

MEMORIAL DESCRITIVO – FUNDAÇÕES

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Obra: Construção Da Creche-Escola padrão FNDE – Tipo II – Campestre de Goiás -GO

Local da Obra: Rua Bacuri, Residencial Jardim dos Ipês, 75396-000, Campestre de Goiás - GO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DE GOIÁS

Sumário

1.	Introdução.....	
1.1	Localização.....	
2.	Trabalho em Terra e Fundações.....	
2.1	Movimento de Terra.....	
2.2	Locação da Obra.....	
2.3	Fundação – Estacas, Blocos e Baldrames.....	
2.4	Impermeabilizações.....	



1. Introdução

Este memorial refere-se as orientações e exigências do projeto de fundações da Construção da Creche-Escola FNDE Tipo II, localizada na Rua Bacuri, Residencial Jardim dos Ipês, 75369-000, Município de CAMPESTRE DE GOIÁS – GO com área a ser construída de 775,85 m².

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Serão impugnados pela FISCALIZAÇÃO todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

1.1 Localização

Campestre de Goiás é um [município brasileiro](#) do [estado](#) de [Goiás](#), localizada a 62 km da capital do estado, [Goiânia](#). Sua população, conforme estimativas do IBGE de 2021, era de 3.630 habitantes. A economia é baseada na agropecuária.



Mapa de localização da Cidade de Campestre – Goiás

2. Trabalho em Terra e Fundações

2.1 Movimento de Terra

O Construtor executará todo o movimento de terra necessário e indispensável para o nivelamento do terreno nas cotas fixadas pelo projeto arquitetônico e pelo projeto de cálculo estrutural.

As áreas externas, quando não perfeitamente caracterizadas em planta, serão regularizadas de modo a permitir, sempre, fácil acesso e perfeito escoamento das águas superficiais.

2.2 Locação da Obra

A locação da obra será feita rigorosamente de acordo com os projetos, utilizando-se gabaritos de tábua corrida, onde serão marcadas todas as cotas de planta baixa, ou através de instrumentos de precisão quando necessário.

Antes do início dos trabalhos serão verificados todos os níveis constantes das plantas, relacionadas a um RN fixo, devendo ser corrigido todo e qualquer engano de alinhamento ou nível por ventura existente.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para o Construtor, na obrigação de proceder - por sua conta e nos prazos estipulados - às modificações, demolições e reposições que se tornarem necessárias, a juízo da Fiscalização, ficando, além disso, sujeito às sanções, multas e penalidades aplicáveis em cada caso particular, de acordo com o Contrato e a presente Especificação.

Deverá ser feito todo o movimento de terra necessário e indispensável para o nivelamento do terreno nas cotas fixadas pelo projeto arquitetônico e pelo projeto de cálculo estrutural.

As áreas externas, quando não perfeitamente caracterizadas em planta, serão regularizadas de modo a permitir, sempre, fácil acesso e perfeito escoamento das águas superficiais.

2.3 Fundação – Estacas, Blocos e Baldrames

As fundações serão executadas em vigas baldrames armadas com blocos sobre estacas, em conformidade com os projetos técnicos.

As vigas baldrames deverão ser escavadas manualmente e ter seu fundo apoiado com soquete manual, a cava deverá apresentar largura 15 cm maior, para cada lado, do que a largura da viga para compreender a instalação de forma da viga baldrame.

O concreto utilizado deverá respeitar a resistência explícita em projeto de 25Mpa, realizado com agregados de brita 0 e brita 1, com slump não superior a 10 +- 2cm.

As baldrames deverão ser executadas com forma de madeira serrada ou similar, observando os alinhamentos, níveis e entroncamentos do projeto estrutural, a fiscalização poderá solicitar o desmanche dos serviços caso não esteja de acordo com o projeto estrutural.

2.4 Impermeabilizações

Aplicar impermeabilizante semi-flexível com tinta asfáltica nas 03 (três) faces da viga baldrame inclusive no embasamento.

Campestre de Goiás, 13 de dezembro de 2024.

Assinatura do Responsável Técnico

Felipe Mendes Ribeiro

Eng. Civil CREA: 1014407982/D-GO