



Prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá

Estado de São Paulo
SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANO – AMBIENTAL
UNIDADE GESTORA DE OBRAS PÚBLICAS

Anexo I

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Sondagem e Parecer da fundação para Construção de Escola Ensino Infantil com 5 salas tipo FNDE - e Creche Pré escola tipo II-FNDE.

LOCAL: Praça Osires, Jardim Leonor, Mongaguá, SP.

I – OBJETIVO:

A relação dos serviços listados neste documento visa execução de sondagem para elaboração do parecer técnico da fundação para a construção das unidades escolares. Os serviços deverão estar de acordo com as normas técnicas da ABNT.

II – DA EXECUÇÃO:

- O cumprimento do especificado será de responsabilidade e custeado diretamente pela empresa reconhecida contratualmente como executante da obra, doravante simplesmente denominada como “CONTRATADA”, sendo o acompanhamento executivo realizado pelo (s) representante (s) indicado (s) pela prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá, doravante simplesmente denominado (s) por “FISCALIZAÇÃO”.

- Deverão ser aplicadas todas as Normas Regulamentadoras do Ministério do trabalho e todas as Normas Técnicas Brasileiras da ABNT e legislação brasileira pertinentes ao serviço em questão.

O presente documento especifica os padrões técnicos de referência e diretrizes para a execução de sondagem para elaboração do parecer técnico da fundação para a construção das unidades escolares.

III – DA DESCRIÇÃO E DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:

01. SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO

01.01. Estudo geotécnico (sondagem)

01.01.01 Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem

- 1) Será medido por taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para sondagem (tx).
- 2) O item remunera a mobilização e desmobilização, entre a empresa fornecedora e a obra, de equipamentos necessários a execução dos serviços de sondagem.

01.01.02 Sondagem do terreno à percussão com a utilização de torquímetro (mínimo de 30 m)

- 1) Será medido pelo comprimento total dos furos de sondagem executados, sendo a quantidade mínima para medição 30 metros (m).
- 2) O item remunera o fornecimento da mão de obra qualificada necessária para a execução de sondagem a percussão com a utilização de torquímetro, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes.

01.02. Parecer técnico

01.02.01 Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída de até 1.000 m² - Creche

- 1) Será medido por unidade de parecer técnico elaborado (un)



Prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá
Estado de São Paulo
SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANO – AMBIENTAL
UNIDADE GESTORA DE OBRAS PÚBLICAS
Anexo I

MEMORIAL DESCRITIVO

2) O item remunera a elaboração de parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais para empreendimentos com área construída de até 1.000 m², entregue em via impressa e mídia eletrônica contendo as seguintes informações:

- a) Documentos consultados;
- b) Análise dos resultados das investigações geotécnicas apresentadas;
- c) Estudo e definição dos elementos de fundações;
- d) Memória de cálculo e resultados obtidos;
- e) Conclusões e recomendações sobre os elementos de fundações;
- f) Especificações técnicas dos serviços e materiais do elemento de fundação recomendado;
- g) Além de outros materiais que se julgue necessário para melhor compreensão do parecer pela Fiscalização.

01.02.02 Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída de 2.001 a 5.000 m² - Escola

1) Será medido por unidade de parecer técnico elaborado (un)

2) O item remunera a elaboração de parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais para empreendimentos com área construída de 2.001 a 5.000 m², entregue em via impressa e mídia eletrônica contendo as seguintes informações:

- a) Documentos consultados;
- b) Análise dos resultados das investigações geotécnicas apresentadas;
- c) Estudo e definição dos elementos de fundações;
- d) Memória de cálculo e resultados obtidos;
- e) Conclusões e recomendações sobre os elementos de fundações;
- f) Especificações técnicas dos serviços e materiais do elemento de fundação recomendado;
- g) Além de outros materiais que se julgue necessário para melhor compreensão do parecer pela Fiscalização.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (trinta) dias.
MEDIÇÃO: única no final

Mongaguá, 21 de janeiro de 2025.

Carlos Jacó Rocha
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Eng. Civil - CREA 50617327-17
Eng. Carlos Jacó Rocha
SECRETÁRIO DE OBRAS

Arq. e Urb. Paulo Sergio Gurzoni
Coordenador de Convênio de Obras