uno de los grandes problemas ambientales en los procesos de construcción es la disposición y el manejo de residuos industriales, dentro del proyecto se describe el programa específicamente además de cantidad, tipo, almacenamiento, uso y disposición dando cumplimiento a la normatividad legal vigente y obligaciones técnicas en carácter ambiental y social.

- En la realización del proyecto se evidencian aspectos técnicos y ambientales, que permitieron trabajar conjuntamente con el personal de trabajo, y dar cumplimiento a las actividades propuestas en el plan, compatibles con las condiciones específicas del medio en el que se desarrollaron.

10. RECOMENDACIONES- PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

El control de proyectos es una necesidad que se ha generado debido a las grandes cantidades de recursos que se implementan para poder ejecutarlos, por tanto, nace la necesidad de crear un plan de control y seguimiento en la ejecución de proyectos, con el objetivo de poder controlar el desvío y la mala utilización de recursos implementados al inicio y final de los mismos.

los recursos agua y energía deben seguir siendo controlados, para que no exista el desperdicio o mal uso, de ser así deben llevar algún tipo de trazabilidad que especifique como, donde y porque se emplean este tipo de recursos.

Se recomienda continuar en seguimiento con lo planteado en el plan de manejo ambiental, de forma que se sigan cumplimiento los objetivos definidos en cada uno de ellos, y a su vez de requerir, estar en condiciones de ajustar a las nuevas condiciones que se vayan presentando durante la construcción de las obras y la operación del proyecto.

El sistema de monitoreo y evaluación deberá ser propuesto casi de forma anual, una revisión técnica del funcionamiento de los programas útiles en etapa final, por medio de evaluaciones periódicas, talleres de evaluación participativa y una evaluación terminal, permitirán que se sigan direccionando las actividades a la calidad del medio ambiente y bienestar de la comunidad.

11.ANEXOS

Se realiza el presupuesto ambiental, adjuntando facturas y fotos de los elementos utilizados en el transcurso de la obra.



DAR DOBLE CLICK PARA ABRIR