



Estado de Santa Catarina
MUNICIPIO DE SCHROEDER

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Definição do objeto

Necessitamos realizar a aquisição de mangueira de incêndio tipo 2, para atender à notificação emitida do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina e as exigências estabelecidas conforme norma de segurança.

- 1.1. Descrição detalhada do objeto, quantidades e valor estimado, nos termos da tabela abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Necessitamos realizar a aquisição de mangueira de incêndio tipo 2, comprimento de 15 metros, diametro de 1.½ polegada, para atender à notificação emitida do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina e as exigências estabelecidas conforme norma de segurança.	Unidade	4	R\$ 353,33	R\$ 1.413,33

2. Vigência do Contrato

O objeto do contrato tem vigência de 12 meses, a contar da assinatura do termo contratual. Pode haver renovação do contrato, sendo utilizado o índice nacional de preços ao consumidor amplo (IPCA), como reajuste de preço.

3. Fundamentação da contratação

A presente contratação tem por finalidade a **aquisição/substituição de mangueiras de incêndio**, destinadas à manutenção e ao adequado funcionamento do sistema de combate a incêndio da edificação. Esses equipamentos são essenciais para o atendimento às medidas de **segurança contra incêndio e pânico**, contribuindo para a proteção da integridade física dos servidores, usuários das instalações e do patrimônio público.

A necessidade da contratação decorre da obrigatoriedade de manter os equipamentos de combate a incêndio em **plenas condições de uso, dentro do prazo de validade e em conformidade com as normas técnicas vigentes**, garantindo que o sistema esteja apto para utilização em situações de emergência.

Destaca-se que as mangueiras de incêndio devem atender às especificações e requisitos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas, bem como às exigências de segurança determinadas pelo Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, órgãos responsáveis pela regulamentação e fiscalização das medidas de segurança contra incêndio.

4. Requisitos da contratação



Estado de Santa Catarina
MUNICIPIO DE SCHROEDER

Para atender à necessidade identificada, a contratação de mangueira de incêndio deverá observar requisitos técnicos e administrativos que garantam a qualidade, segurança e compatibilidade com o sistema de combate a incêndio existente.

Requisitos técnicos:

A mangueira de incêndio deverá ser nova, sem uso e em perfeito estado de conservação.

- Deverá ser fabricada conforme normas técnicas brasileiras vigentes, especialmente as normas aplicáveis da ABNT para mangueiras de combate a incêndio.
- Possuir certificação de conformidade, quando aplicável, garantindo que o produto atende aos padrões de qualidade e segurança.
- Ser confeccionada em tecido sintético de alta resistência, com revestimento interno adequado para condução de água sob pressão.
- Possuir engates metálicos compatíveis com o sistema de hidrantes existente na unidade.
- Apresentar resistência à pressão de trabalho adequada para uso em combate a incêndio.
- Ter comprimento e diâmetro compatíveis com o padrão do sistema instalado (conforme especificação técnica definida pela unidade).

Requisitos administrativos e de fornecimento:

- O fornecedor deverá garantir que os produtos entregues estejam de acordo com as especificações solicitadas.
- Os materiais deverão ser entregues devidamente acondicionados, evitando danos durante o transporte.
- O fornecedor deverá assegurar garantia contra defeitos de fabricação, conforme prática de mercado ou prazo mínimo definido no processo de contratação.
- A entrega deverá ocorrer no prazo estabelecido pela Administração, no local indicado no instrumento de contratação.

5. Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto

Aquisição

- Seleção de mangueiras que atendam às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas e exigências do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina.
- Escolha baseada em critérios de **qualidade, durabilidade, resistência a pressão e temperatura**, bem como compatibilidade com hidrantes e acessórios existentes.

Recebimento e inspeção inicial

- Conferência da quantidade, integridade física e certificações do fabricante.
- Testes iniciais para garantir que não haja defeitos de fabricação.

Armazenamento e manutenção preventiva

- Armazenamento em local protegido de intempéries, luz solar direta e produtos químicos.
- Inspeções periódicas conforme normas técnicas, verificando desgaste, rachaduras, pressão suportada e acoplamentos.

Treinamento e capacitação

- Capacitação de servidores ou empregados responsáveis pelo manuseio e fiscalização do equipamento, assegurando uso correto em emergências.

Uso operacional

- Utilização apenas em situações de combate a incêndio, seguindo procedimentos de segurança.



Estado de Santa Catarina
MUNICIPIO DE SCHROEDER

- Registro de cada utilização para monitoramento da vida útil da mangueira.

Substituição e descarte

- Substituição programada ou imediata quando detectado desgaste, rompimento ou vencimento da validade.
- Destinação ambientalmente adequada das mangueiras inservíveis, com **logística reversa ou reciclagem** sempre que possível, minimizando impactos ambientais.

Monitoramento e avaliação contínua

- Registro histórico de manutenção, inspeções e substituições, garantindo rastreabilidade e planejamento eficiente para futuras aquisições.

6. Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento

A CONTRATADA compromete-se, rigorosamente em entregar/executar os objetos licitados, conforme necessidade da CONTRATANTE, rigorosamente em 72 horas após a emissão da Autorização de Fornecimento com Djonatan Mai, da Secretaria da Cultura Esporte e Lazer do Município de Schroeder/SC, devendo ser expedida a nota fiscal/boleto.

7. Critérios de medição e de pagamento

O pagamento será efetuado através da Secretaria Municipal de Gestão e Finanças do Município de Schroeder, a crédito do beneficiário no prazo de até 15 (quinze) dias corridos da data de aceitação do bem/serviço, pela CONTRATANTE, acompanhado dos documentos fiscais.

8. Forma e critérios de seleção do fornecedor

A forma de seleção do fornecedor será de menor preço por item, desde que atendidas as especificações solicitadas.

9. Data e Assinatura de quem fez o Termo de Referência

Schroeder, 5 de março de 2026

Djonatan Mai
Municipal de Esporte e Lazer