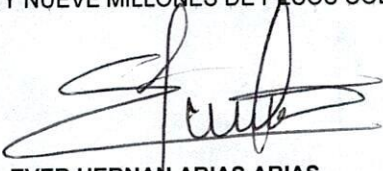


|                                                                                                                                                       | <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE FORTUL</b><br><b>NIT 800136069-4</b>                                                                                                                           |        |  | <b>Código:</b><br><b>P-GDT-PI-02</b>    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                       | <b>GESTIÓN DEL DESARROLLO INTEGRAL DEL TERRITORIO -GESTIÓN DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA</b>                                                                                          |        |                                                                                    | <b>Versión: 01</b><br><b>Página 1-1</b> |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DESARROLLO FÍSICO</b>                                                                                                                                                                |        |                                                                                    | <b>Fecha:</b><br><b>12/03/2018</b>      |                         |
| <b>PRESUPUESTO</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                    |                                         |                         |
| T.R.D. 403.17.04                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                    |                                         |                         |
| <b>FORMULACIÓN DEL ESTUDIO DE REFERENCIA DE ALUMBRADO PÚBLICO PARA EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                    |                                         |                         |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR                                                                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD                                                                           | VALOR UNITARIO                          | VALOR TOTAL             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                     | <b>CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIO TÉCNICO DE REFERENCIA, INVENTARIO GEORREFERENCIADO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA</b> |        |                                                                                    |                                         |                         |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                   | Inventario de luminarias y postes sin luminaria de las vías de la zona urbana y rural                                                                                                   | UNIDAD | 1                                                                                  | \$ 24.500.000,00                        | \$ 24.500.000,00        |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                   | Plano de georreferenciación del sistema de alumbrado público, físico y digital del área urbana                                                                                          | UNIDAD | 1                                                                                  | \$ 12.250.000,00                        | \$ 12.250.000,00        |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                   | Estudio técnico de referencia, cálculo de carga de sistema y valor económico a pagar por consumo, conclusiones y recomendaciones                                                        | UNIDAD | 1                                                                                  | \$ 12.250.000,00                        | \$ 12.250.000,00        |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                    |                                         | <b>\$ 49.000.000,00</b> |
| Son: CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS COLOMBIANOS<br><br><br><b>EVER HERNAN ARIAS ARIAS</b><br><b>SECRETARÍO DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL</b> |                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                    |                                         |                         |