



Samaniego, 11 de febrero de 2013

## EL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE SAMANIEGO (NARIÑO)

### CERTIFICA QUE:

El Señor EDWIN ALFREDO MARTÍNEZ JARAMILLO, identificado con C.C. No. 94.521.495 de Cali (Valle), celebró el siguiente contrato de consultoría con el municipio de Samaniego (Nariño), conforme a la siguiente relación:

|                                  |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONSULTORÍA:</b>              | No. CAS – 2012-2013                                                                                                                                            |
| <b>RECURSOS:</b>                 | PREINVERSIÓN EN DISEÑO                                                                                                                                         |
| <b>CONTRATISTA:</b>              | EDWIN ALFREDO MARTÍNEZ JARAMILLO                                                                                                                               |
| <b>OBJETO DE LA CONSULTORÍA:</b> | CONSULTORIA PARA LA “RECONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LA BOCATOMA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAMANIEGO”. |

### VALOR EJECUTADO DE LA

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>CONSULTORÍA:</b> | QUINCE MILLONES QUINCE MIL PESOS M/CTE (\$15.015.000,00). |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>FECHA DE INICIACIÓN:</b> | 10 de diciembre de 2012 |
|-----------------------------|-------------------------|

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>PLAZO DE LA CONSULTORÍA:</b> | Dos (02) meses |
|---------------------------------|----------------|

### FECHA DE TERMINACIÓN DE LA

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <b>CONSULTORÍA:</b> | Nueve (09) de febrero de 2013 |
|---------------------|-------------------------------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>CUMPLIMIENTO:</b> | BUENO |
|----------------------|-------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <b>CALIDAD:</b> | BUENA |
|-----------------|-------|

El contratista cumplió a cabalidad el objeto del contrato de consultoría para la elaboración de los diseños y/o estudios técnicos para la “RECONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LA BOCATOMA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAMANIEGO”.

Las actividades realizadas para la consecución del objeto del contrato de consultoría se detallan a continuación:

**1. Elaboración del estudio hidrológico y diagnóstico de la fuente de abastecimiento del sistema de acueducto existente:** Realización de un estudio hidrológico y de calidad de la fuente. El estudio incluyó la localización, cálculo de caudales y volúmenes máximos y mínimos y estado de la cuenca hidrográfica del Río San Juan.

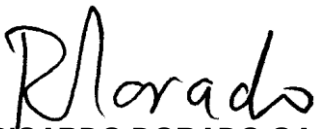
**2. Diagnostico hidráulico de las estructuras de la conducción existentes:** Realización de un informe de evaluación técnica de la actual línea de conducción, presentando la siguiente información:

**2.1 Sistema de captación y desarenación:** Descripción del tipo de estructura, características, capacidad, estado físico, condiciones de funcionamiento. Evaluación hidráulica, estructural y análisis de vulnerabilidad de estos componentes.

**2.2 Líneas de aducción y conducción:** Evaluación hidráulica y estructural de estos componentes, presentando la descripción del tipo y diámetro de las tuberías, capacidad de transporte, estado físico, años de construcción y diagnóstico de las demás estructuras complementarias (viaductos, anclajes, etc.).

**3. Diseños de la nueva línea de conducción:** Elaboración de diseños hidráulicos y estructurales de las nuevas estructuras hidráulicas del sistema de acueducto de la cabecera urbana del municipio de Samaniego: bocatoma, línea de aducción, desarenador, línea de conducción, dos estaciones reguladoras de presión y un viaducto, presentando las respectivas memorias de cálculo (hidráulicas y estructurales), sus respectivos planos constructivos, presupuesto y especificaciones técnicas de construcción.

Para constancia de lo anterior, se expide en Samaniego (Nariño), a los once (11) días del mes de febrero de 2013.



**DR. RICARDO DORADO GALINDO**  
Alcalde Municipal de Samaniego