ANEXO III
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Rio das Antas – SC

Setor requisitante: CBM de Rio das Antas/SC **Responsável pela Demanda:** Jonas de Lima **Matrícula/Cargo** 2º Sgt CBMSC **E-mail:** 2333cmt@cbm.sc.gov.br **Telefone:** (49) 9 91188886

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA(DFD)

1. Objeto

Aquisição de mangueiras tipo 4 de 1.1/2” com 25 metros, destinadas às operações de combate a incêndios realizadas pelo Corpo de Bombeiros Militar de Rio das Antas/SC.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de duas mangueiras tipo 4 de 1.1/2” com 25 metros, modelo Sintex Plast (Vermelho / Kidde), diâmetro de 40mm, destinadas ao uso operacional do Corpo de Bombeiros Militar de Rio das Antas/SC.

As mangueiras são equipamentos indispensáveis para o atendimento de ocorrências de combate a incêndios em residências, veículos e áreas de vegetação, permitindo maior eficiência, segurança e agilidade nas operações desenvolvidas pela corporação. A utilização de equipamentos adequados e em perfeitas condições de uso é fundamental para garantir a segurança da guarnição, bem como a preservação do patrimônio público e privado.

As especificações técnicas das mangueiras são compatíveis com as necessidades operacionais da corporação, proporcionando resistência, durabilidade e desempenho adequado para operações de combate a incêndio urbano e florestal. Além disso, a aquisição visa manter os equipamentos operacionais em quantidade suficiente para atender às demandas do município e região.

Dessa forma, a contratação é necessária para assegurar a continuidade e qualidade dos serviços prestados pelo Corpo de Bombeiros Militar de Rio das Antas/SC à população.

Dessa forma, a contratação será realizada por dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, em razão do valor da contratação estar compatível com o limite legal para contratação direta, devidamente comprovado por pesquisa de preços anexa.

Pág. 01 de 03 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo CBMSC 00002664/2026 e o código 63AW7R9J.

3. Descrições e quantidades

PRODUTOS						
ITEM	NOME	IMAGEM	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	MANGUEIRA TIPO 4 - 1.1/2" 25MT | SINTEX PLAST *(Vermelho / Kidde)* *"Diâmetro de 40mm"*		UN	2,00	1.606,00	3.212,00
TOTAL				**2,00**		**3.212,00**

4. Especificações técnicas do equipamento:

A mangueira de incêndio é um equipamento de combate a incêndio, constituído essencialmente por um duto flexível dotado de uniões ficando aptas a serem conectadas a adaptadores storz e esguichos (reguláveis ou jato sólido).

- Externamente revestida com "blend" de PVC e borracha nitrílica, com reforço têxtil confecionado 100% em fio sintético poliéster de alta tenacidade.

- Internamente produzida com tubo de borracha sintética na cor preta.

- Tipo 4

- Indicada para indústrias químicas, petrolíferas, aeroportos e naval.

- Diâmetro1 1/2" (40mm).

- Uniões tipo Storz em Latão.

- Comprimento 25 Metros.

- Cor Vermelha.

- Pressão de Trabalho:14Kgf/cm².

- Pressão de Ruptura:Acima de 55 Kgf/cm².

-Fabricada conforme norma ABNT NBR 11861.

(*) Materiais; serviços, obras, serviços de engenharia

(**) Consumo; permanente; continuada; não continuada

Pág. 02 de 03 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo CBMSC 00002664/2026 e o código 63AW7R9J.

Grau de prioridade da compra: Alto.
Estimativa de valor: R$ 3.212,00
Prazo de entrega/ execução: Até 30 dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento.
Local e horário da entrega/execução: Quartel do Corpo de Bombeiros Militar de Rio das Antas/SC.
Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: NÃO.
Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:
Modalidade: Compra Direta.

Rio das Antas, SC 18 de Maio de 2026.

_____
Jonas de Lima
2º Sgt CBMSC

Pág. 03 de 03 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo CBMSC 00002664/2026 e o código 63AW7R9J.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **63AW7R9J**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

JONAS DE LIMA (CPF: 065.XXX.029-XX) em 21/05/2026 às 11:27:15
Emitido por: "SGP-e", emitido em 26/05/2020 - 12:14:16 e válido até 26/05/2120 - 12:14:16.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5Ml8wMDAwMjY2NF8yNjgwXzIwMjZfNjNBVzdSOUo= ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **CBMSC 00002664/2026** e o código **63AW7R9J** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.