



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CIANORTE  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **PROJETO DE FUNDAÇÃO (EDIFICAÇÃO E ABRIGO DE GÁS)**

Proprietário: Prefeitura do Município de Cianorte

Obra: **CONST. DE EDIF. PARA FINS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CMEI TIPO 2)**

Local: R. Pedro Bueno de Godoy, Nº 2674 - Lote 01 da Qd. 05 - Zona 134 - Cianorte - Pr.

#### **1. OBJETIVO PROJETO**

O projeto de fundação tem por objetivo especificar os detalhes para a execução dos elementos necessários para a construção da obra em questão, sendo indicado o diâmetro e profundidade das estacas, conforme planta de cargas do projeto estrutural padrão do FNDE.

#### **2. NORMAS RELACIONADAS AO PROJETO**

Para a especificação dos diversos materiais e dimensionamentos utilizados para o projeto em questão adotou-se as normas vigentes e específicas para os casos, onde destaca-se as seguintes normas:

- ABNT NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle e Recebimento - Procedimento;
- ABNT NBR 7480 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação;
- ABNT NBR 6122 - Projeto e Execução de Fundações;
- ABNT NBR 6118 - Projeto de Estruturas de Concreto - Procedimento;

#### **3. FUNDAÇÃO**

Todos os elementos de fundação foram especificados com base no conhecimento do solo local, e cargas provenientes da estrutura e ocupação, sendo desta forma adotado a utilização de estacas a serem executadas no local por meio de escavação com trado mecânico.

Todas as estacas possuem sua localização, diâmetro, profundidade de perfuração e materiais necessários como concreto e aço identificados em projeto.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CIANORTE  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

#### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todas as dúvidas referentes ao projeto deverão ser consultadas com o projetista, este não se responsabilizando por eventuais alterações durante sua execução.

Recomenda-se seguir as especificações contidas na ABNT NBR 14931, a qual estabelece os requisitos gerais para a execução de estruturas de concreto.

Todos os materiais utilizados deverão apresentar qualidade e confiabilidade.

Cianorte, Paraná. 22 de Outubro de 2025.

PATRICK CHAVES  
GIRALDELI:02958  
632938

Assinado de forma digital por  
PATRICK CHAVES  
GIRALDELI:02958632938  
Dados: 2025.10.22 09:06:59  
-03'00'

**PATRICK C. GIRALDELI**  
Engenheiro Civil / CREA PR-107.144/D  
Divisão de Obras e Serviços de Engenharia