



MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 - PROJETOS COMPLEMENTARES

1.2 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO METÁLICO:

01 unidade. (01 PR A1)

1.7 - PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/ CLIMATIZAÇÃO:

01 unidade. (01 PR A1)

2.0 – MOBILIZAÇÃO – CANTEIRO DE OBRAS

2.7 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO):

01 unidade. (01 equipe com 01 técnico de sondagem e 01 ajudante especializado)

2.8 - SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO:

GESTÃO 2025-2028

02 furos com 10 metros cada. (Para obras de 400m² até 1200m² = 01 furo a cada 200m²).

Monte Azul, 01 de juho de 2026

JACKSON RENAN DE AMORIM
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 195085/D