



**OBRA: 5.600 m² de asfalto en Huanguelen.
CIUDAD: Coronel. Suárez
PARTIDO: Coronel Suárez**

MEMORIA DESCRIPTIVA

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA

Analizando el flujo vehicular se ha observado que existen lugares de gran movimiento los cuales actualmente poseen calles de tierra, como es el caso de dos importantes arterias de la ciudad, la calle 26 y la AV. San Martin, que conectan con el centro y la delegación Municipal del pueblo.

Para corregir el inconveniente de polvo en suspensión y mal estado de la calzada se asfaltará la primera entre calle 6 y 4 mientras que la segunda será entre Antártida y 7.

Además de estas, se anhela desde hace tiempo el cierre de calle 33 con Av. Gahan, por lo tanto se realizara el mismo comunicando con la obra el asfalto existente entre calle 8 y 10 por medio de la 33.

Para la realización de los trabajos se contratara previa licitación pública una empresa privada, que tendrá a su cargo la maquinaria empleados y materiales de la obra.

En total se asfaltarán 5.600 m² de las calles antes mencionadas.

Se estima que para culminar la obra será necesario el transcurso de 120 días.



OBRAS BASICAS

ASFALTO Y BASE

Movimiento de suelo para llegar a cotas de proyecto (apertura de caja). Ejecución de base en 0,15 m de espesor, empleando el suelo del lugar (material existente actualmente sobre la calle a pavimentar) el cual contiene un 45 % de tosca calcárea siendo el restante porcentaje un limo arenoso con algo de tosca. Para lograr mayor resistencia se adicionara un 5 % en peso de cemento portland, de acuerdo a especificaciones del pliego.

La contratista tendrá a su cargo la provisión de cemento a emplear en la ejecución de la base.

Traslado de suelo de descarte y/o sobrante hasta lugar que indique la inspección (10 Km máximo).

Riego de imprimación con emulsión asfáltica sobre base aprobada.

Provisión de Mano de obra, herramientas y maquinaria para elaboración, transporte y deposición final en obra de mezcla asfáltica en caliente, nivelación y compactación mecánica hasta lograr carpeta asfáltica de 5 cm de espesor.

Limpieza final de obra.

DIMENSIONES Y PENDIENTES TRANSVERSALES DE LOS ELEMENTOS

Habrá que respetar en cuanto a dimensiones y pendientes lo especificado en los planos adjuntos al expediente.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución se ha fijado en ciento cincuenta (120) días corridos contados a partir de la firma del Acta de Replanteo.



PLAZO DE CONSERVACIÓN

El plazo de conservación se ha fijado en trescientos sesenta y cinco (365) días corridos contados a partir de la firma del Acta de Recepción Provisoria.