INFORME No. FINAL

CONTRATO N° IP 026-2023

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO



RIONEGRO, ANTIOQUIA

PERIODO

12 DE OCTUBRE - 14 DE DICIEMBRE

2023

CONTROL DE REVISIONES

DATOS REVISIÓN	Elaboración del INFORME FINAL	
REV. No.	1	
FECHA	14/12/2023	
ELABORÓ	John Edison Arias Sánchez Residente de Obra	
REVISÓ	Alejandro Gallego Higinio Director de Obra	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 9
4. REVISIÓN OBLIGACIONES 10
4.1 OBLIGACIONES GENERALES: 10
4.2 OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 13
5. SEGUIMIENTO TÉCNICO 16
5.1 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA 16
5.2 ACTIVIDADES REALIZADAS DE OBRA 17
5.3 FLUJO DE CAJA 21
5.4 OBRAS EXTRAS ADICIONALES APROBADAS EN EL PERIODO Y PORQUE SE REQUIRIERON 22
5.5 REGISTRO FOTOGRÁFICO. 33

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe proporciona una visión detallada de las actividades de mantenimiento y mejora llevadas a cabo en los escenarios deportivos de Rionegro. Estas labores son realizadas con el objetivo de preservar y mantener en óptimas condiciones la estructura de las instalaciones deportivas, su funcionamiento óptimo y promoviendo un ambiente seguro y adecuado para la práctica deportiva en la comunidad.

De acuerdo con el contrato IP 026-2023, el cual tiene por objeto el MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, El alcance de este proyecto abarca diversas actividades cruciales destinadas a mejorar la infraestructura de los escenarios deportivos en toda la jurisdicción municipal. Entre las tareas destacadas se encuentran la reparación de porterías, la reparación y reposición de mallas eslabonadas, así como el mantenimiento de techos y canoas en las instalaciones deportivas seleccionadas. Además, se llevará a cabo la aplicación de pintura especializada para muros, pisos y canoas, contribuyendo así a la estética, durabilidad y seguridad de las instalaciones.

Este informe técnico proporcionará una visión detallada del progreso y la ejecución de cada una de las actividades mencionadas, destacando los logros alcanzados y los desafíos superados durante el proceso. La importancia de este proyecto radica en su contribución directa al bienestar de la comunidad, fomentando la práctica deportiva en un entorno seguro y adecuado, promoviendo así un estilo de vida saludable y activo en el Municipio de Rionegro.

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Rionegro es un municipio del Oriente del departamento de Antioquia y cuenta con una extensión de 196Km^2 aproximadamente.

El Municipio se ubica a una altitud de 2150msnm y limita al norte con el municipio de Guarne, al sur con El Retiro, al este con El Carmen de Viboral y La Ceja, y al oeste con la ciudad de Medellín.

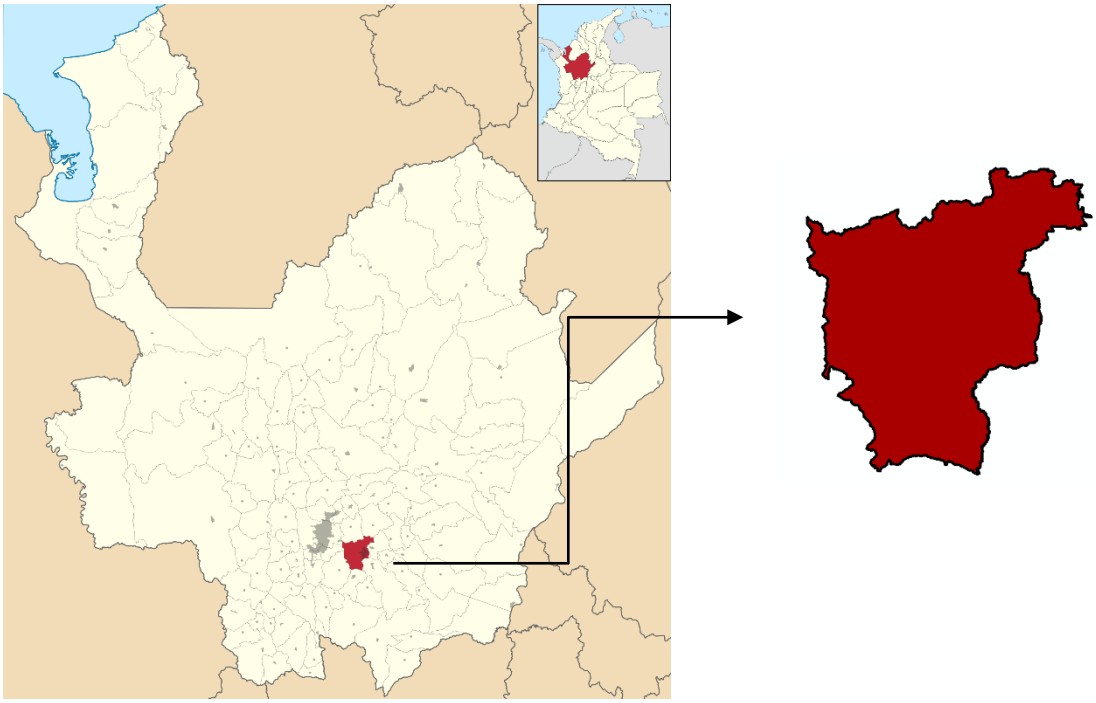
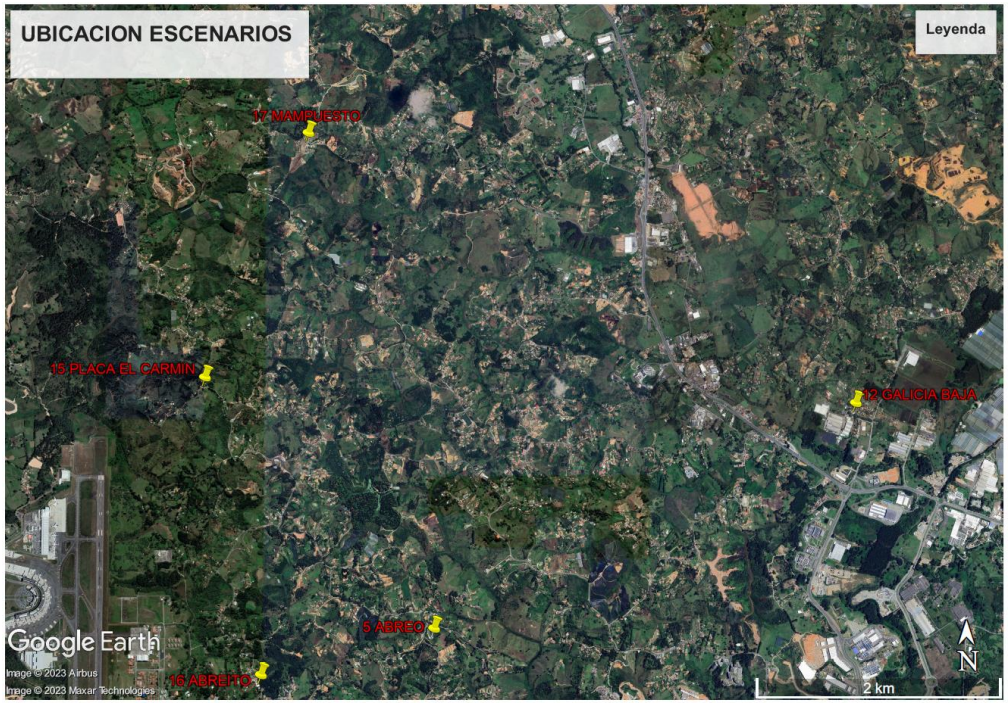


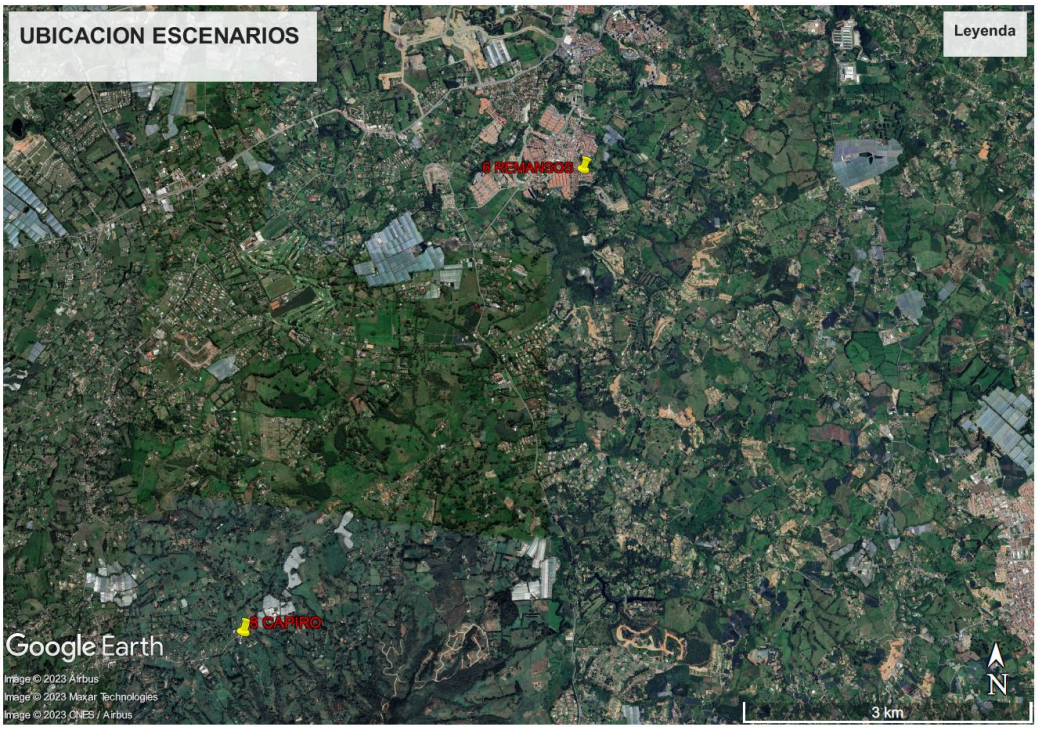
Figura 1 Localización General

En el Municipio de Rionegro, se encuentran varias instituciones en las que se tiene previsto llevar a cabo intervenciones en diferentes espacios. A continuación, se presenta la localización de cada una de estas instituciones, con el objetivo de brindar un panorama completo de los lugares que serán objeto de mejoras y mantenimiento.

Figura 2 Localización Esenarios







En la siguiente tabla se listan las instituciones que hacen parte del objeto contractual:

Table 1 INSTITUCIONES DENTRO DEL CONTRATO

ESCENARIO DEPORTIVO	CORREGIMIENTO O COMUNA
1. PLACA PORVENIR 3 ETAPA	PORVENIR
2. PLACA ALTOS DE VILLA MARIA	COMUNA ORIENTAL
3. PLACA LAS PLAYAS	LIBORIA MEJIA
4. PLACA QUEBRADA ARRIBA	LIBORIA MEJIA
5. PLACA ABREO	CASEMIRO GARCIA
6. PLACA LOS REMANSOS SAN ANTONIO	SAN ANTONIO
7. PLACA VILLA DEL SOL	COMUNA ORIENTAL

8. PLACA CAPIRO	GILBERTO ECHEVERRI
9. PLACA QUINTAS DEL CARRETERO	PORVENIR
10. PLACA EL HOYO	LIBORIA MEJIA
11. PLACA MIRADOR DE SAN NICOLAS	LIBORIA MEJIA
12. PLACA GALICIA PARTE BAJA	NESTOR ESTEBAN SANINT
13. PLACA BOSQUES DEL NORTE	LIBORIA MEJIA
14. PLACA ALTO DEL MEDIO	LIBORIA MEJIA
15.PLACA EL CARMIN	CASEMIRO GARCIA
16. PLACA ABREITO	CASEMIRO GARCIA
17. CANCHA DE FUTBOL MAMPUESTO	CASEMIRO GARCIA
18. UNIDAD DEPORTIVA CUATRO ESQUINAS	CASEMIRO GARCIA
19. TECHO PISTA BICICROSS	COMUNA ORIENTAL
20.PISTA ATLETICA ESTADIO ALBERTO	CENTRO

Table 2 ESENARIOS EJECUTADOS

ESCENARIO DEPORTIVO	CORREGIMIENTO O COMUNA
1. PLACA PORVENIR 3 ETAPA	PORVENIR
2. PLACA ALTOS DE VILLA MARIA	COMUNA ORIENTAL
3. PLACA LAS PLAYAS	LIBORIA MEJIA
4. PLACA QUEBRADA ARRIBA	LIBORIA MEJIA
5. PLACA ABREO	CASEMIRO GARCIA

7. PLACA VILLA DEL SOL	COMUNA ORIENTAL
9. PLACA QUINTAS DEL CARRETERO	PORVENIR

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Table 3 INFORMACION DEL CONTRATO

Periodo de informe			
12-OCT-23		**14-DIC-23**	
Entidad Contratante	EDESO (EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE)		
Supervisor	Maria Alejandra Gomez Rojas		
Apoyo Supervisión Técnica del proyecto	Luis Alberto Franco		
Contrato N°	IP-026-2023		
Objeto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO		
Contratista	GLOBAL INGENIEROS S.A.S		
Dirección, Email	globalingenierossas@gmail.com		
Teléfono	3243223740		
Fecha de Inicio	12-oct-23	**Fecha de Terminación**	14-dic-23
Valor inicial	$ 924.159.077	**Plazo inicial**	3 meses
Inversión Programada	$ 410.792.074	**Porcentaje de inversión programada**	44.45%
Inversión Ejecutada	$ 303.447.750	**Tiempo transcurrido**	2.07 meses
		Saldo por Invertir	$ 620.711.327
% de Ejecución	32.83%		

4. REVISIÓN OBLIGACIONES

4.1 OBLIGACIONES GENERALES:

- Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior al diez por ciento (10%) de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento (5%) de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.
  Para efectos de esta obligación, se entiende por personal de la región a aquellos domiciliados por al menos el último año, contado a partir de la fecha del cierre del proceso, en el municipio o los municipios donde se ejecutará el contrato. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia la fecha originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones definitivo.
  Cuando las condiciones demográficas del lugar en donde se ejecutará el contrato imposibiliten vincular el porcentaje anteriormente previsto, será posible contratar personal del departamento en donde se desarrolla el contrato.
  Esta obligación no se entenderá incumplida en los supuestos en que el Contratista acredite su debida diligencia, mediante la realización de actuaciones dirigidas a lograr la destinación mínima del personal requerido para la ejecución del contrato.

- Desarrollar el objeto del contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los documentos del proceso de contratación.
- Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con las especificaciones y anexo técnico, el pliego de condiciones y demás documentos del proceso.
- Dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en el presente contrato, los documentos del proceso de contratación y sus anexos.
- Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
- Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).
- Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.

- Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.
- Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.
- Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
- Estar en permanente comunicación con el interventor y/o supervisor del contrato.
- Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el interventor y supervisor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.
- Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos.
- Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.
- Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.
- Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por el contratante.
- Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.
- Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.
- Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y

riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Art. 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda.

- Manejar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.
- Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por el contratante.
- Asumir especiales obligaciones de cuidado y custodia de los bienes que la Entidad le llegue a entregar para el debido desarrollo de las obligaciones a cargo y en consecuencia estará obligado a hacer el correspondiente reintegro en especie o en dinero cuando por su culpa se produzca daño o pérdida, sin que esto excluya la indemnización de perjuicios. Lo anterior sin perjuicio de las acciones que del hecho se puedan predicar.
- Suscribir el acta de inicio, acta de liquidación del contrato, de estar de acuerdo con ésta última, y las modificaciones a las que hubiera lugar, debidamente acordadas entre las partes.
- Realizar los actos necesarios y tomar las medidas conducentes para el debido y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales y la ejecución del contrato.
- El CONTRATISTA asumirá el pago de los impuestos, gravámenes, aportes parafiscales y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas.
- Informar oportunamente al supervisor y al organismo contratante, durante la ejecución del contrato las variaciones que se presenten al régimen de imposición por IVA u otras cargas tributarias en atención a los bienes o servicios contratados o al régimen tributario del contratista.
- El contratista deberá mantener durante la ejecución del contrato y con la dedicación exigida el personal ofrecido y aprobado por EDESO. El personal sólo podrá ser reemplazado, previa autorización de EDESO y/o la interventoría, por uno de iguales o superiores calidades, así mismo, el personal profesional deberá cumplir con lo exigido en el pliego de condiciones y sus documentos anexos.
- El contratista deberá acatar las órdenes que la Interventoría y/o supervisión impartan durante el desarrollo del contrato y que tengan motivación en el cumplimiento del objeto del contrato.

- El contratista deberá solicitar oportunamente la ampliación del plazo y/o el monto de las garantías cuando se requiera, debido a la prórroga, adición o modificación del contrato.
- El contratista deberá verificar que el personal contratado para la ejecución del contrato sea idóneo, que cumpla con la experiencia y perfiles requeridos en el pliego de condiciones y se garantice la debida y satisfactoria ejecución del objeto contractual y que a este personal le sean reconocidos oportunamente sus derechos de acuerdo con la legislación aplicable. En caso de que los profesionales hayan obtenido los títulos en el extranjero deberán aportar la convalidación del pensum académico y los apostilles exigidos por la legislación.
- Recomendar los materiales más adecuados para el buen desarrollo del objeto y alcance contractual.
- Aportar oportunamente a la EDESO, los insumos y maquinaría solicitados en la invitación y/o pliego de condiciones y conforme a la propuesta formal presentada por el contratista y al factor de calidad propuesto.
- El contratista se obliga a velar por la correcta socialización del proyecto con las entidades involucradas y la comunidad, en los términos establecidos en el pliego de condiciones.
- El contratista se obliga a gestionar los recursos físicos, técnicos y presupuestales necesarios para el cabal cumplimiento del objeto del contrato.
- El contratista se obliga a entregar informes de avance físico y financiero de la ejecución contractual.
- Las demás obligaciones que se deriven del objeto contractual y que estén dentro del alcance del presente contrato.

4.2 OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

- Tener los frentes de trabajo suficientes para dar cumplimiento al plazo establecido en el presente contrato.
- Ejecutar la obra de conformidad a los estudios, diseños y especificaciones técnicas.
- Ejecutar las actividades en los términos y plazos pactados.
- Sufragar los gastos que legalmente haya lugar para la legalización y ejecución del contrato, de conformidad con la normatividad que rige la materia.
- Acatar las recomendaciones dadas por parte del interventor del contrato y supervisor.

- El contratista deberá participar en los comités de obra que sean requeridos por la supervisión del contrato y/o la interventoría.
- Suministrar tanto en calidad, cantidad, como en tiempo todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución de las obligaciones.
- Al finalizar la jornada, cada frente de trabajo debe dejar las áreas de trabajo limpias, aseadas, sin ningún material y/o elementos que puedan ocasionar accidentes.
- Presentar al supervisor e interventor informes de conformidad con lo aquí planteado, donde se debe registrar el personal por frente, los frentes que se tengan, el rendimiento por frente, el tiempo del contrato, tiempo que resta, entre otros.
- Mantener una hoja con el cronograma de sitios de intervención.
- Ejecutar las obligaciones de acuerdo con el programa general aprobado por la dependencia contratante.
- Contar de manera permanente con una oficina o punto de atención a la comunidad, concebido como el espacio donde los ciudadanos pueden interactuar con el contratista que realiza las actividades, en ella se realizará socialización del proyecto y allí se encontrará información sobre los avances del contrato, gestión social y ambiental, generación de empleo, cronograma de actividades, todo lo anterior con el fin de garantizar el control social del proyecto, cuando éste sea requerido.
- Cumplir con la programación de obra presentada por el contratista, aprobada por la Interventoría y/o por la Edeso, anexar a cada solicitud de pago de las actas mensuales los citados soportes.

- Tener a disposición de la Edeso en calidad y cantidad requeridas por éste, el equipo y personal, para la eventualidad de mayor envergadura en la realización y/o construcción de las obras y/o actividades requeridas, el contratista deberá disponer de equipos complementarios, cuya utilización deberá ser previamente solicitada y aprobada por Edeso y será pagado, según acuerdo alcanzado con el contratista, en la misma acta de corte, adicional a lo acordado en el contrato inicial.
- El contratista deberá garantizar los equipos necesarios para el desarrollo de la obra, en caso de maquinaria tendrá 48 horas para la reposición arreglo de ésta, en caso de presentar fallas.
- Tener a disposición del contratante el equipo y el personal en las fechas y lugares definidos, de acuerdo con las programaciones acordadas, no

obstante, el contratista deberá atender un cambio en dicha programación de acuerdo con situaciones de emergencia que pudieran presentarse.

- Garantizar las normas de seguridad industrial y salud ocupacional para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad para todo el personal operativo. b) En la manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir con el objeto del contrato. c)Demarcación y señalización en los sitios de trabajo. d) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes.
- Mantener así misma póliza de responsabilidad civil extracontractual o en su defecto se obligará a constituirla una vez adjudicado el contrato, estar a paz y salvo con impuestos y multas y en general tener los permisos y seguros al día.
- Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella de acuerdo con las reglas del contrato y las normas que lo regulan, cuando sea requerida por el contratante, adicionalmente a los informes que regularmente deba presentar.
- Realizar máximo dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, las gestiones necesarias para el cumplimiento de los requisitos de ejecución que le correspondan y asumir los costos de éstas, lo que incluye adquirir las pólizas que le son exigibles.
- Aportar oportunamente la documentación requerida en el plazo establecido, tanto para la legalización del contrato, como la firma del acta de inicio, como las demás actas que se generen durante la ejecución del contrato.
- Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal y los subcontratistas, por causas imputables al contratista.
- El contratista no podrá realizar obras sin autorización escrita del Comité Técnico, de hacerlo será bajo su responsabilidad y riesgo, por tanto, EDESO no pagará la obra ejecutada no autorizada.
- Convenir las obras adicionales y extras que se requieran definiendo los precios que va a pagarse por las mismas lo cual se someterá la aceptación final de la EDESO, el municipio y la interventoría.
- Adelantar las gestiones ambientales ante las entidades competentes que se requieran en cumplimiento del objeto.
- Pagar los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que se ocupe en la ejecución de las actividades, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal ni comercial con la dependencia contratante.

- Suministrar los elementos distintivos tales como: uniforme que lo identifique como la empresa contratista EDESO y El Municipio de Rionegro, el uniforme deberá confeccionarse de acuerdo con el diseño suministrado por la dirección de comunicaciones del Municipio de Rionegro y de la Empresa de Desarrollo Sostenible EDESO para contratistas, carnet y otros que permitan la identificación del personal que ejecuta las actividades y demás necesarias para el buen desempeño de la labor contratada.
- El Oferente deberá portar en lugar visible, los elementos como Logotipos y vallas que disponga la EDESO conforme al Manual de Estilo de la Entidad.
- Las demás obligaciones derivadas del contrato, de las especificaciones Técnicas y de la propuesta presentada.

5. SEGUIMIENTO TÉCNICO

5.1 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

La obra a ejecutar en el Municipio de Rionegro, Antioquia, consiste en el MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO.

El alcance de este proyecto abarca diversas actividades cruciales destinadas a mejorar la infraestructura de los escenarios deportivos en toda la jurisdicción municipal. Entre las tareas destacadas se encuentran la reparación de porterías, la reparación y reposición de mallas eslabonadas, así como el mantenimiento de techos y canoas en las instalaciones deportivas seleccionadas. Además, se llevará a cabo la aplicación de pintura especializada para muros, pisos y canoas, contribuyendo así a la estética, durabilidad y seguridad de las instalaciones.

La reparación de porterías constituye una parte esencial de este proyecto, ya que estas estructuras son fundamentales para el desarrollo de diversas disciplinas deportivas. Se llevarán a cabo inspecciones detalladas, identificando y corrigiendo cualquier daño o desgaste que comprometa la integridad y funcionalidad de las porterías.

En cuanto a las mallas eslabonadas, se realizará un proceso integral de reparación y reposición para garantizar que cumplan con los estándares de seguridad y resistencia necesarios. Este componente es vital para la delimitación y seguridad de las áreas de juego, contribuyendo a la prevención de lesiones y asegurando un entorno adecuado para los deportistas y espectadores.

El mantenimiento de techos y canoas se llevará a cabo de manera exhaustiva, abordando posibles filtraciones, desgastes estructurales y otros problemas que puedan afectar la funcionalidad y seguridad de estas partes esenciales de las instalaciones deportivas. La aplicación de pintura especializada no solo mejorará la apariencia estética de las instalaciones, sino que también protegerá las superficies contra la corrosión, el desgaste y los efectos climáticos adversos.

5.2 ACTIVIDADES REALIZADAS DE OBRA

En cada una de las instituciones, se han contemplado diferentes actividades de mantenimiento de acuerdo con los ítems del objeto contractual. Hasta la fecha, se han llevado a cabo una serie de actividades en línea con este alcance, las cuales se detallan a continuación por institución:

Tabla 1 Actividades Ejecutadas en el Periodo

Actividades realizadas frentes de obra	
1. PLACA PORVENIR 3 ETAPA	Reparacion de porterias de futbol, reparacíon o reemplazo de piezas faltantes como tableros, malla, soldadura, malla de cesta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y acabado
	Reparacion y reposicion de malla eslabonada de cerramiento
	Demolicion y construccion de pisa malla en punta diamante
	Instalacion de malla de nylon
	Aplicación de pintura tipo coraza para muros
	Mantenimiento de canoas. Incluye limpieza y remocion de escombros, basura en la canoa.
2. PLACA ALTOS DE VILLA MARIA	Cerramiento provisional en tela verde tipo zaram
	Desmonte e instalacion de teja termoacustica para cubierta
	Mantenimiento y reparacion de estructura de cubierta
	Construccion de cerramieto en malla eslabonada

	Aplicación de pintura tipo coraza para muros
	Reparación , reforzamiento y reposicion de cubierta de escenario en teja termoacustica, incluye pintura y acabado.
	Acabado y demarcación de superficie con pintura tipo cancha.
	Suministro Transporte e Instalación de marco de portería de futbol
	Construcción de cuneta en concreto
	Limpieza de cunetas y carcamos
3. PLACA LAS PLAYAS	Reparacion de porterias de futbol, reparacíon o reemplazo de piezas faltantes como tableros, malla, soldadura, malla de cesta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y acabado
	Reparacion y reposicion de malla eslabonada de cerramiento
	Demolicion y construccion de pisa malla en punta diamante
	Instalacion de malla de nylon
	Mantenimiento de canoas. Incluye limpieza y remocion de escombros, basura en la canoa.
	Reparacion de puntos criticos en cubierta mediante impermeabilizacion con broncolastico o similar , incluye instalacion de cinta alumband tapa goteras o similar, incluye instalacion de sikafle para sello de filtraciones de agua.
	Aplicación de whas primer y pintura de canoas y ruanas
	Aplicación de pintura tipo coraza para muros
4. PLACA QUEBRADA ARRIBA	Reparacion de porterias de futbol, reparacíon o reemplazo de piezas faltantes como tableros, malla, soldadura, malla de cesta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y acabado
	Reparacion y reposicion de malla eslabonada de cerramiento
	Suministro, transporte e instalación de malla trenzada en nylon de 2,5 mm

	Reposición de tubería para bajantes de cubierta
	Reposición de boquillas de canoa de cubierta
	Mantenimiento de canoas, incluye limpieza y remoción de escombros.
	Demolicion y construccion de pisa malla en punta diamante
	Suministro y colocación de canoas en lámina galvanizada
	Mantenimiento de canoas. Incluye limpieza y remocion de escombros, basura en la canoa.
	Reparacion de puntos criticos en cubierta mediante impermeabilizacion con broncolastico o similar , incluye instalacion de cinta alumband tapa goteras o similar, incluye instalacion de sikafle para sello de filtraciones de agua.
	Aplicación de whas primer y pintura de canoas y ruanas
	Aplicación de pintura tipo coraza para muros
5. PLACA ABREO	Reparacion de porterias de futbol, reparacíon o reemplazo de piezas faltantes como tableros, malla, soldadura, malla de cesta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y acabado
	Mantenimiento general (limpieza) a cajas, incluye disposición de residuos, botada al sitio indicado por interventoria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento .
	Corte y demolición de piso en cárcamo para instalación de taparejillas
	Emboquillado de bajantes en cárcamo
	Lavado de fachadas con agua a presion
	Reparacion de puntos criticos en cubierta mediante impermeabilizacion con broncolastico o similar , incluye instalacion de cinta alumband tapa goteras o similar, incluye instalacion de sikafle para sello de filtraciones de agua.

	Suministro transporte e instalacion de rejilla en concreto de 0.45m*0.45m*0.10m para carcamo de recoleccion de aguas lluvias
7. PLACA VILLA DEL SOL	Mantenimiento de cárcamo, incluye levantar tapas, remover material sedimentado, lavado con hidrolavadora
	Reparacion de porterias de futbol, reparacíon o reemplazo de piezas faltantes como tableros, malla, soldadura, malla de cesta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y acabado
	Suministro, transporte y aplicación de pintura tipo coraza para pisamalla y muros
	Acabado y demarcación de superficie con pintura tipo cancha.
	Cambio de tableros para placa polideportiva de cancha de baloncesto
	Reparación de puerta de acceso,Reparación de escaleras en concreto de acceso
	Reparacion y reposicion de malla eslabonada de cerramiento
	Demolicion y construccion de pisa malla en punta diamante
	Aplicación de pintura tipo coraza para muros
	Lavado de fachadas con agua a presion
9. PLACA QUINTAS DEL CARRETERO	Mantenimiento de cárcamo, incluye levantar tapas, remover material sedimentado, lavado con hidrolavadora
	Reparacion de porterias de futbol, reparacíon o reemplazo de piezas faltantes como tableros, malla, soldadura, malla de cesta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y acabado
	Reparacion y reposicion de malla eslabonada de cerramiento
	Demolicion y construccion de pisa malla en punta diamante

	Aplicación de pintura tipo coraza para muros
	Lavado de fachadas con agua a presion

5.3 FLUJO DE CAJA

A continuación, se presenta el resumen del flujo de caja definido para cada una de las semanas en las que se prevé la intervención de los escenarios deportivos

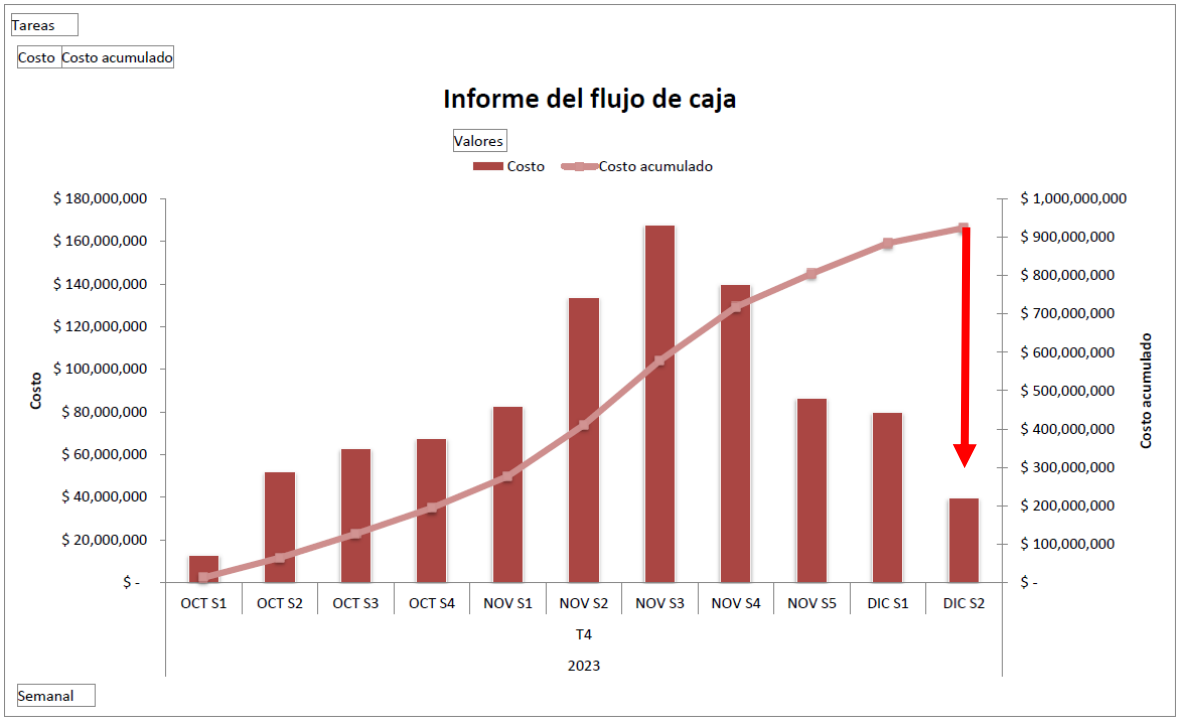


Figura 3 Informe de Flujo de caja

FLUJO DE CAJA CONTRATO ESCENARIOS RIONEGRO					
Año	Trimestre	Semana	Costo	Costo acumulado	MES
2023	T4	OCT S1	$ 12,720,842	$ 12,720,842	OCTUBRE
		OCT S2	$ 51,699,691	$ 64,420,534	
		OCT S3	$ 62,588,716	$ 127,009,250	
		OCT S4	$ 67,417,064	$ 194,426,314	
		NOV S1	$ 82,530,085	$ 276,956,399	NOVIEMBRE
		NOV S2	$ 133,835,676	$ 410,792,074	
		NOV S3	$ 167,920,538	$ 578,712,613	
		NOV S4	$ 139,908,157	$ 718,620,770	
		NOV S5	$ 86,422,090	$ 805,042,860	
		DIC S1	$ 79,675,402	$ 884,718,262	DICIEMBRE
		DIC S2	$ 39,440,815	$ 924,159,077	
	Total T4		$ 924,159,077	$ 924,159,077	
Total 2023			$ 924,159,077	$ 924,159,077	
Total general			$ 924,159,077	$ 924,159,077	

Figura 4 Resumen flujo de caja

5.4 OBRAS EXTRAS ADICIONALES APROBADAS EN EL PERIODO Y PORQUE SE REQUIRIERON

Tabla 2 Obras Extras/ Adicionales

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COSTO DIRECTO
O.E-1	Refuerzo de estructura metalica existente, incluye platinas de 3/4" , incluye aplicación de soldadura para refuerzo.	m2	$ 24,510
O.E-2	Reparacion de puntos criticos en cubierta mediante impermeabilizacion con broncolastico o similar , incluye instalacion de cinta alumband tapa goteras o similar, incluye instalacion de sikaflex para sello de filtraciones de agua.	und	$ 224,380
O.E-3	Poda y descope de arboles con altura mayor a 2 metros, incluye cargue y botada de material sobrante	m2	$ 21,420
O.E-4	Suministro transporte e instalacion de rejilla en concreto de 0.45m*0.45m*0.10m para carcamo de recoleccion de aguas lluvias, incluye cortes de concreto , mortero de nivelacion. Incluye botada de material sobrante.	m	$ 395,717
O.E-5	Suministro Transporte e Instalacion de marco de porteria de futbol de 3.1 m de ancho X 2.10m de alto en Tuberia galvanizada de 2.5" x 1.9mm de espesor y soportes traseros en tuberia de 1 1/2 ". Incluye pintura color blanco.Según indicaciones de la supervision. Todos los elementos necesarios para su instalacion.	und	$ 4,986,365
O.E-6	Construccion de cuneta en concreto de 21Mpa, desarrollo de 0.30m, espesor de 0.10m. Incluye nivelación, conformación y compactación del terreno, acero de refuerzo y todos los demas elementos necesarios para su correcta construccion.	m	$ 77,610

5.5 ACTA DE OBRA ACUMULADA

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	OBRA ACUMULADA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V unitario	Valor total	Cantidad	Valor	% Ejecucion
1.1	Reparacion de porterias de futbol (par) incluye reparacíon o reemplazo de piezas faltantes como malla, soldadura, malla de cesta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y acabado	un	15.00	$ 778,648	$ 11,679,720	6.00	$ 4,671,888	0.69%
1.2	Retiro o desmonte tubería bajantes. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m	124.00	$ 6,688	$ 829,312	33.20	$ 222,042	0.03%
1.3	Tubería PVC sanitaria de 4" o 3" para bajantes incluye accesorios, limpiador, soldadura, abrazaderas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m	167.00	$ 61,643	$ 10,294,381	33.20	$ 2,046,548	0.30%
1.4	Suministro, transporte y aplicacíon de pintura para bajantes (mínimo 3 manos). Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m	255.00	$ 14,089	$ 3,592,695	33.20	$ 467,755	0.07%
1.5	Mantenimiento de canoas. Incluye limpieza y remocion de escombros, basura en la canoa.	m	540.00	$ 6,191	$ 3,343,140	269.36	$ 1,667,633	0.25%
1.6	Retiro de canoas. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m	105.00	$ 12,136	$ 1,274,280	18.50	$ 224,516	0.03%
1.7	Suministro, transporte y colocación de canoa en lamina galvanizada calibre 24, desarrollo de la lamina de hasta 0,6 m. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos, soldada conoxiacetileno, pintura anticorrosiva, y pintura de acabado esmalte exterior. y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y uso.	m	150.00	$ 63,942	$ 9,591,300	28.50	$ 1,822,347	0.27%
1.8	Suministro, transporte y aplicación de anticorrosivo en canoas y ruanas (wash primer).	m2	1070.00	$ 25,625	$ 27,418,750	233.34	$ 5,979,286	0.89%

1.9	Suministro, transporte y aplicación Pintura en canoas y ruanas (todo el desarrollo, dos manos). Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	1070.00	$ 20,857	$ 22,316,990	233.34	$ 4,866,731	0.72%
1.10	Retiro de malla eslabonada (y/o postes sin fundación). Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	960.00	$ 13,773	$ 13,222,080	230.94	$ 3,180,792	0.47%
1.11	Suministro transporte y colocación de cerramiento en malla eslabonada C10,5 ojo N° 5, tubería galvanizada de 2" calibre 14 altura de 2m, incluye anticorrosivo en los elementos que conforman la malla eslabonada, y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	910.00	$ 69,552	$ 63,292,320	266.07	$ 18,505,840	2.75%
1.12	Desmonte de malla de nylon. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	596.50	$ 3,713	$ 2,214,805	20.28	$ 75,300	0.01%
1.13	Suministro, transporte e instalación de malla trenzada en nylon de 2,5 mm, incluye guaya de nylon para amarre a la estructura del cerramiento de canchas, incluye fijaciones a la estructura	m2	3300.00	$ 18,202	$ 60,066,600	374.48	$ 6,816,285	1.01%
1.14	Reemplazos puntuales de teja termoacustica, incluye retiro de la(s) existente(s) instalación de la nueva, cortes, tornillos autoperforantes y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	110.00	$ 163,336	$ 17,966,960	0.00	$ -	0.00%
1.15	Mantenimiento a malla de nylon existente, incluye templado, abrazaderas, desmonte y reubicación si es necesario, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	500.00	$ 1,928	$ 964,000	0.00	$ -	0.00%
1.16	Retiro de boquilla de canoa e instalación de boquilla nueva con diametro necesario según bajantes	Un	16.00	$ 71,950	$ 1,151,200	7.00	$ 503,650	0.07%
1.17	Mantenimiento de malla eslabonada existente, incluye aplicacion de anticorrosivo y alambre de amarre.	m2	250.00	$ 20,671	$ 5,167,750	32.46	$ 670,981	0.10%

1.18	Demolicion de pisamalla. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m	263.00	$ 21,852	$ 5,747,076	168.35	$ 3,678,784	0.55%
1.19	Construcción de pisamalla en viga de 20x20cm. Incluye mortero 1:5 y todo lo necesario para su correcta construccion	m	273.00	$ 38,464	$ 10,500,672	168.35	$ 6,475,414	0.96%
1.20	Suministro, transporte y aplicación de pintura tipo coraza para pisamalla y muro. Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, colores a definir según aprobación de la interventoría.	m2	878.00	$ 19,791	$ 17,376,498	1050.13	$ 20,783,208	3.09%
1.21	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de fieltro, tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Su medida es en proyección horizontal.	m2	50.00	$ 40,424	$ 2,021,200	0.00	$ -	0.00%
1.22	Construcción de cubierta de barro, incluye tablilla pátula tratada, sistema de impermeabilización mejoramiento de cambio puntual de alfarda, tejas, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	50.00	$ 249,613	$ 12,480,650	0.00	$ -	0.00%
1.23	Lavado de fachadas con agua a presion	m2	1190.00	$ 5,971	$ 7,105,490	1955.03	$ 11,673,484	1.73%
1.24	Suministro, transporte y aplicación de pintura para exteriores tipo Koraza o similar, minimo tres manos o las que sean necesarias. Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, colores a definir según aprobación de la interventoría.	m2	125.00	$ 19,791	$ 2,473,875	0.00	$ -	0.00%
1.25	Suministro, tansporte e instalacion de juego infantil tipo columpio en acero inoxidable, incluye las obras civiles necesarias para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 4,696,786	$ 4,696,786	0.00	$ -	0.00%

1.26	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio.	m3	49.00	$ 53,788	$ 2,635,612	12.34	$ 663,744	0.10%
1.27	Impermeabilización de muro con similar de uretano	m2	20.00	$ 54,966	$ 1,099,320	0.00	$ -	0.00%
1.28	Suministro, transporte y aplicacíon de sello de dilataciones o juntas. Incluye todo lo necesario para su correcta aplicacion.	m	520.00	$ 14,662	$ 7,624,240	0.00	$ -	0.00%
1.29	LLENOS COMPACTADOS MANUALMENTE CON MATERIAL PROVENIENTES DE LAS EXCAVACIONES, compactados hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	23.00	$ 33,018	$ 759,414	0.00	$ -	0.00%
1.30	Reemplazo de teja en fibrocemento incluye retiro de la(s) existente(s) instalación de la nueva, cortes, tornillos autoperforantes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	50.00	$ 72,849	$ 3,642,450	0.00	$ -	0.00%
1.31	Retiro de puertas (marco y ala). Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	2.00	$ 44,754	$ 89,507	0.00	$ -	0.00%
1.32	Suministro, transporte e instalcion de puerta metalica de 2.30m x (0.90 a 1.10m) incluye marco, chapa y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	2.00	$ 941,829	$ 1,883,658	0.00	$ -	0.00%
1.33	Reparacíon de pata de estructura metálica	und	1.00	$ 515,000	$ 515,000	0.00	$ -	0.00%
1.34	Construcción de cerramiento con malla eslabonada h=2m. Incluye concreto de 21 Mpa para pilotes de diametro hasta 40cm y viga de fundacion de 30x30 cm, incluye conreto de 17,5 Mpa para construccion de columneta de confinamiento de seccion de 30x25cm, 2 hiladas de bloque de concreto de 15x20x40, cerramiento en malla eslabonada, incluye todo lo necesario para su correcta construccion.	m	165.40	$ 530,723	$ 87,781,584	62.00	$ 32,904,826	4.89%

1.35	Suministro, transporte e instalacion de ventana en aluminio anodizado vidrio fijo y/o corrediza, en vidrio templado de 8 mm o segun indicaciones de interventoria y/o supervisores.	m2	2.40	$ 568,815	$ 1,365,156	0.00	$ -	0.00%
1.36	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	50.00	$ 32,179	$ 1,608,950	0.00	$ -	0.00%
1.37	Suministro, transporte e instalacion de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, pintura 3 manos, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes	m2	40.00	$ 80,850	$ 3,234,000	0.00	$ -	0.00%
1.38	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, 3 manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	50.00	$ 17,307	$ 865,350	0.00	$ -	0.00%
1.39	STI de rejas metalicas para ventanas en varilla cuadrada de 5/8"x5/8", Incluye anticorrosivo y pintura	m2	3.00	$ 371,423	$ 1,114,269	0.00	$ -	0.00%
1.40	Cerramiento provisional en tela verde tipo zaram h=2.20m con postes de madera espaciados cada 3.0m. Incluye la conformación de puertas de acceso y todos los elementos de fijación y soporte, que cumpla con la norma para cerramientos provisionales.	m	52.00	$ 31,558	$ 1,641,016	64.30	$ 2,029,179	0.30%
1.41	Trazado y replanteo manual	m2	127.92	$ 4,088	$ 522,937	99.00	$ 404,712	0.06%
1.42	Desmonte de teja termoacustica, incluye, caballete disposición final y/o botada al sitio indicado por interventoria	m2	130.00	$ 7,552	$ 981,760	188.16	$ 1,420,984	0.21%
1.43	Suministro, transporte e instalacion de teja termoacustica UPVC de 2.5 mmm y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	130.00	$ 120,257	$ 15,633,410	188.16	$ 22,627,557	3.36%

1.44	Suministro, transporte e instalacion de caballete para teja termoacustica UPVC de 2.5mm y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m	12.30	$ 103,251	$ 1,269,987	12.80	$ 1,321,613	0.20%
1.45	Suministro, transporte y aplicación de pintura colores IMER en estructura metálica (Cerchas) , segun indicaciones de interventoria	m2	149.80	$ 17,918	$ 2,684,116	188.16	$ 3,371,451	0.50%
1.46	Preparación de superficie de estructura metálica (cerchas), para aplicación de anticorrosivo	m2	149.80	$ 11,219	$ 1,680,606	188.16	$ 2,110,967	0.31%
1.47	ST y aplicación de anticorrosivo en estructura metálica (Cerchas) a tres manos	m2	149.80	$ 19,352	$ 2,898,930	188.16	$ 3,641,272	0.54%
1.48	ST y aplicacíon de pintura tipo coraza para columnetas de concreto apoyo de estructura metálica, tres manos	m2	20.00	$ 20,797	$ 415,940	8.00	$ 166,376	0.02%
1.49	Mantenimiento de cuneta existente, incluye limpieza, sello de juntas y fisuras con poliuretano	m	13.00	$ 11,468	$ 149,078	0.00	$ -	0.00%
1.50	Mantenimiento de Carcamos, tubería de descole de 12" y cunetas en la via existentes. Incluye limpieza de los escombros de los carcamos, botada al sitio indicado por interventoria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento .	m	58.00	$ 11,100	$ 643,795	58.00	$ 643,795	0.10%
1,50,1	Mantenimiento general (limpieza) a cajas, incluye disposición de residuos, botada al sitio indicado por interventoria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento .	und	5.00	$ 31,018	$ 155,090	2.00	$ 62,036	0.01%
1.51	Profundización de desarenador en caja de transición cuneta - cárcamo	un	1.00	$ 269,809	$ 269,809	0.00	$ -	0.00%
1.52	Corte y demolición de piso en cárcamo para instalación de taparejillas, incluye corte con pulidora o cortadora de piso, demolición con rotomartillo, reborde manual y resanes para instalación de herrajes. Incluye disposición de residuos	un	5.00	$ 106,738	$ 533,689	13.00	$ 1,387,592	0.21%
1.53	STI de tapa - rejilla de 30cm de ancho para cárcamo. incluye herraje	m	20.00	$ 442,204	$ 8,844,080	0.00	$ -	0.00%
1.54	ST y aplicación de revestimiento impermeable de lecho y paredes al interior de cárcamo, cajas y cunetas en donde sea necesario.	m2	60.00	$ 54,966	$ 3,297,932	0.00	$ -	0.00%

1.55	Emboquillado de bajantes en cárcamo, incluye corte, demolición, formaleta vaciado de mortero, nivelación y acabado	un	6.00	$ 193,796	$ 1,162,775	6.00	$ 1,162,775	0.17%
1.56	Mantenimiento de cárcamo, incluye levantar tapas, remover material sedimentado, lavado con hidrolavadora y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m	25.00	$ 11,662	$ 291,550	58.50	$ 682,227	0.10%
1.57	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.35m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	10.00	$ 43,724	$ 437,240	0.00	$ -	0.00%
1.58	Suministro, transporte y colocación de Malla Electrosoldada 15x15cm Diametro 4.0mm (XX-050)	m2	10.00	$ 10,718	$ 107,180	0.00	$ -	0.00%
1.59	Construcción de piso en concreto e=0.10m. Construcción de PISO O PLACA en concreto de 21 Mpa con un ESPESOR DE 0.10 m. sobre el terreno y/o entresuelo. Incluye Impermeabilización integral con Plastocrete DM o equivalente, suministro y transporte de los materiales, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mano de obra, formaleta y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. NO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA.	m2	10.00	$ 119,396	$ 1,193,960	0.00	$ -	0.00%
1.60	Acabado y demarcación de superficie con pintura tipo cancha, incluye dos manos, demarcación, base con pintura epóxica, cinta de enmascarar y todo lo necesario para su correcto funcionamiento (superficie rugosa y porosa	m2	889.80	$ 50,352	$ 44,803,210	409.99	$ 20,643,816	3.07%

1.61	Retiro de grama sintética o capa elastica modular, incluye disposición final hasta el sitio que determine la interventoría	m2	200.00	$ 9,065	$ 1,813,074	0.00	$ -	0.00%
1.62	Suministro, Transporte y colocacion de la CAPA ELASTICA MODULAR (SHOCKPAD) para cesped sintetico deportivo, espesor minimo de 25mm, de SBR aglomerado drenante con resina de poliuretano.	m2	100.00	$ 121,902	$ 12,190,200	0.00	$ -	0.00%
1.63	STI de grama sintética monocolor y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	100.00	$ 96,152	$ 9,615,200	0.00	$ -	0.00%
1.64	STI de puerta malla para escenario, incluye pasador. Medidas aprox. 1,40x2,70	und	4.00	$ 605,419	$ 2,421,676	2.00	$ 1,210,838	0.18%
1.65	STI de ala puerta malla en estructura PTS similar al ala existente	und	2.00	$ 5,978,357	$ 11,956,714	0.00	$ -	0.00%
1.66	Excavacion manual 0-2m material heterogeneo, no incluye botada	m3	16.00	$ 18,837	$ 301,392	0.00	$ -	0.00%
1.67	Retiro y disposicion final de material proveniente de las excavaciones y/o de escombros en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida sera en el sitio.	m3	11.00	$ 36,677	$ 403,447	0.00	$ -	0.00%
1.68	ST y aplicación de pintura base aceite amarilla para estructura metálica de barras de gimnasio al aire libre, a 2 manos o las que se requiera	m	40.00	$ 10,795	$ 431,800	0.00	$ -	0.00%
1.69	Mantenimiento a toda la cancha con, urea, abono, grama macana en donde se requiera, nivelación, roceria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	3300.00	$ 4,887	$ 16,127,100	0.00	$ -	0.00%
1.70	Reemplazo de grama macana para la cancha. Incluye retiro de la grama existente y suministro, transporte e instalacion de grama macana, incluye ademas todo lo necesario para su correcta instalacion	m2	1320.00	$ 16,728	$ 22,080,960	0.00	$ -	0.00%

1.7 1	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE hasta 20 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	10.00	$ 25,802	$ 258,020	0.00	$ -	0.00%
1.7 2	Reposicion o cambio de tableros para placa polideportiva de cancha de baloncesto, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	und	5.00	$ 696,005	$ 3,480,025	2.00	$ 1,392,010	0.21%
1.7 3	Construcción de puntos de anclaje malla de voleibol, incluye corte de concreto, excavación tubo, concreto nuevo.	und	2.00	$ 258,657	$ 517,314	0.00	$ -	0.00%
1.7 4	Tapa en polipropileno para caja de desagüe aguas lluvias de 40x40, incluye herraje, adecuación de borde para herraje	und	1.00	$ 774,655	$ 774,655	0.00	$ -	0.00%
1.7 5	Reparacion de Superficie de atletismo Sintetica tipo sándwich en poliuretano compuesta por una base en goma in situ, sellador de poros, autonivelante con epdm granulado embebido. Incluye suministro y transporte del revestimiento en poliuretano de espesor de 13mm, incluye tambien el retiro y disposicion final del material existente hasta el sitio donde indique interventoria	m2	100.00	$ 550,000	$ 55,000,000	0.00	$ -	0.00%
1.7 6	Retopping de la pista de atletismo de 4 esquinas. Incluye todo lo necesario para su correcta aplicación hasta que toda la superficie de la pista de atletismo quede homgenea	und	1.00	$ 15,000,000	$ 15,000,000	0.00	$ -	0.00%
OBRAS EXTRAS								
O.E -1	Refuerzo de estructura metalica existente, incluye platinas de 3/4" , incluye aplicación de soldadura para refuerzo.	m2	188.16	$ 24,510	$ 4,611,802	188.16	$ 4,611,802	0.69%
O.E -2	Reparacion de puntos criticos en cubierta mediante impermeabilizacion con broncolastico o similar , incluye instalacion de cinta alumband tapa goteras o similar, incluye instalacion de sikafle para sello de filtraciones de agua.	Und	38.00	$ 224,380	$ 8,526,440	38.00	$ 8,526,440	1.27%

O.E -3	Poda y descope de arboles con altura mayor a 2 metros, incluye cargue y botada de material sobrante	m2	169.6	$ 21,420	$ 3,631,761	169.55	$ 3,631,761	0.54%
O.E -4	Suministro transporte e instalacion de rejilla en concreto de 0.45m*0.45m*0.10m para carcamo de recoleccion de aguas lluvias, incluye cortes de concreto , anclaje de rejilla.	m	12.5	$ 395,717	$ 4,946,463	12.50	$ 4,946,463	0.73%
O.E -5	Suministro Transporte e Instalacion de marco de porteria de futbol de 3.1 m de ancho X 2.10m de alto en Tuberia galvanizada de 2.5" x 1.9mm de espesor y soportes traseros en tuberia de 1 1/2 ". Incluye pintura color blanco.Según indicaciones de la supervision. Todos los elementos necesarios para su instalacion.	un	1.00	$ 4,986,365	$ 4,986,365	1.00	$ 4,986,365	0.74%
O.E -6	Construccion de cuneta en concreto de 21Mpa, desarrollo de 0.30m, espesor de 0.10m. Incluye nivelación, conformación y compactación del terreno, acero de refuerzo y todos los demas elementos necesarios para su correcta construccion.	m	27.00	$ 77,610	$ 2,095,470	27.00	$ 2,095,470	0.31%

COSTOS DIRECTOS	**$ 672,996,707**	**$ 220,978,554**
ADMINISTRACION: 32.32%	**$ 217,512,536**	**$ 71,420,269**
UTILIDAD 5 %	**$ 33,649,835**	**$ 11,048,928**
COSTO TOTAL (C.D + A.U)	**$ 924,159,077**	**$ 303,447,750**

5.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO.

En las siguientes imágenes se presenta el registro fotográfico de los escenarios que se han intervenido, en las que se puede apreciar el avance de las actividades en los diferentes frentes de obra.

MEJORAMIENTOS Y MANTENIMIENTOS PORVENIR

ACTIVIDADES

Reparacion y reposicion de malla eslabonada de cerramiento







Pintura tipo coraza para muros

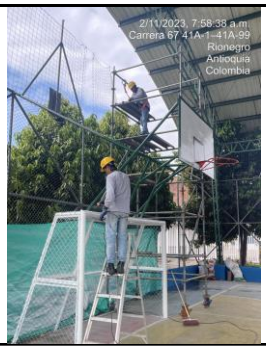


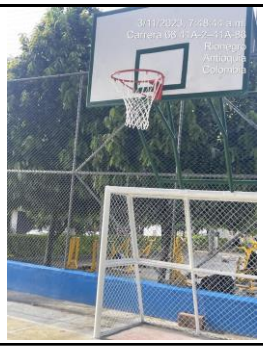




Reparacion de porterias

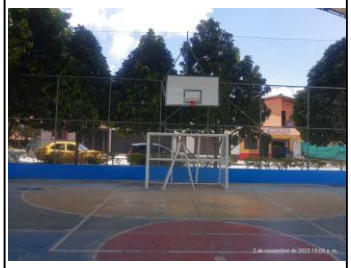






Reparacion de canoas y terminacion del escenario







MEJORAMIENTOS Y MANTENIMIENTOS LAS PLAYAS

ACTIVIDADES

Reparacion y reposicion de malla eslabonada de cerramiento , aplicación de pintura







Reparacion de canoas , aplicación de wash primer y pintura







MEJORAMIENTOS Y MANTENIMIENTOS QUEBRADA ARRIBA

ACTIVIDADES

Aplicación de pintura tipo coraza para muros





Reparacion de canoas , aplicación de wash primer y pintura





Reparacion de canoas , aplicación de wash primer y pintura





MEJORAMIENTOS Y MANTENIMIENTOS QUINTAS DEL CARRETERO

ACTIVIDADES

Reparacion de porterias de futbol





Reparacion y reposicion de malla eslabonada , aplicación de pintura tipo coraza





MEJORAMIENTOS Y MANTENIMIENTOS ALTOS DE VILLAMARIA

ACTIVIDADES

Construccion de cerramiento en malla eslabonada y aplicación de pintura





Reaparacion y reposicion de cubierta de escenario





Limpieza de cuneta existente (17/12/2023)







STI Puerta malla (20/12/2023)

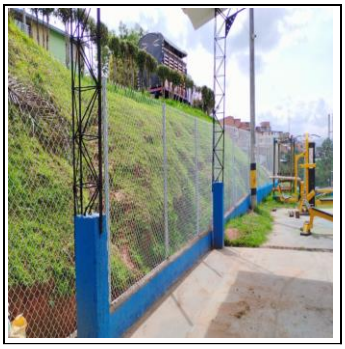






Construcción de pisamallas







Refuerzo de estructura metalica existente







Suministro Transporte e Instalacion de marco de porteria de futbol de 3.1 m de ancho X 2.10m de alto

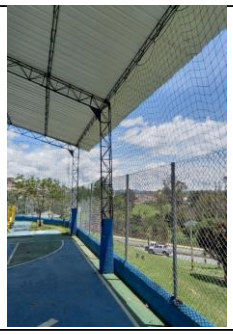






Suministro, transporte e instalación de malla trenzada en nylon







MEJORAMIENTOS Y MANTENIMIENTOS VILLAS DEL SOL

ACTIVIDADES

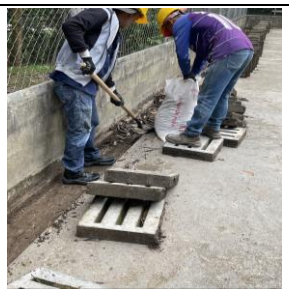
Reparacion de porterias de futbol





Lavada de fachada y limpieza de carcamo





Demolicion y construccion de pisa malla en cerramiento

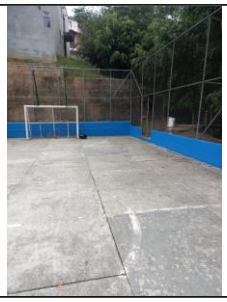




Acabado y demarcación de superficie con pintura tipo cancha





Suministro, transporte y aplicación de pintura tipo coraza para pisamalla y muro		
		
Reposicion o cambio de tableros para placa polideportiva de cancha de baloncesto		
		

INFORME FINAL

CONTRATO N° IP 026-2023

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA



RIONEGRO, ANTIOQUIA

DICIEMBRE 2023

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

INTRODUCCIÓN 5
1. SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SOCIAL 6
1.1 OBJETIVOS DE LA GESTIÓN SOCIAL 6
1.2 SOCIALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN 6
1.2.1 Observaciones de interventoría: 15
1.3 PROTECCIÓN A LA ESTRUCTURA PÚBLICA Y PRIVADA 15
1.3.1 ACTAS DE ENTORNO 15
1.3.1.2 Observaciones de interventoría: 21
1.3.2 ACTAS DE VECINDAD 21
1.3.2.2 Observaciones de interventoría: 22
1.3.3 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 22
1.3.3.2 Observaciones de interventoría: 27
2 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE AMBIENTAL 28
2.1 CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE GESTIÓN AMBIENTAL 28
2.2 EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 28
2.2.1 SEGUIMIENTO AL MEDIO ABIÓTICO 28
2.2.2 EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL VINCULADO 28
2.2.3 PROGRAMA MANEJO RECURSO SUELO 31
2.2.3.3 Observaciones de Interventoría: 33
2.2.4 MANEJO DE TALUDES Y CONTROL DE EROSIÓN 33
2.2.5 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES 33
2.4.5.1 Observaciones de Interventoría: 33
2.4.6 MANEJO DE MATERIALES EN LOS FRENTES DE OBRA 33
2.4.6.2 Observaciones de Interventoría: 34

2.4.7 MANEJO PAISAJÍSTICO. 34
2.4.7.1 Observaciones de Interventoría: 35
2.4.8 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS 35
2.4.8.4 Observaciones de Interventoría: 41
2.4.9 PROGRAMA MANEJO DE RECURSO HÍDRICO. 41
2.4.9.3 Observaciones de Interventoría: 44
2.4.10 MANEJO DE LA CAPTACIÓN. 44
2.4.10.2 Observaciones de Interventoría: 45
2.4.11 MANEJO DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN CUERPOS DE AGUA 45
2.4.11.1 Observaciones de Interventoría: 46
2.4.12 MANEJO DE ESCORRENTÍA 46
2.4.12.1 Observaciones de Interventoría: 46
2.4.13 PROGRAMA MANEJO DE RECURSO AIRE. 46
2.4.13.2 Observaciones de Interventoría: 47
2.4.14 SEGUIMIENTO AL MEDIO BIÓTICO 47
2.4.14.2 Observaciones de Interventoría: 47
2.4.15 MANEJO DEL RECURSO FLORA Y FAUNA. 47
2.4.15.2 Observaciones de Interventoría: 47
2.4.16 PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y EMPRADIZACIÓN 48
2.4.16.2 Observaciones de interventoría: 48
2.4.17 COMPENSACIÓN AMBIENTAL 48
2.4.17.1 Observaciones de interventoría: 49
2.4.18 OTRAS GESTIONES REALIZADAS 49
2.5 CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS AMBIENTALES ESTABLECIDAS 49
2.5.5.1 Observaciones de interventoría 49
3 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 49
3.4 REVISIÓN SEGURIDAD SOCIAL 49

3.4.5 NOVEDADES EN SU PERSONAL INGRESOS - RETIROS DEL PERSONAL DE OBRA 51
3.4.6 Observaciones de interventoría 55
3.5 PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN EN SALUD 55
3.5.5 AUSENTISMO POR EG (ENFERMEDAD GENERA) 56
3.5.6 AUSENTISMO POR ACCIDENTES LABORALES 56
3.5.7 AUSENTISMO POR INCIDENTES: 56
3.5.8 Observaciones de interventoría 56
3.6 REGISTROS 56
3.6.5 PRIMEROS AUXILIOS 56
3.6.6 SANEAMIENTO BÁSICO 61
3.6.7 INSPECCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 64
3.6.8 Observaciones de interventoría 65
3.7 MEDIDAS DE CONTROL 65
3.7.5 ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL 65
3.7.6 SG - SST SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 67
3.7.7 EVALUACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO GENERADORES DE AT-EL (MATRIZ DE PELIGROS) 67
3.7.8 ESTÁNDARES, PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO DE CAPACITACIÓN E INDUCCIÓN. 68
3.7.9 MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS 76
3.7.10 Observaciones de interventoría 77
3.7.11 ZONA DE HIDRATACIÓN 77
4. LISTA DE ANEXOS 79
4.1 ANEXOS SOCIALES 79
4.3 ANEXOS SST 79

INTRODUCCIÓN

El presente informe proporciona una visión detallada de las actividades de mantenimiento y mejora llevadas en la ejecución del contrato “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA”. Estas labores fueron realizadas con el objetivo de preservar y mantener en óptimas condiciones la estructura de dichos escenarios, garantizando así la seguridad y el disfrute de quienes usan estos espacios.

De acuerdo con el contrato IP 026-2023 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA”, se ha estableció la ejecución de diversas actividades contractuales destinadas a aquellos escenarios deportivos que presentaban deterioro y requerían mantenimiento preventivo y correctivo para conservar su estructura.

El presente documento tiene como finalidad brindar un resumen de todas las actividades ejecutadas a la fecha del presente informe para los componentes social, ambiental y SST (Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo). en cada uno de los escenarios deportivos.

1. SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SOCIAL

La importancia de la Gestión Social en Obra radica en la intencionalidad de generar procesos de articulación, de participación comunitaria y de inserción del proyecto, en el medio social, a través del desarrollo y puesta en marcha de los diferentes programas que se contemplan en el Pliego de Condiciones y en la Guía de Manejo Socio-ambiental, orientados a garantizar la participación activa de la comunidad para la apropiación y la sostenibilidad social de la obra.

La participación comunitaria hace parte de un plan estratégico de acercamiento, concertación, interrelación y gestión que buscará potenciar y posicionar los aspectos positivos del proyecto con la comunidad en cada de las actividades que se desarrolle, además, de un proceso de sensibilización orientado a la vinculación permanente de los ciudadanos con el proyecto IP 026 de 2023 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA”.

1.1 OBJETIVOS DE LA GESTIÓN SOCIAL

- Brindar información clara y oportuna a la comunidad acerca del proyecto durante todo el tiempo que dure la obra (actividades preliminares y de construcción).

- Viabilizar la ejecución de programas y actividades de manejo social, de manera que se puedan aplicar adecuadamente las medidas recomendadas por parte de cada uno de los actores involucrados.

- Coordinar las acciones encaminadas a disminuir las incomodidades temporales generadas durante el proceso de ejecución de la obra.

1.2 SOCIALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN

Con estas actividades se buscó informar a los grupos de interés, las características y alcance del proyecto, así como las estrategias de atención previstas para el desarrollo de las actividades constructivas, estableciendo mecanismos de divulgación o relacionamiento que garantizaron la

comprensión, y viabilización del proyecto IP 026 de 2023 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA” en su etapa constructiva.

Durante la ejecución del contrato se realizó reunión de socialización inicial masiva el día 26 de octubre en el auditorio del edificio portal del tranvía , donde se convocó telefónicamente y a través de un volante electrónico difundido por medio de grupo de WhatsApp a todos los líderes de las JAC (Junta de Acción Comunal) ubicadas en los sectores donde se intervendrán los veinte escenarios deportivos, este volante se realizó con el apoyo del área de comunicaciones de IMER y fue puesto en conocimiento a la interventoría y supervisión del contrato.
Durante el desarrollo de esta sensibilización se contó con el apoyo de personal técnico, social, ambiental y SST de EDESO y contratista, además del acompañamiento de la directora del IMER y profesionales del área técnica y SST de la interventoría (quienes elaboraron el acta correspondiente a esta reunión, de acuerdo con las indicaciones del área técnica de la EDESO asistente al evento).
La participación de los diferentes actores facilitó los procesos de acercamiento con los líderes de los diferentes sectores, brindando así una información clara y oportuna. Ver anexo 1 (Listados de asistencia). Por otro lado, se realizó reunión de entrega final de los escenarios deportivos donde participaron actores como la entidad contratante EDESO, el IMER, contratista e interventoría y representantes de las juntas de acción comunal correspondientes a cada escenario intervenido.

- ***Cartelera informativa***

Se instaló cartelera informativa en los siete escenarios deportivos que fueron intervenidos estos fueron Altos de Villa María, Abreo, Quebrada arriba, Quintas del Carretero, Las Playas, Villas del Sol y Porvenir tercera etapa, en dicha cartelera se plasmaron los canales de atención a la comunidad, el alcance social y ambiental del proyecto, además de registro fotográfico que demostró el avance de las obras ejecutadas en estos escenarios, también se actualizaron mensualmente estas carteleras informativas para todos los escenarios.

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Foto 1: Cartelera Las Playas</td><td>Foto 2: Cartelera Altos de Villa María</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Foto 3: Cartelera Villas del Sol</td><td>Foto 4: Cartelera Abreo</td></tr>
</table>



Foto 5: Cartelera Quebrada Arriba



Foto 6: Cartelera Quintas del Carretero



Foto 7: Cartelera El Porvenir



Foto 8: Actualización Altos villa María



Foto 9: Actualización Quintas del Carretero



Foto 10: Actualización Abreo



Foto 11: Actualización cartelera Altos de Villa María



Foto 12: Actualización cartelera Altos de Villa María



Foto 13: Actualización cartelera Altos de Villa María



Foto 14: Actualización cartelera Altos de Villa María

	
Foto 15: Actualización cartelera Abreo	Foto 16: Actualización cartelera Abreo

Registro fotográfico cartelera informativa

- ***Empleabilidad***

A partir del inicio del contrato se vinculó mano de obra tanto calificada como no calificada perteneciente al municipio de Rionegro, se contó con residente de obra, residente SST y residente socioambiental de mano de obra calificada del sector, para el caso de mano de obra no calificada correspondió a veinte ayudantes.

En total durante la ejecución contractual se tuvieron en obra a 13 personas de las cuales el 100% corresponde a mano de obra local. En cuanto a la equidad de género, en obra trabajaron 3 mujeres que se desempeñaron en los cargos de residente SST, Auxiliar SST y apoyo socioambiental que representó el 23% del total de mano de obra contratada para el proyecto IP 026 de 2023 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA”

.



- ***Comité Ciudadano de Obra***

Este comité no se logró conformar, ya que no se manifestó interés por parte de los asistentes a la socialización inicial y no hubo registros con el área social del contratista para la conformación a pesar de haber convocado a los asistentes a participar en él.

Tabla 1. Registro de Socialización

Fecha dd-mm-aaaa	Clase de reunión/ Actividad	Lugar	Número de asistentes	Duración Horas	Observaciones
26-10-2023	Socialización inicial	Auditorio Portón del Tranvía	30	55 MINUTOS	Se realizó socialización de las actividades que se ejecutarán en los diferentes escenarios deportivos, en ella participan personal del IMER, EDESO, contratista, interventoría y representantes de cada JAC adscrita a los sitios a intervenir.

Fecha dd-mm-aaaa	Clase de reunión/ Actividad	Lugar	Número de asistentes	Duración Horas	Observaciones
29-04-2024	Socialización final	Escenarios deportivos	7	30 MINUTOS por escenario	Se realizó socialización de las actividades que se ejecutadas en los diferentes escenarios deportivos, en ella participan personal del IMER, EDESO, contratista, interventoría y representantes de cada JAC adscrita a los sitios a intervenidos los cuales fueron ALTOS DE VILLA MARÍA, ABREO, LAS PAYAS, QUEBRADA ARRIBA, VILLAS DEL SOL, QUINTAS DEL CARRETERO Y EL PORVENIR TERCERA ETAPA.



Foto 17: Socialización Inicial



Foto 18: Socialización Inicial



Foto 19: Socialización Inicial



Foto20: Socialización Inicial



Foto 21: Convocatoria Socialización Inicial



Foto 22: Volante informativo Socialización Inicial

Registro Fotográfico de socialización

1.2.1 Observaciones de interventoría:

1.3 PROTECCIÓN A LA ESTRUCTURA PÚBLICA Y PRIVADA

Constituyen inventarios descriptivos de las condiciones en que se encuentran los espacios públicos y la infraestructura, en el área de influencia de la obra.

Busca garantizar a la comunidad la protección de sus bienes, y evitar al contratante y al contratista reclamaciones por situaciones no relacionadas con los trabajos. Se realizan antes de la ejecución de las obras y al final de las mismas.

1.3.1 ACTAS DE ENTORNO

Es un inventario descriptivo que da cuenta del estado de las vías aledañas al área de intervención, los andenes, zonas verdes, sumideros, escaleras, entre otros aspectos del entorno.

El acta identifica aquellos lugares que serán utilizados para el ingreso de materiales, tránsito de personal y la evacuación de escombros, así como otros espacios públicos que pudieran verse afectados por la ejecución de la obra.

Durante la ejecución del contrato se realizaron un total de diez actas iniciales de entorno y siete de cierre (ya que solo se intervino este número de escenarios deportivos durante la ejecución del contrato), estas actas corresponden a las zonas aledañas y escenarios deportivos para los cuales se realizó ejecución de obras, todas ellas con su respectivo registro fotográfico y fílmico tanto de inicio como de cierre.

Los registros de levantamiento de dichas actas, tanto de inicio como de cierre fue radicado ante la subsecretaría de equipamiento público para su revisión y posterior aprobación.

Se adjuntan certificado de aprobación de actas de entorno emitido por la subsecretaría de equipamiento público del municipio de Rionegro, además de las 10 actas de entorno iniciales, 7 de cierre con su respectivo registro fotográfico y fílmico y radicado secretaría de equipamiento público.

Ver anexo 2 (actas de entorno iniciales con registro fotográfico y fílmico), anexo 3 (actas de entorno finales con registro fotográfico y fílmico), anexo 4 (certificado de aprobación actas entorno), anexo 5 (radicado actas de entorno subsecretaría de equipamiento público).

Tabla 2. Registro de actas de entorno

Fecha dd-mm-aaaa	**Acta de entorno**	**Tramos identificados (#)**	**Ubicación del tramo**	**Total, de actas de entorno realizadas**	**Observaciones**
12 -10-2023	PORVENIR 3RA ETAPA	1	CARRERA 69 ENTRE CALLES 41 A Y 41B	1	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. Se realiza el cierre de acta el 24 de nov de 2023
12 -10-2023	ALTOS VILLA MARÍA	1	CALLE 50 ENTRES CARRERA 38 Y 39	2	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. Se realiza el cierre de acta el 29 de abril de 2024
12 -10-2023	LAS PLAYAS	1	CALLE 51 ENTRE CARRERA 44 Y 45	3	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. Se realiza el cierre de acta el 05 de diciembre de 2023
12 -10-2023	QUEBRADA ARRIBA	1	CALLE 52 ENTRE CARRERA 60 Y 60A	4	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. Se realiza el cierre de acta el 29 de abril de 2024
18-10-2023	ABREO	1	VEREDA ABREO	5	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. Se realiza el cierre de acta el 11 de diciembre de 2023

Fecha dd-mm-aaaa	**Acta de entorno**	**Tramos identificados (#)**	**Ubicación del tramo**	**Total, de actas de entorno realizadas**	**Observaciones**
18-10-2023	LOS REMANSOS	1	SAN ANTONIO DE PEREIRA	6	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. No se realiza intervención de este escenario.
18-10-2023	VILLAS DEL SOL	1	CARRERA 40 CON CALLE 39	7	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. Se realiza el cierre de acta el 29 de abril de 2024
25-10-2023	QUINTAS DEL CARRETERO	1	CARRERA 61D CON CALLE 45B	8	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. Se realiza el cierre de acta el 24 de nov de 2023
25-10-2023	EL HOYO	1	CALLE 46 ENTRE CARRERAS 54 Y 55	9	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. No se realiza intervención de este escenario.
25-10-2023	MAMPUESTO	1	VEREDA MAMPUESTO	10	Se registra el escenario deportivo con sus inmediaciones. No se realiza intervención de este escenario.

	
Foto 23: Entorno inicial Abreo	Foto 24: Entorno final Abreo
	
Foto 25: Entorno inicial Altos Villa María	Foto 26: Entorno final Altos Villa María



Foto 27: Entorno El Hoyo



Foto 28: Entorno Mampuesto



Foto 29: Entorno inicial Las Playas



Foto 30: Entorno final Las Playas

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Foto 31: Entorno inicial El Porvenir</td><td>Foto 32: Entorno final El Porvenir</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Foto 33: Entorno inicial Quebrada Arriba</td><td>Foto 34: Entorno final Quebrada Arriba</td></tr>
</table>

	
Foto 35: Entorno inicial Quintas del Carretero	Foto 36: Entorno final Quintas del Carretero
	
Foto 37: Entorno Villas del Sol	Foto 38: Entorno final Villas del Sol

Registro fotográfico Actas de entorno

1.3.1.2 Observaciones de interventoría:

1.3.2 ACTAS DE VECINDAD

La actividad del levantamiento de actas de vecindad se considera una herramienta que aporta elementos técnicos, jurídicos, sociales y económicos, y que permite, además, registrar las condiciones previas del predio y tener elementos claros.

Para el levantamiento de las Actas de Vecindad se tiene en cuenta los frentes o sectores contemplados para iniciar con las actividades constructivas, ya que antes de realizar dicha intervención, el inventario descriptivo de los predios ubicados en el corredor vial debe estar realizado.

Teniendo en cuenta la baja magnitud de los trabajos a ejecutar se acordó no realizar actas de vecindad durante la ejecución del contrato IP 026 de 2023 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA”, ya que las intervenciones se realizan en zonas aisladas, pertenecientes y habilitadas como escenarios deportivos, donde se desarrollan actividades con herramienta manual, no se cuenta con maquinaria pesada, no se realiza movimientos de tierras ni excavaciones y por ello solo se levantaron actas de entorno.

Tabla 3. Registro actas de vecindad

Actas de inicio realizadas (#)	Actas de inicio pendientes (#)	% de avance actas de inicio	Actas de cierre realizadas (#)	Actas de cierre pendientes (#)	% de avance de actas de cierre	Observaciones

1.3.2.2 Observaciones de interventoría:

1.3.3 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Con este programa se pretende desarrollar un proceso permanente de información e interlocución con la comunidad de la zona de influencia del proyecto u obra, en este caso ingiere directamente al personal que utiliza estos espacios y los habitantes próximos a los escenarios deportivos.

Objetivo: Implementar mecanismos que permitan recibir, atender y brindar respuesta efectiva y oportuna a las peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias (PQRSD) referidos por parte de los diferentes grupos de interés frente a las actividades propias del proyecto.

- ***Punto de atención a la comunidad***

  Con el fin de brindar una atención personalizada, clara y oportuna a la comunidad y principalmente a los usuarios de los espacios deportivos y así motivar y promover la participación, Global Ingenieros por medio de su personal técnico y de apoyo social recibió solicitudes a través del correo electrónico contrato.IP026.mantenimiento@gmail.com, además se proporcionó la línea celular 301 567 39 84 por medio de la cual se atendieron los representantes de las J.A.C (Junta de Acción Comunal) pertenecientes a los sectores que se intervinieron, a través de esta estrategia se logró una comunicación asertiva con los diferentes actores implicados.

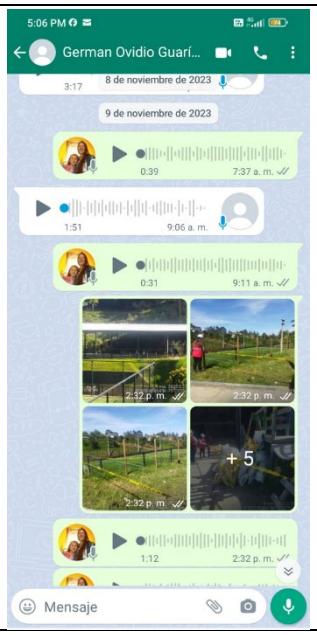
  Se tuvo comunicación telefónica y vía WhatsApp con los representantes de las juntas de acción comunal y especialmente con los pertenecientes a Las Playas, Abreo, Altos de Villa María y El Porvenir, por medio de lo cual se logró resolver inquietudes y atender algunas solicitudes concernientes al contrato.



Foto 39: Comunicación JAC Altos De Villa María



Foto 40: Comunicación JAC El Porvenir

	
Foto 41: Comunicación JAC Las Playas	Foto 42: Comunicación JAC Abreo

Registro fotográfico atención a la comunidad

- ***Buzón de sugerencias***

Se instaló buzón de sugerencias en los escenarios deportivos intervenidos durante la ejecución del contrato, se revisaron frecuentemente los buzones de sugerencias en los escenarios deportivos intervenidos, esta actividad se ejecutó por medio del personal socioambiental del contratista sin encontrar ninguna novedad inherente al contrato. Para el caso del escenario de Altos de Villa María se evidenciaron dos peticiones en las cuales se pueden apreciar la solicitud de construir cancha de fútbol y ampliar la reja del escenario deportivo de este sector.

Cada buzón contó con los formatos correspondientes para el diligenciamiento de las PQRSD, los cuales estuvieron disponibles para que la comunidad puediera plasmar sus peticiones, quejas, reclamos, sugerencias o denuncias en lo referente al contrato IP 026 de 2023 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA”

	
Foto 43: Buzón sugerencias Altos de Villa María	Foto 44: Buzón sugerencias
	
Foto 45: Buzón sugerencias Abreo	Foto 46: Buzón sugerencias Quintas del Carretero



Foto 47: Inspección buzón sugerencias Altos de Villa María



Foto 48: Inspección buzón sugerencias Altos de Villa María

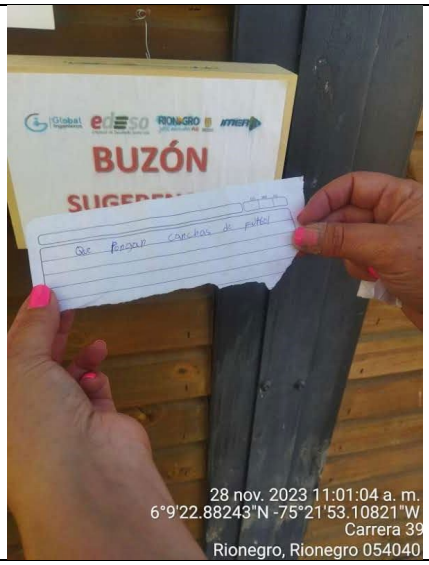


Foto 49: Solicitud Altos de Villa María



Foto 50: Solicitud Altos de Villa María

	
Foto 51: Inspección buzón sugerencias Abreo	Foto 52: Inspección buzón sugerencias Abreo

Registro fotográfico buzón de sugerencias

- ***Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias PQRSD***

Durante la ejecución del contrato IP 026 de 2023 “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA” no se recibieron quejas formales por parte de la comunidad.

1.3.3.2 Observaciones de interventoría:

2 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE AMBIENTAL

2.1 CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE GESTIÓN AMBIENTAL

Este equipo estuvo conformado por la residente ambiental del contratista y el encargado de obra.

La parte contratista ejecutó las actividades en pro de mantener, controlar, minimizar y mitigar las afectaciones ambientales que puedan presentarse en los medios bióticos y abióticos. La interventoría apoyó, verificó y controló que las medidas establecidas fuesen suficientes y necesarias para mantener la armonía y control ambiental del proyecto.

Tabla 4. Personal ambiental

Nombre	Entidad	Identificación	Empresa
Maria Cristina Ospina Arango	Contratista	39.454.954	Global Ingenieros
Héctor Arias Marín	Encargado	15432600	Global Ingenieros

2.2 EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL

Las afectaciones al medio físico, biótico y social ocasionadas durante la construcción de las obras, deben ser prevenidas, mitigadas y controladas. Para ello fue necesario implementar una serie de medidas, que aportaron una solución a cada uno de los impactos previstos para las interacciones del proyecto - medio.
En el diseño de programas de manejo ambiental, se consideraron varias medidas de manejo y control para la Prevención (evitar), Mitigación (disminuir), Corrección (resarcir) y Potenciación (optimizar) de los impactos.

2.2.1 SEGUIMIENTO AL MEDIO ABIÓTICO

2.2.2 EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL VINCULADO

Durante la ejecución del contrato se realizó capacitación por parte de la profesional ambiental del contratista en los temas orden y aseo en obra los días 19,24 y 31 de octubre y manejo y disposición final de residuos el día 03 de noviembre dando

cumplimiento así con el cronograma de capacitaciones aplicable al contrato y plasmado en el PASAO. (Anexo1. Registro asistencia capacitaciones)

Tabla 5. Relación personal capacitado

Tema	Fecha	No. Personas capacitadas
ORDEN Y ASEO EN OBRA	19,24,31-10-2023	15
MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS	03-11-2023	11



Foto 1. Capacitación ambiental



Foto 2. Capacitación ambiental



Foto 3. Capacitación ambiental



Foto 4. Capacitación ambiental

	
Foto 5. Capacitación ambiental	Foto 6. Capacitación ambiental
	
Foto 7. Capacitación ambiental	Foto 8. Capacitación ambiental
	
Foto 9. Capacitación ambiental	Foto 10. Capacitación ambiental

2.2.3 PROGRAMA MANEJO RECURSO SUELO

2.2.3.1 Manejo residuos de excavación y movimiento de tierras

Se genera residuos de este tipo, producto de la excavación para la construcción del cerramiento perimetral y la cuneta en la placa deportiva de Altos de Villa María, estos residuos fueron empacados en costales de polietileno, almacenados y evacuados en su totalidad, dándoles disposición final. (Anexo 2. certificado de disposición de residuos de construcción y demolición (RCD, limos)).

Tabla 6. Relación de residuos dispuestos

Fechas de generación de Residuos	Residuos generados (m^3)	Residuos reutilizados (m^3)	Residuos dispuestos en Escombrera (m^3)
13 0CT -2 NOV 2023	3,75		3,75
03 NOV -4 DIC 2023	2		2
Total	5,75		5,75



Foto 11. Residuos de excavación



Foto 12. Acopio temporal residuos de excavación



Foto 13. Evacuación residuos de excavación

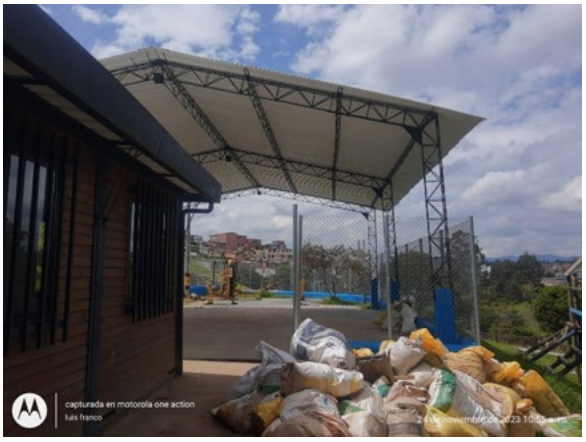


Foto 14. Acopio temporal residuos de excavación

2.2.3.2 Instrumentos de evaluación, seguimiento y monitoreo

Tabla 7. Instrumentos de evaluación, seguimiento y monitoreo

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	Disposición del 100% de los escombros y materiales de excavación no reutilizables con gestores externos autorizados	(Volumen de material dispuesto no reutilizable gestor autorizado/Volumen de material no reutilizables generados) * 100 (5,75/5,75) *100	100%	Mensual	Criticado disposición final
		No. de hectáreas empradizadas o revegetalizadas (efectivas) / Total hectáreas afectadas que requieran empradización o revegetalización.	0%	Mensual	NO APLICA
		No. de actividades ejecutadas/No. de	0%	Mensual	NO APLICA

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
		actividades programadas en el mes x 100			

2.2.3.3 Observaciones de Interventoría:

2.2.4 MANEJO DE TALUDES Y CONTROL DE EROSIÓN

2.2.5 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante la ejecución del contrato IP 026 de 2023 no se realizó intervención en taludes, ni otras actividades que puedan desencadenar procesos erosivos.

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.5.1 Observaciones de Interventoría:

2.4.6 MANEJO DE MATERIALES EN LOS FRENTES DE OBRA

No se almacenan materiales pétreos en obra.

Tabla x. Relación de material

Fecha	Material	Recibo	Volqueta	Cantidad m^3
TOTAL				

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones:

2.4.6.1 Instrumentos de evaluación, seguimiento y monitoreo

Tabla x. Instrumento de evaluación

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	Aplicación del 100% de las medidas para el manejo de materiales	No. de actividades establecidas/No. de actividades ejecutadas X100	NO APLICA	Mensual	

Tabla x. Instrumento de seguimiento y monitoreo

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	Verificar que la documentación de los proveedores de materiales cumpla al 100%	(Documentos entregados por proveedores que cumplen / documentos solicitados) * 100	NO APLICA	Mensual	

2.4.6.2 Observaciones de Interventoría:

2.4.7 MANEJO PAISAJÍSTICO.

Durante la ejecución del contrato IP 026 de 2023 no se realizó intervención al componente paisajístico.

Tabla x. Metros instalados de cerramiento perimetral

Fecha	Frente de obra		Cantidad Neta (m)	Detalle (N/M)	Observaciones
Total, Mantenimiento					
Total, Nuevos					
Total					

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.7.1 Observaciones de Interventoría:

2.4.8 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

2.4.8.1 Manejo de Residuos Sólidos

Los residuos generados durante las actividades constructivas obedecieron a una muy baja cantidad de residuos ordinarios y reciclables provenientes del consumo de alimentos, agua u otros productos por parte del personal operativo.

Los residuos ordinarios y reciclables fueron dispuestos en los puntos ecológicos con los que se dotaron los frentes de trabajo, estos estaban rotulados e identificados con código de colores según la normatividad vigente, además se utilizaron los recipientes para residuos ubicados en los diferentes escenarios deportivos donde se realizaron los trabajos, también se ubicaron bolsas con código de colores en los escenarios deportivos intervenidos.

Los puntos ecológicos fueron evacuados por personal de mantenimiento y entregados a la empresa de servicios públicos en los días que recorrió la zona correspondiente a cada escenario deportivo, por este motivo no se aporta certificado de disposición final, ya que no hay una relación directa entre la empresa prestadora del servicio de aseo y la empresa contratista, además de que la generación es mínima.

Se realiza disposición final de residuos ordinarios generados durante los procesos constructivos por medio de la empresa verde Limpio el día 03 de noviembre, todos los residuos procedentes de las actividades como limpieza de canoas, empaques de cemento, etc. fueron trasladaos desde cada uno de los escenarios intervenidos hasta la empresa verde limpio, quien decepcionó y se encargó de dar manejo final a estos elementos. (Anexo 3. Certificado disposición residuos ordinarios)

Fechas generación de residuos	Cantidad de Residuos ordinarios	Cantidad de Residuos reciclables	Cantidad de Residuos peligrosos	Total de residuos	Empresa recolectora
19 oct 2023	0,3	0	0	0,3	Verde Limpio
26 oct 2023	0,5	0	0	0,5	Verde Limpio
02 nov 2023	0,5	0	0	0,5	Verde Limpio
03 nov 2023	80	0	0	80	Verde Limpio
09 nov 2023	0,3	0	0	0,3	Verde Limpio
16 nov 2023	0,5	0	0	0,5	Verde Limpio
20 nov 2023	0,5	0	0	0,5	Verde Limpio
22 nov 2023	0,3	0	0	0,3	Verde Limpio
30 nov 2023	0,2	0	0	0,2	Verde Limpio
04 dic 2023	1	0	0	1	Verde Limpio
Total	84,1	0	0	84,1	

2.4.8.2 Residuos de escombros RCD:

Los residuos generados provinieron de la demolición de pisa mallas y cárcamos en algunos de los escenarios deportivos como Las Playas, El Porvenir, Abreo, para el caso de estos RCD se realizó un acopio temporal en el escenario deportivo en que se generan, estos fueron debidamente empacados en sacos de polietileno para ser transportados y evacuado hacia los predios del gestor final debidamente inscrito en el listado de gestores RCD de la entidad ambiental CORNARE.

Estos RCD se evacuaron hacia Capiiro S.A.S E.S.P.

Fechas de generación de Residuos	RCD generado (m^3)
13 oct – 02 nov 2023	4
03 nov – 14 dic 2023	2
Total	6

	
Foto 15: Puntos ecológicos escenarios deportivos	Foto 16: Puntos ecológicos escenarios deportivos
	
Foto 17: Puntos ecológicos escenarios deportivos	Foto 18: Puntos ecológicos escenarios deportivos
	
Foto 19: Puntos ecológicos escenarios deportivos	Foto 20: Puntos ecológicos escenarios deportivos



Foto 21: Acopio temporal RCD



Foto 22: Acopio temporal RCD



Foto 23: Puntos ecológicos escenarios deportivos



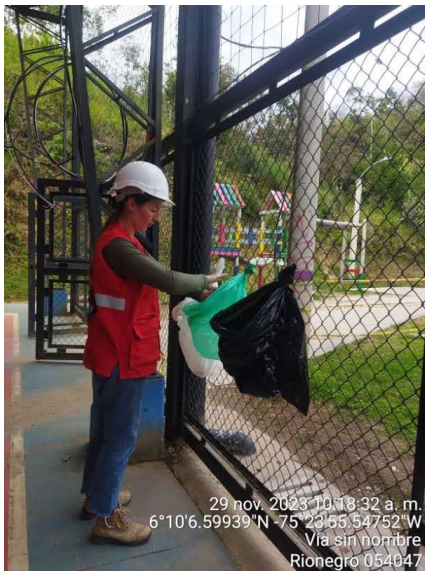
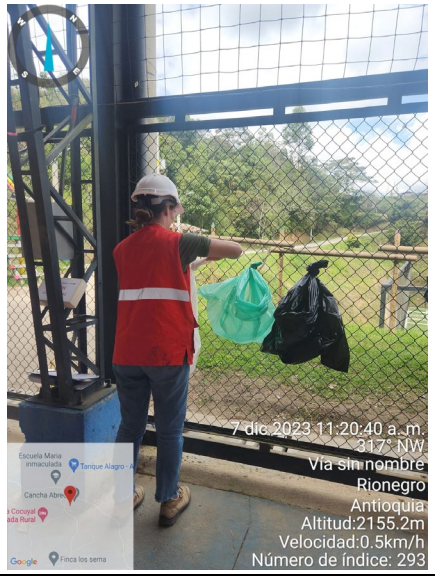
Foto 24: Puntos ecológicos escenarios deportivos



Foto 25: Puntos ecológicos escenarios deportivos



Foto 26: Puntos ecológicos escenarios deportivos

	
Foto 27: Puntos ecológicos escenarios deportivos	Foto 28: Puntos ecológicos escenarios deportivos
	
Foto 29: Puntos ecológicos escenarios deportivos	Foto 30: Puntos ecológicos escenarios deportivos

Registro fotográfico manejo de residuos

2.4.8.3 Instrumentos de evaluación, seguimiento y monitoreo

Tabla 8. Instrumento de evaluación

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	Disponer adecuadamente el 100% de los residuos no peligrosos	(Cantidad de residuos no peligrosos dispuestos (kg o m3) /Cantidad total de residuos no peligrosos generados) x 100 (84,1Kg/84,1Kg)* 100	100%	Mensual	Registro fotográfico
	Disponer adecuadamente el 100% de los residuos peligrosos	(Residuos peligrosos dispuestos o tratados (kg o m3) / Residuos especiales y/o peligrosos generados (kg o m3)) *100	No aplica	Mensual	
	Entrega del 100% de los residuos reciclables generados a empresas autorizado	((Kg o m3) de residuos reciclables entregados / Kg de residuos reciclables generados (kg o m3))*100	No aplica	Mensual	
	Disposición de los escombros proveniente de demoliciones y otras actividades en escombreras autorizadas	(Volumen de escombros dispuesto) / (Volumen total escombros Producido) x100 (6/6)*100	100%	Mensual	Certificado disposición final

Tabla 9. Instrumento de seguimiento

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	Constatar mediante un adecuado seguimiento y monitoreo que el 100% de los residuos sólidos generados en el proyecto están siendo manejados y dispuestos según las medidas establecidas	No. de puntos de clasificación de residuos manejados adecuadamente / No. de sitios de clasificación existentes (7/7) *100	100%	Mensual	Registro fotográfico de los puntos ecológicos presentes en cada sitio intervenido Certificado de disposición
		(Cantidad de residuos sólidos reciclable peligroso o especial generado/Cantidad de residuos sólidos reciclable, peligroso o especial entregado a terceros para manejo y disposición final) *100	No aplica	Mensual	
	Verificar las medidas de manejo en cada uno de los frentes de obra, plantas de procesos, campamentos, entre otros	(Medidas de manejo implementadas y cumplidas / medidas de manejo verificadas) *100	No aplica	Trimestral	

2.4.8.4 Observaciones de Interventoría:

2.4.9 PROGRAMA MANEJO DE RECURSO HÍDRICO.

2.4.9.1 Manejo de residuos líquidos.

Los frentes de obra contaron con baños fijos, los cuales estaban ubicados en los escenarios deportivos y estaban debidamente conectados a la red de alcantarillado municipal.

Las unidades sanitarias fueron aseadas frecuentemente por el personal de obra que se encuentraba en cada frente de trabajo.

Tabla x. Relación de unidades de unidades sanitarias portátiles

Ubicación	Coordenadas	Cantidad	Empresa

Tabla x. Registro de limpieza unidades sanitarias portátiles

Fecha	# orden de servicio	Placa vehículo	# de baños	Cantidad agua residual (l)
TOTAL				



Foto 31: Unidades sanitarias



Foto 32: Unidades sanitarias

	
Foto 33: Unidades sanitarias	Foto 34: Unidades sanitarias

Registro fotográfico manejo de residuos

2.4.9.2 Instrumentos de evaluación, seguimiento y monitoreo

Tabla x. Instrumento de evaluación

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	Disponer adecuadamente el 100% de los residuos líquidos ARD y ARnD	Cantidad ARD tratada y dispuesta adecuadamente / cantidad de Residuos Líquidos Domésticos generados) x 100	No aplica	Mensual	
		(Cantidad ARnD tratada y dispuestos adecuadamente/ Cantidad de Residuos Líquidos			

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
		Industriales máximo) x 100			
	Realizar 100% del mantenimiento	(No. de mantenimientos programados /No. de mantenimientos ejecutados) *100	No aplica	Mensual	

2.4.9.3 Observaciones de Interventoría:

2.4.10 MANEJO DE LA CAPTACIÓN.

Para la ejecución de las actividades contractuales no se realizó captación de fuentes hídricas.

Tabla x. Instrumento de evaluación

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	Control del 100% del caudal captado en los lugares autorizados	(Volumen de agua captado en fuentes autorizadas/ Volumen total de agua otorgado) x 100	No aplica	Diario	

2.4.10.1 Instrumentos de evaluación, seguimiento y monitoreo

Tabla x. Instrumento de evaluación

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	Control del 100% del caudal captado en los lugares autorizados	(Volumen de agua captado en fuentes autorizadas/ Volumen total de agua otorgado) x 100	No aplica	Diario	

Tabla x. Instrumento de seguimiento y monitoreo

Programa	Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	Cumplir con el 100% las medidas de manejo para los puntos de captación	(Medidas implementadas en cumplimiento/medidas evaluadas) *100	No aplica	Trimestral	

2.4.10.2 Observaciones de Interventoría:

2.4.11 MANEJO DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN CUERPOS DE AGUA

Durante la ejecución del contrato no se desarrollaron trabajos cerca de fuentes hídricas que pudieran verse afectadas por las labores contractuales.

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.11.1 Observaciones de Interventoría:

2.4.12 MANEJO DE ESCORRENTÍA.

No aplicó dentro del desarrollo del contrato IP 026 de 2023.

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.12.1 Observaciones de Interventoría:

2.4.13 PROGRAMA MANEJO DE RECURSO AIRE.

No aplicó dentro del desarrollo del contrato IP 026 de 2023, ya que no se operó maquinaria ni vehículos como volquetas.

2.4.13.1 Manejo de fuentes de emisión y ruido.

Tabla x. Relación de maquinaria, vehículos y equipos usados en obra

Tipo de Vehículo o Maquinaria	Placa o Registro	Fecha de ultimo mantenimiento

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.13.2 Observaciones de Interventoría:

2.4.14 SEGUIMIENTO AL MEDIO BIÓTICO.

En las actividades contractuales no se intervino el recurso suelo, no se realizaron descapotes ni remoción de cobertura vegetal.

2.4.14.1 **Manejo Del Recurso Suelo**.

- **Manejo de Remoción de cobertura vegetal y Descapote.**

Descripción de actividades

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.14.2 Observaciones de Interventoría:

2.4.15 MANEJO DEL RECURSO FLORA Y FAUNA.

No se intervieno el recurso flora ni fauna dentro de la ejecución del contrato IP 026 de 2023

2.4.15.1 Manejo De Recurso Flora.

Descripción de actividades (no aplica)

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.15.2 Observaciones de Interventoría:

2.4.15.3 Manejo de la Fauna

Descripción de actividades (no aplica)

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.15.4 Observaciones de Interventoría:

2.4.16 PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y EMPRADIZACIÓN

No se realizaron actividades de revegetalización ni empradización dentro del contrato IP 026 de 2023.

2.4.16.1 Manejo de revegetalización y/o empradización de áreas intervenidas

Descripción de actividades (no aplica)

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.16.2 Observaciones de interventoría:

2.4.17 COMPENSACIÓN AMBIENTAL

No se realizaron intervenciones que generen la necesidad de realizar compensaciones ambientales dentro del contrato IP 026 de 2023.

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.17.1 Observaciones de interventoría:

2.4.18 OTRAS GESTIONES REALIZADAS

Descripción de actividades

Ilustración x.

Foto xx: Observaciones	Foto xx: Observaciones

2.4.18.1 Observaciones de interventoría:

2.5 CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS AMBIENTALES ESTABLECIDAS

Tabla 10.

Indicadores	Forma de cálculo	% de cumplimiento
Nivel de Cumplimiento	(N° de programas con indicadores / N° de programas con indicadores ejecutados) *100 (1/1)*100	100%

2.5.5.1 Observaciones de interventoría

3 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

3.4 REVISIÓN SEGURIDAD SOCIAL

Se verifican las afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integral (ARL, EPS, AFP) de todo el personal, dando cumplimiento a la normatividad legal vigente y se

presentan las planillas de seguridad social vigentes y los respectivos soportes de pago en línea de la seguridad social de los trabajadores.

Se anexa Planillas de Seguridad Social y comprobantes de pago de los empleados que se encuentran en obra

Ver ANEXO SST N° 1

Tabla 10. Listado de personal en obra del contratista

● GLOBAL INGENIEROS SAS. **(CONTRATISTA)**		
CEDULA	**NOMBRE**	**CARGO**
39454954	María Cristina Ospina	Apoyo Socioambiental
1036398482	Alejandro Gallego Higinio	Director de Obra
1036928649	John Arias Sánchez	Ingeniero Residente
1036927662	Yuliana Ceballos Álzate	Profesional en SST
1036927130	Gustavo Adolfo Gutiérrez	Tecnólogo en Construcciones Civiles
1040041235	Wilder Julián Aristizábal	Ayudante
1020419377	Giovanni Andrés Avendaño López	Almacenista
15432600	Héctor Arias Marín	Maestro de obra

Tabla 11. Listado de personal en obra del subcontratista

● DAGIL CONSTRUCCIONES. **(SUBCONTRATISTA)**		
CEDULA	**NOMBRE**	**CARGO**
PPt 5101874.	José Gregory Lozada Gómez	Oficial

71599767.	Jose Raul Vallejo Gomez	Ayudante
PPT 6822834.	Josue Ismael camacho	Ayudante
17646308.	Jhon Jairo Ramirez Dias	oficial

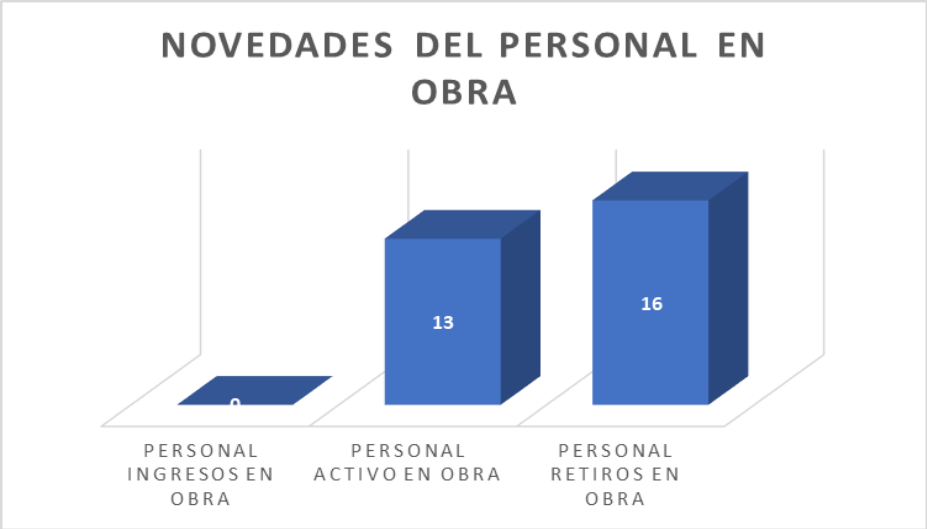
Tabla 12. Listado de personal en obra del subcontratista

• JOSE RICARDO TAMAYO. **(SUBCONTRATISTA)**		
CEDULA	**NOMBRE**	**CARGO**
20830424	Bibiana Caicedo	Coordinadora en alturas

3.4.5 NOVEDADES EN SU PERSONAL INGRESOS - RETIROS DEL PERSONAL DE OBRA.

Se anexa papelería de retiro del personal relacionado en el listado de personal en obra del subcontratista con sus respectivos Paz y Salvos

Ver ANEXO SST N° 2



Gráfica de novedades del personal en el mes

Tabla 13. Listado de novedades en obra del contratista

LISTADO DEL PERSONAL PROFESIONAL VINCULADO AL CONTRATO IP 026-2023

N°	CEDULA	NOMBRES APELLIDOS	CARGO	MUNICIPIO	SALARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE RETIRO
1	1036928649	John arias sanchez	Ingeniero Residente	RIONEGRO	2400000	12 de octubre 2023	Activo
2	1036927662	Yuliana Ceballos Alzate	Profesional SST	RIONEGRO	2400000	12 de octubre 2023	Activo
3	1036398482	Alejandro Gallego Higinio	Director de obra	RIONEGRO	3200000	12 de octubre 2023	Activo
4	1036927130	Gustavo Adolfo Ramírez Gutierrez	Tecnólogo en construcciones civiles	RIONEGRO	1700000	12 de octubre 2023	Activo
5	39454954	Cristina Ospina	profesional Socio Ambiental	RIONEGRO	2400000	12 de octubre 2023	Activo
6	1040041235	Wilder Julian	Ayudante de Obra	RIONEGRO	1194800	12 de octubre 2023	Activo
7	1020419377	Giovanni Andres Avendaño Lopez	Almacenista	RIONEGRO	1967148	12 de octubre 2023	Activo
8	15432600	Hector Arias Marin	Maestro de obra	RIONEGRO	2743916	12 de octubre 2023	Activo

Tabla 14. Listado de novedades en obra del subcontratista

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO								CODIGO	FR-SGSST-041		
								VERSION	01		
PLANILLA DE RELACIÓN DEL SUBCONTRATISTA EN OBRA CONTRATO IP -026-2023								16-05-2019	Página 1 de 1		
N°	CEDULA	NOMBRE	CARGO	VEREDA Y/O BARR	MUNICIPIO	SALARIO	OBRA	FECHA DE INGRESO AL PROYECTO	FECHA DE RETIRO D PROYECT	INDUCCI	GENER
1	1036659183.	OSCAR DARIO BUITRAGO	OFICIAL	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	10/10/2023	4/11/2023	10/10/2023	M
2	91149089.	ADER LUIS HERNANDEZ	AYUDNTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	18/10/2023	4/11/2023	18/10/2023	M
3	PPT 6446755.	YIMMY ENRIQUE PAEZ CAMACHO	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	10/10/2023	18/11/2023	10/10/2023	M
4	70725753.	FRANCISCO JAVIER GIRALDO RAMIRE	OFICIAL	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	17/10/2023	18/11/2023	17/10/2023	M
5	PPT5101874.	JOSE GREGORY LOZADA GOMEZ	OFICIAL	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	18/10/2023	ACTIVO	18/10/2023	M
6	PPT 6822834.	JOSEU ISMAEL CAMACHO	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	19/10/2023	ACTIVO	19/10/2023	M
7	PPT 1283078.	MARCOS MARCHAN CUICAS	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	23/10/2023	18/11/2023	23/10/2023	M
8	71117646.	JUAN GABRIEL GOMEZ GIRALDO	SOLDADOR	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	18/10/2023	4/11/2023	18/10/2023	M
9	PPT6809486.	ARGENIS JOSE PUENTE	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	18/10/2023	4/11/2023	18/10/2023	M
10	1036954313.	FRANK STIVEN GRISALES	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	20/10/2023	20/10/2023	20/10/2023	M
11	71115512.	LIBARDO DE JESUS IDARRAGA	AYUDFANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	23/10/2023	18/11/2023	23/10/2023	M
12	9955247.	JHON JAIRO CAÑABERAL	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	24/10/2023	4/11/2023	24/10/2023	M
13	1067970775.	FELIX RAMON MARTINEZ CHAVEZ	OFICIAL	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	24/10/2023	25/11/2023	24/10/2023	M
14	71599767.	JOSE RAUL VALLEJO GOMEZ	SOLDADOR	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	24/10/2023	ACTIVO	24/10/2023	M
15	1036955334.	JHOAN SEBASTIAN ZULUAGA	OFICIAL	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	20/10/2023	18/11/2023	10/10/2023	M
16	10363279488.	ALEXANDER GUERRERO LOPEZ	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	26/10/2023	26/10/2023	26/10/2023	M
17	1036951294.	JAVIER ALEXIS PINTA JARAMILLO	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	27/10/2023	4/11/2023	27/10/2023	M
18	5366074.	JOSE GREGORIO CALDERA	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	27/10/2023	27/10/2023	10/10/2023	M
19	1005178054	JORGE ELIECER RUIZ	AYUDANTE	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	27/10/2023	4/11/2023	28/10/2023	M
20	17646308	JOHN JAIRO DIAS RAMIREZ	OFICIAL	RIONEGRO	RIONEGRO	$ 1.160.000	IP- 026-2023MANTENIMIENTO ESCENARIOS	27/10/2023	ACTIVO	12/11/2023	M

3.4.5.1 Consolidado del Personal Promedio

Tabla 15. Consolidado personal en obra por Género

ÁREA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Contratista	6	2	8
Personal interventoría	N/A	N/A	N/A
Personal mano de obra subcontratista	4	0	4
Coordinador en altura	0	1	1
TOTAL			**13**

3.4.5.2 Distribución del personal de acuerdo con la zona donde habita el personal.

Tabla 16. Personal de Municipios de Antioquia

Municipio de Antioquia	Cantidad de trabajadores
Marinilla	0
Rionegro	13
Total	**13**

Tabla 17. Personal de otros departamentos

Departamento	Cantidad de trabajadores
N/A	N/A
Total	N/A

3.4.6 Observaciones de interventoría

3.5 PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN EN SALUD

En el ámbito de la prevención y promoción de la salud en obras relacionadas con electricidad, trabajos en alturas, pintura y construcción, es fundamental implementar programas y medidas de seguridad adecuadas para garantizar la salud y el bienestar de los trabajadores. A continuación, se presentan algunos programas que pueden aplicarse en cada una de estas áreas:

Trabajos en alturas:

- Capacitación en seguridad en altura: Los trabajadores deben recibir formación en técnicas de trabajo seguro en altura, uso de equipos de protección personal (arneses, líneas de vida, cascos) y procedimientos de rescate en caso de emergencia.
- Evaluación de riesgos: Antes de iniciar cualquier trabajo en altura, se debe realizar una evaluación de riesgos para identificar los peligros potenciales y establecer medidas de control adecuadas.

Pintura:

- Ventilación adecuada: Se debe garantizar una ventilación adecuada en las áreas donde se realiza la pintura para evitar la inhalación de vapores tóxicos. En espacios cerrados, se pueden utilizar extractores de aire o ventiladores.
- Uso de equipos de protección personal: Los trabajadores deben utilizar máscaras respiratorias, gafas de protección y ropa adecuada para evitar el contacto directo con la pintura y los disolventes.

Obras de construcción:

- Planificación de seguridad: Antes de iniciar cualquier obra de construcción, se debe elaborar un plan de seguridad que incluya la identificación de riesgos, medidas preventivas y procedimientos de emergencia.

- Uso de equipo de protección personal: Los trabajadores deben usar EPP adecuado según los riesgos presentes en la obra, como cascos, gafas, guantes, botas de seguridad y chalecos reflectantes.

Se anexa evidencia de Programa de Prevención Y Promoción en Salud, Trabajo Seguro en Alturas

Ver ANEXO SST N° 3

3.5.5 AUSENTISMO POR EG (ENFERMEDAD GENERA)

No se presentaron incapacidades por Enfermedad General

3.5.6 AUSENTISMO POR ACCIDENTES LABORALES

No se presentaron Accidentes de Trabajo

3.5.7 AUSENTISMO POR INCIDENTES:

No hubo ausentismo laboral en el mes

3.5.8 Observaciones de interventoría

3.6 REGISTROS

3.6.5 PRIMEROS AUXILIOS

INVENTARIO DE RECURSOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Tabla 18. Inventario de recursos para atención de emergencia

ELEMENTOS	CANTIDAD
Camilla	1
Botiquín de primeros auxilios	2
Pito	1
Inmovilizador extremidades	1
Extintor PQS 20 lb	2



Foto 35: Primeros Auxilios. Altos de Villa María



Foto 36: Primero Auxilios. Porvenir 3ra Etapa



Foto 37: Primeros Auxilios. Abreo



Foto 38: Primeros Auxilios, Quebrada Arriba

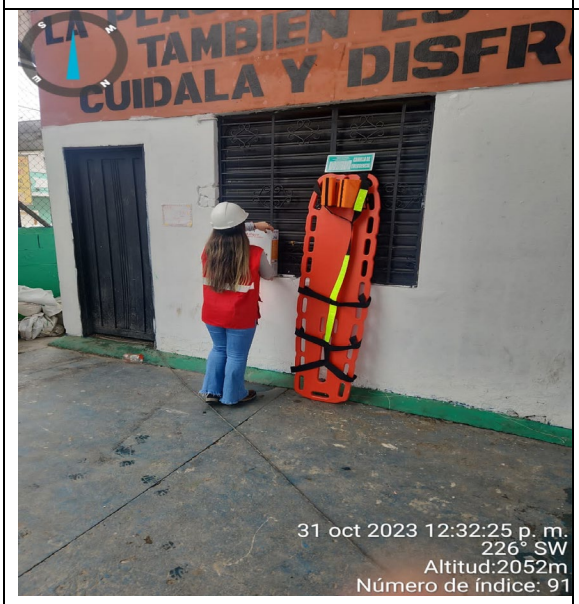


Foto 39: Primeros Auxilios. Las Playas



Foto 40: Primeros Auxilios. Quintas del Carretero

Ilustraciones Elementos de primeros auxilios en los Escenarios Deportivos

	
Foto 41: Primeros Auxilios Abreo	Foto 42: Primero Auxilios Altos de Villa María



Foto 43: Primeros Auxilios Abreo



Foto 44: Primeros Auxilios Abreo



Foto 45: Primeros Auxilios Altos de Villa María



Foto 46: Primeros Auxilios Altos de Villa María

Registro fotográfico elementos primeros auxilios en los Escenarios Deportivos

3.6.6 SANEAMIENTO BÁSICO

3.6.6.1 Oficinas y cartelera informativa.

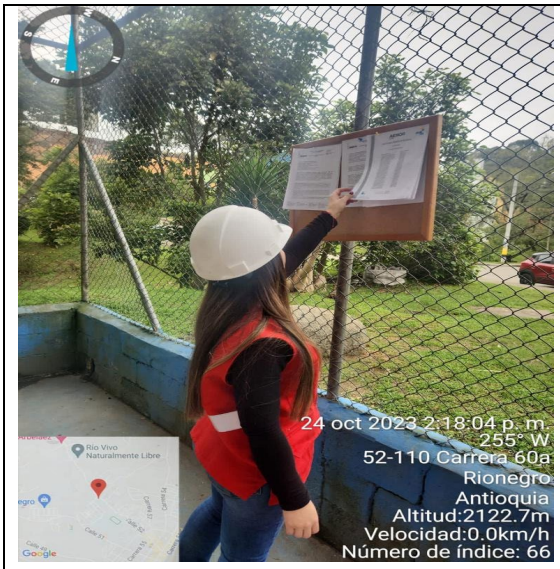


Foto 47: Cartelera Informativa, Quebrada Arriba



Foto 48: Cartelera Informativa, Porvenir 3ra Etapa



Foto 49: Cartelera Informativa, Las Playas



Foto 50: Cartelera Informativa, Altos De Villa María

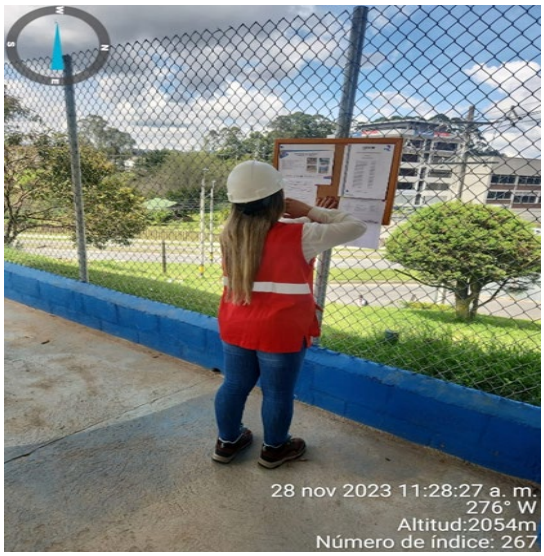


Foto 51: Cartelera Informativa, Altos de Villa María



Foto 52: Cartelera Informativa, Altos de Villa María



Foto 53: Cartelera Informativa Altos de Villa María



Foto 54: Cartelera Informativa Altos de Villa María

	
Foto 55: Cartelera Informativa, Abreo	Foto 56: Cartelera Informativa, Abreo

Registro fotográfico espacios de oficinas en cada una de las instituciones

3.6.6.2 Unidades sanitarias para personal de obra y personal administrativo

En los Escenarios Deportivos se cuenta con varias unidades sanitarias.
Las unidades sanitarias planteadas buscan ser una alternativa para la cantidad de trabajadores dentro de la obra.

	
Foto 57: Escenario Deportivo, Abreo	Foto 58: Escenario Deportivo, Abreo
	
Foto 59: Escenario Deportivo, Altos de VillaMaria	Foto 60: Escenario Deportivo, Altos de VillaMaria

Registro fotográfico Unidades sanitarias dispuestas para el personal de obra y administrativo

3.6.7 INSPECCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Durante la ejecución de las actividades en obra, se están empleando equipos según las actividades programadas, lo anterior requiere de preoperacional de cada máquina, con el fin de garantizar el funcionamiento adecuado del sistema eléctrico y mecánico de la maquinaria para prevenir accidentes por fallas humanas o por falta de mantenimientos preventivos.

Se anexa evidencia de Inspecciones de maquinaria y equipos

Ver ANEXO SST N° 4

3.6.8 Observaciones de interventoría

3.7 MEDIDAS DE CONTROL

3.7.5 ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Se realiza entrega de Elementos de Protección Personal y se da reposición por deterioro o pérdida del elemento. Se ha evidenciado el correcto uso por parte de los trabajadores operativos en obra. Los elementos a utilizar dentro del área en construcción comprenden lo siguiente: Casco de seguridad, protección visual, protección auditiva, guantes de nylon y botas de seguridad con puntera, arnés, eslingas con absorbedor, eslingas de posicionamiento, líneas de vida.

Dando cumplimiento a la seguridad y salud de los trabajadores, antes de iniciar sus labores se vela porque cada uno de los colaboradores inicie sus actividades con los EPP adecuados para la ejecución de sus labores correctamente

Durante este periodo de ejecución de actividades en obra, se continúa con el seguimiento al cumplimiento de entrega de EPP al personal de obra, lo cual garantiza la mitigación de los riesgos que se le presentan durante la ejecución de los trabajos, cabe resaltar la importancia del uso adecuado de esos EPP, para lo cual el área SST del contratista en sus charlas de seguridad e inducciones, lo reitera, enfatizando en la prevención de accidentes laborales que se pueden presentan al no usar estos.







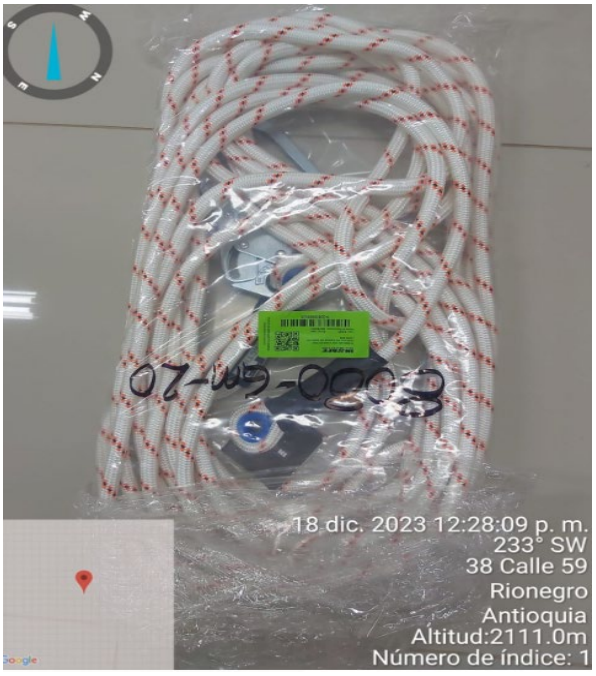


Foto 61 y 62 Entrega de Elementos de Protección Personal	Foto 63 y 64 Entrega de Elementos de Protección Personal

Registro fotográfico Entrega de Elementos de Protección Personal

Se anexa evidencia Entrega de Elementos de Protección Personal

Ver ANEXO SST N° 5

3.7.6 SG - SST SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) tiene la finalidad de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que eventualmente pueden llegar a afectar la seguridad y salud de los entornos laborales.

Para el efectivo cumplimiento de este Sistema de Gestión se evaluó bajo los estándares mínimos con el objeto de reforzar la protección en la salud e integridad de los trabajadores y verificar el cumplimiento legal.

Se anexa evidencia de avances pertinentes al Sistema de Gestión
(SG-SST)

Ver ANEXO SST N° 6

3.7.7 EVALUACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO GENERADORES DE AT-EL (MATRIZ DE PELIGROS)

La Matriz de Peligros y Valoración de Riesgos permite determinar objetivamente cuales son los riesgos relevantes para la seguridad y salud de los trabajadores y permite proponer acciones concretas para disminuir los riesgos y estimar el impacto que estas acciones tendrán.

Se anexa matriz de riesgos

Ver ANEXO SST N° 7

3.7.8 ESTÁNDARES, PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO DE CAPACITACIÓN E INDUCCIÓN.

Estas actividades están encaminadas a proporcionar a los trabajadores los conocimientos y destrezas necesarias para desempeñar su labor asegurando la prevención de accidentes, protección de la salud e integridad física y emocional.

De acuerdo con la identificación de peligros y a la valoración de riesgos y controles, la obra cuenta con procedimientos seguros para cada una de las actividades que se realizarán en la obra.

3.7.8.1 Programa de inducción y capacitación

Se reportan los temas impartidos acerca de los deberes y obligaciones correspondiente a cada una de las funciones que desempeñará el personal operativo, así como temas de interés relacionado con el funcionamiento del proyecto y temas de seguridad y salud en el trabajo.

- Misión, visión y valores corporativo
- Reglamento Interno de Trabajo
- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política de alcohol y drogas
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Accidentalidad
- Normas de Seguridad mínimas de obligatorio cumplimiento
- Orden y aseo
- Vías de evacuación
- Riesgos presentes en los frentes de trabajo: locativos, mecánicos, eléctricos, físicos, químicos, fisicoquímicos, biomecánicos, social, público, locativos, biológicos y de tránsito
- Importancia del uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EP

3.7.8.2 Inducción

En este periodo no se presentan novedades de ingresos por tal motivo no se hacen Inducciones a personal nuevo, se realizan novedades de retiro del personal en obra por parte del subcontratista y se anexa papelería de retiro en las respectivas carpetas de cada empleado.

Se anexa papelería Paz y Salvos de retiro de los empleados en obra

Ver ANEXO SST N° 8

3.7.8.3 Capacitación y entrenamiento.

La obra cuenta con un programa de capacitación y entrenamiento con el propósito de brindar conocimiento en seguridad y salud en el trabajo necesarios para que los trabajadores desempeñen sus actividades en forma eficiente y segura, cumpliendo con estándares de seguridad.

Este programa incluye una identificación de las necesidades de entrenamiento en seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las competencias requeridas por cargo y su actualización de acuerdo con las necesidades de la obra.

En el periodo reportado se realizaron las capacitaciones, según el cronograma existente.

Se presentan los certificados vigentes de coordinador y reentrenamiento para trabajo seguro en alturas del personal en obra, Análisis de Trabajo Seguro para laborar en Altura, permisos de Trabajo Seguro en Altura

Se presentan los certificados vigentes de coordinador y reentrenamiento para trabajo seguro en alturas del personal en obra

Ver ANEXO SST N° 9

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES 2023

Se presentan las evidencias de capacitación del personal en obra y sus respectivos registros.

Tabla 19. Cronograma de capacitaciones noviembre 2023

Día		Tema
NOVIEMBRE	1	COMUNICACIÓN ACERTIVA
NOVIEMBRE	2	PAUSA ACTIVA
NOVIEMBRE	3	EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS EN LAS ACTIVIDADES DIARIAS.
NOVIEMBRE	7	USO OBLIGATORIO Y ADECUADO DE EPP
NOVIEMBRE	15	USO ADECUADO DE LA PULIDORA EPP
NOVIEMBRE	18	CALESTENIA
NOVIEMBRE	20	PAUSA ACTIVA
NOVIEMBRE	30	PAUSA ACTIVA

Se presentan las evidencias de capacitación del personal en obra y sus respectivos registros.

Ver ANEXO SST N° 10

Se anexan los Permisos para Trabajos en Caliente con sus respectivas firmas

Ver ANEXO SST N° 11



Foto 65: Capacitación, Altos de Villa Maria



Foto 66: Capacitación, Altos de Villa Maria



Foto 67: Capacitación, Altos de Villa Maria



Foto 68: Capacitación, Altos de Villa Maria

	
Foto 69: Capacitación, Altos de Villa Maria	Foto 70: Capacitación, La Playa

Registro fotográfico Capacitación y entrenamiento con el personal de obra

3.7.8.4 Pausas activas.



Foto 71: Pausas activas, La playa



Foto 72: Pausas activas, Quebrada Arriba



Foto 73: Pausas activas, Altos de Villa Maria



Foto 74: Pausas activas, La playa



Foto 75: Pausas activas, Altos de Villa Maria



Foto 76: Pausas activas, Quebrada Arriba



Foto 77: Pausas activas, Quintas del Carretero



Foto 78: Pausas activas, Abreo

Registro fotográfico Pausas activas con el personal de obra

3.7.8.5 Señalización y demarcación

Se instala por parte del contratista, señalización y demarcación en obra, tanto internas como externas, las cuales permiten identificar los distintos riesgos, y así, mitigar las distintas acciones que puedan afectar al personal directo e indirecto de la obra.



Foto 79: Señalización Abreo



Foto 80: Señalización, Abreo



Foto 81: Señalización, Abreo



Foto 82: Señalización, Abreo



Foto 83: Señalización, Altos de Villa María



Foto 84: Señalización, Abreo

	
Foto 85: Señalización, Altos de Villa María	Foto 86: Señalización, Altos de Villa María
	
Foto 87: Señalización, las Playas	Foto 88: Señalización, Altos de Villa Maria

Registro fotográfico señalización y demarcación de espacios a intervenir

3.7.9 MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

Tabla 20. Materiales y Equipos

Proceso	Materiales	Equipos	Herramientas	Sustancias Químicas
Corte de malla y concreto	N/A	Pulidora	N/A	N/A
Preparación de mezcla para muros	Concreto	Concretadora	N/A	N/A
Trabajo Seguro en Alturas	N/A	Andamios multidireccionales	N/A	N/A
Trabajo Seguro en Alturas	N/A	Arnés, eslingas, líneas de vida	N/A	N/A

Se anexan fichas técnicas de los equipos

Ver ANEXO SST N° 12

3.7.10 Observaciones de interventoría

3.7.11 ZONA DE HIDRATACIÓN

Se entrega paca de bolsas de agua a los trabajadores y se les suministra hidratación de su preferencia, para que se hidraten durante la jornada laboral.



Foto 47: Punto de hidratación, La playa



Foto 48: Punto de hidratación, Quebrada Arriba



Foto 49: Punto de hidratación, Quintas del Carretero



Foto 50: Punto de hidratación, Las Playas

Registro fotográfico puntos de hidratación en los diferentes escenarios

4. LISTA DE ANEXOS

4.1 ANEXOS SOCIALES

Anexo1. Listado asistencia socialización

Anexo2. Actas de entorno iniciales

Anexo3. Actas de entorno finales

Anexo4.Certificado de aprobación actas de entorno subsecretaría de equipamiento público

Anexo5. Radicado actas de entorno subsecretaría de equipamiento público

4.2 ANEXOS AMBIENTALES

Anexo 1. Registro asistencia capacitaciones

Anexo 2. Certificado disposición final RCD

Anexo 3. Certificado disposición residuos ordinarios.

4.3 ANEXOS SST

Anexo 1. Planillas de Seguridad Social y planillas de pago

Anexo 2. Certificados de afiliación y exámenes de ingreso

Anexo 3. Programa de Promoción en Prevención en Salud

Anexo 4. Evidencia de inspecciones en Seguridad y Salud en el trabajo

Anexo 5. Entrega de Elementos de Protección personal

Anexo 6. ARL Avances pertinentes al SG-SST

Anexo 7. Evidencia Matriz de Riesgos

Anexo 8. Papelería Paz y Salvos, retiros de los empleados en obra

Anexo 9. Certificados vigentes en altura, trabajador autorizado

Anexo 10. Programa de inducción y capacitaciones.

Anexo 11. Evidencias ATS, permisos de trabajo en alturas.

Anexo 12. Fichas técnicas equipos trabajo en alturas.

GLOBAL INGENIEROS S.A.S
NIT 900953675-5
CL 59 52 A 63, Rionegro, Antioquia,
Tel: +57 (322)324-3740
contabilidadglobalingenieros@gmail.com ; www.globalingenieros.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. GIS199
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE "EDESO"		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	CARRERA 54 N 56-162, Colombia, Rionegro, Antioquia		18/12/2024
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 900974762-8	18/12/2024

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	CONTRATO DE OBRA IP 026 2023(MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA)	Unidad	$75.604.453	1		$75.604.453,00

Setenta y cinco millones seiscientos cuatro mil cuatrocientos cincuenta y tres pesos (COP)

Moneda: COP
Generado: 2024-12-18 12:01:56-05:00
Validación DIAN: 2024-12-18 12:02:57-05:00

CONTRATO N°IP 026 DE 2023-LIQUIDACION FINAL

Tipo de operación: Estándar Forma de pago: Contado
Medio de pago: Transferencia débito

CUFE: 07eb3f7a4677b43b5f219ee8fe131e27f64144330fba330c28c26f25e84a1915926defac077ce7026511ebb43c1f3e7b

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

Subtotal	$75.604.453,00
Total	$75.604.453,00

Total de lineas: 1

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N°18764063442486 de 2024-01-09 Modalidad Factura Electrónica Desde N° GIS1 hasta GIS400 con vigencia hasta 2025-01-09

Representación gráfica de factura de venta electrónica

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

ACTA DE OBRA N° 2

CONTRATO N° IP 026 de 2023						CODIGO:	FO-ESI-31
						VERSION:	01
						FECHA:	17/08/2018
						ACTA DE OBRA N°	2
OBJETO:	MANTENIMIENTO y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO		FECHA DE INICIO:	12/10/2023		MUNICIPIO:	RIONEGRO
VALOR CONTRATO:	$ 924,159,077		PLAZO:	3 Meses		FECHA DEL ACTA:	17/01/2024
PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0.00%						
VALOR ADICIÓN CONTRATO:	$ -		FECHA DE TERMINACIÓN:	15/12/2023		PERÍODO DE EJECUCIÓN	12/11/2023 a 12/12/2023
CONTRATISTA:	GLOBAL INGENIEROS SAS	NIT 900.953.675-5	INTERVENTORÍA:	EPROAS DE COLOMBIA SAS		NIT	900.212.284-1

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						MODIFICACIÓN ACTUALIZADAS CAMBIOS DE OBRA			CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA DE OBRA N°1 (12 OCTUBRE A 12 NOVIEMBRE)		ACTA DE OBRA N°2 (12 NOVIEMBRE A 12 DICIEMBRE)		OBRA ACUMULADA		
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	V unitario	Valor total	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	% Ejecucion
1.1	Reparacion de porterias de futbol (par) Incluye reparacion o reemplazo de piezas faltantes como malla, soldadura, malla de cesta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y acabado	un	15.00	$ 778,648	$ 11,679,720	-	0.00	$ -	15.00	$ 11,679,720	6.00	$ 4,671,888	0	$ -	6.00	$ 4,671,888	0.69%
1.2	Retiro o desmonte tubería bajantes. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m	124.00	$ 6,688	$ 829,312	-	-74.20	-$ 496,250	49.80	$ 333,062	7.00	$ 46,816	26.2	$ 175,226	33.20	$ 222,042	0.03%
1.3	Tubería PVC sanitaria de 4" o 3" para bajantes incluye accesorios, limpiador, soldadura, abrazaderas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m	167.00	$ 61,643	$ 10,294,381	-	-74.20	-$ 4,573,911	92.80	$ 5,720,470	7.00	$ 431,501	26.2	$ 1,615,047	33.20	$ 2,046,548	0.30%
1.4	Suministro, transporte y aplicacion de pintura para bajantes (mínimo 3 manos). Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m	255.00	$ 14,089	$ 3,592,695	-	-49.67	-$ 699,817	205.33	$ 2,892,878	7.00	$ 98,623	26.2	$ 369,132	33.20	$ 467,755	0.07%
1.5	Mantenimiento de canoas. Incluye limpieza y remocion de escombros, basura en la canoa.	m	540.00	$ 6,191	$ 3,343,140	+	150.86	$ 933,974	690.86	$ 4,277,114	260.86	$ 1,615,009	8.5	$ 52,624	269.36	$ 1,667,633	0.25%
1.6	Retiro de canoas. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m	105.00	$ 12,136	$ 1,274,280	-	-7.00	-$ 84,952	98.00	$ 1,189,328	0.00	$ -	18.5	$ 224,516	18.50	$ 224,516	0.03%
1.7	Suministro, transporte y colocación de canoa en lamina galvanizada calibre 24, desarrollo de la lamina de hasta 0,6 m. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos, soldada conoxiacetileno, pintura anticorrosiva, y pintura de acabado esmalte exterior. y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y uso.	m	150.00	$ 63,942	$ 9,591,300	-	-15.00	-$ 959,130	135.00	$ 8,632,170	0.00	$ -	28.5	$ 1,822,347	28.50	$ 1,822,347	0.27%
1.8	Suministro, transporte y aplicación de anticorrosivo en canoas y ruanas (wash primer).	m2	1070.00	$ 25,625	$ 27,418,750	-	-16.66	-$ 426,913	1053.34	$ 26,991,838	233.34	$ 5,979,286	0	$ -	233.34	$ 5,979,286	0.89%
1.9	Suministro, transporte y aplicación Pintura en canoas y ruanas (todo el desarrollo, dos manos). Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	1070.00	$ 20,857	$ 22,316,990	-	-36.66	-$ 764,618	1033.34	$ 21,552,372	233.34	$ 4,866,731	0	$ -	233.34	$ 4,866,731	0.72%
1.10	Retiro de malla eslabonada (y/o postes sin fundación). Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	960.00	$ 13,773	$ 13,222,080	-	-166.05	-$ 2,287,007	793.95	$ 10,935,073	158.94	$ 2,189,136	72.00	$ 991,656	230.94	$ 3,180,792	0.47%
1.11	Suministro transporte y colocación de cerramiento en malla eslabonada C19,5 ojo N° 5, tubería galvanizada de 2" calibre 14 altura de 2m, Incluye anticorrosivo en los elementos que conforman la malla eslabonada, y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	910.00	$ 69,552	$ 63,292,320	-	-123.74	-$ 8,606,364	786.26	$ 54,685,956	183.25	$ 12,745,543	82.82	$ 5,760,297	266.07	$ 18,505,840	2.75%
1.12	Desmonte de malla de nylon. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	596.50	$ 3,713	$ 2,214,805	+	20.28	$ 75,300	616.78	$ 2,290,104	20.28	$ 75,300	0	$ -	20.28	$ 75,300	0.01%
1.13	Suministro, transporte e instalación de malla trenzada en nylon de 2,5 mm, incluye guaya de nylon para amarre a la estructura del cerramiento de canchas, incluye fijaciones a la estructura	m2	3300.00	$ 18,202	$ 60,066,600	-	-1044.89	-$ 19,019,018	2255.11	$ 41,047,582	249.48	$ 4,541,035	125	$ 2,275,250	374.48	$ 6,816,285	1.01%
1.14	Reemplazos puntuales de teja termoacustica, incluye retiro de la(s) existente(s) instalación de la nueva, cortes, tornillos autoperforantes y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	110.00	$ 163,336	$ 17,966,960	-	-110.00	-$ 17,966,960	0.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.15	Mantenimiento a malla de nylon existente, incluye templado, abrazaderas, desmonte y reubicación si es necesario, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	500.00	$ 1,928	$ 964,000	-	-200.00	-$ 385,600	300.00	$ 578,400		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.16	Retiro de boquilla de canoa e instalación de boquilla nueva con diametro necesario según bajantes	Un	16.00	$ 71,950	$ 1,151,200	+	1.00	$ 71,950	17.00	$ 1,223,150	1.00	$ 71,950	6.00	$ 431,700	7.00	$ 503,650	0.07%
1.17	Mantenimiento de malla eslabonada existente, incluye aplicacion de anticorrosivo y alambre de amarre.	m2	250.00	$ 23,671	$ 5,167,750	-	-27.54	-$ 569,279	222.46	$ 4,598,471	32.46	$ 670,981	0	$ -	32.46	$ 670,981	0.10%
1.18	Demolicion de pisamalla. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m	263.00	$ 21,852	$ 5,747,076	+	62.75	$ 1,371,213	325.75	$ 7,118,289	168.35	$ 3,678,784	0	$ -	168.35	$ 3,678,784	0.55%
1.19	Construcción de pisamalla en viga de 20x20cm. Incluye mortero 1:5 y todo lo necesario para su correcta construccion	m	273.00	$ 38,464	$ 10,500,672	+	42.75	$ 1,644,336	315.75	$ 12,145,008	168.35	$ 6,475,414	0	$ -	168.35	$ 6,475,414	0.96%
1.20	Suministro, transporte y aplicación de pintura tipo coraza para pisamalla y muro. Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, colores a definir según aprobación de la interventoría.	m2	878.00	$ 19,791	$ 17,376,498	+	627.24	$ 12,413,707	1505.24	$ 29,790,205	849.97	$ 16,821,841	200.16	$ 3,961,367	1050.13	$ 20,783,208	3.09%

1.21	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de fieltro, tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Su medida es en proyección horizontal.	m2	50.00	$ 40,424	$ 2,021,200	-	0.00	$ -	50.00	$ 2,021,200		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.22	Construcción de cubierta de barro, incluye tablilla pátula tratada, sistema de impermeabilización mejoramiento de cambio puntual de alfarda, tejas, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	50.00	$ 249,613	$ 12,480,650	-	0.00	$ -	50.00	$ 12,480,650		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.23	Lavado de fachadas con agua a presion	m2	1190.00	$ 5,971	$ 7,105,490	+	1477.89	$ 8,824,482	2667.89	$ 15,929,972	1731.03	$ 10,335,980	224.00	$ 1,337,504	1955.03	$ 11,673,484	1.73%
1.24	Suministro, transporte y aplicación de pintura para exteriores tipo Koraza o similar, mínimo tres manos o las que sean necesarias. Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, colores a definir según aprobación de la interventoría.	m2	125.00	$ 19,791	$ 2,473,875	+	200.00	$ 3,958,200	325.00	$ 6,432,075		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.25	Suministro, transporte e instalacion de juego infantil tipo columpio en acero inoxidable, incluye las obras civiles necesarias para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 4,696,786	$ 4,696,786	-	0.00	$ -	1.00	$ 4,696,786		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.26	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio.	m3	49.00	$ 53,788	$ 2,635,612	-	-3.66	-$ 196,864	45.34	$ 2,438,748	12.34	$ 663,744	-	$ -	12.34	$ 663,744	0.10%
1.27	Impermeabilización de muro con similar de uretano	m2	20.00	$ 54,966	$ 1,099,320	-	-20.00	-$ 1,099,320	0.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.28	Suministro, transporte y aplicacion de sello de dilataciones o juntas. Incluye todo lo necesario para su correcta aplicacion.	m	520.00	$ 14,662	$ 7,624,240	-	-40.00	-$ 586,480	480.00	$ 7,037,760		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.29	LLENOS COMPACTADOS MANUALMENTE CON MATERIAL PROVENIENTES DE LAS EXCAVACIONES, compactados hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	23.00	$ 33,018	$ 759,414	-	-5.00	-$ 165,090	18.00	$ 594,324		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.30	Reemplazo de teja en fibrocemento incluye retiro de la(s) existente(s) instalación de la nueva, cortes, tornillos autoperforantes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	50.00	$ 72,849	$ 3,642,450	-	0.00	$ -	50.00	$ 3,642,450		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.31	Retiro de puertas (marco y ala). Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	2.00	$ 44,754	$ 89,507	-	0.00	$ -	2.00	$ 89,507		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.32	Suministro, transporte e instalacion de puerta metalica de 2.30m x (0.90 a 1.10m) incluye marco, chapa y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	2.00	$ 941,829	$ 1,883,658	-	0.00	$ -	2.00	$ 1,883,658		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.33	Reparacion de pata de estructura metálica	und	1.00	$ 515,000	$ 515,000	-	0.00	$ -	1.00	$ 515,000		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.34	Construcción de cerramiento con malla eslabonada h=2m. Incluye concreto de 21 Mpa para pilotes de diametro hasta 40cm y viga de fundacion de 30x30 cm, incluye concreto de 17,5 Mpa para construccion de columneta de confinamiento de seccion de 30x25cm, 2 hiladas de bloque de concreto de 15x20x40, cerramiento en malla eslabonada, incluye todo lo necesario para su correcta construccion.	m	165.40	$ 530,723	$ 87,781,584	+	6.60	$ 3,502,772	172.00	$ 91,284,356	62.00	$ 32,904,826	-	$ -	62.00	$ 32,904,826	4.89%
1.35	Suministro, transporte e instalacion de ventana en aluminio anodizado vidrio fijo y/o corrediza, en vidrio templado de 8 mm o segun indicaciones de interventoria y/o supervisores.	m2	2.40	$ 568,815	$ 1,365,156	-	-2.40	-$ 1,365,156	0.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.36	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, fileles y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	50.00	$ 32,179	$ 1,608,950	-	-50.00	-$ 1,608,950	0.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.37	Suministro, transporte e instalacion de cielo falso en drywall. incluye, placa yeso 1/2", masillado, pintura 3 manos, perfileria de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes	m2	40.00	$ 80,850	$ 3,234,000	-	-40.00	-$ 3,234,000	0.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.38	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, 3 manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente dikido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	50.00	$ 17,307	$ 865,350	-	-50.00	-$ 865,350	0.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.39	STI de rejas metalicas para ventanas en varilla cuadrada de 5/8"x5/8", Incluye anticorrosivo y pintura	m2	3.00	$ 371,423	$ 1,114,269	-	-3.00	-$ 1,114,269	0.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.40	Cerramiento provisional en tela verde tipo zaram h=2.20m con postes de madera espaciados cada 3.0m. Incluye la conformación de puertas de acceso y todos los elementos de fijación y soporte, que cumpla con la norma para cerramientos provisionales.	m	52.00	$ 31,558	$ 1,641,016	+	12.30	$ 388,163	64.30	$ 2,029,179	64.30	$ 2,029,179	0.00	$ -	64.30	$ 2,029,179	0.30%
1.41	Trazado y replanteo manual	m2	127.92	$ 4,088	$ 522,937	-	-28.92	-$ 118,225	99.00	$ 404,712	99.00	$ 404,712	0.00	$ -	99.00	$ 404,712	0.06%
1.42	Desmonte de teja termoacustica, incluye, caballete disposición final y/o botada al sitio indicado por interventoria	m2	130.00	$ 7,552	$ 981,760	+	58.16	$ 439,224	188.16	$ 1,420,984	188.16	$ 1,420,984	0.00	$ -	188.16	$ 1,420,984	0.21%
1.43	Suministro, transporte e instalacion de teja termoacustica UPVC de 2.5 mmm y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	130.00	$ 120,257	$ 15,633,410	+	58.16	$ 6,994,147	188.16	$ 22,627,557	188.16	$ 22,627,557	-	$ -	188.16	$ 22,627,557	3.36%
1.44	Suministro, transporte e instalacion de caballete para teja termoacustica UPVC de 2.5mm y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m	12.30	$ 103,251	$ 1,269,987	+	0.50	$ 51,626	12.80	$ 1,321,613	12.80	$ 1,321,613	-	$ -	12.80	$ 1,321,613	0.20%
1.45	Suministro, transporte y aplicación de pintura colores IMER en estructura metálica (Cerchas) , segun indicaciones de interventoría	m2	149.80	$ 17,918	$ 2,684,116	+	38.36	$ 687,334	188.16	$ 3,371,451	188.16	$ 3,371,451	0.00	$ -	188.16	$ 3,371,451	0.50%
1.46	Preparación de superficie de estructura metálica (cerchas), para aplicación de anticorrosivo	m2	149.80	$ 11,219	$ 1,680,606	+	38.36	$ 430,361	188.16	$ 2,110,967	188.16	$ 2,110,967	0.00	$ -	188.16	$ 2,110,967	0.31%
1.47	ST y aplicación de anticorrosivo en estructura metálica (Cerchas) a tres manos	m2	149.80	$ 19,352	$ 2,898,930	+	38.36	$ 742,343	188.16	$ 3,641,272	188.16	$ 3,641,272	0.00	$ -	188.16	$ 3,641,272	0.54%
1.48	ST y aplicacion de pintura tipo coraza para columnetas de concreto apoyo de estructura metálica, tres manos	m2	20.00	$ 20,797	$ 415,940	-	-12.00	-$ 249,564	8.00	$ 166,376	8.00	$ 166,376	0.00	$ -	8.00	$ 166,376	0.02%
1.49	Mantenimiento de cuneta existente, incluye limpieza, sello de juntas y fisuras con poliuretano	m	13.00	$ 11,468	$ 149,078	+	7.80	$ 89,447	20.80	$ 238,525	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%

1.50	Mantenimiento de Cárcamos, tubería de descole de 12" y cunetas en la vía existentes. Incluye limpieza de los escombros de los carcamos, botada al sitio indicado por interventoria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento .	m	58.00	$ 11,100	$ 643,795	-	-58.00	-$ 643,795	0.00	$ -	0.00	$ -	58	$ 643,795	58.00	$ 643,795	0.10%
1.50.1	Mantenimiento general (limpieza) a cajas, incluye disposición de residuos, botada al sitio indicado por interventoria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento .	und	5.00	$ 31,018	$ 155,090	-	-3.00	-$ 93,054	2.00	$ 62,036	2.00	$ 62,036	0	$ -	2.00	$ 62,036	0.01%
1.51	Profundización de desarenador en caja de transición cuneta -	un	1.00	$ 269,809	$ 269,809	-	-1.00	-$ 269,809	0.00	$ -		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.52	Corte y demolición de piso en cárcamo para instalación de taparejillas, incluye corte con pulidora o cortadora de piso, demolición con rotomartillo, reborde manual y resanes para instalación de herrajes. Incluye disposición de residuos	un	5.00	$ 106,738	$ 533,689	+	11.00	$ 1,174,116	16.00	$ 1,707,806	13.00	$ 1,387,592		$ -	13.00	$ 1,387,592	0.21%
1.53	STI de tapa - rejilla de 30cm de ancho para cárcamo. Incluye herraje	m	20.00	$ 442,204	$ 8,844,080	-	-10.00	-$ 4,422,040	10.00	$ 4,422,040		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.54	ST y aplicación de revestimiento impermeable de lecho y paredes al interior de cárcamo, cajas y cunetas en donde sea necesario.	m2	60.00	$ 54,966	$ 3,297,932	-	-30.00	-$ 1,648,966	30.00	$ 1,648,966		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.55	Emboquillado de bajantes en cárcamo, incluye corte, demolición, formaleta vaciado de mortero, nivelación y acabado	un	6.00	$ 193,796	$ 1,162,775	-	0.00	$ -	6.00	$ 1,162,775	6.00	$ 1,162,775		$ -	6.00	$ 1,162,775	0.17%
1.56	Mantenimiento de cárcamo, incluye levantar tapas, remover material sedimentado, lavado con hidrolavadora y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m	25.00	$ 11,662	$ 291,550	+	33.50	$ 390,677	58.50	$ 682,227	58.50	$ 682,227	-	$ -	58.50	$ 682,227	0.10%
1.57	DEHOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.35m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	10.00	$ 43,724	$ 437,240	-	-5.00	-$ 218,620	5.00	$ 218,620		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.58	Suministro, transporte y colocación de Malla Electrosoldada 15x15cm Diametro 4.0mm (XX-050)	m2	10.00	$ 10,718	$ 107,180	-	-5.00	-$ 53,590	5.00	$ 53,590		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.59	Construcción de piso en concreto e=0.10m. Construcción de PISO O PLACA en concreto de 21 Mpa con un ESPESOR DE 0.10 m. sobre el terreno y/o entresuelo. Incluye impermeabilización integral con Plastocrete DM o equivalente, suministro y transporte de los materiales, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mano de obra, formaleta y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. NO INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA.	m2	10.00	$ 119,396	$ 1,193,960	-	-5.00	-$ 596,980	5.00	$ 596,980		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.60	Acabado y demarcación de superficie con pintura tipo cancha, incluye dos manos, demarcación, base con pintura epóxica, cinta de enmascarar y todo lo necesario para su correcto funcionamiento (superficie rugosa y porosa	m2	889.80	$ 50,352	$ 44,803,210	-	-1.88	-$ 94,662	887.92	$ 44,708,548		$ -	409.99	$ 20,643,816	409.99	$ 20,643,816	3.07%
1.61	Retiro de grama sintética o capa elastica modular, incluye disposición final hasta el sitio que determine la interventoría	m2	200.00	$ 9,065	$ 1,813,074	-	0.00	$ -	200.00	$ 1,813,074		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.62	Suministro, Transporte y colocacion de la CAPA ELASTICA MODULAR (SHOCKPAD) para cesped sintetico deportivo, espesor mínimo de 25mm, de SBR aglomerado drenante con resina de poliuretano.	m2	100.00	$ 121,902	$ 12,190,200	-	0.00	$ -	100.00	$ 12,190,200		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.63	STI de grama sintética monocolor y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	100.00	$ 96,152	$ 9,615,200	+	100.00	$ 9,615,200	200.00	$ 19,230,400		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.64	STI de puerta malla para escenario, incluye pasador. Medidas aprox. 1,40x2,70	und	4.00	$ 605,419	$ 2,421,676	+	2.00	$ 1,210,838	6.00	$ 3,632,515	0.00	$ -	2.00	$ 1,210,838	2.00	$ 1,210,838	0.18%
1.65	STI de ala puerta malla en estructura PTS similar al ala existe	und	2.00	$ 5,978,357	$ 11,956,714	-	-1.00	-$ 5,978,357	1.00	$ 5,978,357		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.66	Excavacion manual 0-2m material heterogeneo, no incluye botada	m3	16.00	$ 18,837	$ 301,392	-	0.00	$ -	16.00	$ 301,392		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.67	Retiro y disposicion final de material proveniente de las excavaciones y/o de escombros en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida sera en el sitio.	m3	11.00	$ 36,677	$ 403,447	-	-7.00	-$ 256,739	4.00	$ 146,708		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.68	ST y aplicación de pintura base aceite amarilla para estructura metálica de barras de gimnasio al aire libre, a 2 manos o las que se requiera	m	40.00	$ 10,795	$ 431,800	-	0.00	$ -	40.00	$ 431,800		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.69	Mantenimiento a toda la cancha con, urea, abono, grama macana en donde se requiera, nivelación, rocería y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m2	3300.00	$ 4,887	$ 16,127,100	-	0.00	$ -	3300.00	$ 16,127,100		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.70	Reemplazo de grama macana para la cancha. Incluye retiro de la grama existente y suministro, transporte e instalacion de grama macana, incluye ademas todo lo necesario para su correcta instalacion	m2	1320.00	$ 16,726	$ 22,080,960	-	0.00	$ -	1320.00	$ 22,080,960		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.71	DEHOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE hasta 20 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	10.00	$ 25,802	$ 258,020	-	0.00	$ -	10.00	$ 258,020		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.72	Reposicion o cambio de tableros para placa polideportiva de cancha de baloncesto, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	und	5.00	$ 696,005	$ 3,480,025	-	-3.00	-$ 2,088,015	2.00	$ 1,392,010		$ -	2.00	$ 1,392,010	2.00	$ 1,392,010	0.21%
1.73	Construcción de puntos de anclaje malla de voleibol, incluye corte de concreto, excavación tubo, concreto nuevo.	und	2.00	$ 258,657	$ 517,314	-	0.00	$ -	2.00	$ 517,314		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.74	Tapa en polipropileno para caja de desagüe aguas lluvias de 40x40, incluye herraje, adecuación de borde para herraje	und	1.00	$ 774,655	$ 774,655	-	0.00	$ -	1.00	$ 774,655		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%

1.75	Reparacion de Superficie de atletismo Sintetica tipo sándwich en poliuretano compuesta por una base en goma in situ, sellador de poros, autonivelante con epdm granulado embebido. Incluye suministro y transporte del revestimiento en poliuretano de espesor de 13mm, incluye tambien el retiro y disposicion final del material existente hasta el sitio donde indique Interventoria	m2	100.00	$ 550,000	$ 55,000,000	-	0.00	$ -	100.00	$ 55,000,000		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
1.76	Retopping de la pista de atletismo de 4 esquinas. Incluye todo lo necesario para su correcta aplicación hasta que toda la superficie de la pista de atletismo quede homgenea	und	1.00	$ 15,000,000	$ 15,000,000	-	0.00	$ -	1.00	$ 15,000,000		$ -		$ -	0.00	$ -	0.00%
								OBRAS EXTRAS									
O.E-1	Refuerzo de estructura metalica existente, incluye platinas de 3/4" , incluye aplicación de soldadura para refuerzo.	m2	188.16	$ 24,510	$ 4,611,802				188.16	$ 4,611,802	0.00	$ -	188.16	$ 4,611,802	188.16	$ 4,611,802	0.69%
O.E-2	Reparacion de puntos criticos en cubierta mediante impermeabilizacion con broncolastico o similar , incluye instalacion de cinta alumband tapa goteras o similar, incluye instalacion de silicone para sello de filtraciones de agua.	Und	38.00	$ 224,380	$ 8,526,440				38.00	$ 8,526,440	0.00	$ -	38	$ 8,526,440	38.00	$ 8,526,440	1.27%
O.E-3	Poda y descope de arboles con altura mayor a 2 metros, incluye cargue y botada de material sobrante	m2	169.6	$ 21,420	$ 3,631,761				169.55	$ 3,631,761	0.00	$ -	169.55	$ 3,631,761	169.55	$ 3,631,761	0.54%
O.E-4	Suministro transporte e instalacion de rejilla en concreto de 0.45m*0.45m*0.10m para carcamo de recoleccion de aguas lluvias, incluye cortes de concreto , anclaje de rejilla.	m	12.5	$ 395,717	$ 4,946,463				12.50	$ 4,946,463	0.00	$ -	12.5	$ 4,946,463	12.50	$ 4,946,463	0.73%
O.E-5	Suministro Transporte e Instalacion de marco de porteria de futbol de 3.1 m de ancho X 2.10m de alto en Tuberia galvanizada de 2.5" x 1.9mm de espesor y soportes traseros en tuberia de 1 1/2 ". Incluye pintura color blanco.Según indicaciones de la supervision. Todos los elementos necesarios para su instalacion.	un	1.00	$ 4,986,365	$ 4,986,365				1.00	$ 4,986,365	0.00	$ -	1	$ 4,986,365	1.00	$ 4,986,365	0.74%
O.E-6	Construccion de cuneta en concreto de 21Mpa, desarrollo de 0.30m, espesor de 0.10m. Incluye nivelación, conformación y compactación del terreno, acero de refuerzo y todos los demas elementos necesarios para su correcta construccion.	m	27.00	$ 77,610	$ 2,095,470				27.00	$ 2,095,470	0.00	$ -	27	$ 2,095,470	27.00	$ 2,095,470	0.31%

COSTOS DIRECTOS	$ 672,996,707	$ 672,996,707	$ 149,279,138	$ 71,705,424	$ 220,978,554
ADMINISTRACION: 32.32%	$ 217,512,535	$ 217,512,535	$ 48,245,076	$ 23,175,193	$ 71,420,269
UTILIDAD 5 %	$ 33,649,835	$ 33,649,835	$ 7,465,657	$ 3,585,271	$ 11,048,928
COSTO TOTAL (C.D + A.U)	$ 924,159,077	$ 924,159,077	$ 204,981,862	$ 98,465,888	$ 303,447,750

WILDER CAMILO ARIAS SANCHEZ
Representante legal GLOBAL INGENIEROS S.A.S
NIT: 900.953.675-5

ERICK DARIO VILLADA GOMEZ
Representante legal EPROAS DE COLOMBIA S.A.S
NIT: 900.212.284-1

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.2	Retiro o desmonte tubería bajantes. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	und	m	



DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	No. ELEM	MEDIDA TOTAL
					-
Cantidad acta de pago N°1					7.00
Acta de pago N° 2					
Escenario quebrada arriba					
Bajante cubierta		4.10		2.00	8.20
Perimetro ladera		6.00		3.00	18.00
TOTAL EJECUTADO					33.20
TOTAL CONTRACTUAL					124.00
COBRADO PRESENTE CORTE					26.20
SALDO POR COBRAR					90.80

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. | edeso Empresa de Proyectos Estudios del Oriente | Global Ingenieros

MUNICIPIO DE RIONEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024		
1.3	Tubería PVC sanitaria de 4" o 3" para bajantes incluye accesorios, limpiador, soldadura, abrazaderas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento			und	m



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
Cantidad acta de pago N°1					7.00
Acta de pago N° 2					
Escenario quebrada arriba					
Bajante cubierta		4.10		2.00	8.20
Perimetro ladera		6.00		3.00	18.00
TOTAL EJECUTADO					33.20
TOTAL CONTRACTUAL					167.00
COBRADO PRESENTE CORTE					26.20
SALDO POR COBRAR					133.80

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

MUNICIPIO DE RIONEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.4	Suministro, transporte y aplicacion de pintura para bajantes (mínimo 3 manos). Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	und	m	





DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	No. ELEM	MEDIDA TOTAL
Cantidad acta de pago N°1					7.00
ACTA N°2					
Escenario quebrada arriba					
Bajante cubierta		4.10		2.00	8.20
Perimetro ladera		6.00		3.00	18.00
Cantidad acta de pago N°2					26.20
TOTAL EJECUTADO					33.20
TOTAL CONTRACTUAL					255.00
COBRADO PRESENTE CORTE					26.20
SALDO POR COBRAR					221.80

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoría

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.5	Mantenimiento de canoas. Incluye limpieza y remocion de escombros, basura en la canoa.	und	m	



DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	No. ELEM	MEDIDA TOTAL
Cantidad acta de pago N°1					260.86
ACTA 2					
Escenario quebrada arriba					
Canoa graderias		8.50		1.00	8.50
Cantidad acta de pago N°2					8.50
TOTAL EJECUTADO					269.36
TOTAL CONTRACTUAL					540.00
COBRADO PRESENTE CORTE					8.50
SALDO POR COBRAR					270.64

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.6	Retiro de canoas. Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.		und	m



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
ACTA 2					
Escenario Quebrada arriba					
Lateral fachada sur		10.00		1.00	10.00
Canoa graderías		8.50		1.00	8.50
TOTAL EJECUTADO					18.50
TOTAL CONTRACTUAL					105.00
COBRADO PRESENTE CORTE					18.50
SALDO POR COBRAR					86.50

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024		
1.7	Suministro, transporte y colocación de canoa en lamina galvanizada calibre 24, desarrollo de la lamina de hasta 0,6 m. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos, soldada conoxiacetileno, pintura anticorrosiva, y pintura de acabado esmalte exterior. y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y uso.			und	m



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
ACTA 2					
Escenario Quebrada arriba					
Lateral fachada sur		20.00		1.00	20.00
Canoa graderias		8.50		1.00	8.50
TOTAL CONTRACTUAL					150.00
COBRADO PRESENTE CORTE					28.50
SALDO POR COBRAR					121.50

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.10	Retiro de malla eslabonada (y/o postes sin fundación). Incluye el cargue, transporte, botada escombros en botaderos oficiales, recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.		und	m2



REGISTROS FOTOGRÁFICOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	No. ELEM	MEDIDA TOTAL
Cantidad Acta de Pago N° 1					158.94
ACTA N°2					
Escenario Villas del Sol					
Malla costado este	4		8	1	32
Malla costado sur	2		10	1	20
Malla costado Norte	2		10	1	20
Cantidad Acta de Pago N° 2					72.00
TOTAL EJECUTADO					230.94
TOTAL CONTRACTUAL					960.00
COBRADO PRESENTE CORTE					72.00
SALDO POR COBRAR					729.06

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoría

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. | edeso Empresa de Energía Sostenible del Caribe

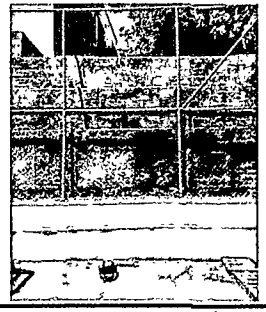
MUNICIPIO DE RIONEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.11	Suministro transporte y colocación de cerramiento en malla eslabonada C10,5 ojo N° 5, tubería galvanizada de 2" calibre 14 altura de 2m, incluye anticorrosivo en los elementos que conforman la malla eslabonada, y todo lo necesario para su correcta instalacion.	und	m2	





REGISTROS FOTOGRÁFICOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	LARGO	ANCHO	No. ELEM	MEDIDA TOTAL
Cantidad Acta de Pago N° 1					183.25
ACTA N°2					
Escenario Villas del Sol					
Porterías	2.2		3.1	2	13.64
	2.1		1.2	4	10.08
	3.1		0.5	2	3.1
Malla perimetral	4		4	1	16
Malla costado sur	2		10	1	20
Malla costado Norte	2		10	1	20
Cantidad Acta de Pago N° 2					82.82
TOTAL EJECUTADO					266.07
TOTAL CONTRACTUAL					910.00
COBRADO PRESENTE CORTE					82.82
SALDO POR COBRAR					643.93

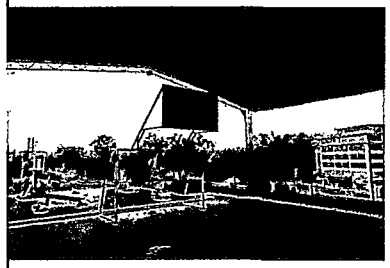
17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso Empresa de Proyectos Industriales del Oriente	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.13	Suministro, transporte e instalación de malla trenzada en nylon de 2,5 mm, incluye guaya de nylon para amarre a la estructura del cerramiento de canchas, incluye fijaciones a la estructura		und	m2



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
Cantidad Acta de Pago N° 1					249.48
ACTA N2					
Escenario Villamaria					
Lateral norte	2.5	13		1	32.50
Frontal este (oficina)	2.5	12		1	30.00
Lateral sur (talud con bultos)	2.5	13		1	32.50
Perímetro parquecito	2.5	12		1	30.00
Cantidad Acta de Pago N° 2					125.00
TOTAL EJECUTADO					374.48
TOTAL CONTRACTUAL					3,300.00
COBRADO PRESENTE CORTE					125.00
SALDO POR COBRAR					2,925.52

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.16	Retiro de boquilla de canoa e instalación de boquilla nueva con diametro necesario según bajantes		und	Un



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
Escenario Quebrada arriba					
Boquilla Canoa				6.00	6.00
					-
					-
Cantidad Acta de Pago N° 2					6.00
TOTAL EJECUTADO					7.00
TOTAL CONTRACTUAL					16.00
COBRADO PRESENTE CORTE					6.00
SALDO POR COBRAR					9.00

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoría

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. | edeso

MUNICIPIO DE RIONEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024		
1.20	Suministro, transporte y aplicación de pintura tipo coraza para pisamalla y muro. Incluye la adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, colores a definir según aprobación de la interventoría.			und	m2



DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	No. ELEM	MEDIDA TOTAL
Acta N°2					
Escenario Villas del Sol					
PERÍMETRO SUR	1.20	16.50		2.00	39.60
LATERAL OCCIDENTAL	0.80	30.70		1.00	24.56
LATERAL ORIENTAL	2.00	30.70		2.00	122.80
PERÍMETRO NORTE	0.80	16.50		1.00	13.20
Cantidad Acta de Pago N° 2					200.16
TOTAL EJECUTADO					1,050.13
TOTAL CONTRACTUAL					878.00
COBRADO PRESENTE CORTE					200.16
SALDO POR COBRAR					- 172.13

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoría

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024
1.23	Lavado de fachadas con agua a presion	und	m2



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
					-
ACTA 2					
Escenario Altos de Villamaria					
Escenario Villamaria		16	14	1	224.00

TOTAL EJECUTADO	1,955.03
TOTAL CONTRACTUAL	1,190.00
COBRADO PRESENTE CORTE	224.00
SALDO POR COBRAR	- 765.03

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.50	Mantenimiento de Carcamos, tubería de descole de 12" y cunetas en la via existentes. Incluye limpieza de los escombros de los carcamos, botada al sitio indicado por interventoria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento .	und	m	





DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
ACTA N°2					
Escenario Villamaria					
Cuneta externa e Interna		58		1	58
TOTAL CONTRACTUAL					58
TOTAL EJECUTADO					58
COBRADO PRESENTE CORTE					58
SALDO POR COBRAR					0

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

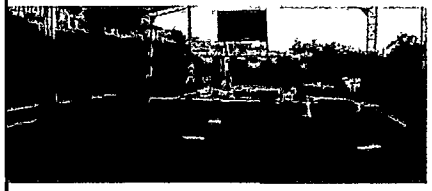
John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. | edeso Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente | Global Ingenieros

MUNICIPIO DE RIONEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.60	Acabado y demarcación de superficie con pintura tipo cancha, incluye dos manos, demarcación, base con pintura epóxica, cinta de enmascarar y todo lo necesario para su correcto funcionamiento (superficie rugosa y porosa		und	m2





DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	LARGO	ANCHO	No. ELEM	MEDIDA TOTAL
ACTA 2					
Escenario Villamaria					
Demarcación Cancha Completa	12.50	10.80		1.00	135.00
Escenario Villas del Sol					
Demarcación Cancha Completa	25.70	10.70		1.00	274.99
Cantidad Acta de Pago N°2					409.99
TOTAL CONTRACTUAL					889.80
COBRADO PRESENTE CORTE					409.99
SALDO POR COBRAR					479.81

REGISTROS FOTOGRÁFICOS

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

MUNICIPIO DE RIONEGRO

MEMORIAS DE CALCULO

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.64	STI de puerta malla para escenario, incluye pasador. Medidas aprox. 1,40x2,70		und	un



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
ACTA N°2					
Escenario Altos de Villamaria					
Entrada principal				1.00	1.00
Escenario Villa del sol					
Entrada principal				1.00	1.00
TOTAL EJECUTADO					2.00
TOTAL CONTRACTUAL					4.00
COBRADO PRESENTE CORTE					2.00
SALDO POR COBRAR					2.00

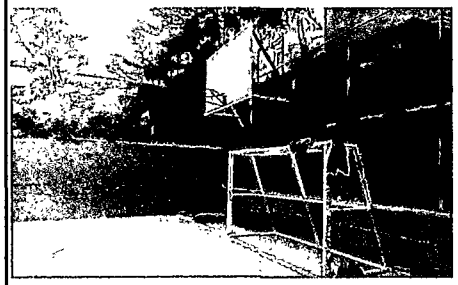
17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO		Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
1.72	Reposicion o cambio de tableros para placa polideportiva de cancha de baloncesto, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	--und--	un	



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
ACTA N°2					
Escenario Villas del Sol					
Tablero zona norte				1.00	1.00
Tablero zona sur				1.00	1.00
CANTIDAD ACTA DE PAGO N°2					2.00
TOTAL CONTRACTUAL					6.00
COBRADO PRESENTE CORTE					2.00
SALDO POR COBRAR					4.00

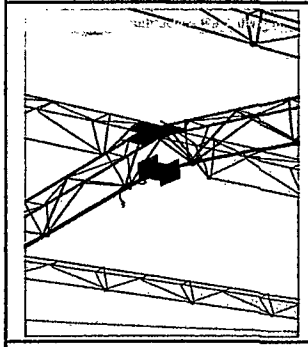
17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. edeso Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente	**MUNICIPIO DE RIONEGRO** MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024
O.E-1	Refuerzo de estructura metalica existente, incluye platinas de 3/4" , incluye aplicación de soldadura para refuerzo.	und	m2



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
ACTA N°2					
Escenario Altos de Villamaria					
Cubierta de Altos de Villamaria		14.70	12.80	1.00	188.16

TOTAL CONTRACTUAL	188.16
COBRADO PRESENTE CORTE	188.16
SALDO POR COBRAR	-

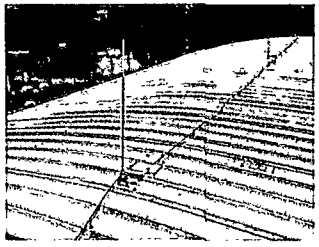
17/01/2024
Fecha

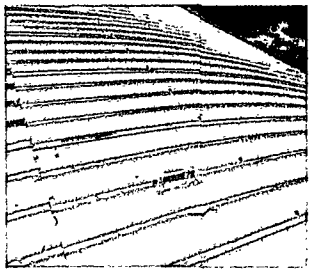
Eproas De Colombia S.A.S
Interventoría

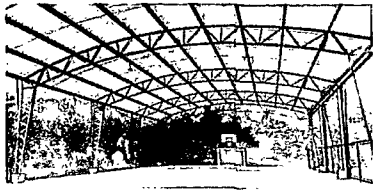
John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
O.E-2	Reparacion de puntos criticos en cubierta mediante impermeabilizacion con broncolastico o similar , incluye instalacion de cinta alumband tapa goteras o similar, incluye instalacion de sikafle para sello de filtraciones de agua.		und	Und







DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
Escenario Porvenir					
Cubierta de Porvenir				4.00	4.00
Escenario Abreo					
Cubierta Abreo				12.00	12.00
Escenario Quebrada arriba					
Cubierta Quebrada Arriba				12.00	12.00
Escenario Las Playas					
Cubierta Las Playas				10.00	10.00

TOTAL CONTRACTUAL	38.00
COBRADO PRESENTE CORTE	38.00
SALDO POR COBRAR	-

17/01/2024
Fecha

Eproas de Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024
O.E-3	Poda y descope de arboles con altura mayor a 2 metros, incluye cargue y botada de material sobrante	und	m2





DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	LARGO	ANCHO	No. ELEM	MEDIDA TOTAL
Escenario Quebrada arriba					
Lateral Sur-Occidente	2.70	13.50		1.00	36.45
Lateral Norocidente	2.30	9.00		1.00	20.70
Lateral Norte	2.20	15.70		1.00	34.54
Escenario Porvenir					
Lateral Sur-Occidente	5.50	4.80		1.00	26.40
Escenario Quintas del Carretero					
Lateral Norte	6.20	4.80		1.00	29.76
Lateral Norte	6.20	3.50		1.00	21.70
TOTAL CONTRACTUAL					169.55
COBRADO PRESENTE CORTE					169.55
SALDO POR COBRAR					-

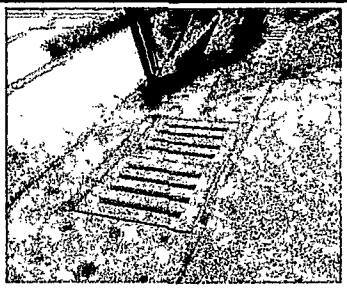
17/01/2024
Fecha

Eproas de Colombia S.A.S
Interventoria

Jhon Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. / edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024		
O.E-4	Suministro transporte e instalacion de rejilla en concreto de 0.45m*0.45m*0.10m para carcamo de recoleccion de aguas lluvias, incluye cortes de concreto, anclaje de rejilla.			und	m





DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
Escenario Abreo					
Lateral Norte		12.50		1.00	12.50
TOTAL CONTRACTUAL					12.50
COBRADO PRESENTE CORTE					12.50
SALDO POR COBRAR					-

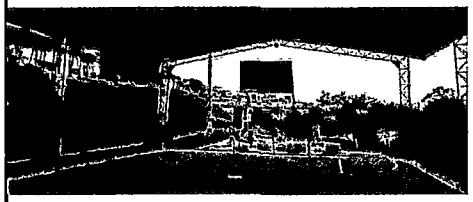
17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S. edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024		
O.E-5	Suministro Transporte e Instalacion de marco de porteria de futbol de 3.1 m de ancho X 2.10m de alto en Tuberia galvanizada de 2,5" x 1.9mm de espesor y soportes traseros en tuberia de 1 - 1/2 ". Incluye pintura color blanco.Según indicaciones de la supervision. Todos los elementos necesarios para su instalacion.			Und de medida	Und



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
Escenario Altos de Villamaria					
Portería Villa Maria				1.00	1.00

TOTAL CONTRACTUAL	1.00
COBRADO PRESENTE CORTE	1.00
SALDO POR COBRAR	-

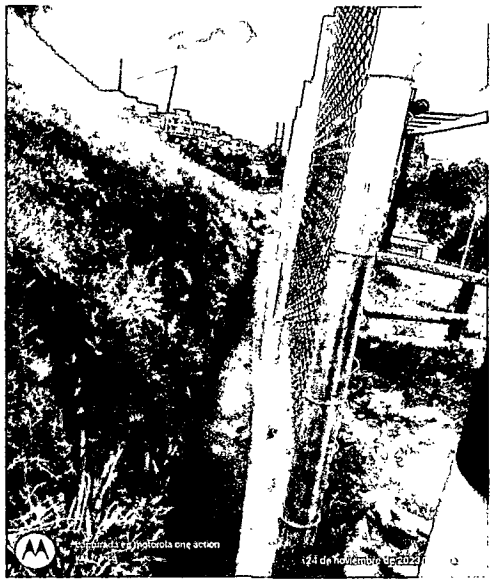
17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

John Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

EPROAS DE COLOMBIA S.A.S.	edeso	MUNICIPIO DE RIONEGRO MEMORIAS DE CALCULO	Global Ingenieros

CAPITULO		FECHA DE CORTE	17/01/2024	
O.E-6	Construccion de cuneta en concreto de 21Mpa, desarrollo de 0.30m, espesor de 0.10m. Incluye nivelación, conformación y compactación del terreno, acero de refuerzo y todos los demas elementos necesarios para su correcta construccion.	und	m	



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEM	MEDIDA TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO		
Escenario Altos de Villamaria					
Lateral de Altos de Villamaria		27.00	1.00	1.00	27

TOTAL CONTRACTUAL	27.00
COBRADO PRESENTE CORTE	27.00
SALDO POR COBRAR	-

17/01/2024
Fecha

Eproas De Colombia S.A.S
Interventoria

Juan Edison Arias Sanchez
Residente de Obra

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764063442486

(415)7707212489984(8020) 001876406344248 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900953675	5				

11. Razón social
GLOBAL INGENIEROS S.A.S

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín — Cód. 1 1

24. Dirección
CL 59 52 A 63

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Antioquia	Rionegro

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo; por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2024-01-09 / 09:54:30 AM
Fecha Acuse de Recibo
• Firmado •

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia
990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres ARIAS SANCHEZ WILDER CAMILO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 15447309 1004. DV 4
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización GLOBAL INGENIEROS S.A.S

997. Fecha formalización 2024-01-09 09:54:30

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764063442486

(415)7707212489984(8020) 001876406344248 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900953675	5				

11. Razón social: GLOBAL INGENIEROS S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	GLOBAL INGENIEROS S.A.S CL 59 52 A 63	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	GIS	1	400	12	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

Certificado
Bancario

Martes, 22 de octubre de 2024

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que GLOBAL INGENIEROS S.A.S identificado(a) con NIT 900953675, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	02457769426	2016/04/01	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141136701218

(415)7707212489984(8020) 000014113670121 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 5 3 6 7 5	5	Impuestos de Medellín	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación
Persona jurídica 1		

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
GLOBAL INGENIEROS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Rionegro 6 1 5

41. Dirección principal
CL 59 52 A 63

42. Correo electrónico contabilidadglobalingenieros@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 2 2 6 9 8 2 1 4	3 1 4 8 7 2 0 9 4 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 7 9 9	2 0 1 6 0 3 0 3	4 2 9 0	2 0 1 6 0 3 0 3	4 3 2 1	7 1 1 2		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
55- Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

54. Código (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20)

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ARIAS SANCHEZ WILDER CAMILO
985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141136701218

(415)7707212489984(8020) 000014113670121 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 5 3 6 7 5	5	Impuestos de Medellín	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 6 0 3 1 8	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 6 0 3 2 3	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 9 7 5 3 8	
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	0 5 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 1 6 0 3 1 8
81. Hasta	2 0 3 6 0 3 1 8

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14113670121 8

(415)7707212489984(8020) 000014113670121 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 5 3 6 7 5	5	Impuestos de Medellín	1

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 6 0 3 2 3

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 5 4 4 7 3 0 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ARIAS	SANCHEZ	WILDER	CAMILO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 6 0 3 2 3

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 3 6 9 2 8 6 4 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ARIAS	SANCHEZ	JOHN	EDISON

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO SIN COSTO
DOCUMENTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141136701218

(415)7707212489984(8020) 000014113670121 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 5 3 6 7 5	5	Impuestos de Medellín	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 3 9 4 4 8 2 6 0	5	2 0 7 5 7 4 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MISAS	PAREJA	ERICA	JHOANA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 1 0 8

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Global
Ingenieros

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, WILDER CAMILO ARIAS SANCHEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. CC 15447309, en mi condición de Representante legal y FABIO ALEXANDER ARCILA PEREZ, CC 15.444.507 y TP 160474-T, en calidad de contador de la empresa GLOBAL INGENIEROS S.A.S, identificada con NIT 900.953.675-5

certificamos que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha verificado y realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley, tanto con los trabajadores dependientes, como los prestadores de servicio y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en el municipio de Rionegro, Antioquia, en el mes de diciembre de 2024.

WILDER CAMILO ARIAS SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. 15439530

FABIO ALEXANDER ARCILA PEREZ
CC 15.444.507
TP 160474-T
Contador Público

Carrera 59 N°38-55, Mall Tranvía Oficina 201b
Rionegro – Antioquia /Teléfonos: 312 269 82 14 – 314 872 0943
Email: globalingenierossas@gmail.com
Ingeniería Eléctrica/Topografía/Ingeniería Civil

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

M S B D 6 6 6 4 F 7 5 6 4 3 A 5

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **FABIO ALEXANDER ARCILA PEREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 15444507 de RIONEGRO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 160474-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 4 días del mes de Diciembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



160474-T

FABIO ALEXANDER
ARCILA PEREZ
C.C. 15444507
RESOLUCION INSCRIPCION 212 FECHA 07/07/2011
UNIVERSIDAD P. C. JAIME ISAZA CADAVID

PRESIDENTE

MAURICIO ESPAÑOL LEON 171344

Fabio Alexander Arcila Pérez

FIRMA DEL TITULAR 86654

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

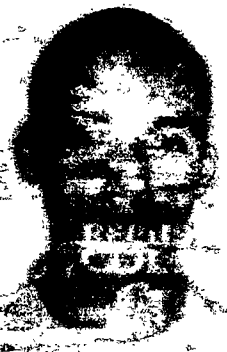
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 15444507

ARCILA PEREZ
APELLIDOS

FABIO ALEXANDER
NOMBRES

Fabio Arcila Perez
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 10-MAY-1982
RIONEGRO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

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

15-MAY-2000 RIONEGRO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0121400-14083342-M-0015444507-20000920 0508100262A 02 091234345

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 15447309

ARIAS SANCHEZ
APELLIDOS

WILDER CAMILO
NOMBRES



FIRMA



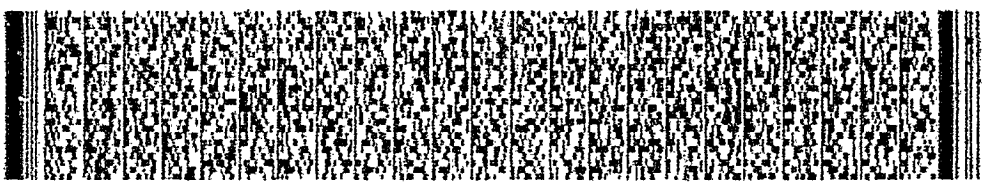
INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 20-JUL-1984
APARTADO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.69	A+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

25-JUL-2002 RIONEGRO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



P-0121400-14109234-M-0015447309-20021212 0362002345A 01 131422992

EXONERACION DE APORTES AL SISTEMA DE PARAFISCALES

Yo, WILDER CAMILO ARIAS SANCHEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. CC 15447309, en mi condición de Representante legal y FABIO ALEXANDER ARCILA PEREZ, CC 15.444.507 y TP 160474-T, en calidad de contador de la empresa GLOBAL INGENIEROS S.A.S, identificada con NIT 900.953.675-5

certificamos que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha verificado y realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley, tanto con los trabajadores dependientes, como los prestadores de servicio y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Declaro bajo la gravedad de juramento que no me encuentro obligado al pago de seguridad social y aportes parafiscales.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en el municipio de Rionegro, Antioquia, diciembre de 2024.

WILDER CAMILO ARIAS SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. 15439530

FABIO ALEXANDER ARCILA PEREZ
CC 15.444.507
TP 160474-T
Contador Público

SuAporte | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: miércoles, 06 de diciembre de 2023 10:51:56 AM

Período del Informe: Desde el 01 de noviembre de 2023 hasta el 30 de noviembre de 2023

Pagada 14/11/2023

OS DEL APORTANTE

n Social	GLOBAL INGENIEROS SAS	Sucursal	1036 EMPLEADOS
imento	NI900953675	Dirección	AV. CALLE 50A #63 - 20 ALTOS DEL LAGO
de Empresa		Teléfono	6152392
Persona		Forma Presentación	
ad	RIONEGRO	Departamento	ANTIOQUIA
esentante Legal	ARIAS SANCHEZ WILDER CAMILO	Identificación	CC15447309

TALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades														Administradoras						IBC				Liquidación de Aportes								
ción inte	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
	ARIAS MARIN HECTOR EMILIO	66947334	14/11/2023	202310	202311																		30	30	30	30	25-14	EPS010	14-7	CCF04	$2.743.916	$2.743.916	$2.743.916	$2.743.916	$439.100	$109.800	$191.000	$109.800	$0	$0	$0	$0	$849.700
77	AVENDAÑO LOPEZ GIOVANNI ANDRES	66947334	14/11/2023	202310	202311																		30	30	30	30	25-14	EPS037	14-7	CCF04	$1.967.148	$1.967.148	$1.967.148	$1.967.148	$314.800	$78.700	$137.000	$78.700	$0	$0	$0	$0	$609.200
62	CEBALLOS ALZATE YULIANA MARIA	66947330	29/11/2023	202310	202311																		30	30	30	30	230301	EPS005	14-7	CCF04	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$384.000	$96.000	$167.100	$96.000	$0	$0	$0	$0	$743.100
92	GALLEGO HIGINIO ALEJANDRO	66947330	29/11/2023	202310	202311																		30	30	30	30	230301	EPS010	14-7	CCF04	$3.200.000	$3.200.000	$3.200.000	$3.200.000	$512.000	$128.000	$222.800	$128.000	$0	$0	$0	$0	$990.800
30	RAMIREZ GUTIERREZ GUSTAVO ADOLFO	66947330	29/11/2023	202310	202311																		30	30	30	30	230301	EPS010	14-7	CCF04	$1.700.000	$1.700.000	$1.700.000	$1.700.000	$272.000	$68.000	$118.400	$68.000	$0	$0	$0	$0	$526.400
49	ARIAS SANCHEZ JOHN EDISON	66947330	29/11/2023	202310	202311																		30	30	30	30	25-14	EPS005	14-7	CCF04	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$384.000	$96.000	$167.100	$96.000	$0	$0	$0	$0	$743.100
1	OSPINA ARANGO MARIA CRISTINA	66947330	29/11/2023	202310	202311																		30	30	30	30	25-14	EPS010	14-7	CCF04	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$384.000	$96.000	$167.100	$96.000	$0	$0	$0	$0	$743.100
80	MUÑOZ CARDONA CAMILA	66947329	29/11/2023	202310	202311																		30	30	30	30	230201	EPS037	14-7	CCF04	$1.389.200	$1.389.200	$1.389.200	$1.389.200	$223.900	$56.000	$97.400	$56.000	$0	$0	$0	$0	$343.300

Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-06-04, 08:50:14 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 67442534

Periodo Cotización: noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** diciembre de 2023

PAGADO 28/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GLOBAL INGENIEROS SAS	**Nombre Sucursal**	EMPLEADOS	**Código Sucursal**	1036
Documento	NI900953675	**Dirección**	AV. CALLE 50A #63 - 20 ALTOS DEL LAGO		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6152392		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	RIONEGRO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	ARIAS SANCHEZ WILDER CAMILO	**Identificación**	CC 15447309		
Total Afiliados	8	**ARP**	SEGUROS BOLIVAR		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1036398482	ALEJANDRO GALLEGO HIGINIO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.200.000	$ 512.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.200.000	$ 128.000	6,960	$ 3.200.000	$ 222.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 990.800
CC 1036404618	SEBASTIAN LOZANO IDARRAGA	01	00	X																0	15	15	15	15	(230301) PORVENIR	$ 862.059	$ 138.000	(EPS010) EPS SURA	$ 862.059	$ 34.500	6,960	$ 862.059	$ 60.000	(CCF04) COMFAMA	$ 862.059	$ 34.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 267.000
CC 1036927130	GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ GUTIERREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.700.000	$ 68.000	6,960	$ 1.700.000	$ 118.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 526.400
CC 1036927662	YULIANA MARIA CEBALLOS ALZATE	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.400.000	$ 96.000	6,960	$ 2.400.000	$ 167.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.400.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 743.100
CC 1036928649	JOHN EDISON ARIAS SANCHEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.400.000	$ 96.000	6,960	$ 2.400.000	$ 167.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.400.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 743.100
CC 1036960160	CARLOS MATEO GARCIA QUINTERO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF04) COMFAMA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1040041235	WILDER JULIAN JIMENEZ ARISTIZABAL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.194.800	$ 191.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.194.800	$ 47.800	6,960	$ 1.194.800	$ 83.200	(CCF04) COMFAMA	$ 1.194.800	$ 47.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 370.000
CC 39454954	MARIA CRISTINA OSPINA ARANGO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.400.000	$ 96.000	6,960	$ 2.400.000	$ 167.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.400.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 743.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 16.156.859	$ 16.156.859	$ 16.156.859	$ 16.156.859	$ 2.585.200	$ 646.300	$ 1.124.900	$ 646.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.002.700	$ 44.000	$ 5.046.700

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS EN PILA

enlace operativo

SuAporte | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: martes, 22 de octubre de 2024 08:33:10 PM

Período del informe: Desde el 01 de diciembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023
Pagada 27/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GLOBAL INGENIEROS SAS	**Sucursal**	1036 EMPLEADOS
Documento	NI900953675	**Dirección**	AV. CALLE 50A #63 - 20 ALTOS DEL LAGO
Tipo de Empresa		**Teléfono**	6152392
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	RIONEGRO	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ARIAS SANCHEZ WILDER CAMILO	**Identificación**	CC15447309

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades														Administradoras							IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (Pila) / Número planilla	Fecha de Pago	Periodo de Cot.	Periodo Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 1036960380	MUÑOZ CARDONA CAMILA	67442535	27/12/2023	202311	202312																		30	30	30	30	230201	EPS037	14-7	CCF04	$1.399.200	$1.399.200	$1.399.200	$1.399.200	$223.900	$56.000	$7.400	$56.000	$0	$0	$0	$0	$343.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

SuAporte | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: martes, 04 de junio de 2024 09:35:51 AM

Período del informe: Desde el 01 de diciembre de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023

Pagada 20/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GLOBAL INGENIEROS SAS	**Sucursal**	1036 EMPLEADOS
Documento	NI900953675	**Dirección**	AV. CALLE 50A #63 - 20 ALTOS DEL LAGO
Tipo de Empresa		**Teléfono**	6152392
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	RIONEGRO	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ARIAS SANCHEZ WILDER CAMILO	**Identificación**	CC15447309

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades															Administradoras							IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Periodo de Cot.	Periodo Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 15432600	ARIAS MARIN HECTOR EMILIO	67442527	20/12/2023	202311	202312																		30	30	30	30	25-14	EPS010	14-7	CCF04	$2.743.916	$2.743.916	$2.743.916	$2.743.916	$439.100	$109.800	$191.000	$109.800	$0	$0	$0	$0	$849.700
CC 1020419377	AVENDAÑO LOPEZ GIOVANNI ANDRES	67442527	20/12/2023	202311	202312																		30	30	30	30	25-14	EPS037	14-7	CCF04	$1.967.148	$1.967.148	$1.967.148	$1.967.148	$314.800	$78.700	$137.000	$78.700	$0	$0	$0	$0	$609.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACIÓN CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-01-31, 04:33:09 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 68554872

Periodo Cotización: diciembre de 2023 **Periodo Servicio:** enero de 2024

PAGADO 31/01/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GLOBAL INGENIEROS SAS	**Nombre Sucursal**	EMPLEADOS	**Código Sucursal**	1036
Documento	NI900953675	**Dirección**	AV. CALLE 50A #63 - 20 ALTOS DEL LAGO		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6152392		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	RIONEGRO	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	ARIAS SANCHEZ WILDER CAMILO	**Identificación**	CC 15447309		
Total Afiliados	8	**ARP**	SEGUROS BOLIVAR		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1036398482	ALEJANDRO GALLEGO HIGINIO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.200.000	$ 512.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.200.000	$ 128.000	6,960	$ 3.200.000	$ 222.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 990.800
CC 1036404616	SEBASTIAN LOZANO IDARRAGA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.724.117	$ 275.900	(EPS010) EPS SURA	$ 1.724.117	$ 69.000	6,960	$ 1.724.117	$ 120.000	(CCF04) COMFAMA	$ 1.724.117	$ 69.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 533.900
CC 1036927130	GUSTAVO ADOLFO RAMIREZ GUTIERREZ	01	00	X																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.700.000	$ 68.000	6,960	$ 1.700.000	$ 118.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 526.400
CC 1036927662	YULIANA MARIA CEBALLOS ALZATE	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.400.000	$ 96.000	6,960	$ 2.400.000	$ 167.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.400.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 743.100
CC 1036928649	JOHN EDISON ARIAS SANCHEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.400.000	$ 96.000	6,960	$ 2.400.000	$ 167.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.400.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 743.100
CC 1036960150	CARLOS MATEO GARCIA QUINTERO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF04) COMFAMA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1040041235	WILDER JULIAN JIMENEZ ARISTIZABAL	01	00	X																0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 39.827	$ 6.400	(EPS010) EPS SURA	$ 39.827	$ 1.600	6,960	$ 39.827	$ 2.800	(CCF04) COMFAMA	$ 39.827	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.400
CC 39454954	MARIA CRISTINA OSPINA ARANGO	01	00	X																0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.400.000	$ 384.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.400.000	$ 96.000	6,960	$ 2.400.000	$ 167.100	(CCF04) COMFAMA	$ 2.400.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 743.100

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 15.863.944	$ 15.863.944	$ 15.863.944	$ 15.863.944	$ 2.538.300	$ 634.600	$ 1.104.500	$ 634.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.912.000	$ 57.800	$ 4.969.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

SuAporte | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: martes, 22 de octubre de 2024 08:34:41 PM

Período del Informe: Desde el 01 de enero de 2024 hasta el 31 de enero de 2024

Pagada 31/01/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GLOBAL INGENIEROS SAS	**Sucursal**	1036 EMPLEADOS
Documento	NI900953675	**Dirección**	AV. CALLE 50A #63 - 20 ALTOS DEL LAGO
Tipo de Empresa		**Teléfono**	6152392
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	RIONEGRO	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ARIAS SANCHEZ WILDER CAMILO	**Identificación**	CC15447309

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades															Administradoras							IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia de pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APF	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 1036960380	MUÑOZ CARDONA CAMILA	68554876	31/01/2024	202312	202401																		30	30	30	30	230201	EPS037	14-7	CCF04	$1.399.200	$1.399.200	$1.399.200	$1.399.200	$223.900	$56.000	$7.400	$56.000	$0	$0	$0	$0	$343.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

SuAporte | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: lunes, 21 de octubre de 2024 10:16:11 PM

Periodo del informe: Desde el 01 de enero de 2024 hasta el 31 de enero de 2024

Pagada 18/01/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GLOBAL INGENIEROS SAS	**Sucursal**	1036 EMPLEADOS
Documento	NI900953675	**Dirección**	AV. CALLE 50A #63 - 20 ALTOS DEL LAGO
Tipo de Empresa		**Teléfono**	6152392
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	RIONEGRO	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ARIAS SANCHEZ WILDER CAMILO	**Identificación**	CC15447309

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Col.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 15432600	ARIAS MARIN HECTOR EMILIO	68358171	18/01/2024	202312	202401																		30	30	30	30	25-14	EPS010	14-7	CCF04	$2.743.916	$2.743.916	$2.743.916	$2.743.916	$439.100	$109.800	$191.000	$109.800	$0	$0	$0	$0	$849.700
CC 1020419377	AVENDAÑO LOPEZ GIOVANNI ANDRES	68358171	18/01/2024	202312	202401																		30	30	30	30	25-14	EPS037	14-7	CCF04	$1.967.148	$1.967.148	$1.967.148	$1.967.148	$314.800	$78.700	$137.000	$78.700	$0	$0	$0	$0	$609.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social GLOBAL INGENIEROS SAS identificado con el NIT 900953675, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
IP 026-2023	Mantenimientos deportivos	RIONEGRO	650,000	2024-05	31-MAY-2024	110709314
		Total	650,000			

Expedido por el SENA, a los siete (07) dias del mes de Noviembre de 2024

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2024-11-07

Generado por : Sonia Andrea Murillo Murillo

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 3380004240 - 339819

SENA, MÁS TRABAJO

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social GLOBAL INGENIEROS SAS identificado con el NIT 900953675, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
OC 007 DE 2020	MANTENIMIENTO LA PISCINA	RIONEGRO	307,231	2020-10	26-NOV-2020	68214012
ORDEN DE SERVICIO 005	VIA PUROCUERO? PUENTE CHAPINERO	El Retiro	340,000	2021-11	25-ENE-2022	73713303
2023.103	ANDENES ZONA CENTRICA	LA CEJA	406,000	2023-08	09-NOV-2023	99453091
OC 007 DE 2020	Piscina los Comuneros	Rionegro	327,234	2020-09	21-OCT-2020	67865807
2023.103	ANDENES ZONA CENTRICA	LA CEJA	406,000	2023-07	09-NOV-2023	99452578
CD 019 DE 2021	ADECUACIONES SEDE ADMIN EDESO	RIONEGRO	66,062	2021-06	27-AGO-2021	71936353
IP 007 - 2023	MANTENIEMIENTO INSTITUCIONES	RIONEGRO	203,000	2023-06	31-JUL-2023	94408676
Orden Servicio 005	VIA PUROCUERO? PUENTE CHAPINERO	El Retiro	159,983	2021-11	20-MAY-2022	75416714
2023.059	MANTENIMIENTO RED VIAL LA CEJA	LA CEJA	600,000	2023-07	23-AGO-2023	95620225
OC 007 DE 2020	PISCINA LOS COMUNEROS	RIONEGRO	112,992	2020-11	21-MAY-2021	70291482
OC 007 DE 2020	Piscina los comuneros	Rionegro	219,451	2020-08	21-OCT-2020	67866638
2	PROY RIO DEL ESTE PARQUE COM	RIONEGRO, ANTIOQUIA	1,686,578	2018-09	14-DIC-2018	61955480
662150915272071	PROYECTO ALEJANDRIA	RIONEGRO	1,465,820	2018-10	22-OCT-2018	61704629
2023.103	ANDENES ZONAS CENTRICA	LA CEJA	406,000	2023-05	09-NOV-2023	99451495
CD 014 DE 2021	ADECUACIONES PALACIO RIONEGRO	RIONEGRO	260,515	2021-04	03-JUN-2021	70439431
IP 007 - 2023	MANTENIMIENTO INSTITUCIONES	RIONEGRO	203,000	2023-05	01-AGO-2023	94487527
IP 026-2023	MANTENIMIENTO ESCENARIOS DEPOR	RIONEGRO	522,000	2023-10	06-DIC-2023	100882792
IP 026-2023	MANTENIMIENTO ESCENARIOS DEPOR	RIONEGRO	522,000	2023-11	06-DIC-2023	100884571

IP 007-2023	MANTENIMIENTO INSTITUCIONES	RIONEGRO	203,000	2023-07	08-SEP-2023	96471394
2023.103	ANDENES ZONA CENTRICA	LA CEJA	406,000	2023-06	09-NOV-2023	99452140
IP 007 - 2023	MANTENIMIENTO INSTITUACIONES	RIONEGRO	203,000	2023-08	30-OCT-2023	98837768
IP 026-2023	Mantenimientos deportivos	RIONEGRO	650,000	2024-05	31-MAY-2024	110709314
		Total	9,675,866			

Expedido por el SENA, a los once (11) dias del mes de Noviembre de 2024

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2024-11-11

Generado por : Clinton Jose RamÃrez Juvinao

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 2519356118 - 340383

SENA, MÁS TRABAJO

@SENAcomunica

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario 018000 910682

www.sena.edu.co

Global
Ingenieros

Rionegro, Diciembre de 2024

Señores:

A quien pueda interesar

L.C.

REF. DECLARACIÓN JURAMENTADA PAZ Y SALVO PAGOS AL Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción – FIC

Por medio del presente WILDER CAMILO ARIAS SANCHEZ, CC 15.447.309, en calidad de *representante legal de la empresa* GLOBAL INGENIEROS SAS NIT 900953675-5 y como responsable de la contribución al FIC de conformidad con el artículo 8º del Decreto 083 de 197 y la resolución 1449 de 2012, Art. 6º; certifico bajo gravedad de juramento que se han realizado los **pagos al fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción – FIC desde el momento de la constitución de la empresa.**

Esta certificación se presenta bajo la gravedad del juramente, entendiendo las implicaciones legales que esto conlleva

WILDER CAMILO ARIAS SANCHEZ
Representante legal
CC 15447309

Carrera 59 N°38-55, Mall Tranvía Oficina 201b
Rionegro – Antioquia /Teléfonos: 312 269 82 14 – 314 872 0943
Email: globalingenierossas@gmail.com
Ingeniería Eléctrica/Topografía/Ingeniería Civil

CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 15/11/2024 - 10:30:16
Recibo No. S000881619, Valor 7900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN uXsXepmumQ

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=51 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : GLOBAL INGENIEROS S.A.S
Nit : 900953675-5
Domicilio: Rionegro, Antioquia

MATRÍCULA

Matrícula No: 97538
Fecha de matrícula: 23 de marzo de 2016
Ultimo año renovado: 2024
Fecha de renovación: 27 de marzo de 2024
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CL 59 N0 52A 63
Municipio : Rionegro, Antioquia
Correo electrónico : camiloarias05@hotmail.com
Teléfono comercial 1 : 6152392
Teléfono comercial 2 : 3122698214
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CL 59 N0 52A 63
Municipio : Rionegro, Antioquia
Correo electrónico de notificación : camiloarias05@hotmail.com

La persona jurídica **NO** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado No. . del 18 de marzo de 2016 de la Asamblea De Accionistas de Rionegro, inscrito en esta Cámara de Comercio el 23 de marzo de 2016, con el No. 33547 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada GLOBAL INGENIEROS S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 18 de marzo de 2036.

OBJETO SOCIAL

La empresa se dedica a brindar servicios integrales en el ámbito de la construcción y la infraestructura. Nuestro enfoque abarca desde el estudio y diseño hasta la ejecución de diversos proyectos, así como la consultoría en ingeniería, especialmente en el campo de la ingeniería

civil, incluyendo restauraciones, reparaciones y soluciones técnicas. También se especializa en trabajos de urbanismo, arquitectura y desarrollo de viviendas y otras edificaciones e infraestructuras públicas y privadas. Ofrece servicios completos en el ámbito de la ingeniería vial y el saneamiento básico. Nos especializamos en el desarrollo integral de proyectos, desde la fase inicial de diseño hasta la ejecución y la consultoría especializada, brinda servicios completos en el ámbito de la ingeniería eléctrica. Desde el diseño hasta la ejecución y la consultoría.

La sociedad podrá realizar cualquier otra actividad económica licita tanto en Colombia como en el extranjero, la sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 700.000.000,00
No. Acciones	70.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 700.000.000,00
No. Acciones	70.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 700.000.000,00
No. Acciones	70.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

representación legal: La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no, quien no tendrá suplentes, designado para un término de un año por la asamblea general de accionistas las funciones del representante legal terminaran en caso de dimisión o revocación por parte de la asamblea general de accionistas, de deceso o de incapacidad en aquellos casos en que el representante legal sea una persona natural y en caso de liquidación privada o judicial, cuando el representante legal sea una persona jurídica. La cesación de las funciones del representante legal, por cualquier causa, no da lugar a ninguna indemnización de cualquier naturaleza, diferente de aquellas que le correspondieren conforme a la ley laboral, si fuere el caso. La revocación por parte de la asamblea general de accionistas no tendrá que estar. Motivada y podrá realizarse en cualquier tiempo. En aquellos casos en que el representante legal sea una persona jurídica, las funciones quedaran a cargo del representante legal de esta. Toda remuneración a que tuviere derecho el representante legal de la sociedad, deberá ser aprobada por la asamblea general de accionistas. Representacion legal suplente: La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural jurídica, accionista o no, quien tendrá un suplente que podrá reemplazarlo en sus faltas absolutas, temporales o accidentales, designado para un término

de un año por la asamblea general de accionistas.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del representante legal: La sociedad sera gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendra restricciones de contratacion por razon de la naturaleza ni de la cuantia de los actos que celebre. Por lo tanto, se entendera que el representante legal podra celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que, se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entendera investido de los mas amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepcion de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedara obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal.

Le esta prohibido al representante legal y a los demas administradores de la sociedad, por si o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad juridica prestamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantia de sus obligaciones personales.*

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado No. . del 18 de marzo de 2016 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 23 de marzo de 2016 con el No. 33548 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	WILDER CAMILO ARIAS SANCHEZ	C.C. No. 15.447.309

Por Acta No. 4 del 18 de octubre de 2019 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 22 de octubre de 2019 con el No. 47205 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	JOHN EDISON ARIAS SANCHEZ	C.C. No. 1.036.928.649

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) D.P. del 07 de mayo de 2019 de la Contador Publico	45803 del 19 de junio de 2019 del libro IX
*) Acta No. 4 del 18 de octubre de 2019 de la Asamblea De Accionistas	47204 del 22 de octubre de 2019 del libro IX
*) Cert. No. . del 28 de noviembre de 2019 de la Contador Publico	47624 del 02 de diciembre de 2019 del libro IX
*) Acta No. 5 del 28 de noviembre de 2019 de la Asamblea De	47742 del 13 de diciembre de 2019 del libro IX

Accionstas
*) Acta No. 15 del 26 de abril de 2024 de la Asamblea De 70431 del 30 de abril de 2024 del libro IX Accionistas

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: G4799
Actividad secundaria Código CIIU: F4290
Otras actividades Código CIIU: F4321 M7112

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $3.903.280.576,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : G4799.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACION COMPLEMENTARIA a. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT)

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su

CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 15/11/2024 - 10:30:16
Recibo No. S000881619, Valor 7900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN uXsXepmumQ

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=51 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUENO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

Camila Escobar V

CAMILA ESCOBAR VARGAS
PRESIDENTA EJECUTIVA

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****