ANEXO 6

Especificaciones técnicas de los ítems nuevos

Tramo Colonia Independencia-Paso Jobai

ÍTEM 21 Carpeta de concreto asfáltico e=0.05m

Este ítem será construido utilizando las especificaciones técnicas de la oferta, ítem 4, carpeta de concreto asfáltico.

MEDICION

Se cuantificará por metro cúbico (m3) de carpeta de concreto asfáltico, y la medición se efectuará de acuerdo a la cantidad ejecutada en obra.

FORMA DE PAGO

Las cantidades determinadas conforme al método de medición indicado serán pagadas al precio unitario correspondiente al **Ítem de pago: Carpeta de concreto asfáltico e=0.05m**

Dicho precio y pago serán la compensación total por el trabajo descrito en estas Especificaciones, incluyendo las excavaciones necesarias, el suministro y colocación de todos los materiales, los moldes, las juntas, terminaciones, curado, desmolde, manejo del tránsito y otras actividades y trabajos necesarios para cumplir con lo especificado.

Tramo Valle Pé-Tebicuarymi

ÍTEM 22 Regularización con C° A° (50 Kg./m²)

Este ítem será construido utilizando las especificaciones técnicas de la oferta, ítem 3, Regularización con C° A°.

MEDICION

Se cuantificará por tonelada (tn) de Regularización con C° A°., y la medición se efectuará de acuerdo a la cantidad ejecutada en obra.

FORMA DE PAGO

Las cantidades determinadas conforme al método de medición indicado serán pagadas al precio unitario correspondiente al **Ítem de pago: Regularización con C° A° (50 Kg./m²)**

Dicho precio y pago serán la compensación total por el trabajo descrito en estas Especificaciones, incluyendo las excavaciones necesarias, el suministro y colocación de todos los materiales, los moldes, las juntas, terminaciones, curado, desmolde, manejo del tránsito y otras actividades y trabajos necesarios para cumplir con lo especificado.

ÍTEM 23 Carpeta de concreto asfáltico e=0.05m

Este ítem será construido utilizando las especificaciones técnicas de la oferta, ítem 4, carpeta de concreto asfáltico.

MEDICION

Ing. Pablo A. Garcete
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

3 (TRES)

Se cuantificará por metro cúbico (m3) de carpeta de concreto asfáltico, y la medición se efectuará de acuerdo a la cantidad ejecutada en obra.

FORMA DE PAGO

Las cantidades determinadas conforme al método de medición indicado serán pagadas al precio unitario correspondiente al **Ítem de pago: Carpeta de concreto asfáltico e=0.05m**

Dicho precio y pago serán la compensación total por el trabajo descrito en estas Especificaciones, incluyendo las excavaciones necesarias, el suministro y colocación de todos los materiales, los moldes, las juntas, terminaciones, curado, desmolde, manejo del tránsito y otras actividades y trabajos necesarios para cumplir con lo especificado.

ÍTEM 24 Badén y cuneta de hormigon hidráulico

DESCRIPCION

Esta Sección se refiere a la construcción de badenes y cunetas de hormigón hidráulico de acuerdo con las formas, cotas y alineamientos señalados en el Proyecto. Se construirán en lugares donde los requiera el Proyecto, para dar continuidad al escurrimiento superficial de las aguas sobre la plataforma del camino.

PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE.

A los efectos de disminuir el impacto ambiental producido como consecuencia de la ejecución de este ítem, el Contratista deberá seguir las indicaciones señaladas en las ETAGs y las dispuestas por la Fiscalización antes de iniciar las tareas, así como también deberá tomar las precauciones para evitar la contaminación de cualquier tipo.

MATERIALES.

Hormigón

Los elementos deberán ser construidos con hormigón del grado señalado en el Proyecto; en caso contrario, se empleará hormigón clase fck_180. El hormigón deberá cumplir con los requisitos de calidad de materiales, manejo, elaboración y demás parámetros constructivos estipulados en el Ítem: Hormigones, incluso lo dispuesto en dicha Sección para terminaciones especiales.

Los badenes se asentarán en todo su ancho sobre una cama de apoyo de suelo regularizado y compactado, según los alineamientos establecidos en el Proyecto.

PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO.

Características generales.

Los badenes y cunetas de hormigón hidráulico se construirán in situ y se ajustarán a las dimensiones establecidas en el Proyecto, de ancho, largo y espesor. En general, estas estructuras empalman en ambos extremos con cordones cunetas, cunetas revestidas u otras obras de drenaje superficial, por lo cual frecuentemente será necesario introducir transiciones en su construcción o en los elementos de empalme.

Obras preliminares.

Las obras preliminares que sean necesarias para el emplazamiento de los badenes, tales como excavaciones, rellenos con material de terraplén, incluso la preparación de la subrasante, se efectuarán según lo dispuesto en las Secciones correspondientes, donde además, se efectuará su medición y pago.

Construcción y recepción de las obras.

Los trabajos necesarios para la construcción de los badenes, se ajustarán a los siguientes requisitos:

- El moldeo y su desmolde se ajustarán a lo dispuesto en el Ítem Hormigones.
- La confección, colocación, compactación, terminación y curado del hormigón, se ajustarán a lo dispuesto en el Ítem: Hormigones. El espesor del hormigón será establecido

Ing. Pablo A. Garcete
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

en el Proyecto. No se aceptarán protuberancias o depresiones superficiales mayores a 6mm con respecto a la superficie proyectada.

- Las juntas transversales de contracción podrán efectuarse mediante aserrado del hormigón, o insertando en el hormigón fresco tablillas de asbesto cemento u otro material previamente aprobado por la Fiscalización. Estas juntas se construirán distanciadas como máximo cada 4,00m, o según lo establezca la Fiscalización; sin embargo, cuando la estructura quede adosada a un pavimento de hormigón existente, su espaciamiento deberá coincidir con las juntas de contracción de dicho pavimento. Las juntas se rellenarán con mastic asfáltico u otro material bituminoso que sea previamente aprobado por la Fiscalización.
- La recepción del hormigón con respecto a la resistencia mecánica y espesor, se regirá en lo pertinente, por lo establecido en la Especificación Técnica del Ítem: Hormigones.

La base de apoyo de los badenes deberá ser preparada hasta que presente una superficie plana de conformidad con la sección correspondiente. Todo el material blando e inestable deberá ser retirado y dispuesto en forma aceptable, y reemplazado por suelos granulares y de características aceptables, permitiéndose el uso de composición de bases o subbases granulares de la misma sección estructural del Proyecto.

El hormigón recién colocado deberá ser resguardado contra la intemperie y curado por lo menos durante siete días mediante algún sistema previamente aprobado por la Fiscalización.

Medidas de Seguridad.

El Contratista deberá en todo momento durante la ejecución de las obras tener presente las normas de seguridad y manejo del tránsito de vehículos y peatones en las cercanías del sitio de implantación de los badenes, dotando de la señalización preventiva suficiente y en condiciones.

MEDICION.

Se cuantificará por metro cúbico (m3) de badén y cuneta de hormigón hidráulico construido in situ, y la medición se efectuará de acuerdo a la longitud y sección requerida por el Proyecto y aprobada por la Fiscalización.

FORMA DE PAGO.

Las cantidades determinadas conforme al método de medición indicado serán pagadas al precio unitario correspondiente al **Ítem de pago: badén y cuneta de hormigón hidráulico.**

Dicho precio y pago serán la compensación total por el trabajo descrito en estas Especificaciones, incluyendo las excavaciones necesarias, la preparación de la base de apoyo, el suministro y colocación de todos los materiales, los moldes, las juntas, terminaciones, curado, desmolde, manejo del tránsito y otras actividades y trabajos necesarios para cumplir con lo especificado.

Ing. Pablo A. Garcete
Supervisor de Obras
M.O.P.C.

(uno)