



DEPARTAMENTO DE OBRAS Y MAQUINARIAS

Capiibary, 01 de abril de 2024.-

Señor:

Abg. César David González

Intendente Municipal

Presente:

El Encargado de Obras y Maquinarias de la Municipalidad de Capiibary, se dirige a Usted, a objeto de elevar **DICTAMEN TÉCNICO EN EL CUAL SE SUSTENTEN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS CORRESPONDIENTE AL PROCESO DE LLAMADO MODALIDAD MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 04/2024 "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDONES DE H° A°" - ID N° 449639.**

Esta oficina a los efectos de satisfacer las necesidades de PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO en el Distrito de Capiibary y teniendo en cuenta lo referido en la Ley 7021/2022 Art. 25 Definición de la Necesidad.-

Para tales efectos, deberá realizar un análisis previo en base a:

- a) Las necesidades de los usuarios del bien o servicio: Los usuarios demandan un pavimento que sea duradero, resistente a las condiciones climáticas y al tráfico vehicular, y que permita un desplazamiento seguro.
- b) Los inventarios existentes: se ha observado una carencia de infraestructuras viales adecuadas. El pavimento tipo empedrado con cordones de hormigón armado se presenta como una alternativa viable para cubrir esta necesidad, ofreciendo una solución duradera y de bajo mantenimiento.
- c) Las soluciones actuales existentes: El pavimento tipo empedrado con cordones de hormigón armado ofrece una alternativa más económica y adaptable a diferentes condiciones topográficas y climáticas.
- d) El resultado de contrataciones anteriores: Se ha revisado el resultado de contrataciones anteriores relacionadas con la construcción de pavimentos, y se ha observado que en ciertas áreas donde se ha implementado el pavimento tipo empedrado con cordones de hormigón armado, se han obtenido resultados satisfactorios en términos de durabilidad y resistencia.
- e) Las soluciones alternativas que permitan satisfacer las necesidades: Se han evaluado diversas alternativas para satisfacer las necesidades de los usuarios, incluyendo el uso de otros materiales de pavimentación y técnicas de construcción. Sin embargo, el pavimento tipo empedrado con cordones de hormigón armado se ha destacado como la opción más adecuada, debido a su durabilidad, resistencia y versatilidad.


Antonio Piña
..... Jefe de Obra



DEPARTAMENTO DE OBRAS Y MAQUINARIAS

Especificaciones Técnicas Propuestas:

Basándonos en el análisis previo realizado, se proponen las siguientes especificaciones técnicas para la construcción de Pavimento tipo empedrado con Cordones de H° A° en el Distrito de Capiibary:

Materiales: Utilización de materiales resistentes y duraderos, adecuados para el clima y las condiciones locales. Se priorizará el uso de materiales disponibles en la región para promover la economía local y reducir costos de transporte.

Proceso Constructivo:

- Preparación del terreno: nivelación y compactación adecuada.
- Instalación de los cordones de hormigón armado en los bordes y separaciones del empedrado.
- Colocación de la piedra de cantera de manera uniforme sobre la superficie.
- Compactación del empedrado para asegurar una buena adherencia y estabilidad.

Conclusiones: La implementación de estas especificaciones técnicas para la construcción de pavimento tipo empedrado con cordones de hormigón armado garantizará la satisfacción de las necesidades de los usuarios, proporcionando durabilidad, resistencia y funcionalidad de la infraestructura vial, contribuyendo al desarrollo y bienestar de las comunidades locales.

Señor Antonio Peña
Encargado de Obras y Maquinarias
Municipalidad de Capiibary