
PLAN DE GESTION y RECUPERACIÓN AMBIENTAL

I. Mantenimiento de Ruta 3 entre progresivas 67K800 y 128K000

II. Obras de Rehabilitación de Pavimentos en Ruta 3 entre progresivas 128K000 y 243K000

I. Contrato de Mantenimiento

OBRADORES

Obrador Principal

El obrador principal esta ubicado en Ruta Nº 11 progresiva 38K500 a (-).

En el mismo están ubicados:

- ✓ Depósito de materiales
- ✓ Acopios
- ✓ Máquinas
- ✓ Planta asfáltica

Los depósitos de productos asfálticos utilizados son tanques con una capacidad total de 120 m3 y cuentan con los carteles indicando la peligrosidad del producto por sus características inflamables.

Medidas de Gestión

- ✓ Instalación de baños para el personal con desagüe a pozo negro filtrante.
- ✓ Construcción de espacio con sombra para uso del personal en su descanso de jornada.
- ✓ Instalación de depósito de residuos.
- ✓ Disposición de agua potable en obra en cantidad suficiente de acuerdo al número de operarios.
- ✓ Retiro periódico de residuos al basurero municipal
- ✓ Envasado de aceites usados en tambores
- ✓ Establecimiento de lugar de acopio para filtros y chatarra
- ✓ Instrucción al personal sobre la necesidad del cumplimiento de las medidas con carteles indicadores y de advertencia en predio y laboratorio.

Medidas de Restauración y abandono

- ✓ No corresponde, este predio es el obrador permanente de la empresa

CANTERAS

No se explotan canteras de tosca, piedra, arena, etc adquiriendo los materiales necesarios a proveedores o permisarios locales. En caso que existan cambios al respecto se entregaran las autorizaciones correspondientes.

Medidas de Gestión

No corresponden

Medidas de Restauración y abandono

No corresponden.

MAQUINARIA EN GENERAL

- ✓ El listado de la maquinaria ha utilizar ha sido entregue junto a la oferta en el acto licitatorio. Se adjunta igualmente listado general de equipos de la empresa, los que serán afectados al presente contrato cuando exista necesidad del mismo.
- ✓ El mantenimiento de los equipos se realizan en el Obrador Principal o en talleres particulares de la zona.
- ✓ El abastecimiento de combustible de la maquinaria se realiza en estaciones de servicio que se encuentran instaladas sobre Ruta 3 a lo largo del contrato o por medio de surtidor móvil a aquellas de difícil desplazamiento.
- ✓ Todos los camiones utilizados son propiedad de la empresa.

FAJA DE CARRETERA

Medidas de gestión

En este sentido nos remitiremos a lo especificado en el Pliego de Condiciones Particulares de la obra:

- ✓ Profundización de cunetas adecuado.
- ✓ Corrección de erosiones.
- ✓ Construcción de cunetas de coronamiento en los desmontes que así lo requieran.
- ✓ Recubrimiento con suelo pasto en las zonas que así lo requieran.
- ✓ Limpieza de cauces en general.
- ✓ Fijación de un lugar para depósito de los materiales provenientes de excavación de baches y otros sobrantes de obra.

Todas estas tareas se coordinaran con la Dirección de la obra y con los asesores en la materia que de común acuerdo se estime conveniente consultar.

SALUD OCUPACIONAL

Medidas de gestión

- ✓ **Suministro de agua potable** a las diferentes cuadrillas (dejamos constancia que el personal en general lleva sus propios recipientes térmicos)
- ✓ **No se construyen vestuarios** ya que el personal es transportado del lugar de trabajo a sus hogares, propios en el caso del personal contratado en el lugar o al suministrado por la empresa, en vehículos de la misma.
- ✓ **Entrega de los elementos de protección** que correspondan, según la tarea desempeñada, advirtiendo al operario de cómo usarlos así como de la obligatoriedad de hacerlo.
- ✓ Se tendrán en obra **botiquines de primeros auxilios** para atención medica inmediata, acompañados por un instructivo de uso de sus elementos.

Asimismo, se ha instruido al personal jerárquico en la aplicación de la misma utilización de los elementos de los mismos.

CERTIFICACIÓN DEL RUBRO

La certificación del rubro esta prorrateada en la cuota de mantenimiento.

II. Obras de Rehabilitación de Pavimentos

OBRADORES

Obrador Principal

El obrador principal esta ubicado en Ruta N° 11 progresiva 38K500 a (-).

En el mismo están ubicados:

- ✓ Depósito de materiales
- ✓ Acopios
- ✓ Máquinas
- ✓ Planta asfáltica

Los depósitos de productos asfálticos utilizados son tanques con una capacidad total de 120 m3 y cuenta con los carteles indicando la peligrosidad del producto por sus características inflamables.

Medidas de Gestión

- ✓ Instalación de baños para el personal con desagüe a pozo negro filtrante.
- ✓ Construcción de espacio con sombra para uso del personal en su descanso de jornada.
- ✓ Instalación de depósito de residuos.
- ✓ Disposición de agua potable en obra en cantidad suficiente de acuerdo al número de operarios.
- ✓ Retiro periódico de residuos al basurero municipal
- ✓ Envasado de aceites usados en tambores
- ✓ Establecimiento de lugar de acopio para filtros y chatarra
- ✓ Instrucción al personal sobre la necesidad del cumplimiento de las medidas con carteles indicadores y de advertencia en predio y laboratorio.

Medidas de Restauración y abandono

- ✓ No corresponde, este predio es el obrador permanente de la empresa

CANTERAS

No se explotan canteras de tosca, piedra, arena, etc adquiriendo los materiales necesarios a proveedores o permisarios locales. En caso que existan cambios al respecto se entregaran las autorizaciones correspondientes.

Medidas de Gestión

No corresponden

Medidas de Restauración y abandono

No corresponden.

MAQUINARIA EN GENERAL

- ✓ El listado de la maquinaria ha utilizar ha sido entregue junto a la oferta en el acto licitatorio. Se adjunta igualmente listado general de equipos de la empresa, los que serán afectados al presente contrato cuando exista necesidad del mismo.
- ✓ El mantenimiento de los equipos se realizan en el Obrador Principal o en talleres particulares de la zona.
- ✓ El abastecimiento de combustible de la maquinaria se realiza en estaciones de servicio que se encuentran instaladas sobre Ruta 3 a lo largo del contrato o por medio de surtidor móvil a aquellas de difícil desplazamiento.
- ✓ Todos los camiones utilizados son propiedad de la empresas.

Camiones

- ✓ Todos los camiones son propiedad de la empresa
- ✓ Se incluyen dentro del listado de máquinas
- ✓ La carga de los camiones es cubierta por malla plástica cerrada de manera de evitar la caída de material en su transporte

Transporte de mezcla asfáltica

- ✓ La misma se transporte en los camiones antes descritos incluidos en el listado de máquinas mencionado.

SALUD OCUPACIONAL

Medidas de gestión

- ✓ **Suministro de agua potable** a las diferentes cuadrillas (dejamos constancia que el personal en general lleva sus propios recipientes térmicos)
- ✓ **No se construyen vestuarios** ya que el personal es transportado del lugar de trabajo a sus hogares, propios en el caso del personal contratado en el lugar o al suministrado por la empresa, en vehículos de la misma.
- ✓ **Entrega de los elementos de protección** que correspondan, según la tarea desempeñada, advirtiendo al operario de cómo usarlos así como de la obligatoriedad de hacerlo.
- ✓ Se tendrán en obra **botiquines de primeros auxilios** para atención medica inmediata, acompañados por un instructivo de uso de sus elementos.

Asimismo, se ha instruido al personal jerárquico en la aplicación de la misma utilización de los elementos de los mismos.

CERTIFICACIÓN DEL RUBRO

El rubro se certificará de acuerdo al PCP (50% durante el desarrollo de la obra y el 50% restante al momento de la recepción)

PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES

Planta Asfáltica

Esta planta se utilizará para las obras de mantenimiento y obras de rehabilitación de pavimentos.

Medidas de gestión

- ✓ Instrucción al personal sobre el uso de elementos de seguridad
- ✓ El equipo cuenta con un filtro de polvo.
- ✓ Se establecerá un lugar de acopio para aquellas canchadas de mezcla asfáltica descartadas para su posterior retiro o enterrado.

Medidas de restauración y abandono.

- ✓ No corresponde, ya que esta planta es fija de la empresa en el obrador.

SALUD OCUPACIONAL

Medidas de gestión

- ✓ **Suministro de agua potable** a las diferentes cuadrillas (dejamos constancia que el personal en general lleva sus propios recipientes térmicos)
- ✓ **No se construyen vestuarios** ya que el personal es transportado del lugar de trabajo a sus hogares, propios en el caso del personal contratado en el lugar o al suministrado por la empresa, en vehículos de la misma.
- ✓ **Entrega de los elementos de protección** que correspondan, según la tarea desempeñada, advirtiendo al operario de cómo usarlos así como de la obligatoriedad de hacerlo.
- ✓ Se tendrán en obra **botiquines de primeros auxilios** para atención médica inmediata, acompañados por un instructivo de uso de sus elementos.

Asimismo se ha instruido al personal jerárquico en la aplicación de la misma utilización de los elementos de los mismos.

Ing. Luis Pedro Mackinnon

Por Serviam SA