Alcances de los Proyectos ejecutivos de Ingeniería Sanitaria

Independientemente de la tecnología por elegir, para el tratamiento de aguas residuales, municipales e industriales, ofrecemos las siguientes modalidades referentes a la elaboración de proyectos de Ingería Sanitaria:

- Proyecto llave en mano (turnkey): Servicio integral, considera elaboración del proyecto ejecutivo, su construcción y puesta en marcha. Finaliza con la entrega del sistema operando y con muestreo de la calidad del efluente mediante laboratorio certificado, para garantizar cumplimiento de normatividad.

- Proyecto ejecutivo: Entrega de planos digitales e impresos, memorias descriptivas, manuales de arranque, operación y mantenimiento de los sistemas. Recomendable cuando i) el cliente tiene capacidad y experiencia en el ramo de la construcción de sistemas sanitarios e hidráulicos y ii) cuando se trata de sistemas de tratamiento no centralizados. No recomendable para sistemas de tratamiento avanzados y de gran capacidad (los sistemas pueden llegar a ser complejos).

- Proyecto ejecutivo con supervisión de obra: Se presupuesta el servicio de acompañamiento técnico en obra, para despejar dudas puntuales.

Arranque, estabilización y entrenamiento de personal: Servicio exclusivo para proyectos ejecutivos que hayamos elaborado. Es común éste cuando el sistema de tratamiento inicia operaciones meses o años después de ser construidos (algo muy común para desarrollos con lenta ocupación).

Calle 47 No. 212 por 20 y 43 Diagonal, Fraccionamiento Brisas
CP 97144, Mérida, Yucatán.
@ mbrmx.com Cel. 9992345850

- Proyecto ejecutivo con supervisión y equipamiento: La obra civil (movimiento de tierras, concreto, herrería y líneas de fuerza) va por cuenta del cliente, sin embargo, nosotros suministramos e instalamos motores, tuberías, soportería, sensores, automatización-control y piezas especiales que conforman el sistema de tratamiento.

Adicionalmente, ofrecemos lo siguiente:

- Operación y mantenimiento: para sistemas que hayamos diseñado o para sistemas ajenos. Este punto es muy importante para garantizar el máximo tiempo de vida en equipos electromecánicos instalados, evitar malos olores a mediano y largo plazo y cumplir con la normatividad en descarga de efluentes permanentemente. Es recomendable cuando el cliente que no cuenta con el recurso humano en su empresa para este tipo de tareas.