



MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

MEMORIAL DE CÁLCULO
CONSTRUÇÃO – OBRA DE ENGENHARIA
CASAS HABITACIONAIS – MUNICÍPIO DE
SÃO JORGE DO OESTE

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO OESTE

OBJETO: CONSTRUÇÃO CASAS COHAPAR

LOCAL: SÃO JORGE DO OESTE - PR

DATA: 22/09/2026



1 INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo demonstrar os cálculos dos quantitativos de serviços previstos para a implantação da execução da construção das 10 casas do programa casa fácil paraná, vida nova município da Cohapar, no bairro Albino Corti, no município de São Jorge do Oeste - PR.

2 LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Para execução dos presentes serviços está previsto um prazo de execução de 580 dias (18 meses).

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

- Prevista uma placa de obra de 2,0 metros x 4,0 metros = 8,00 metros quadrados;

3 SERVIÇOS IMPLANTAÇÃO CASAS

3.1 LOCAÇÃO DE OBRA

- Considerou-se o perímetro do projeto padrão afastado 1m; considerou-se apenas 5 casas sendo reaproveitado nas outras 5 casas;

3.2 PLANTIO DE GRAMAS

- Realizar o plantio de grama no talude existe conforme apontado em croqui:
 - Área de plantio: $3m \cdot (51,56m) + 51,56m \cdot (\text{raiz}((10^2) + (15^2)))$
 $= 154,68 + 929,51 = 1307,60m^2$;

Cascavel, 22 de setembro de 2026.

Glaciano de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PR 157.785/D
Decreto – 2.664 / 2018