

Manizales, enero 07 de 2020

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 Y SAN JOSÉ
- 2 ACTUALIZACIÓN AL DISEÑO, FORMULACIÓN Y VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ
- 3 VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SECTOR LA VARIANTE, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS
- 4 VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE MARMATO
- 5 VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SAMANÁ, SECTOR TALLERES
- 6 DISEÑO DEL MODELO HIDRÁULICO Y SECTORIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA
- 7 DISEÑO DEL MODELO HIDRÁULICO Y SECTORIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ANSERMA
- 8 BRINDAR APOYO Y ASESORÍA TÉCNICA A LA EJECUCIÓN DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS:
→ CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL CORREGIMIETO DE GUARINOCITO

Propuesta económica

- **Concepto**

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

Costo total: \$ 59,962,716.00


DIÉGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
INGENIERO CIVIL

M Sc. EN INGENIERÍA – RECURSOS HIDRÁULICOS