



**Ayuntamiento de Moca**  
*Pasión por un pueblo!*

Obras Públicas Municipales

## **ESPECIFICACIONES GENERALES**

### **CONSTRUCCIÓN PUENTE VIGA Y CAMINO DE ACCESO**

#### **1. ALCANCE DE LOS TRABAJOS:**

Se realizará la construcción de un puente viga en el sector Los López-El Barrancón de la ciudad de Moca, el mismo comunicará un camino vecinal con los terrenos propiedad del ayuntamiento Municipal de Moca destinados a construir una estación de transferencia de residuos sólidos. Además, se acondicionará el camino con material de relleno, realizando un corte de la capa vegetal de 0.90 m.

#### **2. DETALLES GENERALES:**

##### **a. Dimensiones generales:**

- Longitud : 10.00 metros
- Ancho : 7.00 metros
- Altura : 4.30 metros

##### **b. Estructura principal:**

- Muros: Hormigón armado, 0.40 metros de espesor,  $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$
- Vigas principales: 3 unidades, sección de 0.40 m x 0.50 m,  $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$
- Vigas riostra: 3 unidades, sección de 0.40 m x 0.50 m,  $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$
- Vigas diafragma: 4 unidades, sección 0.25 m x 0.65 m,  $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$
- Losa de puente: Hormigón armado, 0.30 metros de espesor,  $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$

##### **c. Cimentación:**

- Zapata de fundación: 2 metros de ancho x 0.70 metros de espesor,  $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$

##### **d. Elementos secundarios:**

- Vigas de bordillo: 2 unidades, sección de 0.20 m x 0.30 m
- Barandas: A cada lateral, construidas con tubos redondos de 3 pulgadas de diámetro
- Muros de gaviones con malla revestida



**Ayuntamiento de Moca**  
*Pasión por un pueblo!*

Obras Públicas Municipales

**3. NOMBRE DEL PROYECTO:**

**CONSTRUCCIÓN PUENTE VIGA Y CAMINO DE ACCESO**

**4. DURACIÓN DEL SERVICIO:**

| Proyecto                                    | Tiempo en meses |
|---------------------------------------------|-----------------|
| CONSTRUCCIÓN PUENTE VIGA Y CAMINO DE ACCESO | 4               |

**5. MONTO ESTIMADO DEL SERVICIO:**

| Proyecto                                    | Cantidad | Monto total          |
|---------------------------------------------|----------|----------------------|
| CONSTRUCCIÓN PUENTE VIGA Y CAMINO DE ACCESO | 1        | DOP 12,867,128.93    |
| <b>TOTAL</b>                                |          | <b>12,867,128.93</b> |

**6. RECOMENDACIÓN PARA LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN:**

Las propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán evaluados bajo las modalidades **“CUMPLE/ NO CUMPLE”**.

Se evaluarán los siguientes puntos bajo esta modalidad, todos desglosados en el anexo de ‘Criterios de Evaluación’

1. Elegibilidad
2. Situación financiera
3. Experiencia específica del oferente
4. Experiencia del personal clave
5. Elegibilidad técnica
6. Listado de equipos mínimos y su disponibilidad
7. Metodología de trabajo



**Ayuntamiento de Moca**  
*Pasión por un pueblo!*

---

Obras Públicas Municipales

**Equipos mínimos:**

- 1 retro de cadena 330 o similar
- 1 retro pala 420 o similar
- 1 rodillo vibrador
- 1 compactador manual
- 2 camiones de 15 a 18 metros cúbicos

**Ing. Junior Núñez**  
*Enc. Obras Públicas Municipales*