RESUMEN DE ACTIVIDADES A EJECUTAR

EN EL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO

Por:

JIREH GRUPO EMPRESARIAL

Bogotá, Cundinamarca.

Diciembre 2023

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. JUSTIFICACIÓN 3
3. OBJETIVO 3
4. COSTO DEL PROYECTO 3
5. PROCEDIMIENTO 3
5.1. Definición de residuo. 4
6. Metodología: 4
7. Bibliografía 4
8. Anexos 5
8.1. Anexo 1. Registro fotográfico 5

1. INTRODUCCIÓN

El desarrollo de saberes teórico prácticos que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los trabajadores en sus organizaciones es sin lugar a dudas uno de los grandes desafíos en materia de seguridad y salud en el trabajo para las empresas. En el mundo las malas prácticas en trabajo en altura ha impactado considerablemente las estadísticas de accidentalidad, por lo tanto el mejoramiento de la calidad del servicio ofertado en los centros de entrenamiento de trabajo seguro en altura donde son formados estos trabajadores siempre ha sido un desafío en cuanto a metodología de formación, talento humano, condiciones locativas, ,recursos disponibles y las nuevas tecnologías en nuestro país estos elementos siempre han indispensables para el fortalecimiento de las competencias teórico prácticas en tareas de alto riesgo siendo la presente investigación como es la propuesta de diseño de un ambiente de formación para trabajo seguro en altura, principalmente se contribuirá a mejorar los estándares de calidad de la formación impartida, específicamente en la región caribe contribuyendo a la mitigación de ocurrencia de incidentes, accidentes laboras.

La cantidad de residuos orgánicos generados por la actividad de tala y poda, es el motivo por el cual se propone desarrollar este informe, donde se evidenciara las actividades a ejecutarse en el centro ambiental y eco turístico del nororiente amazónico.

2. JUSTIFICACIÓN

El mejoramiento continuo de la calidad en los centros de entrenamiento para tareas de alto riesgo que según la resolución 4272 de 2021 se pueden entender como "Sitio destinado para la formación de personas en trabajo seguro en alturas, que cuenta con infraestructura adecuada para desarrollar y/o fundamentar el conocimiento y las habilidades necesarias para el desempeño del trabajador, y la aplicación de las técnicas relacionadas con el uso de equipos y configuración de sistemas de Protección Contra Caídas de alturas…." siempre ha sido una prioridad tanto en metodología, talento humano, condiciones locativas y de recursos disponibles, en nuestro país estos elementos siempre han sido precisos para el fortalecimiento de las competencias teórico prácticas en tareas de alto riesgo.

3. OBJETIVO

Realizar el mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo de ambiente de formación para trabajo seguro en altura basado en la mejora continua del centro ambiental y ecoturistico del nororiente amazónico, adecuar el ambiente de formación para el trabajo en altura con base en la normatividad vigente que rigen a los programas de formación para el trabajo.

4. COSTO DEL PROYECTO

El costo para la ejecución del proyecto es de $70.000.000 millones de pesos, de los cuales se utilizaran 3.500.000 para el cumplimiento del componente ambiental.

5. PROCEDIMIENTO

mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo del centro ambiental y ecoturistico del nororiente amazónico, que abarca un aproximado de 64M2, con adecuación de un plano inclinado para la simulación de ambientes de trabajo en cubierta, por lo cual es necesario realizar la poda de la vegetación que se encuentra en el área de intervención.

Para ello inicialmente se realizara un lavado total de la estructura para la remoción de residuos como polvos y grasas que se encuentran en la estructura, posterior a esto se procederá al armado y/o mantenimiento de las estructuras a nivel de piso para proceder a la aplicación de pintura, para estas tareas es necesario el uso de maquina electrosoldador y compresores para la aplicación de la pintura.

Al momento de la instalación de las estructuras se hará necesario el uso de EPCC y es cuando tendrá lugar la poda de las ramas críticas de los individuos arbóreos con el fin de no afectar el entorno y causar conatos por las chispas generadas durante el proceso.

De esta actividad ese generaran residuos los cuales se dispondrán acorde a lo establecido en nuestro programa de gestión de residuos JRPR-013, para el residuo vegetal nos acogeremos a lo disponga la autoridad ambiental.

5.1. Definición de residuo.

El concepto de residuo abarca diversas definiciones, puesto que su significado varía dependiendo de la perspectiva desde la cual se aborde, a manera general un residuo se entiende cómo algo que ha sido desechado, es decir que no tiene utilidad o que ya cumplió su función. Dicho concepto al ser tan amplio es definido por la academia y la institucionalidad, para MinAmbiente (2007), se le puede definir como: Cualquier objeto, material, sustancia o elemento que haya sido el resultado del uso o consumo de cualquier bien ya sea en actividades industriales, domésticas, comerciales, de servicios o institucionales, que el generador ha abandonado, rechazado y que puede ser aprovechable para su transformación en un nuevo bien (p. 7).

Los residuos orgánicos pueden ser animales o vegetales, pues ambas categorías cumplen con las características que requiere dicha clasificación, ambos pueden ser aprovechados para distintos usos, uno de los más conocidos y desarrollados es la generación de abono, dónde se aprovecha la descomposición para generar nutrientes que beneficien a las plantas.

6. Metodología:
Se realiza poda, acopio, limpieza y disposición final de material vegetal resultante del proceso, utilizando los equipos y herramientas tales como: motosierras y machetillas, observando estrictamente las medidas de seguridad y lineamientos requeridos por el cliente.

.

7. Bibliografía

SALINAS ALZATE, Natalia Andrea. Alternativas de tratamientos y disposición final de los productos vegetales originados por tala, poda, jardinería y rocería en el municipio de Itagüí. Caldas Antioquia, 2018. Trabajo de grado (Especialista en Gestión integral de Residuos Sólidos y Peligrosos). Corporación Universitaria Lasallista. Facultad de Ingeniería. Disponible en internet: http://repository.unilasallista.edu.co/dspace/bitstream/10567/2576/1/Tratamiento_disposicion_final_productos_vegetales.pdf

CARDONA CASTELBLANCO, Susana; HERNANDEZ RIOS, Leidy Johanna. Aprovechamiento de podas mediante compostaje en la escuela militar de aviación “Marco Fidel Suárez”. Santiago de Cali, 2008. Pasantía (Administrador Ambiental). Universidad Autónoma de Occidente. Facultad de ciencias básicas, Departamento de Ciencias Ambientales.

8. Anexos

8.1. Anexo 1. Registro fotográfico





