| | | | |
|---|---|---|---|
| ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>DESARROLLO INTEGRAL DEL TERRITORIO<br>DESARROLLO FÍSICO | MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)<br><br>DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO | MMDI02.02.02.P007.F003 | |
| | | VERSIÓN | 003 |

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):

1. Preliminares: previo a la iniciación del proceso constructivo se debe hacer la socialización del proyecto a la comunidad vecindaria del proyecto o vía descrita con participación de los líderes, contratista e interventoria.
2.Localizacion y Replanteo: se realizará el replanteo con el registro y registro de la topografia con los niveles de la via, cotas y abscisado de la via en mención.
3.Actividades de demolición: Este trabajo comprende la demolición de losas de concreto existentes en las zonas donde se han de construir las obras del proyecto, cargue, transporte y disposición o el desecho de los materiales demolidos en un sitio de disposicion final aprobado por la entidad. Previamente se debe tener precaución necesaria para evitar daños causados, directa o indirectamente, a las personas o a cualquier elemento de propiedad pública o privada, por las operaciones de demolición o traslado.
4.Actividades de Excavación: El trabajo de excavación consiste en el conjunto de las operaciones de excavar, remover, cargar y transportar hasta las zonas de utilización o de desecho en un botadero aprobado por la entidad.
5.Material Granular: El material se colocará y extenderá en una sola capa o en dos capas de espesores aproximadamente iguales según lo determine la interventor o supervisor, de acuerdo con el espesor total de la base por construir, la compactación será segun corresponda y se determine en las especificaciones del INVIAS vigentes y se tomaran en sitio los respectivos ensayos tecnicos. Se proyecta realizar el mejoramiento de 15 cms de espesor de base granular.
6.Chequeo: Se seriará la base chequeando el diseño topográfico, chequeando el absisado, los niveles y pendientes establecidas.
7.Concreto: Se recibe el concreto premezclado y se extiende sobre el área a intervenir controlando los espesores.
8. Nivelación de sumideros y nivelacion de camaras de inspeccion: Seguido a la construcción de las losas, se chequean los niveles de las camaras y sumideros los cuales deben quedar en el caso de las camaras de inspeccion al mismo nivel de la capa de rodadura. Y los sumideros cumpliendo con su funcion de captacion de la agua superficial por escorrentia, realizando su funcion de drenaje.
9. Demarcacion y señalizacíon: Posteriormente a la fundición de las losas de concreto y en una espera no menor a 30 dias se realiza la demarcacion vial con la demarcacion de las seccion longitudinales y transversales, elementos que oriental y regulan el transito de circulacion y garantizan una movilidad segura para los vehiculos y peatones.

3. QUIEN FORMULA EL PROYECTO:

3.1 NOMBRE: MARIA ALEJANDRA RIVERA IRAGORRI

3.2 CARGO: CONTRATISTA

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