



Ayuntamiento de Moca
Pasión por un pueblo!

Obras Públicas Municipales

ESPECIFICACIONES GENERALES

CONSTRUCCIÓN PUENTE VIGA LA PIRAGUA-LA SOLEDAD

1. ALCANCE DE LOS TRABAJOS:

Se realizará la construcción de un puente viga en el sector La Piragua de la ciudad de Moca, el mismo comunicará las comunidades de La Piragua y La Soledad.

2. DETALLES GENERALES:

a. Dimensiones generales:

- Longitud : 13.00 metros
- Ancho : 7.00 metros
- Altura : 5.0 metros

b. Estructura principal:

- Muros: Hormigón armado, 0.60 metros de espesor, $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$
- Vigas principales: 3 unidades, sección de 0.40 m x 0.85 m, $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$
- Vigas diafragma: 4 unidades, sección de 0.25 m x 0.65 m, $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$
- Losa de puente: Hormigón armado, 0.22 metros de espesor, $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$

c. Cimentación:

- Zapata de fundación: 1.80 metros de ancho x 0.60 metros de espesor, $F'c = 240 \text{ kg/cm}^2$

d. Elementos secundarios:

- Barandas: A cada lateral, construidas con tubos redondos de 3 pulgadas de diámetro



Ayuntamiento de Moca
Pasión por un pueblo!

Obras Públicas Municipales

3. NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN PUENTE VIGA LA PIRAGUA-LA SOLEDAD

4. DURACIÓN DEL SERVICIO:

Proyecto	Tiempo en meses
CONSTRUCCIÓN PUENTE VIGA LA PIRAGUA-LA SOLEDAD	4

5. MONTO ESTIMADO DEL SERVICIO:

Proyecto	Cantidad	Monto total
CONSTRUCCIÓN PUENTE VIGA LA PIRAGUA-LA SOLEDAD	1	DOP 7,132,543.10
TOTAL		7,132,543.10

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