



COLETA DE ESTIMATIVAS

**Coleta** : 2026/2222 **Situação** : Encerrada**Data** : 30/01/2026**Especificação** : Fornecimento de materiais médico-hospitalares (SAMU).

Item	Produto	Unidade	Quantidade
1	58580 - ESTETOSCÓPIO LIVRE DE LÁTEX, TAMANHO ADULTO: a) dupla ausculta com campana de alta e baixa frequência inter cambiáveis; b) conjunto biauricular de armação leve, resistente, com ajuste através de mola de aço interna ao tubo; c) tubo em Y moldado sem soldas; d) auscultador em inox ou alumínio com anel de proteção não frio; e) olivas auriculares macias, confortáveis, anti alérgicas e anatômicas para uma perfeita vedação do canal auditivo; f) totalmente isento de látex; g) comprimento aproximado do estetoscópio de 71 cm; h) diâmetro do diafragma de, no mínimo, 44 mm.	UN	20,00
2	58581 - ESTETOSCÓPIO LIVRE DE LÁTEX, TAMANHO PEDIÁTRICO: a) dupla ausculta com campana de alta e baixa frequência inter cambiáveis; b) conjunto biauricular de armação leve, resistente com ajuste através de mola de aço interna ao tubo; c) tubo em Y moldado sem soldas; d) auscultador em aço inox ou alumínio com anel de proteção não frio; e) olivas auriculares macias, confortáveis, anti alérgicas e anatômicas para uma perfeita vedação do canal auditivo; f) totalmente isento de látex; g) comprimento aproximado do estetoscópio de 71 cm; h) diâmetro do diafragma de, no mínimo, 30 mm.	UN	10,00
3	50527 - LANTERNA CLÍNICA DE LED: a) corpo em metal resistente, com iluminação LED, mínimo 2,2V; b) sistema de fácil acionamento; c) perfeito encaixe entre as peças; d) alimentação através de pilhas inclusas AAA, tipo palito; e) acompanhada de lâmpada sobressalente.	UN	8,00



4	<p>70914 - MACA TIPO SCOOP – EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE DE PACIENTES:</p> <p>a) maca de transporte rígida, dividida em duas partes, projetada para captação, imobilização e transporte seguro de pacientes adultos, pediátricos e neonatais;</p> <p>b) estrutura construída em material metálico leve e resistente, como alumínio ou liga equivalente, com alta durabilidade, resistência à corrosão e capacidade mínima de carga de 150 kg;</p> <p>c) design anatômico que permite encaixe seguro das duas partes, possibilitando retirada do paciente de veículos, locais confinados ou ambientes de difícil acesso, sem movimentação excessiva do corpo;</p> <p>d) superfícies lisas e sem rebarbas, de fácil higienização, resistentes a desinfetantes hospitalares convencionais e soluções cloradas;</p> <p>e) sistema de travamento seguro, mecânico ou por engate, garantindo que as duas partes permaneçam unidas durante o transporte e movimentações de emergência;</p> <p>f) pontos de fixação para cintos de segurança ajustáveis, permitindo imobilização eficaz de diferentes tipos de pacientes, incluindo traumatizados;</p> <p>g) alças ergonômicas, antiderrapantes, distribuídas simetricamente, projetadas para transporte por uma ou mais pessoas com segurança e conforto;</p> <p>h) compatibilidade com dispositivos de imobilização adicionais, incluindo colares cervicais, prancha espinhal, talas e outros equipamentos de suporte pré-hospitalar;</p> <p>i) dimensões compatíveis com transporte em ambulâncias, veículos de resgate e helicópteros, permitindo posicionamento e remoção do paciente sem adaptações;</p> <p>j) leve, portátil, resistente a impactos e deformações, adequado para uso contínuo em ambiente pré-hospitalar e hospitalar;</p> <p>k) materiais seguros, não condutores ou com propriedades que minimizem riscos elétricos, magnéticos ou químicos ao paciente e aos operadores;</p> <p>l) design que garante mínimo movimento do paciente durante transporte, inclusive em casos de fraturas, trauma ou condições críticas;</p> <p>m) acabamento com bordas arredondadas e livres de componentes que possam causar ferimentos ao paciente ou operadores;</p> <p>n) resistência mínima a impactos de 50 kgf em cada extremidade durante manuseio ou queda accidental;</p> <p>o) dimensões aproximadas: comprimento total entre 145 e 155 cm, largura entre 45 e 55 cm, altura mínima compatível com manuseio confortável por operador de média estatura;</p> <p>p) peso total da maca máximo de 6 kg, facilitando transporte manual sem comprometimento da segurança;</p> <p>q) cor neutra e de fácil identificação em ambientes hospitalares e pré-hospitalares, sem interferir em protocolos de segurança;</p> <p>r) garantia de durabilidade mínima de 5 anos, com facilidade de manutenção preventiva e substituição de componentes quando necessário.</p>	UNID	8,00
5	<p>51313 - FILTRO HMEF, BACTERIANO E VIRAL, COM PERMUTADOR DE CALOR E UMIDADE, COM EXTENSÃO GIRATÓRIA – TAMANHO ADULTO:</p> <p>a) filtro trocador de calor e umidade, bidirecional para uso em ventilação mecânica;</p> <p>b) composto por meio filtrante, com condensadores hidrofóbicos e/ou higroscópicos;</p> <p>c) faixa de trabalho de, no mínimo 150 a 1.000 ml de volume corrente;</p> <p>d) com porta para capnografia e para procedimento de aspiração;</p> <p>e) conexões padrão;</p> <p>f) acompanhado de extensor giratório corrugado com, aproximadamente 13 a 15 cm;</p> <p>g) apresentação: embalagem individual com abertura asséptica em pétala.</p>	UN	30,00
6	<p>51314 - FILTRO HMEF, BACTERIANO E VIRAL, COM PERMUTADOR DE CALOR E UMIDADE, COM EXTENSÃO GIRATÓRIA – TAMANHO PEDIÁTRICO:</p> <p>a) filtro trocador de calor e umidade, bidirecional para uso em ventilação mecânica;</p> <p>b) composto por meio filtrante, com condensadores hidrofóbicos e/ou higroscópicos;</p> <p>c) faixa de trabalho de, no mínimo, 150 a 300 ml de volume corrente;</p> <p>d) com porta para capnografia e para procedimento de aspiração;</p> <p>e) conexões padrão;</p> <p>f) acompanhado de extensor giratório corrugado com, aproximadamente 13 a 15 cm;</p> <p>g) apresentação: embalagem individual com abertura asséptica em pétala.</p>	UN	15,00



7	<p>70915 - MEIA MACA – EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE E IMOBILIZAÇÃO DE PACIENTES:</p> <p>a) aplicação e funcionalidade:</p> <p>a.1) dispositivo rígido destinado à imobilização parcial e transporte seguro de pacientes adultos, pediátricos e neonatais.</p> <p>a.2) pode ser utilizado isoladamente ou em conjunto com outra meia maca, formando uma maca completa para transporte seguro e estável.</p> <p>a.3) projetada para retirada e transporte de pacientes em veículos, ambientes confinados e locais de difícil acesso, garantindo mínimo movimento corporal</p> <p>b) estrutura e materiais:</p> <p>b.1) construída em material metálico leve e resistente, como alumínio ou liga equivalente, com alta durabilidade e resistência à corrosão.</p> <p>b.2) capacidade mínima de carga de 80 kg por unidade.</p> <p>b.3) superfícies lisas, sem rebarbas, facilitando higienização e evitando riscos de ferimentos.</p> <p>b.4) bordas arredondadas e acabamento seguro, resistentes a impactos e quedas acidentais.</p> <p>c) sistema de encaixe e travamento:</p> <p>c.1) design anatômico que permite encaixe seguro com outra meia maca, garantindo estabilidade durante o transporte.</p> <p>c.2) sistema de travamento mecânico ou por engate seguro, impedindo separação ou deslizamento.</p> <p>c.3) tolerância máxima de folga entre encaixes de cinco milímetros, assegurando segurança do paciente.</p> <p>d) imobilização e segurança do paciente:</p> <p>d.1) pontos de fixação para cintos de segurança ajustáveis, permitindo imobilização completa.</p> <p>d.2) compatível com colares cervicais, talas, prancha espinhal e outros dispositivos de imobilização.</p> <p>d.3) resistência mínima a impactos de 25 kgf em cada extremidade durante manuseio ou queda acidental.</p> <p>d.4) ângulo máximo de inclinação permitido durante transporte de cinco graus sem comprometer a estabilidade do paciente.</p> <p>d.5) materiais não condutores ou com propriedades que minimizem riscos elétricos, magnéticos ou químicos.</p> <p>e) alças e transporte:</p> <p>e.1) alças ergonômicas e antiderrapantes, distribuídas de forma simétrica.</p> <p>e.2) comprimento mínimo de cada alça de cinquenta centímetros, permitindo transporte seguro por uma ou mais pessoas.</p> <p>e.3) resistência mínima das alças de 80 kgf por ponto de ancoragem.</p> <p>e.4) peso máximo da unidade de três quilos, facilitando transporte manual.</p> <p>e.5) compatível com transporte em ambulâncias, veículos de resgate e helicópteros.</p> <p>f) dimensões:</p> <p>f.1) comprimento total entre setenta e oitenta centímetros.</p> <p>f.2) largura entre quarenta e cinco e cinquenta e cinco centímetros.</p> <p>f.3) altura compatível com manuseio seguro por operador de média estatura.</p> <p>f.4) tolerância dimensional máxima de dois centímetros.</p> <p>g) durabilidade e manutenção:</p> <p>g.1) garantia mínima de cinco anos.</p> <p>g.2) fácil manutenção preventiva, incluindo limpeza, inspeção de travas e substituição de cintos e alças.</p> <p>g.3) materiais resistentes à exposição contínua a agentes de desinfecção e fluidos hospitalares.</p> <p>h) cor e identificação:</p> <p>h.1) cor neutra, permitindo fácil identificação em ambientes hospitalares e pré-hospitalares.</p> <p>h.2) acabamento uniforme, sem interferir em protocolos de segurança ou visualização de etiquetas.</p> <p>i) compatibilidade e integração:</p> <p>i.1) permite integração com sistemas de imobilização adicionais, incluindo colares cervicais, prancha espinhal e dispositivos de contenção.</p> <p>i.2) projetada para uso seguro em conjunto com equipamentos de transporte de emergência e unidades móveis de atendimento.</p>	UN	8,00
---	---	----	------



8	<p>70924 - CAPNÓGRAFO PORTÁTIL:</p> <p>a) equipamento destinado à monitorização contínua e quantitativa do dióxido de carbono (CO₂;) expirado, por meio da capnografia, para uso em atendimento pré-hospitalar;</p> <p>b) aplicável a pacientes adultos, pediátricos e neonatais, em ventilação espontânea ou mecânica;</p> <p>c) tecnologia de capnografia por sidestream ou mainstream, compatível com circuitos respiratórios e tubos endotraqueais;</p> <p>d) display digital de fácil leitura, com apresentação gráfica do capnograma em tempo real e valores numéricos de ETCO₂; e frequência respiratória;</p> <p>e) faixa mínima de medição de CO₂; de 0 a 150 mmHg, com precisão compatível com uso clínico;</p> <p>f) cálculo e exibição automática da frequência respiratória, com atualização contínua;</p> <p>g) sistema de alarmes visuais e sonoros configuráveis, incluindo, no mínimo: apneia, hipocapnia, hipercapnia, desconexão do paciente, erro de amostragem e falha do sensor;</p> <p>h) compatível com diferentes tipos de cânulas nasais, adaptadores e linhas de amostragem, permitindo uso em diferentes cenários assistenciais;</p> <p>i) memória interna ou sistema de registro que permita visualização de tendências dos parâmetros monitorados;</p> <p>j) alimentação elétrica bivolt ou 220 V, frequência de 50/60 Hz, com bateria interna recarregável, garantindo autonomia mínima para uso contínuo em atendimento móvel;</p> <p>k) calibração automática ou semiautomática, com sensores e linhas de amostragem substituíveis, sem necessidade de assistência técnica frequente;</p> <p>l) estrutura resistente a impactos leves, vibração, poeira e respingos, adequada para uso em ambulâncias e ambientes externos;</p> <p>m) dimensões compactas e peso reduzido, facilitando o transporte e manuseio em unidades móveis de urgência;</p> <p>n) equipamento compatível com os protocolos de atendimento pré-hospitalar, especialmente para confirmação e monitoramento de via aérea avançada;</p> <p>o) materiais compatíveis com higienização hospitalar, resistentes a agentes químicos utilizados na limpeza de equipamentos de saúde.</p>	UNID	1,00
9	<p>69539 - PAPEL PARA ECG 5,8 CM x 15 M:</p> <p>a) para registro de eletrocardiograma;</p> <p>b) deve proporcionar traçado nítido;</p> <p>c) embalagem individual;</p> <p>d) para uso em cardioversor INSTRAMED.</p>	ROLO	15,00

Coleta de Estimativas: 2026/2222

Tipo: Licitação

Situação: Encerrada

Data: 30/01/2026

Coordenado por: SMS - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Especificação: Fornecimento de materiais médico-hospitalares (SAMU).

Itens Coletados			SMS	Estimados		
Nº	Un.	Produto		Qtde Total	Unit. (R\$)	Total (R\$)
1	UN	58580 - ESTETOSCÓPIO LIVRE DE LÁTEX, TAMANHO ADULTO	20	20	93,81	1.876,20
2	UN	58581 - ESTETOSCÓPIO LIVRE DE LÁTEX, TAMANHO PEDIÁTRICO	10	10	62,96	629,60
3	UN	50527 - LANTERNA CLÍNICA DE LED	8	8	23,02	184,16
4	UNID	70914 - MACA TIPO SCOOP – EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE DE PACIENTES	8	8	3.086,12	24.688,96
5	UN	51313 - FILTRO HMEF, BACTERIANO E VIRAL, COM PERMUTADOR DE CALOR E UMIDADE, COM EXTENSÃO GIRATÓRIA – TAMANHO ADULTO	30	30	7,29	218,70
6	UN	51314 - FILTRO HMEF, BACTERIANO E VIRAL, COM PERMUTADOR DE CALOR E UMIDADE, COM EXTENSÃO GIRATÓRIA – TAMANHO PEDIÁTRICO	15	15	9,10	136,50
7	UN	70915 - MEIA MACA – EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE E IMOBILIZAÇÃO DE PACIENTES	8	8	805,94	6.447,52
8	UNID	70924 - CAPNÓGRAFO PORTÁTIL	1	1	8.383,33	8.383,33
9	ROLO	69539 - PAPEL PARA ECG 5,8 CM x 15 M	15	15	15,14	227,10
Total Estimado (R\$):			42.792,07	42.792,07		