

Manizales, Enero 17 de 2022

Señores
EMPOCALDAS S.A E.S.P

Asunto: PROPUESTA DE SERVICIOS DISEÑADOR HIDRAULICOS Y APOYO AL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

En el Departamento de Planeación y Proyectos de EMPOCALDAS S.A E.S.P es necesaria la contratación de un ingeniero civil con especialización en ingeniería hidráulica y maestría en Ingeniería Recursos Hidráulicos, con experiencia en formular proyectos para el ministerio de vivienda, esto con el fin de realizar los diseños hidráulicos requeridos durante la vigencia 2022P en el Departamento de Caldas y Apoyar al Departamento de Planeación y Proyectos en los diseños hidráulicos requeridos. Lo anterior debido a que la empresa no cuenta con el personal suficiente para realizar dicha actividad e igualmente es una tarea especializada que requiere la contratación de personal externo.

Alcance

- 1 Formulación, estructuración y actualización de los diseños del proyecto de la PTAR de Risaralda
- 2 Diseño acueducto veredal Risaralda Sector El Crucero
- 3 Sectorización de la red de acueducto del municipio de Anserma
- 4 Diseño sistema de alcantarillado Calle 11 a Calle 13
- 5 Seguimiento proyecto "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE MARMATO"
- 6 Seguimiento proyecto "CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO, SECTOR ALEGRÍAS DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA CALDAS" **Propuesta económica**

- **Concepto**

Realizar los diseños de acueducto y alcantarillado para los sitios anteriormente nombrados en un plazo de 4 meses

Precio: \$ 17.832.245

TOTAL: \$ \$ 17.832.245



JOHNY ALEJANDRO VALENCIA OCAMPO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
M Sc. EN INGENIERÍA – HIDRÁULICA Y MEDIO AMBIENTE

