

BACHEO, RUTAS Nos. 90 Y 25

Especificaciones Técnicas

Indice

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | Ubicación de las obras..... | 1 |
| 2 | Descripción de las obras..... | 1 |
| 3 | Cuadro de metrajes..... | 2 |

1. Ubicación de las obras

Las obras licitadas tienen por objeto el bacheo con mezcla asfáltica de las Rutas Nos. 90 y 25.

2. Descripción de las obras

Bacheo con mezcla asfáltica

2.1 Descripción de las obras

El objetivo de las tareas es la ejecución de obras de mantenimiento: bacheo con mezcla asfáltica en:

- Ruta 25: Ruta 24 – KM 27.
- Ruta 25: Menafra – Ruta 90.
- Ruta 90: Paysandú - Esperanza.

Las tareas se realizarán según las indicaciones impartidas por el Director de obra.

2.1.1 Especificaciones para la ejecución del bacheo con mezcla asfáltica

Todas aquellas zonas donde existan hundimientos, haya indicios de fuga de finos o baches que presenten movimientos relativos durante una prueba de carga con camión del tipo C11 con un peso en el eje trasero de 10,5 toneladas y una presión de inflado de 85 psi, fatiga de severidad alta (de acuerdo al Instructivo de relevamiento de fallas de la DNV) y que a juicio del Director de Obra comprometa la solución planteada serán bacheadas.

El Director de Obra delimitará las zonas a bachear con lados rectos, paralelos y perpendiculares al eje de la calzada. Se ejecutarán cortes por aserrado, en correspondencia con los límites de la zona deteriorada. Dichos cortes serán perpendiculares a la superficie del pavimento y de una profundidad no menor a 0,06 m. Se podrán realizar también con fresadora

El material removido del pavimento existente será retirado, depositado y enterrado fuera de los límites de la faja en un lugar propuesto por el Contratista y aprobado por el Director de Obra.

Todos estos trabajos (incluido la excavación, transporte y depósito del material removido, así como los trabajos y materiales necesarios para realizar la tarea, se pagarán a los precios establecidos en los rubros:

- 103 Mezcla asfáltica para bacheo (ton)
- 103.1 Mezcla asfáltica para bacheo espesor parcial (ton).
- 118 Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia (m2)
- 2134 Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico (ton).
- 2135 Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas (m3).

Quedará a cargo del contratista y bajo su total responsabilidad, realizar las evaluaciones previas, el análisis técnico y todas las tareas que a su criterio considere necesarias para confeccionar la oferta correspondiente a la presente especificación técnica.

Todos los ensayos de materiales que solicite a su criterio exclusivo la Dirección de Obra referidos al control de las tareas asociadas a la obra, serán de cargo y costo del contratista, el cual proporcionará todos los medios y elementos necesarios para realizarlos en forma adecuada. También será de criterio exclusivo de la Dirección de Obra aceptar o rechazar y eventualmente solicitar cambiar los elementos que no estén totalmente normalizados.

El Contratista será absolutamente responsable por prever y mantener el total de la señalización adecuada de obra según la normativa vigente. También estará bajo su responsabilidad todos los daños a la infraestructura existente y a terceros que se pudieran asociar con alguna de las tareas correspondientes en cualquiera de las distintas etapas de la obra.

2.1.2 Mezcla asfáltica

La capa de concreto asfáltico se ejecutará con mezcla asfáltica en caliente, para la que regirán, tanto para su ejecución como para su aceptación, las disposiciones contenidas en la Sección VI del PV y las Especificaciones técnicas y o modificativas del pliego de condiciones para la construcción de puentes y carreteras de la Dirección Nacional de Vialidad vigentes a agosto del 2003.

3. Cuadro de metrajes

| GRUPO | RUBRO | DESCRPCIÓN | UNIDAD | METRAJE | PRECIO UNITARIO SIN IMP. | TOTAL SIN IMP. | TOTAL CON IMP. |
|-------|-------|---|----------|---------|--------------------------|----------------|----------------|
| 5 | 103 | MEZCLA ASFÁLTICA PARA BACHEO | TON | 2.000 | | | |
| 5 | 103.1 | MEZCLA ASFÁLTICA PARA BACHEO (ESPESOR PARCIAL) | TON | 2.000 | | | |
| 6 | 118 | EJECUCIÓN TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA | M2 | 15.000 | | | |
| 152 | 2134 | SUMINISTRO, TRANSP. Y ELAB. DE CEMENTO ASFÁLTICO NACIONAL | TON | 240 | | | |
| 152 | 2135 | SUMINISTRO, TRANSP. Y ELAB. DE EMULSIONES ASFÁLTICAS | M3 | 15 | | | |
| 1 | 1 | MOVILIZACIÓN | GLOBAL | 1 | | | |
| 2 | 71 | RECUPERACIÓN AMBIENTAL | GLOBAL | 1 | | | |
| 17 | 382 | SEÑALIZACIÓN DE OBRA | GLOBAL | 1 | | | |
| 81 | 914b | CAMIONETA CON CHOFER | VEH.MES | 4 | | | |
| 82 | 915a | AUTOMÓVIL SIN CHOFER | VEH.MES | 4 | | | |
| 89 | 929 | ALOJAMIENTO PARA INSPECCIÓN | CASA.MES | 4 | | | |
| 89 | 930 | ALOJAMIENTO PARA DIRECTOR DE OBRAS | PRES.MES | 4 | | | |
| 80 | 912 | ALIMENTACIÓN | PERS.MES | 12 | | | |