

Ficha Resumen de las medidas y costo de mitigación fase de operación

Plan de Manejo y Adec. Ambiental	Técnica/Tecnología utilizada	Costo RD\$
<p>No. 1.- Aguas Residuales Domésticas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ofrecer el mantenimiento requerido a las instalaciones de tratamiento de aguas residuales. ✓ Establecer un procedimiento de mantenimiento programado de los equipos y cambio de tubería de aguas residuales ✓ Establecer un programa semestral de revisión y mantenimiento de baños. ✓ Limpieza de la trampa de grasa, para prevenir daños al medio ambiente. Se contratará una empresa registrada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. ✓ Limpieza del separador de sólidos. ✓ Recogida de lodos generados. ✓ Realización de análisis de calidad del efluente del sistema de tratamiento anualmente. ✓ Capacitar al personal que trabajará la empresa sobre las medidas. 	<p>100,000.00</p>
<p>No. 2.- Material Particulado y Gases.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se colocarán reductores de velocidad en los viales internos de la empresa. ✓ Se capacitará al personal que trabajará en el proyecto (obreros y contratistas), las medidas para disminuir el aumento de la concentración de material. 	<p>55,000.00</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Particulado en el aire y la importancia del uso de los medios de protección individual y procedimientos de seguridad. ✓ Será obligatorio para los trabajadores el uso de los medios de protección individual. ✓ Caracterización de las emisiones de gases en las fuentes móviles que interviene en el proceso de compra y venta de metales ferrosos y no ferrosos. ✓ Implantar medidas de control de polvo, como son suministros de materiales de protección personal. ✓ Implementar medidas de control de velocidad de los vehículos. ✓ Se realizarán mediciones anuales de material particulado en el aire, para determinar la concentración de PST, PM-10 y PM-2.5. 	
<p>No. 3.- Manejo de los Niveles de Ruidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Exigir el mantenimiento de camiones a la empresa contratada, para el buen funcionamiento de los equipos. ✓ Suministrar equipos de protección personal en las áreas operativas donde los niveles de ruidos lo requieran ✓ Se realizarán mediciones semestrales de los niveles de ruidos dB(A). ✓ Se capacitará al personal que trabajará en el proyecto (obreros y contratistas), sobre las medidas para disminuir y controlar los niveles de ruidos y la importancia del uso de los medios 	<p>100,000.00</p>

	<p>de protección individual y procedimientos de seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Verificar los tubos de escape de los equipos y maquinarias. ✓ Realizar las labores de trabajo de 8:00 a.m. a 6:00 p.m., y los sábados a la 12:00 p.m. 	
No. 4.- Manejo y Control de Combustibles.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se dispondrá de extintores de capacidad apropiada. ✓ Se colocarán señales de seguridad en el área, para prevenir la ocurrencia de incendios, con mensajes como: no fumar, no encender fuego. ✓ Se evitará el almacenamiento de residuos y materiales inflamables. ✓ Se capacitará al personal que trabajará en el proyecto, en caso de que ocurriera un derrame y la importancia del uso de los medios de protección individual y procedimientos de seguridad. ✓ Será obligatorio a los trabajadores en el uso de los medios de protección individual. ✓ Mantener el área impermeabilizada zona de operaciones. 	35,000.00
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se colocarán tanques metálicos de 55 galones pintados identificados con letreros. ✓ Estos tanques serán colocados en sitios de superficie plana, lograr una estabilidad favorable, previendo que no se inunden ni interrumpan la trayectoria de escurrimiento de 	80,000.00

<p>No. 5.- Manejo de los Residuos Sólidos Domésticos.</p>	<p>las aguas superficiales. Deben ser sitios de fácil acceso para su recogida y manejo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Su recogida se realizará dos veces por semana por el ayuntamiento de Santo Domingo Este. ✓ Manejo general: No se mezclarán los residuos sólidos no peligrosos con los peligrosos, ni los que se puedan reciclar con los que no se puedan reciclar. ✓ Disposición final: Se contratarán los servicios del Ayuntamiento Santo Domingo Este, para su disposición final en el vertedero de Duquesa. <p>Manejo de los residuos peligrosos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Se seleccionará un área en empresa donde, serán almacenados temporalmente los residuos sólidos peligrosos. El área será ubicada donde no interfiera con los trabajos y no ocasione perjuicio a terceros. <p>El manejo de los tipos de residuos sólidos peligrosos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Los envases de pinturas y disolventes pueden ser utilizados antes de su eliminación para realizar mezclas u otras operaciones. ✓ La pintura en los envases debe estar seca, antes de su disposición. Utilizar la pintura sobrante en cantidades pequeñas para aplicar una capa de un color similar. ✓ Utilizar el mismo disolvente para limpieza. ✓ Reutilizar el disolvente que no esté totalmente agotado; dejarlo que decante durante unas 	
--	---	--

	<p>horas de tal manera que se deposite en el fondo la suciedad y utilizar el sobrenadante, limpieza de brochas y superficies que no necesitan un disolvente.</p> <p>✓ Limpiar las brochas después de su uso y superficies inmediatamente que se manchen de pintura, para ahorrar importantes cantidades de disolventes.</p>	
Total		370,000.00