



Ayuntamiento de Moca
Pasión por un pueblo!

Obras Públicas Municipales

ESPECIFICACIONES GENERALES

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CAJÓN Y BACHEO CON ASFALTO CALIENTE CALLE PRINCIPAL BOCA DE MOCA

1. ALCANCE DE LOS TRABAJOS:

Se construirá un puente cajón de 6 metros de ancho, 4 metros de longitud y 1.30 metros de altura libre. Se hará una base de piedra de 50 centímetros de espesor debajo de las cimentaciones. El espesor de hormigón será de 0.30 metros, excepto la zapata de muro de aletones, la cual tendrá 0.40 metros.

Se realizará bacheo técnico con asfalto caliente con un área de 505 metros cuadrados. La profundidad de extracción será, en promedio, de 0.30 metros. Se extraerá el bache y se sustituirá por material de relleno, el cual debe ser compactado en capas que no excedan los 20 centímetros.

Para la compactación se utilizará un compactador manual y, en los casos que las dimensiones del bache lo permitan, un rodillo vibrador.

Antes de realizar la excavación, se debe hacer un corte con disco diamante para delimitar el bache y antes de colocar la carpeta asfáltica se debe colocar riego de adherencia, RC2.

Se aplicará una carpeta de hormigón asfáltico caliente de 2 pulgadas compactadas, garantizando la nivelación con el asfalto existente y el bombeo, de ser necesario.

2. NOMBRE DEL PROYECTO:

**CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CAJÓN Y BACHEO CON ASFALTO CALIENTE
CALLE PRINCIPAL BOCA DE MOCA**

3. DURACIÓN DEL SERVICIO:

Proyecto	Tiempo en meses
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CAJÓN Y BACHEO CON ASFALTO CALIENTE CALLE PRINCIPAL BOCA DE MOCA	2.0



Ayuntamiento de Moca
Pasión por un pueblo!

Obras Públicas Municipales

4. MONTO ESTIMADO DEL SERVICIO:

Proyecto	Cantidad	Monto total
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CAJÓN Y BACHEO CON ASFALTO CALIENTE CALLE PRINCIPAL BOCA DE MOCA	1	DOP 2,000,000.00

5. RESUMEN DE ESPECIFICACIONES:

Elemento	H promedio
Extracción de bache	0.30 m
Relleno compactado	0.30 m
Carpeta asfáltica	2 pulgadas

Elementos estructurales puente			
Descripción	Espesor	Hormigón	Acero
Losa de cimentación	0.30 m	210 kg/cm ²	4200 kg/cm ²
Losa superior	0.30 m	210 kg/cm ²	4200 kg/cm ²
Zapata de muro aletones	0.40 m	210 kg/cm ²	4200 kg/cm ²
Muros	0.30 m	210 kg/cm ²	4200 kg/cm ²



Ayuntamiento de Moca
Pasión por un pueblo!

Obras Públicas Municipales