

Servicios de Ingeniería /// Serviços de engenharia

Metro de Medellín 27 ene 2025, 14:27

Estimados socios, esperamos que se encuentren muy bien.

En esta oportunidad queremos hacerles las siguientes preguntas:

1. ¿Qué servicios de ingeniería contratan y por qué valor anual?
2. ¿Cuentan con una filial que preste servicios de ingeniería internos y externos?, y si es así ¿Qué servicios prestan?

De antemano muchas gracias por la información que nos puedan brindar.,

Prezados membros, esperamos que estejam todos bem.

Desta vez, gostaríamos de fazer as seguintes perguntas:

1. Quais serviços de engenharia vocês contratam e qual a taxa anual?
2. Vocês possuem alguma subsidiária que presta serviços de engenharia internos e terceirizados? Em caso afirmativo, quais serviços vocês prestam?

Agradecemos antecipadamente qualquer informação que possam nos fornecer.

Respuesta Metro de São Paulo – Resposta do Metrô de São Paulo

PT:

Resposta do Metrô de São Paulo:

1. O Metrô de São Paulo contrata variados serviços de engenharia, tais como projetos, estudos técnicos, levantamentos de dados básicos, investigações geológicas/geotécnicas, estudos ambientais e outros. Além do desenvolvimento por equipes próprias, também contrata serviços de desenvolvimento de Anteprojetos de Engenharia, Projetos Básicos e Projetos Executivos, estes últimos usualmente contratados juntamente com a execução das obras civis e de sistemas.

Os serviços são contratados por escopo específico, não sendo, portanto, de valor anual e sim valorados caso a caso conforme a composição de Homens x Hora necessários para sua adequada

execução. Os serviços são contratados por meio de processo licitatório, sendo seu valor diretamente relacionado ao escopo dos serviços a serem prestados.

2. A Companhia do Metrô de São Paulo não possui subsidiária, todavia está apta à prestação de serviços técnicos para terceiros, incluindo a elaboração de documentação técnica, consultoria e assessoria técnica em estruturação e gestão de empreendimentos, desenvolvimento e supervisão de projetos nas diversas disciplinas de arquitetura e engenharia em geral, gerenciamento de obras, consultoria especializada, treinamento de equipes, operação e manutenção de metrô e monorrelhos.

Se necessário, poderá criar subsidiárias para propósitos específicos, sozinha ou em associação com outras empresas/entidades.

ES:

Respuesta del Metro de São Paulo:

1. El Metro de São Paulo contrata diversos servicios de ingeniería, como proyectos, estudios técnicos, levantamientos de datos básicos, investigaciones geológicas/geotécnicas, estudios ambientales, entre otros. Además del desarrollo por parte de sus propios equipos, también contrata servicios para el desarrollo de Diseños Preliminares de Ingeniería, Diseños Básicos y Diseños Ejecutivos, estos últimos generalmente contratados en conjunto con la ejecución de obras civiles y sistemas.

Los servicios se contratan por alcance específico y, por lo tanto, no se facturan anualmente, sino que se evalúan caso por caso en función de las horas-hombre requeridas para su correcta ejecución. Los servicios se contratan mediante licitación y su valor está directamente relacionado con el alcance de los servicios a prestar.

2. La Empresa del Metro de São Paulo no cuenta con filiales, pero está habilitada para prestar servicios técnicos a terceros, incluyendo la preparación de documentación técnica, consultoría y asistencia técnica en la estructuración y gestión de proyectos, desarrollo y supervisión de proyectos en diversas disciplinas de arquitectura e ingeniería en general, gestión de obra, consultoría especializada, formación de equipos, y operación y mantenimiento de metros y monorraíles.

En caso necesario, podrá crear filiales para fines específicos, ya sea de forma independiente o en asociación con otras empresas/entidades.