DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

SECRETARIA SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA

RECURSO: PRÓPRIO

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: Pregão Eletrônico

DESCRIÇÃO DO OBJETO: A presente licitação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Proteção Respiratória (EPR) destinados ao uso operacional do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC). Estes equipamentos serão empregados para garantir a proteção da saúde e da integridade física dos bombeiros militares em ocorrências que envolvam atmosferas contaminadas, com fumaça, gases tóxicos, partículas nocivas ou deficiência de oxigênio, assegurando condições adequadas de trabalho durante atividades de salvamento e combate a incêndios. O objeto contempla a compra de EPRs e componentes correlatos, em conformidade com as quantidades e especificações técnicas estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar. A aquisição deverá garantir qualidade, confiabilidade, eficiência operacional e plena conformidade com as normas nacionais e internacionais de segurança aplicáveis, atendendo às necessidades da corporação e fortalecendo sua capacidade de resposta às demandas da sociedade.

DESCRIÇÃO DOS ITENS:

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS ITENS	QUANT	UND	R$ UNIT MEDIO	R$ TOTAL MEDIO
01	Equipamento de Proteção Respiratória	02	UND	R$ 20.224,47	R$ 40.448,94
				TOTAL ESTIMADO	**R$ 40.448,94**

JUSTIFICATIVA: A presente contratação se faz necessária devido à demanda contínua pela aquisição de Equipamentos de Proteção Respiratória (EPR), com o objetivo de garantir a segurança e a integridade física dos bombeiros militares durante as operações que envolvem atmosferas com presença de fumaça, gases tóxicos, partículas nocivas ou deficiência de oxigênio. Esses equipamentos são essenciais para o desempenho das atividades de combate a incêndios, resgate e salvamento em ambientes hostis, assegurando que os profissionais possam executar suas funções de forma eficaz e protegida. A utilização de EPRs adequados e em quantidade suficiente é fundamental para manter a eficiência operacional da corporação, permitindo o cumprimento das missões de proteção da vida, do patrimônio e do meio ambiente. A alta demanda por atendimentos emergenciais, em diferentes contextos e localidades, reforça a necessidade de que o Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina esteja permanentemente equipado com dispositivos de proteção que assegurem condições ideais de trabalho aos seus integrantes.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇAO ENTRE AS DISPONÍVEIS NO MERCADO: A justificativa para a escolha da melhor solução está baseada no orçamento prévio para a aquisição de Equipamentos de Proteção Respiratória (EPR) destinados às atividades operacionais do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC). Este

Pág. 01 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo CBMSC 00012003/2024 e o código 93Z5N0NF.

orçamento foi estabelecido com base em uma pesquisa de mercado abrangente, com o objetivo de identificar fornecedores que ofereçam equipamentos de alta qualidade, em conformidade com normas técnicas e de segurança, e que apresentem condições comerciais vantajosas para a Administração Pública. Para garantir a seleção da proposta mais vantajosa, foram realizadas pesquisas em sítios eletrônicos especializados, a fim de identificar os preços praticados no mercado e avaliar a competitividade entre diferentes fornecedores. Além disso, conduziu-se uma pesquisa direta junto a empresas fornecedoras, buscando orçamentos atualizados e informações sobre condições de fornecimento, logística e prazos. Também foi realizada consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas, de modo a verificar as condições de mercado e as propostas de fornecedores que participaram de processos licitatórios semelhantes. A escolha dos itens a serem adquiridos foi pautada pela necessidade de atender a padrões elevados de qualidade, segurança e confiabilidade, uma vez que os EPRs são equipamentos vitais para garantir a integridade física dos bombeiros durante operações em ambientes de risco, tais como incêndios, áreas com deficiência de oxigênio ou presença de agentes químicos. Para tanto, determinou-se que todos os equipamentos adquiridos deverão estar em conformidade com as normas nacionais e internacionais de referência, assegurando desempenho adequado, eficiência operacional e proteção respiratória eficaz. A aquisição dos equipamentos foi, portanto, orientada pela busca da solução que apresentasse o melhor equilíbrio entre preço e qualidade, considerando que a disponibilidade e confiabilidade dos EPRs são fundamentais para a proteção da vida dos bombeiros e, consequentemente, para a segurança da população atendida pelo CBMSC. Devendo ser apresentada a Certificação do equipamento ofertado na proposta, pela norma europeia EN 137:2006 tipo II, que trata sobre os Equipamentos de Proteção Respiratória. Em resumo, a solução escolhida para a aquisição dos EPRs foi fundamentada em uma análise comparativa das ofertas de mercado, levando em consideração critérios de preço, qualidade (com base em normas de certificação internacionais) e condições de fornecimento, de modo a garantir que a escolha seja a mais vantajosa e adequada às necessidades da corporação. Esta estratégia visa assegurar a continuidade das atividades essenciais de resposta a emergências, preservando vidas e patrimônios de forma segura e eficiente.

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO EM BAIXO, MÉDIO OU ALTO: Esta contratação possui **grau alto**, tendo em vista a necessidade urgente de aquisição de Equipamentos de Proteção Respiratória (EPR), indispensáveis para a segurança e integridade física dos bombeiros militares durante operações em ambientes de risco, tais como incêndios, áreas com deficiência de oxigênio ou presença de gases e partículas tóxicas. A disponibilidade desses equipamentos é essencial para a continuidade das atividades operacionais do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, garantindo a proteção dos profissionais e a eficácia no atendimento das demandas da população.

INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRO OBJETO DFD (quando houver): Esta contratação não consta em outro procedimento.

RAZÃO DA ESCOLHA DO CONTRATADO (APENAS NOS CASOS DE CONTRATAÇÃO DIRETA):

EXIGÊNCIAS PARA A HABILITAÇÃO: Documentos exigidos pela Lei 14.133/21, Artigo 63

Pág. 02 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo CBMSC 00012003/2024 e o código 93Z5N0NF.

LOCAL DA ENTREGA: A entrega dos produtos deverá ser efetuada no Quartel do CBMSC Catanduvas, Rua Venceslau Brás, nº 2.301, Cidade Jardim, Catanduvas – SC.

NECESSIDADE DE AMOSTRA: ( ) SIM (x) NÃO

GESTOR DE CONTRATO: Graziela Zanol

FISCAL DO CONTRATO: Vagner Piccoli

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 dias, após a emissão da Autorização de Fornecimento.

PESQUISA DE PREÇOS: A estimativa de valor da contratação foi elaborada com base na análise do objeto da licitação, levando em consideração a complexidade e as especificidades do produto a ser contratado. No entanto, ao realizar a busca por contratações semelhantes ou comparáveis, tanto no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) quanto em outras fontes de pesquisa de contratações similares, não foram localizados itens ou processos licitatórios que pudessem servir como base referencial para a estimativa do valor. A falta de contratos similares impossibilitou a formação de uma estimativa de preços baseada em valores históricos ou referências de mercado amplamente utilizados. Em razão disso, a estimativa foi formulada a partir de outras fontes, como cotações de mercado específicas ou estudos internos de viabilidade econômica.

( ) PNCP

( ) Contratações Similares (anteriores)

( ) Tabela de Referência ou Sítios Eletrônicos

(x) Pesquisa direta com três fornecedores**:** Foram realizados orçamentos diretamente com fornecedores:

EMPRESA	CNPJ
AMERICANVEK PROTEÇÃO INDUSTRIAL LTDA - EPP	20.977.902/0001-90
HASIC LTDA	24.586.113/0001-89
MSA SAFATY COMPANY	45.655.461/0001-30

( ) Pesquisa na base de Nfe;

OBSERVAÇÕES: As pesquisas foram realizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) em contratações similares de outras prefeituras e diretamente com fornecedores sobre as referências, assim sendo segue documentos comprobatórios em anexo, para dar legalidade na contratação. O custo estimado para esta contratação compreende o valor total de **R$ 40.448,94** (quarenta mil equatrocentos e quarenta e oito reais e noventa e quatro centavos. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado conforme pode-se comprovar através das informações levantadas no Formulário de Pesquisa de Preços e documentos juntados conforme Decreto Municipal n.º 6.083/2023. Fundamentação Legal: Lei 14.133/2023, c/c Decreto Municipal nº 5.084/23, alterado pelo Decreto nº 6.003/23.

Pág. 03 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo CBMSC 00012003/2024 e o código 93Z5N0NF.

Presidente Castello Branco, 02 de março de 2026.

ADEMIR DOMINGOS MIOTTO:43744788920

Assinado de forma digital por ADEMIR DOMINGOS MIOTTO:43744788920
Dados: 2026.03.04 11:20:53 -03'00'

3º Sgt BM - Leno Claudinei Dal Bosco Carlesso
Comandante do 1º/2º/3ª/11ºBBM

Ademir Domingos Miotto
Secretário de Administração Planejamento e Finanças

DESTINADO AO SETOR DE LICITAÇÃO
Recebido em ____/____/_____

Pág. 04 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo CBMSC 00012003/2024 e o código 93Z5N0NF.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **93Z5N0NF**

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

LENO CLAUDINEI DAL BOSCO CARLESSO (CPF: 070.XXX.139-XX) em 04/03/2026 às 11:13:04
Emitido por: "SGP-e", emitido em 05/06/2019 - 10:54:05 e válido até 05/06/2119 - 10:54:05.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5Ml8wMDAxMjAwM18xMjAwNF8yMDI0XzkzWjVOME5G ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **CBMSC 00012003/2024** e o código **93Z5N0NF** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.