

**GOBERNACION DEL HUILA**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA**

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO  
OBJETO ES LA IMPLEMENTACION DEL RIEGO INTRAPREDIAL EN LOS DISTRITOS DE RIEGO DE PEQUEÑA  
ESCALA EL PIÑAL Y LA GUANDINOSA, LOCALIZADOS EN EL MUNICIPIO DE GIGANTE - DEPARTAMENTO DEL  
HUILA

**PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA**

**PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA:** \$ 650.000.000

**PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA:** CUATRO (4) MESES

**CUADRO 1. UTILIZACION DE PERSONAL**

| ESPECIALIDAD              | DEDICACION - hombre / mes |      |      |      | DEDICACION<br>TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|------|------|------|---------------------|
|                           | MESES                     |      |      |      |                     |
|                           | 1                         | 2    | 3    | 4    |                     |
| A. PERSONAL PROFESIONAL   |                           |      |      |      |                     |
| Director de Interventoria | 0,50                      | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 2,00                |
| Residente Interventoria 1 | 1,00                      | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00                |
| Residente Interventoria 2 | 1,00                      | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00                |

**CUADRO 2. COSTOS DE PERSONAL**

| PERSONAL                        | SUELDO<br>BASICO | DEDICACION<br>TOTAL | FACTOR<br>MULTIP | COSTO TOTAL         |
|---------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| <b>A. PERSONAL PROFESIONAL</b>  |                  |                     |                  |                     |
| Director de Interventoría       | \$ 5.000.000     | 2,00                | 180              | \$ 18.000.000       |
| Residente Interventoría 1       | \$ 2.500.000     | 4,00                | 180              | \$ 18.000.000       |
| Residente Interventoría 2       | \$ 2.500.000     | 4,00                | 180              | \$ 18.000.000       |
| <b>TOTAL COSTOS DE PERSONAL</b> |                  |                     |                  | <b>\$54.000.000</b> |

**CUADRO 3. COSTOS DIRECTOS**

| DESCRIPCION                           | UNIDAD | CANTIDAD | TARIFA       | COSTO              |
|---------------------------------------|--------|----------|--------------|--------------------|
| Transporte en vehículo automotor      | mes    | 4,00     | \$ 575.000   | \$ 2.300.000       |
| Revisión Pruebas hidráulicas en campo | Glb    | 1,00     | \$ 2.000.000 | \$ 2.000.000       |
| Edición Informes                      | número | 4,00     | \$ 200.000   | \$ 800.000         |
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>          |        |          |              | <b>\$5.100.000</b> |

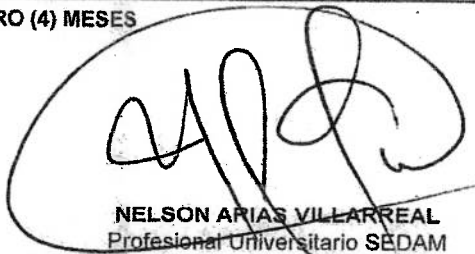
**CUADRO 4. RESUMEN COSTO TOTAL DEL PROYECTO**

| DESCRIPCION                        | COSTO TOTAL          |
|------------------------------------|----------------------|
| 1. COSTOS DE PERSONAL              | \$ 54.000.000        |
| 2. COSTOS DIRECTOS                 | \$ 5.100.000         |
| <b>VALOR SUBTOTAL DEL PROYECTO</b> | <b>\$ 59.100.000</b> |
| <b>VALOR I.V.A. (19%)</b>          | <b>\$ 11.229.000</b> |
| <b>VALOR TOTAL DEL PROYECTO</b>    | <b>\$ 70.329.000</b> |

**PLAZO DE EJECUCION:** CUATRO (4) MESES

Neiva, Agosto de 2019

Preparó:

  
**NELSON ARIAS VILLARREAL**  
 Profesional Universitario SEDAM  
 Ing. Agrícola - Ing. Civil - Esp. En Ingeniería de Irrigación

**GOBERNACION DEL HUILA**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA**

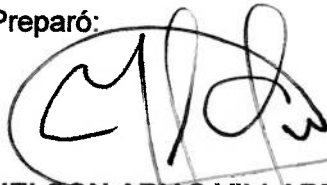
**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL  
 CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES LA IMPLEMENTACION DEL RIEGO  
 INTRAPREDIAL EN LOS DISTRITOS DE RIEGO DE PEQUEÑA ESCALA EL PIÑAL Y LA  
 GUANDINOSA, LOCALIZADOS EN EL MUNICIPIO DE GIGANTE - DEPARTAMENTO DEL  
 HUILA**

**FACTOR MULTIPLICADOR**

| DESCRIPCION   | PARTICIPACION | PORCENTAJE    |
|---|---------------|---------------|
| <b>A. SUELDOS</b>                                       |               | <b>100,00</b> |
| <b>B. PRESTACIONES SOCIALES</b>                         |               | <b>57,00</b>  |
| a. CESANTIAS (10% del sueldo anual)                     | (%A)          | 10,00         |
| b. INTERESES CESANTIAS (1% de las Cesantias)            | (% de a.)     | 1,00          |
| c. VACACIONES (6% del sueldo anual)                     | (%A)          | 6,00          |
| d. PRIMA ANUAL (6% del sueldo anual)                    | (%A)          | 6,00          |
| e. SEGURIDAD SOCIAL (11% Salud, 8% Pensión, 6% Riesgos) | (%A)          | 25,00         |
| f. SUBSIDIO FAMILIAR (4% del sueldo anual)              | (%A)          | 4,00          |
| g. SENA (2% del sueldo anual)                           | (%A)          | 2,00          |
| h. I.C.B.F. (3% del sueldo anual)                       | (%A)          | 3,00          |
| <b>C. SUMA (A+B)</b>                                    |               | <b>157,00</b> |
| <b>D. ADMINISTRACION Y GASTOS</b>                       |               | <b>13,00</b>  |
| a. ARRIENDO DE OFICINA                                  | (%C)          | 2,00          |
| b. POLIZA DE SEGUROS                                    | (%C)          | 2,50          |
| c. SERVICIOS PUBLICOS                                   |               | 2,00          |
| d. GASTOS BANCARIOS                                     | (%C)          | 2,00          |
| e. DOTACION DEL PERSONAL                                | (%C)          | 2,00          |
| e. LEGALIZACION DEL CONTRATO                            | (%C)          | 2,50          |
| <b>E. SUBTOTAL (C+D)</b>                                |               | <b>170,00</b> |
| <b>F. HONORARIOS</b>                                    | (%E)          | <b>10,00</b>  |
| <b>FACTOR MULTIPLICADOR</b>                             |               | <b>180,00</b> |

Neiva, Julio de 2019

Preparó:



**NELSON ARIAS VILLARREAL**

Profesional Universitario SEDAM

Ing. Agrícola - Ing. Civil - Esp. En Ingeniería de Irrigación