

# **AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE RIO SAN JUAN**



## **PLIEGO ESTÁNDAR DE CONDICIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS**

### **CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES AMRSJ-CCC-CP-2026-0001**

**RIO SAN JUAN  
República Dominicana  
20/02/2026**

|                                                                              |             |            |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| <b>CONTEN PULIDO DE h=0.40m - HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA</b>                | <b>1,00</b> | <b>M3</b>  |
|                                                                              | <b>1,00</b> | <b>ML</b>  |
| Contén pulido b=0.50 h=0.40m - sección 0.14m2                                |             |            |
| <i>Volumen Análisis</i>                                                      | 1,00        | M3         |
| <i>Materiales y Equipos</i>                                                  |             |            |
| Bote de material a mano camión 6m3                                           | 1,93        | M3E        |
| Plantillas en plywood 3/4" sum. y confección                                 | 2,47        | UND        |
| Madera pino americ. cepillado 10"x1"/20 usos                                 | 1,23        | PT         |
| Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp                                   | 1,10        | M3         |
| <i>Mano de Obra</i>                                                          |             |            |
| Excavación a mano caliche                                                    | 1,48        | M3         |
| Mano de obra contenes (madera y pulido)                                      | 7,41        | ML         |
| Total/UND                                                                    |             |            |
|                                                                              |             |            |
|                                                                              |             |            |
|                                                                              |             |            |
|                                                                              |             |            |
| <b>ACERA EN HORMIGON VIOLINADA E=0.10m - 1:2:4 CON LIGADORA</b>              | <b>1,00</b> | <b>M3</b>  |
|                                                                              | <b>1,00</b> | <b>M2</b>  |
| Acera en hormigón e=0.10m                                                    |             |            |
| <i>Volumen Análisis</i>                                                      | 1,00        | M3         |
| <i>Materiales y Equipos</i>                                                  |             |            |
| Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp                                   | 1,10        | M3         |
| <i>Mano de Obra</i>                                                          |             |            |
| Preparación superficie - Ayudante AY                                         | 0,10        | DIA        |
| Mano de obra frotado y violinado                                             | 10,00       | M2         |
| Total/UND                                                                    |             |            |
|                                                                              |             |            |
|                                                                              |             |            |
| <b>REGADO, NIVELADO Y COMPACTADO RELLENO DE MATERIAL CON CALICHE E=0.20m</b> | <b>1,00</b> | <b>M3N</b> |
| Relleno, nivelado y compactado relleno 6000M2                                |             |            |
| <i>Volumen Análisis</i>                                                      | 1.200,00    | M3N        |
| <i>Rendimientos</i>                                                          |             |            |
| Regado y nivelado con Motonivelador CAT12H                                   | 90,00       | M3E/HR     |
| Terminación de superficie Motonivelador CAT12H                               | 180,00      | M3E/HR     |
| Compactación con Rodillo IR SD100-D                                          | 75,00       | M3E/HR     |
| Camión de agua 2,000 GLS                                                     | 300,00      | M3E/UND    |
| Coeficiente de Esponjamiento                                                 | 1,30        |            |
| <i>Materiales y Equipos</i>                                                  |             |            |
| Suministro de material relleno                                               | 1.560,00    | M3E        |
| Transporte Material relleno (Mina 25kms)                                     | 39.000,00   | M3E-KM     |
| Regado y nivelado con Motonivelador CAT12H                                   | 17,33       | HR         |

|                                                                                  |             |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Terminación de superficie Motonivelador CAT12H                                   | 8,67        | HR        |
| Compactación con Rodillo IR SD100-D                                              | -           | HR        |
| Camión de agua 2,000 GLS                                                         | -           | UND       |
| Tranporte Ida y Vuelta interno Motoniveladora                                    | 2,00        | UND       |
| Tranporte Ida y Vuelta interno Rodillo                                           | 2,00        | UND       |
| <i>Mano de Obra</i>                                                              |             |           |
| Brigada Topográfica                                                              | -           | DIA       |
| Boleros - Ayudantes                                                              | 4,00        | DIA       |
| Beneficios contratista Movimientos de Tierra                                     | 15,00       | %         |
| Total/UND                                                                        |             |           |
|                                                                                  |             |           |
|                                                                                  |             |           |
| <b>HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA</b>                                               | <b>1,00</b> | <b>M3</b> |
| Hormigón simple 1:2:4                                                            |             |           |
| <i>Volumen Análisis</i>                                                          | 1,00        | M3        |
| <i>Materiales y Equipos</i>                                                      |             |           |
| Cemento Gris                                                                     | 8,00        | FDA       |
| Arena Itabo gruesa lavada                                                        | 0,45        | M3E       |
| Grava 3/4"                                                                       | 0,90        | M3E       |
| Agua                                                                             | 60,00       | GL        |
| Ligado y vaciado con ligadora                                                    | 1,00        | M3        |
| Total/UND                                                                        |             |           |
|                                                                                  |             |           |
|                                                                                  |             |           |
|                                                                                  |             |           |
|                                                                                  |             |           |
|                                                                                  |             |           |
|                                                                                  |             |           |
| <b>LOSA HA E=0.14m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 TABLA CEMEX CON LIGADORA Y WINCHE</b> | <b>1,00</b> | <b>M3</b> |
| Losas HA e=0.14m 3/8" @ 0.25m AD                                                 |             |           |
| <i>Volumen Análisis</i>                                                          | 1,00        | M3        |
| <i>Materiales y Equipos</i>                                                      |             |           |
| Acero - Cuantía QQ/M3                                                            | 1,38        | QQ        |
| Vac y lig Hormigón 210Kg/cm2 Cemex - 10% desp                                    | 1,10        | M3        |
| Alambre Dulce No. 18                                                             | 2,76        | LB        |
| <i>Mano de Obra</i>                                                              |             |           |
| Mano de Obra Acero                                                               | 1,38        | QQ        |
| Encofrado losa plana h=3.00m Todo Costo                                          | 10,00       | M2        |
| Total/UND                                                                        |             |           |

|                                                                                                   |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| <b>Ayuntamiento Municipal de Río San Juan</b>                                                     |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>RNC 4-10-00005-8</b>                                                                           |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>C/ Mella esq. Duarte, Río San Juan, Provincia María Trinidad Sánchez, República Dominicana</b> |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>Tel.: (809) 589-3046</b>                                                                       |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>Gestion 2020-2024</b>                                                                          |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
|                                                                                                   |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
|                                                                                                   |                                                            |            |                           | <b>Provincia:</b>           |                         |                         |         |
| <b>Nombre Proyecto:</b> PRESUPUESTO CONTENES Y ACERAS                                             |                                                            |            |                           | <b>Municipio :</b>          |                         |                         |         |
| <b>Fecha:</b> 15/09/2025                                                                          |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>Lugar:</b> CENTRO CIUDAD                                                                       |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>Solicitado por:</b> ALCALDIA MUNICIPAL DE RIO SAN JUAN                                         |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>Contratista:</b>                                                                               |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>Codia:</b>                                                                                     |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>Coordenada:</b>                                                                                |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
|                                                                                                   |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>Contenes Entrada Ciudad</b>                                                                    |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
|                                                                                                   |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| <b>Nº</b>                                                                                         | <b>Partida</b>                                             | <b>U.D</b> | <b>Can<br/>tida<br/>d</b> | <b>P.U.<br/>(RD\$<br/>)</b> | <b>Valor(<br/>RD\$)</b> | <b>Total<br/>(RD\$)</b> |         |
| 1,00                                                                                              |                                                            |            |                           |                             |                         |                         |         |
| 1,02                                                                                              | RELLENO Y<br>COMPACTADO DE<br>MATERIAL DE<br>CALICHE 20 CM | M3         | 150,<br>00                |                             |                         |                         | \$<br>- |
| 1,03                                                                                              | CONTEN PULIDO DE<br>h=0.40m -                              | ML         | 1446<br>,43               |                             |                         |                         | \$<br>- |

|                          |                                                                      |       |            |                              |                   |      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------------------|-------------------|------|
|                          | HORMIGON 1:2:4<br>CON LIGADORA                                       |       |            |                              |                   |      |
| 1,04                     | ACERA EN<br>HORMIGON<br>VIOLINADA E=0.10m<br>- 1:2:4 CON<br>LIGADORA | M2    | 350,<br>00 |                              | \$ -              | \$ - |
| 1,05                     | LEVANTAMIENTO<br>TOPOGRAFICO Y<br>REPLANTEO                          | P.A   | 1,00       |                              |                   | \$ - |
| 1,07                     |                                                                      |       | 0,00       | \$ -                         | \$ -              | \$ - |
| 1,08                     |                                                                      |       | 0,00       | \$ -                         | \$ -              | \$ - |
|                          |                                                                      |       |            |                              |                   |      |
|                          |                                                                      |       |            |                              | SUB-<br>TOTA<br>L | \$ - |
|                          |                                                                      |       |            |                              |                   |      |
|                          |                                                                      |       |            | <b>Sub-Total<br/>General</b> |                   | \$ - |
|                          |                                                                      |       |            |                              |                   |      |
|                          |                                                                      |       |            |                              |                   |      |
|                          |                                                                      |       |            |                              |                   |      |
| <b>Gastos indirectos</b> |                                                                      |       |            |                              |                   |      |
| <b>1</b>                 | Direccion Tecnica y<br>Resp. Adm.                                    | 10,0% |            |                              | \$ -              | \$ - |
| <b>2</b>                 | Seguro y Fianza                                                      | 4,35% |            |                              | \$ -              |      |
| <b>3</b>                 | Gastos Administrativo                                                | 2,50% |            |                              | \$ -              |      |
| <b>4</b>                 | Transporte                                                           | 1,50% |            |                              | \$ -              |      |
| <b>5</b>                 | Ensayos de Calidad de<br>Hormigon(probetas,                          | P.A   |            |                              |                   |      |

|    |                                     |        |  |  |                           |      |
|----|-------------------------------------|--------|--|--|---------------------------|------|
|    | transporte y rotura en laboratorio) |        |  |  |                           |      |
| 6  | Fondo de pensiones (ley 6-86)       | 1,00%  |  |  | \$ -                      |      |
| 7  | Codia                               | 0,10%  |  |  | \$ -                      |      |
| 8  | ITBIS (18% DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA) | 18,00% |  |  | \$ -                      |      |
| 9  |                                     |        |  |  |                           |      |
| 10 |                                     |        |  |  |                           |      |
|    |                                     |        |  |  |                           |      |
|    |                                     |        |  |  | <b>Sub Total general:</b> | \$ - |