ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3						
GENERALIDADES						
TIPO DE CONTRATO				Consultoría		
CONTRATO No. Y FECHA				3537 del 2021		
CONTRATISTA				ECONOVO SAS		
NIT CONSTRATISTA				901.205.547-6		
OBJETO				PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS-PGIRS EN EL MUNICIPIO DE SOACHA, CUNDINAMARCA		
VALOR INICIAL				SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS ($7.692.236.684) M/CTE		
VALOR ADICIONAL				N.A.		
FECHA ACTA DE INICIO				06 de abril del 2022		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO				Quince (15) meses		
PLAZO ADICIONAL				N.A.		
FECHA DE CORTE				9 de diciembre de 2022		
INTERVENTOR Y CONTRATO				MINING & ENVIRONMENT S.A. S		
NIT INTERVENTOR				900.473.026-5		
SUPERVISOR				EPUXUA AVANZA E.I.C. E		
ACTA DE SUSPENSIÓN	N.º	N.º	N.º	N/A	N/A	N/A
ACTA DE REINICIACIÓN	N.º	N.º	N.º	N/A	N/A	N/A
CLAÚSULA DE PAGO				Clausula sexta del contrato No. 3537 de 2021, que cita: “FORMA DE PAGO: El MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el valor del contrato resultante del presente proceso, de acuerdo con ***los productos entregados***, conforme el anexo técnico y descrito por actividades enmarcadas en el presente contrato.		
FECHA DE TERMINACIÓN:				31 de Julio de 2023		
MUNICIPIO:				Soacha – Cundinamarca		
OFICINA GESTORA:				Secretaria de Infraestructura, valorización y servicios públicos.		
PÓLIZA NO.				Póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. 49-44-101027008 – Seguros del Estado S.A.		
VALOR TOTAL DE LOS ENTREGABLES				Dos mil trescientos diez millones novecientos veintinueve mil cuatrocientos veintinueve pesos ($2.310.929.429.00) M/CTE		
PORCENTAJE EJECUTADO				A la fecha, se han ejecutado y entregado al cien (100%) productos (entregables), correspondientes al treinta y cinco punto setenta y cinco por ciento (35.75%), de la ejecución del contrato durante este periodo (15 de octubre de 2022- 9 de diciembre de 2022).		
PORCENTAJE ACUMULADO				60.89% (6 de abril de 2022- 9 dic de 2022)		

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONTRATO

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

No. PROYECTO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	ENTREGABLES	% EJECUCIÓN ENTREGABLES	COSTOS UNITARIOS	OBSERVACIONES
1	**1.01.** Consolidar la información requerida y realizar la revisión de la misma, para llevar a buen término el proceso de Auditoria	Documento que contenga la recopilación de información y análisis de la misma	100	$33.483.170	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente para la consolidación y recopilación de información para llevar a buen término el proceso de Auditoria, según lo establecido por el anexo técnico.
	1.02 Elaborar y llevar a cabo un plan de auditoría que contemple la evaluación del objetivo general y los objetivos específicos asociados a la ejecución de la auditoria de la prestación del servicio de aseo	Documento que contenga la recopilación de información y el plan de auditoria	100	$27.504.841	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente para elaborar y llevar a cabo un plan de auditoría que contemple la evaluación del objetivo general y los objetivos específicos asociados a la ejecución de la auditoria de la prestación del servicio de aseo, según lo establecido por el anexo técnico.
	1.03 Revisar las políticas y procedimientos para administrar y actualizar el catastro de usuarios (Aforos, reclasificación estrato)	Informe de la revisión Catastro de usuarios del servicio público de aseo en el Municipio de Soacha, en donde se evidencien hallazgos y no conformidades y demás especificaciones requeridas por la Interventoría y Supervisor del Contrato.	100	$15.388.118	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente para elaborar un informe con la revisión del Catastro de usuarios del servicio público de aseo en el Municipio de Soacha, , según lo establecido por el anexo técnico.
	1.04 Verificación de respuestas a PQRS, radicadas al prestador, fallos a favor o en contra del usuario, silencios administrativos positivos y PQRS que pasan siguientes instancias, así como indicadores tales como tipología, tiempos de respuesta y tipos de respuesta. Verificación de respuestas a PQRS y Entidades de vigilancia, control y regulación de servicios públicos domiciliarios.	Informe de la verificación de respuestas a PQRS, en donde se evidencien hallazgos y no conformidades y demás especificaciones requeridas por la Interventoría y Supervisor del Contrato.	100	$60.322.976	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente para elaborar un informe de verificación de respuestas a PQRS, así como indicadores tales como tipología, tiempos de respuesta y tipos de respuesta, según lo establecido por el anexo técnico.

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3					
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONTRATO					
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES					
No. PROYECTO	**ACTIVIDADES EJECUTADAS**	**ENTREGABLES**	**% EJECUCIÓN ENTREGABLES**	**COSTOS UNITARIOS**	**OBSERVACIONES**
2	**2.06.** Capacitación y sensibilización de viviendas y establecimientos a muestrear	Listas de asistencia a la capacitación. Registro fotográfico de las capacitaciones y jornadas de sensibilización. Documento donde se estructura el cronograma de capacitaciones. Así como el contenido de las mismas. Material utilizado para las capacitaciones (Presentaciones, folletos, cartillas entre otros). Formatos, imágenes, cuñas y demás mensajes utilizados para la socialización.	100	$68.441.249	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente para la capacitación y sensibilización de viviendas y establecimientos a muestrear, según lo establecido por el anexo técnico.
	2.09. Recolección y transporte de muestras de estudio	Informe técnico y registro fotográfico del proceso de recolección y transporte de muestras. Planillas y bitácoras de campo de recolección de muestras.	100	$40.692.048	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente para la recolección y transporte de muestras de estudio, según lo establecido por el anexo técnico.
	2.10. Composición de residuos sólidos	Registro fotográfico del proceso de cuarteo con bitácora de campo e informe de los resultados obtenidos de forma diaria.	100	$35.535.054	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente para realizar el registro fotográfico del proceso de cuarteo con bitácora de campo, según lo establecido por el anexo técnico.
	2.11. Generación de informe sobre caracterización de residuos en el cual debe identificarse la composición de residuos y producción per cápita por estrato socioeconómico en zona urbana y rural y demás componentes necesarios	Informe y hoja de cálculo con cálculo de PPC por sector y composición de residuos sólidos.	100	$35.324.840	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente para la elaboración de un Informe y hoja de cálculo con cálculo de PPC por sector y composición de residuos sólidos, según lo establecido por el anexo técnico.
	2.12. Establecer proyecciones de generación de residuos sólidos por tipo (materia orgánica, plástico, cartón, papel, entre otros) y definir metas de aprovechamiento.	Informe técnico y herramienta Excel con las proyecciones de generación de residuos sólidos discriminado por tipo.	100	$33.570.222	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente para la elaboración de un informe técnico y herramienta Excel con las proyecciones de generación de residuos sólidos, según lo establecido por el anexo técnico.

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3					
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONTRATO					
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES					
No. PROYECTO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	ENTREGABLES	% EJECUCIÓN ENTREGABLES	COSTOS UNITARIOS	OBSERVACIONES
2	**2.13** Análisis parámetros físico y químicos	Ficha técnica del muestreo.	100	$5.695.723	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para realizar los análisis y parámetros físico y químicos, según lo establecido por el anexo técnico.
		Informe de análisis de laboratorio.	100		
		Planilla de campo y/o cadena de custodia del proceso.	100		
		Hoja Excel con cálculo con los resultados obtenidos del muestreo.	100		
		Informes de calibración de cada equipo utilizado para el muestreo certificado por la ONAC.	100		
		Registro fotográfico del muestreo.	100		
	2.15. Recomendaciones de usos potenciales de los residuos aprovechables acorde a la caracterización de los mismos.	Documento que contenga información relacionada de usos potenciales de los residuos aprovechables.	100	$18.424.900	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para elaborar un documento que contiene los usos potenciales de los residuos aprovechables, según lo establecido por el anexo técnico.
3	**3.04.** Trabajo de campo para ubicación de cestas posteras.	Actas y bitácoras de campo con registro fotográfico.	100	$231.982.238	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para realizar el trabajo de campo para ubicación de cestas posteras, según lo establecido por el anexo técnico.
		Informe técnico.			
		Ficha técnica de las cestas posteras en donde se identifique las características de la misma.			
	3.06. Elaboración censo arbóreo.	Actas y bitácoras de campo con registro fotográfico.	100	$239.207.283	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para la elaboración del censo arbóreo, según lo establecido por el anexo técnico.
		Informe técnico.			
		Hoja Excel con el consolidado de árboles identificados en campo.			
		Herramienta informática de consolidación de la información y para la actualización de la misma			

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3					
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONTRATO					
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES					
No. PROYECTO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	ENTREGABLES	% EJECUCIÓN ENTREGABLES	COSTOS UNITARIOS	OBSERVACIONES
3	**3.07.** Estudio de necesidad para la identificación de puntos en donde se requiere la instalación de contenedores, cestas papeleras u otra estrategia como alternativa al manejo por sectores de residuos.	Informe técnico de necesidad de ubicación de contenedores y cestas posteras.	100	$264.614.521	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para realizar la identificación de puntos en donde se requiere la instalación de contenedores, según lo establecido por el anexo técnico.
		Herramienta informática de consolidación de la información para la actualización de la misma.	100		
		Ficha técnica de los contenedores en donde se identifique las características de la misma.	100		
	3.08. Elaboración de mapas con la actualización detallada de zonas objeto de limpieza urbana, zonas ribereñas objeto de limpieza, árboles objeto de poda y cestas posteras.	Herramienta informática para consolidación y actualización de catastros.	100	$240.427.179	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para la elaboración de mapas con la actualización detallada de zonas objeto de limpieza urbana, zonas ribereñas objeto de limpieza, árboles objeto de poda y cestas posteras., según lo establecido por el anexo técnico.
		Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con puntos de ubicación de árboles en forma general y por comuna, así como por corregimiento.	100		
		Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con zonas objeto de lavado identificadas de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	100		
		Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con zonas objeto de corte de césped identificadas de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	100		
		Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con zonas objeto de limpieza ribereña identificadas de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	100		
		Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con puntos para la ubicación de cestas posteras identificados de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	100		
		Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con puntos de ubicación de contenedores identificados de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	100		

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3					
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONTRATO					
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES					
No. PROYECTO	**ACTIVIDADES EJECUTADAS**	**ENTREGABLES**	**% EJECUCIÓN ENTREGABLES**	**COSTOS UNITARIOS**	**OBSERVACIONES**
7	**7.01**. Análisis de alternativas de predios para ubicación de ECAS	Sistema de información Geográfica que contenga proyección de sitios para la ubicación de ECAS y su posición geográfica.	100	$35.001.540	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para analizar las alternativas de predios para la ubicación de ECAS, según lo establecido por el anexo técnico.
		Documento que consolide el análisis de alternativas de predios para la ubicación de ECAS, teniendo en cuenta aspectos territoriales como: disponibilidades de servicios públicos, se debe evaluar si existen pozos de abastecimiento de agua para consumo, las características del suelo y el nivel freático; además, se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en el terreno, caminos y construcciones importantes, entre otros.	100		
	7.02. Establecer insumos, herramientas, maquinaria y recurso humano necesario para la operación de los Centros de Acopio o ECAS.	Documento que establezca esquema operativo con respectivos diagramas de flujo de la ECA (Balance de masas), relacionando insumos, herramientas, maquinaria y recurso humano por proceso operativo.	100	$30.211.533	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para establecer insumos, herramientas, maquinaria y recurso humano necesario para la operación de los Centros de Acopio o ECAS, según lo establecido por el anexo técnico.
		Estudio de la población a ser beneficiada con el proyecto.	100		
		Modalidad de entrega de ECA a la asociación(es) de recicladores.	100		
	7.03. Elaborar análisis de precios de comercialización en el mercado de materiales aprovechables de acuerdo con lo encontrado en el Municipio de Soacha.	Actas y bitácoras de recorrido de campo y registro fotográfico.	100	$23.656.353	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para elaborar el análisis de precios de comercialización en el mercado de materiales aprovechables de acuerdo con lo encontrado en el Municipio de Soacha, según lo establecido por el anexo técnico.
		Documento que contenga el diagnóstico realizado en ECAS del Municipio.	100		
		Documento que contenga el análisis de precios de comercialización por material, sector, entre otros aspectos.	100		
		Propuesta de costo de compra de material a todo público.	100		

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3					
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONTRATO					
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES					
No. PROYECTO	**ACTIVIDADES EJECUTADAS**	**ENTREGABLES**	**% EJECUCIÓN ENTREGABLES**	**COSTOS UNITARIOS**	**OBSERVACIONES**
7	**7.03.** Elaborar análisis de precios de comercialización en el mercado de materiales aprovechables de acuerdo con lo encontrado en el Municipio de Soacha	Método para utilizar para contabilidad de materiales y costos.	100		Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para elaborar el análisis de precios de comercialización en el mercado de materiales aprovechables de acuerdo con lo encontrado en el Municipio de Soacha, según lo establecido por el anexo técnico.
		Cargue al SUI.	100		
8	**8.01.** Recopilar información necesaria para el desarrollo del proyecto de acuerdo con lo especificado en el anexo técnico	Informe técnico de información relacionada con: generación de residuos sólidos, aprovechamiento, ordenamiento territorial, disponibilidad de residuos orgánicos, entre otros aspectos.	100	$22.855.812	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para realizar un informe técnico con: generación de residuos sólidos, aprovechamiento, ordenamiento territorial, disponibilidad de residuos orgánicos, según lo establecido por el anexo técnico.
	8.02. Realizar un análisis de mercado de las alternativas disponibles para el tratamiento de residuos sólidos orgánicos, en la cual se evalué mínimo costo - beneficio, oferta y demanda.	Documento con el análisis de mercado describiendo cada alternativa que contenga aspectos como: Cómo y en qué medida resuelve el problema, número y características de los beneficiarios de la solución, costos y beneficios asociados a la alternativa (Ambientales, sociales, financieros, administrativos), método para la ejecución de la alternativa, modo de operación, aspectos institucionales a considerar, aspectos legales que involucra la alternativa, logro de los objetivos, aceptación de la solución por la comunidad, financiamiento disponible para la ejecución y operación, restricciones visualizadas para la implementación y/o la operación, actores que hacen parte del proceso de recolección, transporte y tratamiento de los residuos orgánicos,	100	$46.143.051	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para realizar un análisis de mercado de las alternativas disponibles para el tratamiento de residuos sólidos orgánicos, en la cual se evalúa costo - beneficio, oferta y demanda, según lo establecido por el anexo técnico.

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3					
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONTRATO					
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES					
No. PROYECTO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	ENTREGABLES	% EJECUCIÓN ENTREGABLES	COSTOS UNITARIOS	OBSERVACIONES
8	**8.02.** Realizar un análisis de mercado de las alternativas disponibles para el tratamiento de residuos sólidos orgánicos, en la cual se evalué mínimo costo - beneficio, oferta y demanda.	costos de inversión, operación y mantenimiento, costo de personal, herramientas, equipo e insumos, identificar cantidad de energía eléctrica y calorífica generada a través de cada alternativa con base a la generación de residuos orgánicos, estimación de producción de fertilizante orgánico si en la alternativa se genera una fracción de este en el proceso de conversión a energía, identificar infraestructura, insumos, equipo, personal y terreno necesario para cada una de las alternativas estudiadas de acuerdo a las condiciones socioeconómicas y de ordenamiento territorial, establecer condiciones técnicas para la implementación de cada alternativa incluyendo análisis de los residuos (% de inorgánicos, masa seca, masa volátil, etc.), establecer condiciones necesarias que debe tener el terreno para la implementación del proyecto (Topografía, tipo de suelo, consecución con el Plan de Ordenamiento territorial, entre otros), entre otros.	100		Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para realizar un análisis de mercado de las alternativas disponibles para el tratamiento de residuos sólidos orgánicos, en la cual se evalúa costo - beneficio, oferta y demanda, según lo establecido por el anexo técnico.
	8.03. Realizar la comparación de alternativas a través de indicadores como costo / beneficio, empleos generados, costos de operación y mantenimiento, ingresos, análisis económico, financiero, técnico, social, ambiental, entre otros.	Análisis DOFA (Debilidades, Oportunidades, Fortalezas y Amenazas)	100	$23.951.113	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para realizar la comparación de alternativas a través de indicadores, según lo establecido por el anexo técnico.
		Documento técnico de evaluación de alternativas a partir de los indicadores como: costo/beneficio, costo mínimo, costo por unidad de beneficio, costo anual equivalente, entre otros.	100		
		Herramienta Excel que consolide la información.	100		

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3					
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CONTRATO					
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES					
No. PROYECTO	**ACTIVIDADES EJECUTADAS**	**ENTREGABLES**	**% EJECUCIÓN ENTREGABLES**	**COSTOS UNITARIOS**	**OBSERVACIONES**
8	**8.04**. Elaborar la selección de la alternativa para el tratamiento de residuos orgánicos óptima para el Municipio de acuerdo con los análisis realizados.	Matriz comparativa con análisis económico, financiero, técnico, social, ambiental a fin de seleccionar la alternativa óptima de implementación para el Municipio de Soacha.	100	$24.673.902	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para elaborar la selección de la alternativa del óptimo tratamiento de residuos orgánicos de acuerdo con los análisis realizados, según lo establecido por el anexo técnico.
		Herramienta Excel que consolide la información.	100		
		Informe técnico que contenga la selección de alternativas.	100		
	8.05. Análisis de alternativas de predios para ubicación del sistema para el tratamiento de residuos orgánicos.	Sistema de información geográfica que contenga proyección de sitios para la ubicación del proyecto y su posición geográfica.	100	$26.059.326	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para realizar el análisis de alternativas de predios para ubicación del sistema para el tratamiento de residuos orgánicos, según lo establecido por el anexo técnico.
		Documento que consolide el análisis de alternativas de predios para la ubicación del proyecto, teniendo en cuenta aspectos territoriales como: disponibilidades de servicios públicos, se debe evaluar si existen pozos de abastecimiento de agua para consumo, las características del suelo y el nivel freático, además, se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en terreno, caminos y construcciones importantes, entre otros.	100		
9	**9.01.** Diagnóstico general de la situación separación de residuos sólidos de la población del Municipio de Soacha. Contiene Matriz DOFA y construcción arboles de problemas y árboles de objetivos.	Matriz DOFA.	100	$44.558.449	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para realizar un diagnóstico general de la situación separación de residuos sólidos de la población del Municipio de Soacha, según lo establecido por el anexo técnico.
		Documento con árboles de problemas y objetivos.	100		
		Documento que contenga el diagnóstico general de la situación actual en la separación de residuos sólidos en el Municipio.	100		
	9.05. Elaborar cronograma de acción del plan de comunicación.	Documento con cronograma de implementación del plan de acción a corto, mediano y largo plazo.	100	$24.460.622	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para elaborar cronograma de acción del plan de comunicación, según lo establecido por el anexo técnico.

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3					
9	**9.07.** Identificar y definir las necesidad en cuanto al manejo de residuos sólidos en el Municipio de Soacha a través de máximo 12 encuentros o talleres con diferentes grupos poblacionales donde se construyan los árboles de problemas y objetivos. (Incluye 1 refrigerio por cada asistente y herramientas tecnológicas para realizar encuentros).	Lista de asistencia a la capacitación.	100	$56.412.239	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para identificar y definir las necesidad del manejo de residuos sólidos en el Municipio de Soacha a través de 12 encuentros con diferentes grupos poblacionales donde se construyen árboles de problemas y objetivos, según lo establecido por el anexo técnico.
		Registro fotográfico de las capacitaciones.	100		
		Documento donde se estructure el cronograma de capacitaciones. Así como el contenido de las mismas.	100		
		Material utilizado para las capacitaciones (presentaciones, folletos, cartillas, entre otros).	100		
		Informe de cada una de las jornadas de sensibilización.	100		
	9.08. Elaborar presupuesto para ejecución, teniendo en cuenta insumos, herramientas, recurso humano y demás especificaciones necesarias para la implementación del cronograma de estrategias y planes de comunicación.	Documento con presupuesto de ejecución establecido a corto, mediano y largo plazo, definiendo insumos, herramientas, personal y demás aspectos necesarios.	100	$11.897.247	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para elaborar el presupuesto para ejecución, teniendo en cuenta insumos, herramientas, recurso humano y demás especificaciones necesarias para la implementación del cronograma de estrategias y planes de comunicación, según lo establecido por el anexo técnico.
	9.09 Construcción e implementación de indicadores para medir avance e impacto en la ejecución del plan de capacitación.	Excel o herramienta con los indicadores.	100	$37.598.139	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para la construcción e implementación de indicadores del plan de capacitación, según lo establecido por el anexo técnico.
		Manual para el uso de indicadores.	100		
		Informe donde se evidencie la metodología de obtención de los indicadores y se defina cada uno de ellos	100		
10	**10.03**. Diseño de un plan maestro para materialización de acciones afirmativas a corto, mediano y largo plazo, partiendo de la información generada en la caracterización de la población de Recicladores de oficio.	Documento que contenga el plan maestro de materialización a corto, mediano y largo plazo con cronograma de ejecución.	100	$367.647.854	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para diseñar un plan maestro para materialización de acciones afirmativas a corto, mediano y largo plazo, según lo establecido por el anexo técnico.
	10.04. Construcción e implementación de indicadores para medir avance e impacto en la ejecución del plan para materializar las acciones afirmativas hacia la población de recicladores de oficio previamente diseñado.	Excel o herramienta con los indicadores en mención.	100	$185.187.887	Cumple a cabalidad con lo requerido contractualmente, para la construcción e implementación de indicadores del plan para materializar las acciones afirmativas hacia la población de recicladores de oficio, según lo establecido por el anexo técnico.
		Manual para el uso de indicadores.	100		
		Informe en donde se evidencie la metodología de obtención de los indicadores y se defina cada uno de ellos.	100		
TOTAL					**$2.310.929.429**

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

El valor de pago de $2.310.929.429, corresponde al treinta y cinco punto setenta y cinco (35.75%) por ciento, del avance total del contrato ejecutado durante el periodo del 15 de octubre – 9 de diciembre del 2022 (pago por cada uno de los entregables recibidos a conformidad) y de su presupuesto global sin incluir IVA; Lo anterior, cumpliendo contractualmente con la cláusula sexta ¨forma de pago" donde se cita: … "El MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el valor del contrato resultante del presente proceso, de acuerdo con los productos entregados, conforme el anexo técnico, descrito por actividades"; donde se relaciona, el valor de los productos entregados, que son parte integral de cada uno de los proyectos del PGIRS.

Es importante aclarar, que la matriz que se ilustra a continuación, describe el porcentaje total del avance de cada uno de los diez proyectos que hacen parte de la Implementación del PGIRS del Municipio de Soacha, los cuales contemplan actividades y entregables; la interventoría en cumplimiento de la cláusula sexta del contrato No. 3537 de 2021, acepta el pago de los productos ejecutados al 100% hasta la fecha de corte: 15 de octubre – 9 de diciembre del 2022, que además, cumplen a cabalidad con cada uno de los requisitos exigidos por la normatividad legal vigente, las cláusulas contractuales, y el anexo técnico del presente proyecto.

Nº PROYECTO	PROYECTO	Nº ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
1	CONSULTORÍA PARA DISEÑAR, PROGRAMAR Y EJECUTAR PLAN DE AUDITORIAS A LOS PRESTADORES DEL SERVICIO DE ASEO PARA RESIDUOS APROVECHABLES Y NO APROVECHABLES QUE REALICEN LA ACTIVIDAD EN EL MUNICIPIO DE SOACHA, CON EL FIN DE DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO AL MARCO TARIFARIO /RESOLUCIÓN CRA 720 DE 2015) Y REGLAMENTACIÓN DE LOS ACTIVIDADES QUE COMPONEN EL SERVICIO DE ASEO (DECRETO 1077 DE 2015)	1,01.1	Documento que contenga la recopilación de información y análisis de la misma	SI	2-dic-2022	100	0.52
		1,02.1	Documento que contenga la recopilación de información y el plan de auditoria	SI	2-dic-2022	100	0.43
		1,03.1	Informe de la revisión Catastro de usuarios del servicio público de aseo en el Municipio de Soacha, en donde se evidencien hallazgos y no conformidades y demás especificaciones requeridas por la Interventoría y Supervisor del Contrato.	SI	8-dic-2022	100	0.24
		1,04.1	Informe de la verificación de respuestas a PQRS, en donde se evidencien hallazgos y no conformidades y demás especificaciones requeridas por la Interventoría y Supervisor del Contrato.	SI	8-dic-2022	100	0.93

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

N° PROYECTO	PROYECTO	N° ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
2	REALIZACIÓN DE UNA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO Y USO, EN ZONA URBANA Y ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SOACHA	2,06.1	Listas de asistencia a la capacitación.	SI	2-dic-2022	100	1.06
		2,06.2	Registro fotográfico de las capacitaciones y jornadas de sensibilización.	SI	2-dic-2022		
		2,06.3	Documento donde se estructura el cronograma de capacitaciones. Así como el contenido de las mismas.	SI	2-dic-2022		
		2,06.4	Material utilizado para las capacitaciones (Presentaciones, folletos, cartillas entre otros).	SI	2-dic-2022		
		2,06.5	Formatos, imágenes, cuñas y demás mensajes utilizados para la socialización.	SI	2-dic-2022		
		2,09.1	Informe técnico y registro fotográfico del proceso de recolección y transporte de muestras.	SI	2-dic-2022	100	0.63
		2,09.2	Planillas y bitácoras de campo de recolección de muestras.	SI	2-dic-2022		
		2.10.1	Registro fotográfico del proceso de cuarteo con bitácora de campo e informe de los resultados obtenidos de forma diaria.	SI	2-dic-2022	100	0.55
		2,11.1	Informe y hoja de cálculo con cálculo de PPC por sector y composición de residuos sólidos.	SI	8-dic-2022	100	0.55

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

Nº PROYECTO	PROYECTO	N° ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
2	REALIZACIÓN DE UNA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO Y USO, EN ZONA URBANA Y ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SOACHA	2,12.1	Informe técnico y herramienta Excel con las proyecciones de generación de residuos sólidos discriminado por tipo.	SI	8-dic-2022	100	0.52
		2,13.1	Ficha técnica del muestreo.	SI	2-dic-2022	100	0.09
		2,13.2	Informe de análisis de laboratorio.	SI	2-dic-2022		
		2,13.3	Planilla de campo y/o cadena de custodia del proceso.	SI	2-dic-2022		
		2,13.4	Hoja Excel con cálculo con los resultados obtenidos del muestreo.	SI	2-dic-2022		
		2,13.5	Informes de calibración de cada equipo utilizado para el muestreo certificado por la ONAC.	SI	2-dic-2022		
		2,13.6	Registro fotográfico del muestreo.	SI	2-dic-2022		
		2,15.1	Documento que contenga información relacionada de usos potenciales de los residuos aprovechables.	SI	8-dic-2022	100	0.29
3	CONSULTORIA PARA ACTUALIZACIÓN CATASTROS DE ESPACIOS PÚBLICOS OBJETO DE LIMPIEZA EN ZONA URBANA, ZONAS VERDES OBJETO PARA CORTE DE CESPED, ZONAS OBJETO DE LAVADO Y BARRIDO, ÁRBOLES OBJETO DE PODA, ZONAS RIBEREÑAS OBJETO DE LIMPIEZA Y ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE CESTAS POSTERAS Y CONTENEDORES.	3,04.1	Actas y bitácoras de campo con registro fotográfico.	SI	2-dic-2022	100	3.59
		3,04.2	Informe técnico.	SI	2-dic-2022		
		3,04.3	Ficha técnica de las cestas posteras en donde se identifique las características de la misma.	SI	2-dic-2022		

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

Nº PROYECTO	PROYECTO	Nº ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
3	ACTUALIZACIÓN CATASTROS DE ESPACIOS PÚBLICOS OBJETO DE LIMPIEZA EN ZONA URBANA, ZONAS VERDES OBJETO PARA CORTE DE CESPED, ZONAS OBJETO DE LAVADO Y BARRIDO, ÁRBOLES OBJETO DE PODA, ZONAS RIBEREÑAS OBJETO DE LIMPIEZA Y ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE CESTAS POSTERAS Y CONTENEDORES	3,06.1	Actas y bitácoras de campo con registro fotográfico.	SI	8-dic-2022	100	3.70
		3,06.2	Informe técnico.	SI	8-dic-2022		
		3,06.3	Hoja Excel con el consolidado de árboles identificados en campo.	SI	8-dic-2022		
		3,06.4	Herramienta informática de consolidación de la información y para la actualización de la misma	SI	8-dic-2022		
		3,07.1	Informe técnico de necesidad de ubicación de contenedores y cestas posteras.	SI	2-dic-2022	100	4.09
		3,07.2	Herramienta informática de consolidación de la información para la actualización de la misma.	SI	2-dic-2022		
		3,07.3	Ficha técnica de los contenedores en donde se identifique las características de la misma.	SI	2-dic-2022		
		3,08.1	Herramienta informática para consolidación y actualización de catastros.	SI	2-dic-2022	100	1.86
		3,08.2	Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con puntos de ubicación de árboles en forma general y por comuna, así como por corregimiento.	SI	2-dic-2022		
		3,08.3	Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con zonas objeto de lavado identificadas de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	SI	2-dic-2022		

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

Nº PROYECTO	PROYECTO	Nº ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
3	ACTUALIZACIÓN CATASTROS DE ESPACIOS PÚBLICOS OBJETO DE LIMPIEZA EN ZONA URBANA, ZONAS VERDES OBJETO PARA CORTE DE CESPED, ZONAS OBJETO DE LAVADO Y BARRIDO, ÁRBOLES OBJETO DE PODA, ZONAS RIBEREÑAS OBJETO DE LIMPIEZA Y ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE CESTAS POSTERAS Y CONTENEDORES	3,08.4	Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con zonas objeto de corte de césped identificadas de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	SI	2-dic-2022	100	1.86
		3,08.5	Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con zonas objeto de limpieza ribereña identificadas de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	SI	2-dic-2022		
		3,08.6	Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con puntos para la ubicación de cestas posteras identificados de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	SI	2-dic-2022		
		3,08.7	Mapa en formatos KMZ, SHP, DWG con puntos de ubicación de contenedores identificados de forma general y por comuna, así como por corregimiento.	SI	2-dic-2022		

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

N° PROYECTO	PROYECTO	N° ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
7	CONSULTORIA PARA REALIZAR ANÁLISIS TÉCNICO, DISEÑOS Y DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL MUNICIPIO DE SOACHA	7,01.1	Sistema de información Geográfica que contenga proyección de sitios para la ubicación de ECAS y su posición geográfica.	SI	2-dic-2022	100	0.54
		7,01.2	Documento que consolide el análisis de alternativas de predios para la ubicación de ECAS, teniendo en cuenta aspectos territoriales como: disponibilidades de servicios públicos, se debe evaluar si existen pozos de abastecimiento de agua para consumo, las características del suelo y el nivel freático; además, se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en el terreno, caminos y construcciones importantes, entre otros.	SI	2-dic-2022		
		7,02.1	Documento que establezca esquema operativo con respectivos diagramas de flujo de la ECA (Balance de masas), relacionando insumos, herramientas, maquinaria y recurso humano por proceso operativo.	SI	2-dic-2022	100	0.156

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

Nº PROYECTO	PROYECTO	Nº ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
7	CONSULTORIA PARA REALIZAR ANÁLISIS TÉCNICO, DISEÑOS Y DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS INORGÁNICOS EN EL MUNICIPIO DE SOACHA	7,02.2	Estudio de la población a ser beneficiada con el proyecto.	SI	2-dic-2022	100	0.156
		7,02.3	Modalidad de entrega de ECA a la asociación(es) de recicladores.	SI	2-dic-2022	100	0.156
		7,03.1	Actas y bitácoras de recorrido de campo y registro fotográfico.	SI	8-dic-2022	100	0.37
		7,03.2	Documento que contenga el diagnóstico realizado en ECAS del Municipio.	SI	8-dic-2022		
		7,03.3	Documento que contenga el análisis de precios de comercialización por material, sector, entre otros aspectos.	SI	8-dic-2022		
		7,03.4	Propuesta de costo de compra de material a todo público.	SI	8-dic-2022		
		7,03.5	Método para utilizar para contabilidad de materiales y costos.	SI	8-dic-2022		
		7,03.6	Cargue al SUI.	SI	8-dic-2022		

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

Nº PROYECTO	PROYECTO	Nº ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
8	**CONSULTORIA PARA REALIZAR DETERMINAR LA VIABILIDAD TÉCNICA, OPERATIVA, AMBIENTAL, ECONÓMICA Y JURÍDICA DE UN ESQUEMA PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS INCLUYENDO LAS ETAPAS DESDE LA GENERACIÓN, RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN.**	8,01.1	Informe técnico de información relacionada con: generación de residuos sólidos, aprovechamiento, ordenamiento territorial, disponibilidad de residuos orgánicos, entre otros aspectos.	SI	2-dic-2022	100	0.35
		8,02.1	Documento con el análisis de mercado de cada alternativa que contenga aspectos como: costos y beneficios método para la ejecución de la alternativa, modo de operación, aspectos institucionales a considerar, aspectos legales que involucra la alternativa, transporte y tratamiento de los residuos orgánicos, costos de inversión, operación y mantenimiento, costo de personal, herramientas, equipo e insumos, identificar cantidad de energía eléctrica y calorífica generada, identificar infraestructura, insumos, equipo, personal y terreno necesario para cada una de las alternativas, entre otros.	SI	2-dic-2022	100	0.71

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

0.71N° PROYECTO	PROYECTO	N° ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
8	PARA REALIZAR DETERMINAR LA VIABILIDAD TÉCNICA, OPERATIVA, AMBIENTAL, ECONÓMICA Y JURÍDICA DE UN ESQUEMA PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS INCLUYENDO LAS ETAPAS DESDE LA GENERACIÓN, RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN	8,03.1	Análisis DOFA (Debilidades, Oportunidades, Fortalezas y Amenazas)	SI	2-dic-2022	100	0.37
		8,03.2	Documento técnico de evaluación de alternativas a partir de los indicadores como: costo/beneficio, costo mínimo, costo por unidad de beneficio, costo anual equivalente, entre otros.	SI	2-dic-2022	100	
		8,03.3	Herramienta Excel que consolide la información.	SI	2-dic-2022	100	
		8,04.1	Matriz comparativa con análisis económico, financiero (incluyendo flujo de caja), técnico, social, ambiental a fin de seleccionar la alternativa óptima de implementación para el Municipio de Soacha.	SI	2-dic-2022	100	0.38
		8,04.2	Herramienta Excel que consolide la información.	SI	2-dic-2022	100	
		8,04.3	Informe técnico que contenga la selección de alternativas.	SI	2-dic-2022	100	
		8,05.1	Sistema de información geográfica que contenga proyección de sitios para la ubicación del proyecto y su posición geográfica.	SI	2-dic-2022	100	0.20

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

N° PROYECTO	PROYECTO	N° ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
8	PARA REALIZAR DETERMINAR LA VIABILIDAD TÉCNICA, OPERATIVA, AMBIENTAL, ECONÓMICA Y JURÍDICA DE UN ESQUEMA PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS INCLUYENDO LAS ETAPAS DESDE LA GENERACIÓN, RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN	8,05.2	Documento que consolide el análisis de alternativas de predios para la ubicación del proyecto, teniendo en cuenta aspectos territoriales como: disponibilidades de servicios públicos, se debe evaluar si existen pozos de abastecimiento de agua para consumo, las características del suelo y el nivel freático, además, se tratará de identificar puntos de referencia, accidentes geográficos, nacimientos de agua en terreno, caminos y construcciones importantes, entre otros.	SI	2-dic-2022	100	0.20
9	CONSULTORIA PARA DISEÑO DE UN PLAN DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE SOACHA SOBRE SEPARACIÓN DE RESIDUOS DESDE LA FUENTE (NUEVO CÓDIGO DE COLORES) Y RECOLECCIÓN SELECTIVA DE RESIDUOS ORGÁNICOS, RECICLABLES E INSERVIBLES.	9,01.1	Matriz DOFA.	SI	8-dic-2022	100	0.69
		9,01.2	Documento con árboles de problemas y objetivos.	SI	8-dic-2022		
		9,01.3	Documento que contenga el diagnóstico general de la situación actual en la separación de residuos sólidos en el Municipio.	SI	8-dic-2022		
		9,05.1	Documento con cronograma de implementación del plan de acción a corto, mediano y largo plazo.	SI	2-dic-2022	100	0.38

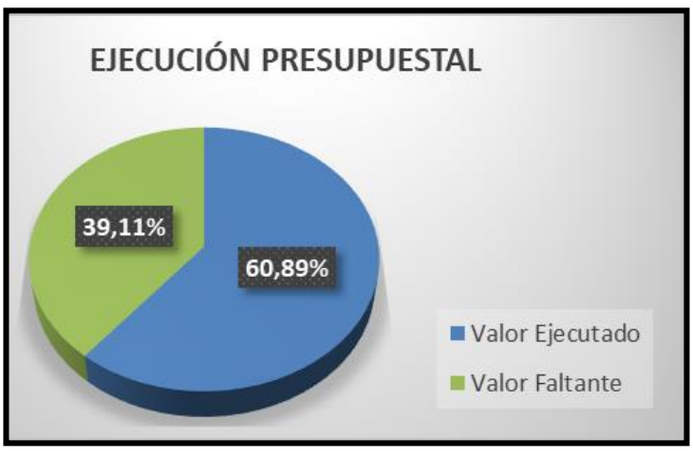
ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

N° PROYECTO	PROYECTO	N° ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
9	CONSULTORIA PARA DISEÑO DE UN PLAN DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE SOACHA SOBRE SEPARACIÓN DE RESIDUOS DESDE LA FUENTE (NUEVO CÓDIGO DE COLORES) Y RECOLECCIÓN SELECTIVA DE RESIDUOS ORGÁNICOS, RECICLABLES E INSERVIBLES.	9,07.1	Lista de asistencia a la capacitación.	SI	8-dic-2022	100	0.87
		9,07.2	Registro fotográfico de las capacitaciones.	SI	8-dic-2022		
		9,07.3	Documento donde se estructure el cronograma de capacitaciones. Así como el contenido de las mismas.	SI	8-dic-2022		
		9,07.4	Material utilizado para las capacitaciones (presentaciones, folletos, cartillas, entre otros).	SI	8-dic-2022		
		9,07.5	Informe de cada una de las jornadas de sensibilización.	SI	8-dic-2022		
		9,08.1	Documento con presupuesto de ejecución establecido a corto, mediano y largo plazo, definiendo insumos, herramientas, personal y demás aspectos necesarios.	SI	2-dic-2022	100	0.18
		9,09.1	Excel o herramienta con los indicadores.	SI	2-dic-2022	100	0.58
		9,09.2	Manual para el uso de indicadores.	SI	2-dic-2022		
		9,09.3	Informe den donde se evidencie la metodología de obtención de los indicadores y se defina cada uno de ellos	SI	2-dic-2022		

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

N° PROYECTO	PROYECTO	N° ENTREGABLE	ENTREGABLES	CUMPLE (SI/NO)	FECHA SUBSANACIONES (CONSULTOR)	% AVANCE DE CADA ACTIVIDAD DEL PROYECTO	% AVANCE TOTAL DEL CONTRATO
10	CONSULTORIA PARA DISEÑAR UN PLAN PARA MATERIALIZACIÓN DE ACCIONES AFIRMATIVAS CON LA POBLACIÓN DE RECICLADORES DE OFICIO, TOMANDO COMO PUNTO DE PARTIDA LA INFORMACIÓN GENERADA EN EL CENSO DE RECICLADORES DE OFICIO.	10,03.1	Documento que contenga el plan maestro de materialización a corto, mediano y largo plazo con cronograma de ejecución.	SI	2-dic-2022	100%	5.69
		10,04.1	Excel o herramienta con los indicadores en mención.	SI	2-dic-2022	100%	2.86
		10,04.2	Manual para el uso de indicadores.	SI	2-dic-2022	100%	
		10,04.3	Informe en donde se evidencie la metodología de obtención de los indicadores y se defina cada uno de ellos.	SI	2-dic-2022	100%	
AVANCE TOTAL RECIBIDO DE CONFORMIDAD CONTRACTUAL							**35.75%**

A continuación, se ilustra el porcentaje de ejecución presupuestal y la ejecución en días contractuales acumulados, durante el periodo del 6 de abril al 9 de diciembre de 2022, consignados en la primera, la segunda y la presente acta de recibo parcial (acta de recibo parcial número 3):





Así las cosas, es posible concluir que a la fecha falta un treinta y nueve punto once por ciento (39.11%) del presupuesto por ejecutarse en 211 días restantes, correspondiente al cuarenta y seis punto diecisiete (46,17%) por ciento de ejecución total del contrato.

ACTA DE RECIBO PARCIAL N.º 3

SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO

Como empresa interventora del Contrato N.º 3537 del 2021, manifestamos que hemos recibido por parte del Contratista y a entera satisfacción, el resultado de los entregables anteriormente descritos y realizados conforme a las obligaciones contractuales, dentro del período comprendido entre el 15 de octubre – 9 de diciembre del 2022, equivalentes al 35.75% de ejecución del contrato. Lo anterior, sujeto de un porcentaje acumulado desde el 6 de abril hasta la fecha 9 de diciembre del 2022, del sesenta punto ochenta y nueve por ciento (60.89%) de ejecución total del contrato durante los doscientos cuarenta y seis (246) días efectuados. Soporte de ello, son los informes entregados mensualmente como interventoría e informes de revisión de los entregables, que son parte integral de la presente acta de recibo parcial. ***Así las cosas y en aras de en aras de garantizar la correcta ejecución del contrato, como interventoría determinamos que, dadas las condiciones del municipio, la ejecución del proyecto y la dinámica que presenta la información del mismo, el consultor se compromete a actualizar cada vez que se requiera, cada una de las bases de datos y documentos que son parte integral de la consultoría, durante el periodo de ejecución contractual aun cuando ya se hayan efectuado pagos parciales, puesto que, las características y particularidades del municipio requieren de un continuo dinamismo, actualización y/o modificación de los entregables, documentos y productos, que deberán ser ajustados por el ECONOVO SAS durante la vigencia del contrato (adjuntamos carta de compromiso debidamente aceptada y firmada por el consultor donde se compromete a dar cumplimiento a cabalidad con el requerimiento previamente expuesto por interventoría).***

SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO

En el seguimiento y revisión de los compromisos administrativos y financieros al contratista, se realizó la verificación del cumplimiento del equipo exigido para la ejecución del contrato, los perfiles profesionales ofertados, con la respectiva revisión de dos perfiles a sustituir durante dicho periodo, quienes se encuentran en proceso de aprobación, así como el tiempo de dedicación del personal propuesto en la ejecución del proyecto; de igual manera, se realizó la revisión a través de las planillas de pago, allegadas por el consultor, el cumplimiento de pago de los aportes de sus empleados (ofertados y adicionales), al sistema de Seguridad Social y Parafiscales. Finalmente, se constató que el contratista cuenta con la infraestructura física y el recurso humano suficiente, para adelantar la implementación de los requerimientos exigidos por las entidades competentes. Así las cosas, manifestamos que, en el periodo de ejecución y entrega de las actividades antes descritas, el contratista cumple con las obligaciones generales estipuladas en la cláusula tercera literal C.

SEGUIMIENTO LEGAL Y SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

Se realizó la verificación del cumplimiento de las normas en materia de salud y seguridad en el trabajo, el cumplimiento y la ejecución de las actividades de acuerdo con el cronograma de trabajo, a través del seguimiento de las reuniones y comités técnicos tanto presenciales como virtuales; de igual manera, se efectuó la revisión de pólizas de cumplimiento, así como su vigencia y el cubrimiento de los amparos determinados en el contrato. Así las cosas, manifestamos que, en el periodo de ejecución y entrega de las actividades antes descritas y hasta la fecha, no se ha presentado ningún incumplimiento contractual por parte del contratista.

DECLARACION CONJUNTA DEL GRADO DE AVANCE DE EJECUCIÓN FISICA Y PRESUPUESTAL.

En el Municipio de Soacha, Cundinamarca, a los nueve (9) días del mes de diciembre del 2022, se reunieron, **OSCAR DARÍO ACHURY GARZÓN**, director de Servicios Públicos de Soacha **EPUXUA AVANZA E.I.C.E**. y , quien comparece en calidad de Supervisor del contrato, y **NELSON JOSÉ VALDES CASTRILLÓN**, quien comparece en nombre propio y en calidad de director y apoderado de **MINING AND ENVIRONMENT S.A.S**., como ente Interventor, con el fin de elaborar la presenta Acta de Recibo Parcial No. 3, correspondiente al periodo comprendido entre (día_15_ mes _10_ año_2022_ al día _9_ mes _12_ año _2022_) del contrato No. 3537 del 2021 , de acuerdo con las actividades ejecutadas y consignadas en el presente contrato y en el Anexo técnico, así como del informe del Supervisor y todo lo consignado previamente, el cual hace parte integral de la presente acta.

Así mismo, se deja constancia que se verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social de conformidad el parágrafo 1 del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 723 de 2013 de la ley 789 de 2002, así como todas las obligaciones financieras, administrativas, ambientales y sociales, que son parte contractual del proceso.

VALOR POR PAGAR EN LA PRESENTE ACTA $ 2.310.929.429

SON: dos mil trescientos diez millones novecientos veintinueve mil cuatrocientos veintinueve pesos ($2.310.929.429. oo) M/CTE

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron, a los nueve (9) días del mes de diciembre del año 2022.

OSCAR DARÍO ACHURY GARZÓN
SUPERVISOR
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS
EPUXUA AVANZA E.I.C.E.

NELSON JOSE VALDES CASTRILLÓN
APODERADO
MINING AND ENVIRONMENT
INTERVENTOR

Anexos de la presente acta

Carta de compromiso ECONOVO actualización de documentos
Informe "Revisión quinta entrega ECONOVO" (23 nov 2022)
Informe "Revisión Subsanaciones y observaciones quinta entrega ECONOVO" (5 dic. 2022)
Tercer Informe "Revisión sexta entrega ECONOVO" (7 dic. 2022)
Concepto de aprobación parcial quinto y sexto informe de avance ECONOVO" (8 dic 2022)
Informe "copia digital informe mensual interventoría" (nov 2022) radicado 9 de nov. 2022
Poder MINING AND ENVIRONMENT a NELSON JOSE VALDES CASTRILLÓN