

MINISTERIO DE AGRICULTURA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN
CAMINOS RURALES

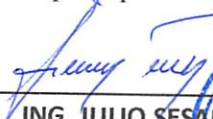
05/08/2019

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS
INTERPARCELARIOS.

1. **TRABAJOS PRELIMINARES:** Son las distintas actividades que debemos hacer antes de iniciar el proyecto como son:
 - 1.1. **TRANSPORTE DE MAQUINARIA:** Consiste en trasladar al lugar de trabajo todos los equipos y maquinarias necesarios que van a intervenir en el proyecto.
 - 1.2. **CAMPAMENTO:** es el lugar o deposito donde se han de almacenar los equipos, herramientas y cualquier otro utensilio a usar en el proyecto.
2. **TRABAJOS GENERALES:** Son las distintas actividades que intervienen directamente en el proceso y desarrollo de una obra, estos son:
 - 2.1. **LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL AREA DE TRABAJO:** Consiste en limpiar y retirar del área influencia del proyecto, todos los obstáculos que estos presenten, así como cortar la maleza presente a lo largo del camino a intervenir. el cálculo de esta actividad contempla el uso del bulldozer.
 - 2.2. **SUMINISTRO DE MATERIAL DE PRESTAMO:** Esta actividad consiste en la compra y carguío del material de mina, es decir, colocar el material clasificado encima del camión para ser llevado su lugar de destino.
 - 2.3. **ACARREO DE MATERIAL:** Consiste en trasladar el material desde la mina donde se adquiere hasta el destino final, es decir llevándolo al proyecto donde se va a utilizar.

el costo de transporte de material está regido por la tarifa del ministerio de obras públicas (MOPC) que contempla un costo de RD\$ 18.60 m³-km de acarreo.

- 2.4. **REGADO, NIVELADO DE MATERIAL:** Esta partida contempla el regado y nivelado del material de mina vertido por los camiones, la misma debe hacerse con Gredar, que es el equipo especializado para dicha actividad.
- 2.5. **MOJADO Y COMPACTADO DE MATERIAL:** En esta actividad se procede a mojar con un camión especial todo el trayecto de material debidamente nivelado, para luego proceder con la compactación mediante el uso de rodillo liso, para luego realizar la prueba de compactación.
- 2.6. **RECONSTRUCCION, CONSTRUCCION Y LIMPIEZA DE CUNETAS:**
- 2.6.1 **CUNETAS EN TERRACERIA (SIN ENCACHE):** A ambos lados de la longitud del 100% de la longitud total del camino a trabajar, con pendiente adecuada para sacar el agua, tal y como se encuentran en el campo, se medirá en metros lineales
- 2.6.2 **CUNETAS ENCACHADAS:** A ambos lados de la longitud especificada en el presupuesto base, con pendiente adecuada para sacar el agua del camino y conducirla hacia los afluentes más cercanos. la misma se medirá en ml, y sus dimensiones de base y taludes se especificará en el presupuesto base y según el caudal de diseño.
3. **obras complementarias:** son las obras que servirán de complemento para un mejor funcionamiento de los caminos intervenidos, como son:
- 3.1. **ALCANTARILLA TUBULAR:** Esta consiste en colocar tubos de hormigón para alcantarillas de diámetros variables, según lo requiera el afluente, con cabezal construido en hormigón armado y la especificación de la misma se colocará en el presupuesto base para guía de los oferentes.
- 3.2. **ALCANTARILLA DE CAJON:** Esta se construirá con dimensiones variables, según el cauce del afluente y la misma será construida en hormigón armado, incluyendo los cabezales. su especificación se hará constar en el presupuesto base para guía de los oferentes.
- 3.3. **BADEN:** Este se construirá con hormigón ciclópeo, con un espesor y ancho variable, en función de los requerimientos de la zona, y para el mismo se especificará tanto el área como el volumen en el presupuesto base.


ING. JULIO SESAR MATEO C.
Asistente técnico

