# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

## 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A PRESENTE LICITAÇÃO TEM POR OBJETO O **REGISTRO DE PREÇOS** PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE **ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR (APH)**, DESTINADOS AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE ARARANGUÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

A CONTRATAÇÃO VISA ASSEGURAR QUE AS GUARNIÇÕES DE SOCORRO MANTENHAM CAPACIDADE OPERACIONAL ADEQUADA, POR MEIO DA REPOSIÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE MATERIAIS ESSENCIAIS AO ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS MÉDICAS E TRAUMAS, GARANTINDO A SEGURANÇA DAS VÍTIMAS E DOS BOMBEIROS MILITARES.

A SUBSTITUIÇÃO DOS ITENS TORNA-SE NECESSÁRIA EM RAZÃO DA REPOSIÇÃO DE MATERIAIS DESCARTÁVEIS, DA DEPRECIAÇÃO NATURAL CAUSADA PELO USO CONTÍNUO, BEM COMO DA NECESSIDADE DE ADEQUAÇÃO AOS PROTOCOLOS TÉCNICOS VIGENTES. DESSA FORMA, A MEDIDA É FUNDAMENTAL PARA PRESERVAR A EFICIÊNCIA DO SERVIÇO OPERACIONAL E A CONTINUIDADE DO ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR, ASSEGURANDO RESPOSTA RÁPIDA E EFICAZ NAS OCORRÊNCIAS DE EMERGÊNCIA.

## 2 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

AS QUANTIDADES ESTIMADAS FORAM DEFINIDAS COM BASE NA DEMANDA OPERACIONAL ATUAL DA 3ª COMPANHIA DE BOMBEIROS MILITAR DE ARARANGUÁ, CONSIDERANDO O CONSUMO MÉDIO ANUAL, O ESTADO DOS MATERIAIS EM USO E A NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESGASTADOS.

A RELAÇÃO DETALHADA ENCONTRA-SE NA LISTA A SEGUIR, EXTRAÍDA DA PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (ANEXO I):

| ITEM | Descrição |
|---|---|
| 01 | Água Oxigenada, 10 vol. embalagens de 1 litro. |
| 02 | Álcool Líquido Multiuso 70% em embalagem de 1 litro. |
| 03 | Atadura Elástica 15 cm |
| 04 | Aspirador Manual |
| 05 | Bolsa de APH pequena para Socorrista |
| 06 | Colar Cervical Regulável Infantil e Pediátrico |
| 07 | Colete Socorrista Bombeiro Militar Padrão CBMSC |
| 08 | Colete socorrista Bombeiro Comunitário padrão CBMSC |
| 09 | Corta Anel. Todo em aço inox AISI 420 Com comprimento 15cm |
| 10 | Eletrodo adulto para desfibrilador - cosmos drake ou instramed |
| 11 | Eletrodo Pediátrico para desfibrilador - cosmos drake ou instramed |
| 12 | Fluxômetro Digital |
| 13 | Imobilizador tipo KED INFANTIL. |
| 14 | Imobilizador tipo KED ADULTO |
| 15 | Kit queimadura |
| 16 | Saco para cadáver. kit com 10unid |
| 17 | Tesoura Ponta Romba Multifunção |
| 18 | Cilindro de Oxigênio com capacidade de 3 Litros com bolsa |
| 19 | Cinta pélvica: |
| 20 | Kit talas Rígidas 6 peças com bolsa |
| 21 | Prancha de trasporte curta / meia maca: |
| 22 | Máscara para recuscitação cardiopulmonar |
| 23 | Prancha / maca rígida adulto |
| 24 | Reanimador manual adulto - AMBU |
| 25 | Reanimador manual infantil - AMBU |
| 26 | Reanimador manual Neo natal - AMBU |
| 27 | Estetoscópio |
| 28 | Gaze |
| 29 | Lanterna clínica |
| 30 | Maca de arrasto - padiola |
| 31 | Bico para saída de fluxômetro para oxigenoterapia (niple) |

| | |
|---|---|
| 32 | Selo de tórax valvulado |
| 33 | Máscara de alta concentração e reservatório para oxigÊnio – ADULTO |
| 34 | Máscara de alta concentração e reservatório para oxigÊnio – infantil |
| 35 | Caixas de luva de nitrilo tamanho P |
| 36 | Caixas de luva de nitrilo tamanho G |
| 37 | Caixa de luva de nitrilo tamanho M |
| 38 | Caixa de luva de nitrilo tamanho GG |
| 39 | Fitas reagentes para HGT |
| 40 | Lancetas para glicosímetro |
| 41 | KIT 20 Caixas de perfurocortante de 3L |
| 42 | Esfignomanômetro - ADULTO |
| 43 | Jogo de cânulas de guedel com 06 unidades |
| 44 | Esparadrapo |
| 45 | KIT desastre de multriplas vítimas |
| 46 | Colar regulável universal adulto |
| 47 | Conjunto de 06 talas moldáveis de E.V.A |
| 48 | Compressa de campo operatório 45X50 |
| 49 | Tirante araranha adulto |
| 50 | KIT Tala imobilizadora 10 peças |
| 51 | Máscara descartável |
| 52 | Soro fisiológico 250ml |
| 53 | KIT parto |
| 54 | Manta térmica aluminizada |
| 55 | Imobilizador de cabeça impermeável - adulto |
| 56 | Bandagem triangular |
| 57 | Tala de papelão 30X20CM Tamanho PEQUENO 30 x 20cm |
| 58 | Tala de papelão 50X20CM Tamanho MÉDIO 50 X 20CM |
| 59 | Tala de papelão 70X20CM Tamanho GRANDE 70 X 20CM, |
| 60 | Termômetro digital - axilar |
| 61 | Saco de lixo infectante de 50 LITROS |
| 62 | Chaveiro multifunção |

## 3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

FOI REALIZADA PESQUISA JUNTO A SETE (07) FONTES DIFERENTES, POR MEIO DE PLATAFORMAS ELETRÔNICAS, SENDO ELAS O PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS E OUTROS PORTAIS DE PESQUISA DE PREÇOS.

OS ITENS 16, 18, 20 E 23 FORAM ENCONTRADOS EM APENAS UM FORNECEDOR, ENQUANTO OS DEMAIS POSSUÍRAM PESQUISA MAIS AMPLA, VISANDO À OBTENÇÃO DE UMA BASE DE PREÇOS REPRESENTATIVA PARA DEFINIÇÃO DO MENOR VALOR.

A PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS (ANEXO I) APRESENTA O MENOR VALOR OBTIDO POR ITEM, ASSEGURANDO A VANTAJOSIDADE, ECONOMICIDADE, EFICÁCIA E EFICIÊNCIA DA CONTRATAÇÃO.

## 4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A ESTIMATIVA TOTAL DA CONTRATAÇÃO É DE R$ 87.631,71 (OITENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS), CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

POR TRATAR-SE DE PROCEDIMENTO DE REGISTRO DE PREÇOS, NÃO HÁ COMPROMISSO IMEDIATO DE AQUISIÇÃO. AS CONTRATAÇÕES OCORRERÃO DE FORMA PARCELADA E CONFORME A NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO, OBSERVANDO-SE A DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA VIGENTE.

## 5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

CONSIDERANDO A NATUREZA DOS ITENS E A VARIAÇÃO DA DEMANDA OPERACIONAL, A AQUISIÇÃO OCORRERÁ POR MEIO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, PERMITINDO REPOSIÇÃO GRADATIVA E AQUISIÇÃO APENAS QUANDO HOUVER NECESSIDADE EFETIVA.

ESSA MODALIDADE ASSEGURA FLEXIBILIDADE, EFICIÊNCIA LOGÍSTICA E PADRONIZAÇÃO DOS MATERIAIS UTILIZADOS NAS ATIVIDADES DE SOCORRO E ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR, OTIMIZANDO OS RECURSOS PÚBLICOS E REDUZINDO CUSTOS DE ARMAZENAGEM.

## 6 – ANALISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR

NÃO HÁ REGISTRO DE PROCESSO LICITATÓRIO ANTERIOR REALIZADO POR ESTA ADMINISTRAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DOS ITENS EM QUESTÃO. NO ENTANTO, FOI REALIZADA PESQUISA EM LICITAÇÕES SIMILARES CONDUZIDAS POR OUTROS MUNICÍPIOS DO PAÍS, COM O OBJETIVO DE SUBSIDIAR A DEFINIÇÃO DOS ITENS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PREÇOS ESTIMADOS.

ESSA ANÁLISE COMPARATIVA REFORÇA A ADEQUAÇÃO DA MODALIDADE REGISTRO DE PREÇOS, TENDO EM VISTA A VARIAÇÃO DE CONSUMO, A NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO CONTÍNUA DE EQUIPAMENTOS E A CONVENIÊNCIA DE MANTER A PRONTIDÃO OPERACIONAL CONFORME A DEMANDA SURGIR.

## 7 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A CONTRATAÇÃO PROPOSTA É PLENAMENTE VIÁVEL, TÉCNICA E ECONOMICAMENTE, ATENDENDO AOS PRINCÍPIOS DA EFICIÊNCIA, VANTAJOSIDADE E ECONOMICIDADE, PREVISTOS NA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021.

A MEDIDA ASSEGURA A MANUTENÇÃO DA CAPACIDADE OPERACIONAL DA CORPORAÇÃO E A MELHORIA DA RESPOSTA ÀS EMERGÊNCIAS, GARANTINDO A PROTEÇÃO DA VIDA E O CUMPRIMENTO DA MISSÃO INSTITUCIONAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA.

## 8 - REQUISITANTE

QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE ARARANGUÁ.

## 9 - RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

MAJOR BM JIHORGENES LUCIANO BORGES

Prefeitura Municipal de Araranguá 23/10/2025 12:17:48

gov.br
Documento assinado digitalmente
JIHORGENES LUCIANO BORGES
Data: 28/10/2025 14:00:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura