



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

1

TERMO DE REFERÊNCIA nº 06/23 – SECRETARIA DE OBRAS

Aquisição de 250 (duzentos e cinquenta unidades), tubo de concreto armado, com diâmetro de 1.200,00 mm, **tipo PA -2**, para ser utilizado na Drenagem de Galerias de Águas Pluviais, do trecho da Av. Pe. Salústio Rodrigues Machado. A aquisição deste material é pela Secretaria de Obras e Infraestrutura da Prefeitura de Lençóis Paulista

- Introdução:- Tubos de concreto são peças circulares pré-moldadas de concreto, com encaixe de ponta e bolsa, com característica técnica conforme a NBR 8890/ 07;

-Especificações Técnicas :-

Do Material:-

- Cimento utilizado de acordo com a NBR 5732, 5733, 5736, 5739;
- Armadura de tela soldada de acordo com a NBR 7480, 7481 ;
- Agregados selecionados livre de intemperes – NBR7211.

Das Dimensões:-

- Diâmetro interno – 1200,00 mm;
- Altura – 1500,00 mm;
- Espessura da Parede - 120,00 mm;
- Peso – 1362,00 Kg / Pç.
- **Da Resistência Mecânica:- Tipo PA – 2, Norma Técnica (NBR - 8890/2007)**

Lençóis Paulista, 25 de Julho de 2023.

Eng.º Civil Cezar Aparecido Sampaio
CREA 060078123-9