

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURAS Y PRESUPUESTOS**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS INFRAESTRUCTURAS VIALES**

**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION PUENTE SOBRE EL RIO HIGUAMO, CARRETERA SANTO DOMINGO - SAN PEDRO DE MACORIS EN DIRECCION OESTE -ESTE, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS**

| No.              | PARTIDAS   | UNIDAD | CANTIDAD  | P.U. | VALOR | SUB - TOTAL |
|------------------|--|--------|-----------|------|-------|-------------|
| <b>I</b>         | <b>TRABAJOS GENERALES</b>  |        |           |      |       |             |
| 1.1.1            | Ingeniería   | PA     | 1.00      |      |       |             |
| 1.2.1            | Mantenimiento de tránsito  | PA     | 1.00      |      |       |             |
| 1.4.1            | Campamento   | PA     | 1.00      |      |       | -           |
| <b>II</b>        | <b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>  |        |           |      |       |             |
| 2.1.1            | Limpieza de manglares en el área del eje del puente ( Ver fotos )                    | PA     | 1.00      |      |       |             |
| 2.2.11           | Remoción de Capa de Rodadura espesor de 2"   | M2     | 10,360.00 |      |       |             |
| 2.2.31           | Remoción de hormigón armado en juntas  | M3     | 7.10      |      |       | -           |
| 2.4.1            | <b>Acarreo adicional de (Bote) a 10 km:</b>  |        |           |      |       |             |
| a)               | Capa de Rodadura   | M3e-Hm | 73,238.24 |      |       |             |
| e)               | Material de hormigón en juntas   | M3e-Hm | 1,058.61  |      |       | -           |
| <b>IV</b>        | <b>CAPA DE RODADURA</b>  |        |           |      |       |             |
| 4.5.4            | Señalización horizontal y vertical   | PA     | 1.00      |      |       | -           |
| <b>V</b>         | <b>ESTRUCTURAS Y PUENTES</b>   |        |           |      |       |             |
| <b>5.2.4.6</b>   | <b>Vaciado de Hormigón</b>   |        |           |      |       |             |
| a)               | Hormigón Ind. 350 kg/cm2, en juntas  | M3     | 7.10      |      |       |             |
| <b>e)</b>        | <b>Barandas</b>  |        |           |      |       |             |
| 1.-              | Pintura en barandas  | ML     | 1,320.00  |      |       |             |
| 2.-              | Guardaruedas   | M2     | 660.00    |      |       |             |
| 3.-              | Postes de luz  | UD     | 58.00     |      |       |             |
| <b>h)</b>        | <b>Juntas de Expansión</b>   |        |           |      |       |             |
| 1.-              | Angulares de L4" x 4" x3/8"  | PL     | 1,180.80  |      |       |             |
| 2.-              | Neopreno Liquido Sikaflex 2CNS   | M3     | 1.15      |      |       |             |
| 3.-              | Foam de (1"x0.20)  | ML     | 148.00    |      |       |             |
| <b>VI</b>        | <b>DRENAJE:</b>  |        |           |      |       |             |
| 6.4              | Limpieza ,Remoción y Colocación de tubos de Drenaje PVC de 4"x4 pies, aprox. 240 uds | PA     | 1.00      |      |       | -           |
|                  | <b>ESPECIFICACIONES PARTICULARES</b>   |        |           |      |       |             |
| 1.-              | Remoción de los alambres del tendido eléctrico                                       | PA     | 1.00      |      |       |             |
| 2.-              | Colocación de los alambres sustituidos   | PA     | 1.00      |      |       | -           |
| <b>VII</b>       | <b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>   |        |           |      |       |             |
| 7.6              | Remoción y sustitución de lámparas   | UD     | 40.00     |      |       |             |
| 7.8.4            | Limpieza Final y Bote  | PA     | 1.00      |      |       | -           |
| <b>SUB TOTAL</b> |  |        |           |      |       | <b>-</b>    |

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURAS Y PRESUPUESTOS**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS INFRAESTRUCTURAS VIALES**

**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION PUENTE SOBRE EL RIO HIGUAMO, CARRETERA SANTO DOMINGO - SAN PEDRO DE MACORIS EN DIRECCION OESTE -ESTE, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS**

| No. | PARTIDAS | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | VALOR | SUB - TOTAL |
|-----|----------|--------|----------|------|-------|-------------|
|-----|----------|--------|----------|------|-------|-------------|

| SUB-TOTAL                       | R.D.\$        | -        |
|---------------------------------|---------------|----------|
| Beneficios                      | 10.00%        | -        |
| Itbis del 10% de los beneficios | 18.00%        | -        |
| Seguro y Fianza                 | 3.50%         | -        |
| Gastos Administrativos          | 3.00%         | -        |
| Ley 6-86 prestaciones           | 1.00%         | -        |
| Equipo y Transporte             | PA            | -        |
| Letrero en Obra                 | PA            | -        |
| Supervisión y Fiscalización     | 10.00%        | -        |
| Codia                           | 0.10%         | -        |
| Estudio y Diseño                | PA            | -        |
| Imprevisto                      | 7.50%         | -        |
| <b>TOTAL GENERAL PRES.</b>      | <b>R.D.\$</b> | <b>-</b> |

**IV CAPA DE RODADURA:**  
**Carpeta de hormigón de 2"**

|     |                            |     |           |  |   |   |
|-----|----------------------------|-----|-----------|--|---|---|
| 4.1 | Elaboración                | M3C | 526.29    |  | - |   |
| 4.2 | Colocación                 | M3C | 526.29    |  | - |   |
| 4.3 | Transporte (60 Km. Aprox.) | M3C | 526.29    |  | - |   |
| 4.4 | Riego de Adherencia        | M2  | 10,360.00 |  | - |   |
|     |                            |     |           |  |   | - |

| SUB-TOTAL CARPETA                       | R.D.\$        | -        |
|---|---------------|----------|
| Beneficios                              | 10.00%        | -        |
| Itbis el 18 % del 10% de los beneficios | 18.00%        | -        |
| Seguro y Fianza                         | 3.50%         | -        |
| Gastos Administrativos                  | 3.00%         | -        |
| Supervisión y Fiscalización             | 10.00%        | -        |
| Itbis elaboración carpeta               | 18.00%        | -        |
| Codia                                   | 0.10%         | -        |
| Ley 6/86                                | 1.00%         | -        |
| <b>TOTAL GENERAL CARPETA</b>            | <b>R.D.\$</b> | <b>-</b> |

|                                   |             |          |
|-----------------------------------|-------------|----------|
| <b>TOTAL GRAL PRES. + CARPETA</b> | <b>RD\$</b> | <b>-</b> |
|-----------------------------------|-------------|----------|

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
**DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS, DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURAS Y PRESUPUESTOS**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS INFRAESTRUCTURAS VIALES**

**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION PUENTE SOBRE EL RIO HIGUAMO, CARRETERA SANTO DOMINGO - SAN PEDRO DE MACORIS EN DIRECCION OESTE -ESTE, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS**

| No. | PARTIDAS | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | VALOR | SUB - TOTAL |
|-----|----------|--------|----------|------|-------|-------------|
|-----|----------|--------|----------|------|-------|-------------|

|                                   |             |          |
|-----------------------------------|-------------|----------|
| <b>TOTAL GRAL PRES. + CARPETA</b> | <b>RD\$</b> | <b>-</b> |
|-----------------------------------|-------------|----------|

**COEFICIENTES UTILIZADOS:**

Material Capa de Rodadura: N-S: 1.40

**DISTANCIAS DE MINAS:**

Distancia de Bote : 10.00 km

**NOTAS :**

- I El gasto de imprevisto solo podrá ser utilizado con previa autorización de este Ministerio.
- II La limpieza final será requisito indispensable para la formal recepción de la Obra.
- III El precio del Gasoil usado fue de: RD\$ 205.60/gl; RC-2 US \$4.25/gl y Costo del dólar RD\$ 49.93/US
- IV Cuando el insumos: Combustible, Acero, Cemento, Concreto, RC-2, varíen ascendente o descendente del por ciento (%) indicado en el contrato, con relación con los Insumos del Presupuesto Original, se reconsideraría un reajuste en las partidas que son afectadas por estos insumos.
- V **Los P.A serán pagados en las cubicaciones mediante desgloses de partidas. Transporte de equipos, Letreros en Obra y Estudios se pagarían a presentación de facturas.**
- VI Los P.A. de los Trabajos Generales debrán ser pagados proporcional al monto cubicado. El Campamento y Desvíos deben ser pagados mediante desglose.
- VII En las Especificaciones Particulares , partidas 1.- y 2.- ( Remoción y Colocación del tendido eléctrico ) ; Los Planos y Presupuesto deben ser aprobado por EDEESTE
- VIII **En la Relacion de Partidas 2.1.1. - (Limpieza de Manglares en el área del eje del puente). Se debe realizar un Estudio Batimétrico antes y despues de los trabajos a realizar**