1. INSERTAR ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA DE LA VÍA (Con especificaciones Técnicas, espesor, longitud, de acuerdo a lo consignado en el presupuesto)



2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO (Incluir la descripcion de cada actividad):

TIPO OBRA: MANTENIMIENTO DE VÍA
DIRECCIÓN: CARRERA 1 A 13 ENTRE CALLE 73 Y CALLE 73 A
BARRIO: SAN LUÍS
COMUNA/CORREGIMIENTO: COMUNA 06

PROYECTO: MANTENIMIENTO SUPERFICIAL

DIRECCIÓN: CARRERA 1A13 ENTRE CALLE 73 Y 73A

BARRIO: SAN LUIS

COMUNA: 6

1. PRELIMINARES: Previo a la iniciación del proceso constructivo se debe hacer la socialización del proyecto a la comunidad ubicada en el área de influencia de la intervención, para lo cual se contara con la participación de los lideres, el contratista y los supervisores a cargo de la Secretaria. Adicional al tema de socialización, se deberán tener en cuenta las labores correspondientes al cerramiento y señalización que permitan mantener a la comunidad que transiten cerca de la obra segura y la instalación de la valla que identifique la misma. Se realizara una verificación con especialista previo a inicio.

2. Localización y replanteo: se debe ubicar y marcar en el terreno o superficie de mantenimiento los ejes principales, se localiza las áreas a intervenir.

3. Demoliciones: Se realiza el fresado con maquina a la carpeta asfáltica del área a intervenir.

4. Excavaciones: Se excavará en las áreas donde se evidencie material de base en mal estado que se encontró debajo de la carpeta asfáltica. El material sobrante deberá tener una disposición final en un sitio autorizado.

5. Conformación: Se deberá escarificar a la profundidad que indique el supervisor, conformar y compactar para la instalación de material granular de base.

6. Instalación de Base: Consiste en el suministro, transporte e instalación de la base de material granular tipo INVIAS compactada al 100% del P.M. Este material se repone en las excavaciones que se realizaron donde se encontró material contaminado.

7. Imprimación: Consiste en el suministro y colocación de emulsión asfáltica para la imprimación a maquina.

8. Se realiza la instalación del geotextil para repavimentación tipo geomalla BX-75 o similar.

9.Construcción de carpeta asfáltica: Se hace la construcción de carpeta asfáltica a maquina mayor a 3", se debe realizar por dos capas de 5cm. Posterior se deberá compactar con cilindro de primera instancia y después con compactadores de llantas neumáticas.

10. Se realiza la demarcación y señalización con marcas longitudinales y transversales en pinturas acrílicas en frio para trafico con suministro de microesferas reflectivas.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

>>> APROBADO_ | DIVA BELINDA CRUZ LASSO / 2023-06-29 13:33:30

11. Nivelación de cámaras y sumideros y reparación de sumidero sencillo de acuerdo a las especificaciones técnicas de EMCALI vigentes.
3. QUIEN FORMULA EL PROYECTO:
3.1. NOMBRE: CYNTHIA CORREA
3.2. CARGO: CONTRATISTA (APOYO A LA SUPERVISIÓN)

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

>>> APROBADO_ | DIVA BELINDA CRUZ LASSO / 2023-06-29 13:33:30