INFORME AMBIENTAL

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°: MC-ANT-CTPGA-025-2024

OBJETO:5_9501_491 CONTRATAR SERVICIO DE ADECUACIÓN PARA EL ÁREA DE CAFETERÍA DEL COMPLEJO TECNOLÓGICO PARA LA GESTIÓN AGROEMPRESARIAL

CONTRATISTA:

H&V CONSTRUCCIONES Y CONSULTORÍAS S.A.S.

NIT: 900700737-8

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS FERNANDO VALLEJO MADERA

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA

INICIO DE OBRA:

18 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CAUCASIA-ANTIOQUIA

Tabla de Contenido

Objeto del informe..... 3
Gestión ambiental..... 3
Programa para el Manejo de Frentes de Trabajo..... 4
Programa para el Manejo de Aire y Ruido..... 4
Programa para el Manejo de Maquinaria y Equipos..... 4
Programa de Uso y Almacenamiento Adecuado de Materiales de Construcción..... 5
Programa de Capacitación Ambiental..... 5
Registro Fotográfico..... 6
Conclusiones..... 9

Introducción.

La remodelación de la cafetería se llevó a cabo en el Complejo Tecnológico para la Gestión Agroempresarial, ubicado en Caucasia, Antioquia. El proyecto incluyó el mantenimiento y adecuación de las instalaciones existentes, con un enfoque en mejorar la funcionalidad y estética del espacio, al tiempo que se respetan los estándares ambientales.

Datos del Proyecto

- Fecha de Inicio: 18 de septiembre de 2024
- Fecha de Terminación: 17 de diciembre de 2024
- Valor del Contrato: $31.566.522,50
- Contratista: H&V Construcciones y Consultorías S.A.S.
- Supervisor Designado: Derlys Margot Madera Soto

Objeto del informe.

El objeto de este informe ambiental es garantizar que las actividades realizadas durante la remodelación cumplan con las normativas ambientales y se implementen medidas adecuadas para mitigar los impactos negativos sobre el medio ambiente. Se busca promover prácticas sostenibles y asegurar un entorno seguro para los trabajadores y usuarios.

Gestión ambiental

La gestión ambiental durante el proyecto se centró en el cumplimiento de estándares y normativas, así como en la implementación de programas específicos para manejar adecuadamente los diferentes aspectos ambientales asociados a la remodelación.

Programa para el Manejo de Frentes de Trabajo

Se establecieron protocolos para organizar los frentes de trabajo, minimizando el impacto en las áreas circundantes y asegurando un entorno seguro para los trabajadores y usuarios del espacio.

Programa para el Manejo de Escombros y Excedentes de Excavación

Los escombros generados durante las actividades fueron gestionados adecuadamente, asegurando su disposición en sitios autorizados para tal fin. Se promovió la reutilización de materiales siempre que fue posible.

Programa para el Manejo de Residuos Sólidos

Se implementó un sistema de separación en origen para facilitar el reciclaje y disposición adecuada de residuos sólidos generados durante la obra. Los empaques y otros materiales fueron depositados en los lugares designados para su recolección.

Programa para el Manejo de Aire y Ruido

Se tomaron medidas para controlar el ruido generado por las actividades constructivas, programando trabajos ruidosos en horarios no críticos y utilizando maquinaria adecuada. Además, se realizaron acciones para minimizar la generación de polvo y otros contaminantes atmosféricos.

Programa para el Manejo de Maquinaria y Equipos

Se mantuvo la maquinaria en condiciones óptimas mediante mantenimientos periódicos. Se garantizó que los transportes de materiales cumplieran con la normativa y se utilizaran adecuadamente los elementos de protección personal.

Programa de Uso y Almacenamiento Adecuado de Materiales de Construcción

Se implementaron prácticas adecuadas para el uso y almacenamiento seguro de materiales de construcción, evitando derrames o contaminaciones accidentales. Los materiales peligrosos fueron manejados siguiendo las normativas correspondientes.

Programa de Capacitación Ambiental

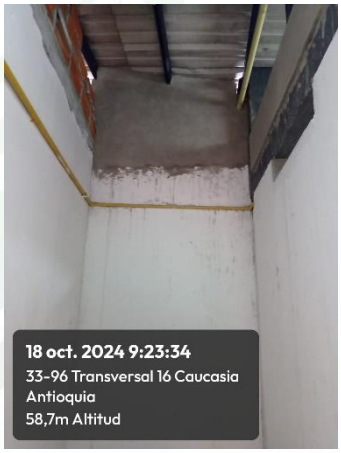
Se llevaron a cabo sesiones de capacitación dirigidas a los trabajadores sobre bioseguridad y manejo ambiental durante el desarrollo del proyecto. Estas capacitaciones incluyeron temas sobre prácticas seguras en el trabajo, manejo adecuado de residuos y cumplimiento normativo.

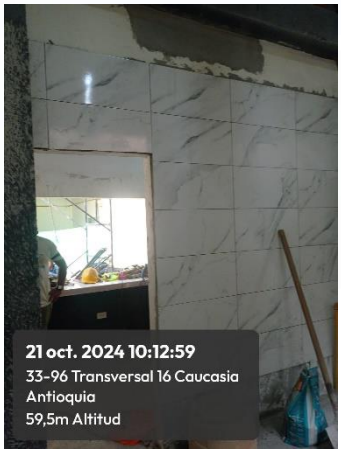
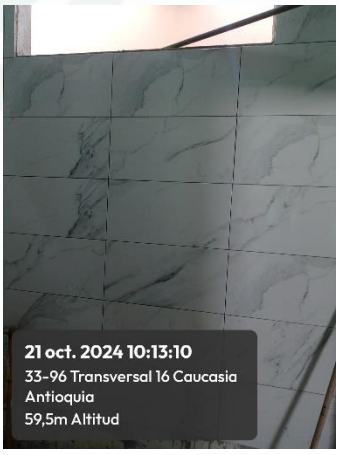
Registro Fotográfico

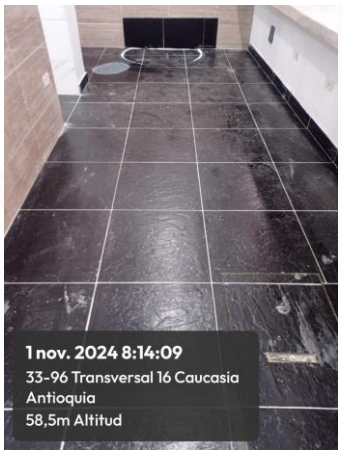
Durante las diversas etapas del proyecto, se tomaron fotografías que capturan el paso a paso de la construcción, destacando momentos cruciales como la preparación del área, la instalación de ladrillos, la colocación de baldosas, y el montaje de nuevas instalaciones eléctricas. También se registran los materiales utilizados, como cemento, estuco, y baldosa, así como los componentes eléctricos nuevos. La secuencia fotográfica muestra el cambio significativo en el diseño y distribución del espacio, resaltando detalles estéticos como la pintura fresca y el mobiliario renovado. Adicionalmente, se incluye la documentación de las sesiones de capacitación ambiental impartidas a los trabajadores, mostrando activamente involucrados en aprendizajes sobre bioseguridad y manejo ambiental. Estas imágenes visuales son fundamentales para demostrar el compromiso con prácticas sostenibles y la mejora continua en el entorno laboral, siendo además una prueba tangible del éxito alcanzado en este proyecto.







18 oct. 2024 9:22:51 33-96 Transversal 16 Caucasia Antioquia 58,7m Altitud	26 oct. 2024 9:00:25 33-96 Transversal 16 Caucasia Antioquia 58,7m Altitud	21 oct. 2024 10:12:59 33-96 Transversal 16 Caucasia Antioquia 59,5m Altitud
9 oct. 2024 7:39:24 172 Transversal 16 Caucasia Antioquia 58,7m Altitud	10 oct. 2024 9:02:48 33-96 Transversal 16 Caucasia Antioquia 58,7m Altitud	1 nov. 2024 8:14:30 33-96 Transversal 16 Caucasia Antioquia 58,5m Altitud
1 nov. 2024 8:15:38 33-96 Transversal 16 Caucasia Antioquia 58,5m Altitud	9 oct. 2024 7:33:05 172 Transversal 16 Caucasia Antioquia 59,5m Altitud	21 oct. 2024 10:13:10 33-96 Transversal 16 Caucasia Antioquia 59,5m Altitud

Nota. Registro fotográfico, donde se nota el avance de las adecuaciones realizadas y capacitaciones dadas. [Fotografías] autor Sara Gómez.

Conclusiones

La remodelación de la cafetería del SENA se realizó con un enfoque en la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente. Las acciones implementadas han permitido mitigar los impactos negativos asociados al proyecto, promoviendo un entorno seguro tanto para los trabajadores como para los usuarios. Se recomienda continuar con estas prácticas en futuros proyectos y mantener un monitoreo constante sobre el impacto ambiental del uso del nuevo espacio**.**

Recomendaciones

Monitoreo Continuo, aunque la remodelación se realizó sin contratiempos, es recomendable establecer un sistema de monitoreo continuo del funcionamiento de las instalaciones, especialmente en lo que respecta a la eficiencia energética y la gestión de residuos. Esto permitirá identificar áreas de mejora y asegurar que se mantengan los estándares ambientales.

Capacitación Periódica: Se sugiere implementar programas de capacitación ambiental de forma regular para todos los empleados que utilicen la cafetería. Esto no solo refuerza el conocimiento sobre bioseguridad, sino que también fomenta un sentido de responsabilidad compartida hacia el cuidado del medio ambiente.



Sara Gómez Calle
C.C. 39283937 de Caucasia-Antioquia
Tecnología agroambiental 013500-0664488 ANT