

Manizales, Enero 07 de 2021

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 2020 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 VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA ÚNICA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL ACUEDUCTO REGIONAL DE OCCIDENTE PARA LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA, RISARALDA, BELALCAZAR
- 2 ACTUALIZACIÓN AL DISEÑO, FORMULACIÓN Y VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL MUNICIPIO DE RISARALDA
- 3 VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS ADUCCIONES CAMPOALEGRE Y LOS CUERVOS, MUNICIPIO DE CHINCHINÁ, CALDAS
- 4 VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE PALESTINA, VEREDA LA PLATA
- 5 VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA, VEREDA ALEGRÍAS MUNICIPIO DE MARQUETALIA
- 6 MODELO HIDRÁULICO Y SECTORIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

Propuesta económica

- **Concepto**

Realizar los diseños de acueducto y alcantarillado para los sitios anteriormente nombrados en un plazo de 12 meses

Precio: \$59.962.716

Luisa Calderón C.
LUISA FERNANDA CALDERON CASTAÑO
INGENIERA CIVIL
M Sc. EN INGENIERÍA – RECURSOS HIDRÁULICOS