

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
Aquisição de Tampão Ferro Fundido.

Órgão Requisitante: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAЕ

Setor Requisitante: Setor de Manutenção

Responsável pela Demanda: Cleiton Zemke

Matrícula: 154

E-mail: contabilidade@samaenovatrento.com.br

Telefone: (48) 9 9926-6460

1. Objeto/ Descrição da solução

Aquisição de tampão de ferro tipo T9 para registro, destinado ao uso do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAЕ, para reposição e manutenção das redes de abastecimento de água.

2. Quantidades estimadas

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADES |
|------|---|-------------------|-------------|
| 01 | TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PARA REGISTRO TIPO T9 COM TAMPA ARTICULADA ALTURA DE 12CM COM INSCRIÇÃO SAMAЕ DE NOVA TRENTO. | UNIDADE | 60 |

3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

3.1 Justificativa:

A presente aquisição se faz necessária para garantir a reposição e manutenção adequada dos tampões de ferro tipo T9 utilizados nos registros da rede de abastecimento de água do município de Nova Trento, sob responsabilidade do SAMAЕ. Esses componentes são essenciais para a vedação e proteção dos pontos de acesso à rede, prevenindo infiltrações, contaminações e danos aos sistemas de distribuição.

A reposição periódica dos tampões é indispensável para assegurar a segurança operacional e a integridade das estruturas subterrâneas, especialmente em locais sujeitos a tráfego intenso ou condições climáticas adversas. A falta desses dispositivos pode comprometer o funcionamento dos registros, gerar riscos à segurança pública e causar interrupções no fornecimento de água.

Além disso, a aquisição visa manter o padrão técnico e a padronização dos materiais utilizados pelo SAMAЕ, garantindo compatibilidade com os sistemas existentes e facilitando a execução dos serviços de manutenção corretiva e preventiva. Trata-se, portanto, de uma medida alinhada ao planejamento operacional e às boas práticas de gestão de infraestrutura pública, contribuindo para a eficiência e continuidade dos serviços prestados à população.

3.2 Resultados Pretendidos:

- Garantir a vedação e segurança dos registros da rede de abastecimento;
- Assegurar a integridade e funcionalidade das estruturas subterrâneas;
- Prevenir danos, infiltrações e contaminações no sistema de distribuição de água;
- Padronizar os materiais utilizados nas manutenções realizadas pelo SAMAЕ;
- Evitar interrupções e reduzir custos com reparos emergenciais;
- Contribuir para a eficiência e continuidade dos serviços de abastecimento de água à população.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

Aproximadamente Dezembro de 2025.

5. Informações adicionais

XXXXX

6. Anexos

XXXXX

Responsável pela Formalização da Demanda

Nome: **Cleiton Zemke**

Matrícula: 154

Função: DIRETOR SAMAЕ

De acordo:

Nova Trento/ SC, 13 de Novembro de 2025.

Cleiton Zemke

DIRETOR - SAMAЕ - SERV. AUT. MUN. ÁGUA E ESGOTO NOVA TRENTO