

## FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO ECONOMICA

| CANT.                                                           | CARGO / OFICIO                                                                                                                                                                                 | COSTOS<br>DE PERSONAL | PLAZO<br>(MES) | PARTICIPACIÓN<br>(h-mes) | VALOR<br>PARCIAL (\$) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|
| (1)                                                             |                                                                                                                                                                                                | (2)                   | (3)            | (4)                      | (1)*(2)+(3)*(4) = (5) |
| <b>COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL</b>                              |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| <b>PERSONAL PROFESIONAL</b>                                     |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| 1                                                               | PROFESIONAL DIRECTOR                                                                                                                                                                           | \$ 7.000.000,00       | 5,00           | 50%                      | \$ 17.500.000,00      |
| 1                                                               | PROFESIONAL RESIDENTE                                                                                                                                                                          | \$ 3.000.000,00       | 5,00           | 100%                     | \$ 15.000.000,00      |
| 1                                                               | PROFESIONAL SST                                                                                                                                                                                | \$ 2.800.000,00       | 4,00           | 100%                     | \$ 11.200.000,00      |
| 1                                                               | AUXILIAR DE RESIDENCIA                                                                                                                                                                         | \$ 2.500.000,00       | 5,00           | 100%                     | \$ 12.500.000,00      |
| <b>PERSONAL TÉCNICO</b>                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| <b>PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>                                  |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| <b>PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO</b>                                |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| <b>OTROS COSTOS DE PERSONAL</b>                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| <b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)</b>     |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          | \$ 56.200.000,00      |
| <b>FACTOR MULTIPLICADOR (7)</b>                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          | 2,21                  |
| <b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)</b>            |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          | \$ 124.202.000        |
| CANT.                                                           | CONCEPTO                                                                                                                                                                                       | UNIDAD                | COSTO<br>(\$)  | UTILIZACION              | VALOR<br>PARCIAL (\$) |
| (8)                                                             |                                                                                                                                                                                                |                       | (9)            | (10)                     | (8)*(9)*(10) = (11)   |
| <b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>                                    |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| <b>VIÁTICOS</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| 1                                                               | GASTOS DE ALOJAMIENTO, TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN.                                                                                                                                              | \$ 7.700.000,00       | 5,00           | 1,00                     | \$ 38.500.000,00      |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| <b>COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA</b>                  |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| 1                                                               | Gasto de oficina                                                                                                                                                                               | \$ 2.500.000,00       | 5,00           | 1,00                     | \$ 12.500.000,00      |
| 1                                                               | PAPELERÍA                                                                                                                                                                                      | \$ 550.000,00         | 5,00           | 1,00                     | \$ 2.750.000,00       |
| 4                                                               | Equipos de computo                                                                                                                                                                             | \$ 350.000,00         | 5,00           | 1,00                     | \$ 7.000.000,00       |
| 4                                                               | Equipos de comunicación                                                                                                                                                                        | \$ 90.000,00          | 5,00           | 1,00                     | \$ 1.800.000,00       |
| 3                                                               | Servicio de Internet                                                                                                                                                                           | \$ 120.000,00         | 5,00           | 1,00                     | \$ 1.800.000,00       |
| 1                                                               | Registro fotográfico de avance de obras de proyectos de construcción (Fotografías aéreas - Proceso diario de avance)                                                                           | \$ 100.000,00         | 5,00           | 1,00                     | \$ 500.000,00         |
| 1                                                               | SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO: LIMITES DE ATTERBERG, GRANULOMETRÍA, CBR, COMPRESIÓN SIMPLE, ENTRE OTROS QUE SE SOLICITEN POR PARTE DE LA ENTIDAD Y SEAN REALIZADOS POR LA INTERVENTORIA. | \$ 321.344,00         | 1,00           | 1,00                     | \$ 321.344,00         |
| <b>OTROS COSTOS</b>                                             |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          |                       |
| 1                                                               | ASESORÍAS ESPECIALIZADAS                                                                                                                                                                       | \$ 3.318.814,00       | \$ 3,00        | 1,00                     | \$ 9.956.442,00       |
| 1                                                               | PROVISIÓN PARA EL PAGO DE PRIMAS DE PÓLIZAS (GARANTÍAS)                                                                                                                                        | \$ 1.519.663,00       | \$ 1,00        | 1,00                     | \$ 1.519.663,00       |
| <b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)</b> |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          | \$ 76.647.449         |
| <b>SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)</b>                |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          | \$ 200.849.449        |
| <b>PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)</b>                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          | \$ -                  |
| <b>VALOR TOTAL BASICO</b>                                       |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          | \$ 200.849.449        |
| <b>IVA = 19% * (E) = (F)</b>                                    |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          | \$ 38.161.395         |
| <b>COSTO TOTAL = (E) + (F)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                          | \$ 239.010.844        |

*Carlos Rivas Cordoba*  
CARLOS RIVAS CORDOBA  
R.L.

GRUPO OMEGA SB ZOMAC SAS