FECHA: 30 DE DICIEMBRE DE 2023 No INFORME: 001

PROYECTO CONTRATO DE OBRA No. 14-006-2023

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, EQUIPOS, ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRÁULICOS, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y POZOS DE LA SECCIONAL DE IMPUESTOS Y ADUANAS DE PASTO".

CONTRATANTE: DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES

1. OBJETIVO

Informar sobre las actividades relativas a la Segregación y eliminación adecuada de RRSS en el CONTRATO DE OBRA No. 14-006-2023.

2. ALCANCE

Este Plan de manejo ambiental aplica para el contrato de Obra No. 14-006-2023.

3. MEDIDAD DE PREVENCIÓN Y ACTIVIDADES REALIZADAS

Powered by CamScanner

- En articulación con el plan de capacitaciones del SG SST y el plan de manejo ambiental en la duración del contrato se desarrollaron las siguientes actividades de capacitación, inducción en Manejo y prevención de los impactos ambientales.

FECHA	CANTIDAD ASISTENTES	TEMA	REGISTRO FOTOGRÁFICO
21/12/2024	2	Inducción ambiental: prevención de impactos ambientales	
21/12/2024	2	Capacitación: Segregación correcta de residuos solidos	
21/12/2024	2	Capacitación: Contaminación sonora generada por la actividad a a desarrollar, prevención EPP	
21/12/2024	2	Charlas: Segregación adecuada de RRRS	

- Almacenamiento temporal

El almacenamiento temporal de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos tuvo lugar en acopio propio de la entidad para la disposición de este tipo de residuos (Caneca roja) . El

Powered by CamScanner

mecanismo, comprende un área de almacenamiento temporal para residuos peligrosos y no peligrosos aprovechables de construcción.

CLASIFICACION	ELEMENTO	DESCRIPCION
NO PELIGROSOS	METALES	Restos de varillas de fierro, restos de alambres, etc.
	RESIDUOS GENERALES	Cajas, papel de cemento, papel de oficina, botellas, restos de comidas, maderas, cartón, plásticos, recipientes, empaques.
PELIGROSOS	VARIOS	Envases de pegamento pvc, envases de lubricantes, grasas, aceites, trapos con grasa,

Los contenedores para residuos estuvieron protegidos con una tapa con el fin de que los residuos no fueran expuestos a la intemperie (lluvias y sol) y evitar la posible generación de vectores infecciosos o posibles reacciones que atenten contra la salud del personal que laboro en estas instalaciones.

Con respecto a los residuos sólidos peligrosos generados en las actividades, estos residuos fueron trasladados en bolsas herméticas y se fueron depositando en caneca de color rojo indicada para este tipo de residuos y distribuyendo ordenadamente, teniendo en cuenta el grado de compatibilidad de estos.

Para estos fines, se desarrolló la siguiente caracterización, con el objetivo de definir medidas de manejo necesarias para cada tipo de residuos

ITEN	RESIDUOS PELIGROSOS	FUENTE GENERADORA
1	Paños sucios, impregnados con combustible, aceite y/o grasas.	Mantenimiento de equipos y maquinarias
2	Baterías, pilas.	Oficinas administrativas

Powered by CamScanner

3	Tubos fluorescentes.	Oficinas administrativas
4	Tarjetas electrónicas.	Oficinas administrativas
5	Cartuchos de tintas de impresoras y toners.	Oficinas administrativas
6	Residuos de asfalto.	Actividades de bacheo
7	Indumentaria del personal en desuso con restos de hidrocarburos, emulsión, grasas y aceites.	Actividades de mantenimiento rutinario y mantenimiento de equipos
8	Filtros usados	Mantenimiento de equipos
9	Envases de aceite, lubricantes, liquido de freno, combustibles.	Mantenimiento de equipos
10	Residuos de pintura, brochas	Actividades de mantenimiento rutinario
11	Cilindros y bidones plásticos con restos de emulsión y aceite residual	Actividades de mantenimiento rutinario

- **Recolección y transporte interno**

Los residuos sólidos no peligrosos fueron derivados a los botaderos controlados que cuentan con la autorización del municipio correspondiente, nos encargamos de recolectar los residuos sólidos en la caneca indicada para este tipo de residuos., estos son llevados por los vehículos de la empresa EMAS (Empresa Metropolitana de Aseo de Pasto) a la unidad de almacenamiento que se encuentra las oficinas en recipientes y bolsas herméticas. El recojo se realizó en los días programados por la empresa prestadora de servicio de recolección a nivel municipal el cual se coordina con la unidad de la empresa, se consideró que el volumen acumulado en los recipientes sea el máximo en cada contenedor. Se precisa que el municipio es el encargado de manejar el botadero controlado. El personal apoyo en la recolección, con personal capacitado y con el respectivo equipo de protección personal, tales como mascarilla doble vía para gases, guantes de vaqueta, botas de seguridad, lentes, entre otros. Asimismo, los residuos que se generan durante los trabajos son de tipo inorgánicos, estos residuos fueron recolectados y transportados como residuo de construcción.

Powered by CamScanner

- **Cantidad de Residuos Sólidos Generados**

RESIDUOS GENERADOS			
CLASIFICACION	**ELEMENTO**	**DESCRIPCION**	**M3**
NO PELIGROSOS	**METALES**	*Restos de varillas de fierro, restos de alambres, etc.*	No se generaron
	RESIDUOS GENERALES	*Cajas, papel de cemento, papel de oficina, botellas, restos de comidas, maderas, cartón, plásticos, recipientes, empaques.*	
PELIGROSOS	**VARIOS**	*Envases de pegamento pvc, envases de lubricantes, grasas, aceites, trapos con grasa, envases de combustible*	0.5 M3
TOTAL DE RESIDUOS GENERADOS (0.5 M3) (KG)			

- **Transporte externo, Tratamiento, Trasferencia y Disposición Final**

Se solicitó la recolección de residuos cuando el área de almacenamiento estaba a 80% de su capacidad para su disposición final. Los residuos de gestión no municipal fueron transportados por la empresa ESCOMBRERA SANTANDER que se encuentren debidamente registrada y que cuenta con los permisos, equipos idóneos para las actividades y normatividad específica.

Powered by CamScanner

4. CONCLUSIONES

- Se cumplió con lo establecido al manejo y gestión de Residuos Sólidos
- La capacitación constante respecto al tema, así como la inspección opinada e inopinada a las áreas de operaciones logra tener un efecto de sostenibilidad en cuanto al correcto almacenamiento de RRSS tanto peligrosos como No peligrosos
- Mediante el cumplimiento de los programas descritos, se vio evidenciado la disminución de impactos negativos ambientales y/o sociales, ya que el personal va tomando conciencia en los temas socio-ambientales y va formando parte de la cultura preventiva en cuanto al impacto de la construcción en el medio ambiente.

Powered by CamScanner

ANEXOS

NIT. 900776635 – 1

ES: 1385

CERTIFICACION

Yo, **OSCAR ALEJANDRO SANTANDER PUERTAS**, en mi calidad de Representante Legal de la Escombrera Santander, Certifico que el GRUPO CD AVE SAS NIT: 901.747.309 - 5 ingreso la cantidad de 1 m^3 de material de escombro para su disposición final a la escombrera en mención, CONTRATO DE OBRA No. 14-006-2023 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, EQUIPOS ACCESORIOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS HIDRAULICOS, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES Y POZOS DE LA SECCIONAL DE IMPUESTOS Y ADUANAS DE PASTO, durante el dia 29 de diciembre del 2023, y a la fecha se encuentra a paz y salvo por este concepto.

Para constancia se firma en San Juan de Pasto a los 18 dias del mes de mayo del 2024.

Cordialmente,

OSCAR ALEJANDRO SANTANDER PUERTAS
REPRESENTANTE LEGAL
ESCOMBRERA SANTANDER

Elaboro Lorena O.

Km 3 Antigua vía a Obonuco Pasto – Nariño
Teléfono: 7364880 - 3143885681 – 3218039192
E-mail: escombrerasantander@Outlook.com

CARLOS DAVID ESQUIVEL GARCIA
R.L GRUPO CD AVE SAS
NIT: 901.747.309-5

Powered by CamScanner