



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponês, n.º 661 - Fone/Fax: (0xx14) 3285-1244 / 3285-1278
CEP: 17480-000 / Cabralia Paulista - SP

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA
Local: Cozinha Piloto , Rua Manoel Francisco do Nascimento, 363 Centro –
Cabrália Paulista - SP

Gestor da Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

1.0- RESERVATÓRIO TÉRMICO

Será instalado um Reservatório Térmico de 1000 lts, baixa pressão, confeccionado em Aço INOX 316, sobre suporte externo.

2.0- COLETOR SOLAR VERTICAL

Serão instalados 05 coletores solar Vertical de dimensões 2,00 m x1,00 m, confeccionados em cobre.

3.0- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO RESERVATÓRIO TÉRMICO

As Instalações Hidráulicas compreendem os seguintes equipamentos: 01 Kit Hidráulico, 02 Válvula anticongelamento, 01 controlador Digital, 01 pressurizador, 03 Vaso de expansão, 01 Válvula de Retenção Vertical de 3/4", 01 Válvula de Segurança de 1/2", 01 Válvula Eliminadora de Ar 3/4" e 01 Bomba de Circulação de 100W – 220V

4.0- NORMAS TÉCNICAS

Todas as Instalações do Sistema de Aquecimento solar, deverão obedecer as seguintes Normas:

- NBR 15345 - Instalações em cobre.
- NBR 7198 E NBR 5626 - Instalação de água quente e fria.

Cabrália Paulista, 08 de março de 2023

VICENTE LUÍS RIBAS DE ABREU

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 0600904367