

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 Banderas, Risaralda
- 3 Sectorización del sistema de acueducto del municipio de Chinchiná
- 4 Formulación, y estructuración del proyecto sistema de bombeo quebrada Penagos, Marquetalia
- 5 Chequeo hidráulico aducción PTAP Chagualito, Salamina
- 6 Seguimiento a la ejecución del proyecto "Ampliación del sistema de acueducto del municipio de Palestina, vereda La Plata"

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

LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO
INGENIERA CIVIL
M Sc. EN INGENIERÍA - RECURSOS HIDRÁULICOS

EMPRESA S.A.S. S.P.

Asesor: PROYECTO DE SERVICIOS INGENIERIA Y APOYO AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROYECTOS

En el Departamento de Planeación y Proyectos de EMPESCA S.A.S. S.P. se requiere la contratación de un ingeniero civil con especialización en sistemas de riego y sistemas de drenaje para la ejecución de los trabajos de planeación y proyectos de riego y drenaje en el municipio de Chiriquí. El contrato se otorgará a la persona o personas que presente la mejor oferta técnica y económica, de acuerdo a los términos de referencia que se adjuntan.

Alcance

1. Formulación, actualización y ejecución de los planes de riego de la TTA de Chiriquí.
2. Diseño de sistemas de drenaje.
3. Seguimiento al sistema de riego del municipio de Chiriquí.
4. Formulación y ejecución del proyecto de riego de los municipios de Chiriquí, Manabí y Santo Domingo.
5. Gestión técnica en el TTA de Chiriquí.
6. Seguimiento a la ejecución del proyecto de riego del municipio de Chiriquí.

Presupuesto económica

Concepto

Indicar los detalles de los conceptos y cantidades con los que se estiman los costos de los servicios.

Presupuesto: \$ 17.822.246

TOTAL: \$ 17.822.246

LUISA FERNANDA CALDERÓN CASTAÑO
INGENIERA CIVIL
W.S. EN INGENIERIA - REGISTRO NACIONAL