



MEMORIA DESCRIPTIVA

OBRA: “CARPETA ASFALTICA BARRIO VINALAR – CIUDAD CAPITAL – PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO”

GENERALIDADES

El Instituto Provincial de Vivienda y Urbanismo ha encarado el Proyecto de “**Carpeta Asfáltica Barrio El Vinalar**”, en la cual se han planteado los siguientes objetivos:

1. Solucionar los problemas de anegamiento, permitiendo la transitabilidad al interior de los barrios en toda época del año.
2. Disminuir los Índices de contaminación del aire por voladura de suelo.
3. Aumentar el valor del suelo y de las viviendas, respondiendo a la demanda de la población en este aspecto.
4. Mejorar la accesibilidad de estos sectores hacia el centro de la ciudad.
5. Mejorar la calidad de los servicios que se prestan al permitir el acceso, permanente, de los mismos, sin depender de las condiciones climáticas que tornaban inaccesible dichos accesos.

La presente obra consiste en la construcción de Cordón Cuneta de H° S° Tipo H-21 (de acuerdo al Reglamento CIRSOC 201 y Anexos), de 0,15 m de espesor, cordones integrales, y Carpeta Asfáltica en calles:

- **SEÑOR DE LOS MILAGROS DE MAILIN entre 1 de Mayo y Colectora Lugones.**
- **MARIA AUXILIADORA entre 1 de Mayo y Vinalar.
entre Los Pioneros y Sagasta.**
- **GREGORIO ALVAREZ entre 1 de Mayo y Colectora Solis.**
- **TOMAS LUCIO entre Neiro Rojas y Vinalar.**
- **SAN CAYETANO entre Villa la Punta y Vinalar.**
- **JUAN MAYULI entre Villa la Punta y Colectora Solis.**
- **JOSE A. YOCCA entre Sumamao y Los Pioneros.**
- **ADELINA CORRREA entre Vinalar y Los Pioneros
entre Atamisqui y Colectora Solis.**



- **CELESTINO ALEN LESCANO** entre Los Pioneros y Matara.
- **1 DE MAYO** entre San Jose de Calasanz y Gregorio Alvarez.
- **EL BRACHO** entre Mailin y San Jose de Calasanz.

- **VILLA LA PUNTA** entre Colectora Lugones y Maria Auxiliadora
entre Maria Auxiliadora y Santilli.
- **SUMAMAQ** entre Colectora Lugones y Jose A. Yocca.
- **MANOGASTA** entre San Jose de Calasanz y Av. del Libertador.
- **PITAMBALA** entre Colectora Lugones y A. Lescano.
- **SABAGASTA** entre Colectora Lugones y A. Lescano.
- **ATAMISQUI** entre Adelina Correa y Av. del Libertador.
- **CATAMAMPA** entre Colectora Lugones y A. Lescano.
- **AMBARGASTA** entre Colectora Lugones y Adelina Correa

del Barrio El Vinalar.

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

Entre las tareas a realizar, se prevén:

1. Demolición de Cordón Cuneta de Hormigón Incluido Retiro de Material Existente: consiste en la remoción de los sectores de Cordón Cuneta y Bocacalles de hormigón existentes en la actualidad, y que presentan serias deficiencias estructurales. Los que serán indicados en los planos respectivos.
2. Preparación de Subrasante incluido excavación para apertura de caja y retiro de material existente: Este trabajo consistirá en el escarificado y remoción del material existente en los tramos y zonas que indiquen los planos respectivos o que a juicio de la Inspección sea necesario efectuar a fin de ejecutar los trabajos proyectados, los que se ejecutarán en los 0,15 m. superiores de la subrasante y su base de asiento cuando dicha subrasante se encuentre a cota de terreno natural o en sección en desmonte.
3. Construcción de Cordón Cuneta de Hormigón Simple de 0,15 m. con Cordones Integrales del Mismo Material: consistirá en la construcción, sobre una superficie de apoyo, de una calzada compuesta por una mezcla homogénea de agregados gruesos y finos, cemento portland normal y agua (hormigón simple) y la distribución convenientemente elegida de juntas longitudinales y transversales, de contracción y de dilatación, con sus respectivos pasadores metálicos de en 0,15 m de espesor.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA Y URBANISMO
SECRETARIA TECNICA DE INFRAESTRUCTURA
CARPETA ASFALTICA B° EL VINALAR



Teléfonos 422-4989/1646 - 421-9045 – Email: ipvuintfra@hotmail.com

El hormigón simple deberá ser del tipo H21 con un tenor de cemento mínimo de 350 kg, en un todo de acuerdo a lo establecido en el Pliego Particular de Especificaciones Técnicas.

4. Mejoramiento de Base Estabilizada Granular Incluido Riego de Imprimación: la reconstrucción de una capa de sub-base con material granular del modo y con los materiales que más abajo se especifican, de 0,15 m (quince centímetros) de espesor totalmente terminada y un ancho igual al de la base a asentar sobre ella entre cordones cunetas y de un riego de imprimación sobre ella con material bituminoso (del tipo EM). Esta sub-base será preparada mezclándola con la sub-base existente y a reconstruir, en los lugares que indiquen los planos o determine la Inspección de Obra.

5. Carpeta Asfaltica 5cm. De Espesor Incluido Riego de Liga: Consisten los trabajos de este ítem en la ejecución de una capa de rodamiento de mezclas bituminosas del tipo concreto asfáltico, elaborada y compactada en caliente en las dimensiones fijadas en la documentación contractual e incluyendo las tareas de perfeccionamiento de la base.

PRESUPUESTO

El presupuesto para la ejecución de la obra: “**Carpeta Asfáltica Barrio El Vinalar – Ciudad Capital – Provincia de Santiago del Estero**” asciende a la suma de **\$ 66.761.333,96** (Psos: sesenta y Seis Millones Setecientos sesenta y un Mil trescientos treinta y Tres c/96/100).