

## **PROFESIONAL EN OBRAS CIVILES DE ACCESO AL AGUA**

**Base: Santa Cruz (con viajes a campo)**

### **1. Objetivo de la consultoría.**

El profesional en obras civiles es responsable del diseño e implementación de los proyectos de infraestructura de agua potable e infraestructura verde en todo el ciclo del proyecto desde la pre inversión, inversión y post inversión. Esto incluye la revisión, preparación de presupuestos, la presentación, seguimiento al personal, supervisión de obras y el aseguramiento de la calidad en la ejecución de los proyectos.

### **2. Alcance de la consultoría.**

#### **2.1. Funciones de diseño y elaboración de proyectos**

- Diseño de proyectos de acceso al agua cumpliendo con los parámetros de calidad que Cuencas Sustentables tiene establecido.
- Presentación, incorporación de ajustes técnicos/presupuestarios y defensa de proyectos con solvencia técnica.
- Seguimiento a la elaboración de informes técnicos para la aprobación de proyectos por parte de las entidades públicas y privadas.
- Elaborar informes técnicos de aprobación de los proyectos de acuerdo a procedimientos de las Empresas/Municipios
- Preparar la documentación técnica, financiera de los proyectos, para para presentar a municipios y empresas de agua para fines de la aprobación.
- Elaboración de planos, presupuestos, estructura de costos, propuesta técnica de proyectos de sistemas de agua.

#### **2.2. Supervisión y seguimiento a la ejecución de obras**

- Ejecutar los proyectos aprobados otorgando el asesoramiento técnico necesario en campo
- Contratar y coordinar al personal necesario para la ejecución de las obras.
- Supervisar el cumplimiento del pliego de especificaciones técnicas.
- Garantizar la calidad de las obras y su entrega en los plazos establecidos.
- Elaborar y/o revisar presupuesto (Balance de obra) de cada proyecto y optimizar los recursos.
- Elaborar y defender proyectos ante gobiernos municipales y cooperativas de agua, conforme a los lineamientos del financiamiento (BID, otros).
- Asegurar el cumplimiento de contratos con entidades públicas o privadas.
- Elaborar informes mensuales en relación a los avances del proyecto y presentar a la gerencia de Cuencas y al Asesor Técnico.

#### **2.3. Fortalecimiento institucional**

- Conjuntamente el gerente de la empresa diseñar los módulos de capacitación para las operadoras de sistemas de agua
- Desarrollar capacidades en las EPSA en la operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable.
- Desarrollar capacidades en las EPSA en fortalecimiento a la organización administradora del sistema de agua.
- Desarrollar capacidades en las EPSA en el manejo y conservación de los recursos hídricos.

### **3. Perfil profesional**

- Título universitario en Ingeniería Civil, Hidráulica o carreras afines.
- Especialización en proyectos de infraestructura de agua potable (deseable).
- Experiencia general: Al menos 5 años en su profesión
- Experiencia específica: Al menos 3 años de experiencia en diseño, gestión y supervisión de proyectos de acceso al agua.
- Experiencia en coordinación con entidades públicas y privadas.
- Experiencia en administración y liderazgo de equipos multidisciplinarios.
- Habilidades y Conocimientos:
  - Conocimiento de normativas y regulaciones bolivianas para infraestructura de agua potable,
  - Manejo de software de diseño y presupuesto (AutoCAD, Civil 3D, S10 o similares),
  - Conocimientos en administración de proyectos y control de costos.
  - Conocimiento en herramientas tecnológicas para gestión de préstamos y financiación.
  - Conocimiento y destreza en la capacitación a personal de las EPSA
  - Excelentes habilidades de comunicación y negociación.
  - Capacidad para defender proyectos ante entidades públicas y privadas.
  - Licencia de conducir

Santa Cruz de la Sierra, enero de 2026