### OBRA: SONDAGEM DO SOLO PARA COSNTRUÇÃO DE UNIDDADES ESCOLARES

Local: Município de Itaboraí, bairros Aldeia da Prata, Vila Rica e Engenho Velho.

# ANEXO I

# MEMORIAL DESCRITIVO

1. Introdução

O presente documento tem por objetivo apresentar os procedimentos para prestação de serviços de geotecnia. A execução de serviços técnicos de Sondagem Geotécnica à Percussão visa fornecer informações sobre os terrenos destinados a construção das futuras creches modulares no Município de Itaboraí.

2. Considerações Gerais

Antes do início dos trabalhos, deverão ser verificadas (diretamente no local de realização dos serviços e sob a responsabilidade da Contratada) todas as condições necessárias para a realização dos trabalhos. A mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos entre localidades fica a cargo da contratada conforme itens 1.1 e 1.2 do orçamento.

3. Equipamentos de Sondagem

a) Todos os equipamentos devem estar em conformidade com o item 5 da norma NBR 6.484/2001.

b) Os equipamentos utilizados pela Contratada devem ser inspecionados e aprovados pelo corpo técnico da Secretaria de Obras Municipal.

4. Execução dos Serviços

Todos os procedimentos a serem executados devem ocorrer conforme a norma NBR 6.484/2001.

5. Apresentação dos Trabalhos

a) Após a conclusão dos trabalhos, a Contratada deverá apresentar as seguintes peças técnicas: Planta de Locação dos furos, o Relatório Definitivo com parecer técnico e Anotação de Responsabilidade Técnica.

b) A prancha da Planta de Locação dos furos deve ser entregue em duas cópias impressas em papel branco formato A2 ou A1 com cercadura e carimbo no padrão estabelecido pela NBR 10.068/1987. Todas as pranchas devem ter assinatura do Responsável Técnico. Outros formatos de papel poderão ser utilizados desde que a Contratada apresente justificativa técnica e esta seja aprovada pelo corpo técnico da Secretaria de Obras Municipal.

c) Nas pranchas, a escala de cada planta, as representações gráficas de desenho, a cotagem e as informações escritas devem ser especificadas conforme as normas NBR 8.196/1999, NBR 8.403/1984, NBR 10.126/1987 e NBR 8.402/1994, respectivamente.

d) Os demais documentos devem ter carimbo e assinatura do responsável técnico e ser apresentados em papel branco formato A4.

e) Os documentos supracitados deverão ser entregues em formato digital e gravados em CD ou DVD. Os arquivos digitais de pranchas devem ser apresentados em formato dxf (Arquivo de Transporte de desenhos) ou dwg (AutoCAD 2010) e em formato pdf (Portable Document Format). Os arquivos digitais do Perfil Geotécnico dos furos, Parecer Técnico e Anotação de Responsabilidade Técnica devem ser escaneados e gravados em formato pdf (Portable Document Format).

5.1. Planta de Locação dos Furos

Na planta deve constar posição dos furos identificados com numeração em relação a poligonal e as coordenadas de cada ponto em Universal Transversa de Mercator (UTM).

5.2. Relatório Definitivo

a) O Relatório Definitivo completo deve ser apresentado com todas as informações constantes no item 7.2 da NBR 6484/2001.

b) No Relatório Definitivo, deve-se constar um parecer técnico em que o engenheiro responsável emitirá sua opinião quanto ao tipo de fundação a ser adotada em relação a uma edificação para fins comerciais/público de até três pavimentos elevados.

5.3. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)

a) A Anotação de Responsabilidade Técnica emitida pelo profissional junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.

b) A ART emitida deve descrever, com precisão, as atividades que foram executadas durante a prestação do serviço e deve ser protocolada junto ao CREA.

Toda a obra deverá ser entregue limpa e desimpedida de entulhos, e todos os aparelhos testados.

Após término dos serviços, os mesmos serão recebidos em caráter provisório pelo responsável da fiscalização da SEMOB (assinado por ambas as partes).

Após o recebimento provisório, o fiscal receberá definitivamente os produtos das sondagens serão analisados e caso estejam em acordo com as condicionantes deste memorial descritivo e especificações do orçamento serão aceitos em caráter definitivo.

O Recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil, pela solidez e segurança da obra ou serviço ético profissional pela perfeita execução do contrato dentro dos limites estabelecidos pela lei.

Itaboraí, 13 de Dezembro de 2022.

**Renan Barbosa Simões**

Engenharia Civil

Mat 48.157