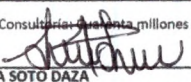


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | <b>MUNICIPIO DE HATO COROZAL- DEPARTAMENTO DE CASANARE</b><br><b>SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL</b><br><b>HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE</b>           |             |                   |                        |                   |  |                         |
| <b>PRESUPUESTO GENERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |
| <b>OBJETO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | <b>REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA DE INTERÉS SOCIAL EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE HATOCOROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.</b> |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |
| F.M.=2,27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        | Plazo (meses) =   |                                                                                     | 1                       |
| <b>1. COSTOS DE PERSONAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |
| <b>PERSONAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>No.</b> | <b>SUELDO MES</b>                                                                                                                                                     | <b>DÍAS</b> | <b>TIEMPO MES</b> | <b>TIEMPO EFECTIVO</b> | <b>VR. BASICO</b> | <b>F.M.</b>                                                                         | <b>VR. PARCIAL</b>      |
| <b>PERSONAL PROFESIONAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |
| Director de Consultoría, Ingeniero Civil, con especialización en estructuras. Categoría 2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1          | \$ 10.902.312,00                                                                                                                                                      | 6,0         | 1,00              | 20,00%                 | \$ 2.180.462,40   | 2,27                                                                                | \$ 4.949.649,65         |
| Profesional Especializado No. 3. Ingeniero civil, con especialización en el área de Hidráulica y/o hidrología y/o geotecnia. Categoría 3                                                                                                                                                                                                                                            | 1          | \$ 8.176.734,00                                                                                                                                                       | 4,5         | 1,00              | 15,00%                 | \$ 1.226.510,10   | 2,27                                                                                | \$ 2.784.177,93         |
| Profesional Arquitecto diseñador. Especialista urbanismo y/o planificador urbano Categoría 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1          | \$ 5.451.156,00                                                                                                                                                       | 4,5         | 1,00              | 15,00%                 | \$ 817.673,40     | 2,27                                                                                | \$ 1.856.118,62         |
| Profesional Ingeniero sanitario y/o ambiental Categoría 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1          | \$ 2.725.578,00                                                                                                                                                       | 2,7         | 1,00              | 9,00%                  | \$ 245.302,02     | 2,27                                                                                | \$ 556.835,59           |
| Profesional Ingeniero eléctrico. Categoría 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1          | \$ 2.725.578,00                                                                                                                                                       | 2,4         | 1,00              | 8,00%                  | \$ 218.046,24     | 2,27                                                                                | \$ 494.964,96           |
| <b>TOTAL COSTOS DE PERSONAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     | <b>\$ 10.641.746,74</b> |
| <b>2. COSTOS DIRECTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |
| <b>CONCEPTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>UND</b> | <b>VALOR</b>                                                                                                                                                          | <b>DÍAS</b> | <b>TIEMPO MES</b> | <b>TIEMPO EFECTIVO</b> | <b>CANT</b>       | <b>VR. PARCIAL</b>                                                                  |                         |
| <b>TRANSPORTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |
| Para vehículos tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc .                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mes        | \$ 7.925.337,00                                                                                                                                                       | 9,0         | 1,00              | 30,00%                 | 1,00              | \$ 2.377.601,10                                                                     |                         |
| <b>LABORATORIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |
| Comisión topográfica que incluye:<br>• Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros,<br>• Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión.<br>• Radios, GPS y otros medios de comunicación<br>• Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e Informe Impreso.<br>• Elementos de apoyo, estaca, pinturas. | DIA        | \$ 716.353,00                                                                                                                                                         | 3,0         | 1,00              | 100,00%                | 3,00              | \$ 2.149.059,00                                                                     |                         |
| Exploración geotécnica y sondeos para 40 unidades de vivienda de construcción categoría baja, en suelos (G, S, M, C). De acuerdo a la norma NSR-10 Cap.E-2 climentaciones numeral E.2.1.1 literal c. Incluye equipo completo laboratorio, perforación manual mínimo 6 metros.                                                                                                       | SONDEO     | \$ 2.782.504,00                                                                                                                                                       |             |                   |                        | 6,00              | \$ 16.695.024,00                                                                    |                         |
| <b>EQUIPOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |
| Oficina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MES        | \$ 778.680,06                                                                                                                                                         |             |                   |                        | 1,00              | \$ 778.680,06                                                                       |                         |
| Alquiler Plotter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MES        | \$ 971.334,18                                                                                                                                                         |             |                   |                        | 1,00              | \$ 971.334,18                                                                       |                         |
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     | <b>\$ 22.971.698,34</b> |
| <b>3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     | <b>\$ 33.613.445,08</b> |
| <b>4. IVA 19,00%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     | <b>\$ 6.386.554,57</b>  |
| <b>5. COSTO FINAL (ajustado al peso)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     | <b>\$ 40.000.000,00</b> |
| Costo Final de la Consultoría: Cuarenta millones de pesos M/CTE.<br><br><b>ANA FERNANDA SOTO DAZA</b><br>Secretaria de Planeación y Política Sectorial                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                                                       |             |                   |                        |                   |                                                                                     |                         |