



MUNICÍPIO DE MARAPOAMA

ESTADO DE SÃO PAULO – CNPJ Nº 65.712.580/0001-95

REF: Pregão Presencial 20/2025

Processo: 47/2025

Edital: 21/2025

Resposta a solicitação da Empresa HT Construções Eireli- CNPJ:45.126.851/0001-13

Em resposta ao pedido de esclarecimento referente à eventual inclusão de escoramento de valas para a execução das obras do emissário de esgoto, informamos o que segue:

O projeto prevê valas com profundidade média de aproximadamente 2,00 m, conforme práticas correntes de engenharia e normas de segurança aplicáveis, é possível a execução sem necessidade de escoramento, desde que respeitadas as condições geotécnicas locais e os procedimentos adequados de escavação.

Com base nos estudos e levantamentos prévios realizados para a obra, constatou-se que o solo predominante na área é do tipo argiloso, apresentando coesão e estabilidade suficientes para manter as paredes da vala estáveis durante a execução dos serviços, desde que adotados métodos adequados de escavação e observação permanente das condições in loco. Entre os fatores que justificam a não previsão de escoramento destacam-se:

1. Características do solo, que apresentam resistência natural à ruptura e menor propensão a desmoronamentos repentinos;
2. Procedimentos executivos previstos no projeto, que incluem escavação controlada, acompanhamento técnico e interrupção imediata em caso de alteração significativa das condições geotécnicas.

Ressalta-se que, como em qualquer obra de escavação, a equipe de campo deverá observar continuamente as condições das paredes da vala. Caso seja identificado, durante a execução, qualquer indício de instabilidade ou condição distinta da prevista em projeto, o escoramento poderá ser adotado de forma pontual, a critério técnico, visando garantir a segurança dos trabalhadores e a integridade da obra.

Outro fator é que toda a documentação foi aprovada pelo agente técnico do convênio.

MARAPOAMA, 01 DE DEZEMBRO 2025

SAMIR FRANCHI

Secretario de obras

e Serviços Públicos

JOSE ROMEU SACCANI

Engenheiro Civil/ Responsável Técnico

CREA: 5060019471