ANEXO I
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR- ETP
Art. 6°, inciso XX, Art. 18°, Inciso I da Lei Federal 14.133/21.
Decreto Municipal n° 3186/2023

Município de Andaraí-Bahia
Órgão: Secretaria Municipal de Saúde

INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo concretizar os estudos técnicos preliminares visando identificar as possibilidades para o atendimento do objeto que consta no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demostrar a viabilidade técnica e econômica das possíveis soluções. Demostrando as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade de assegurar o abastecimento e a disponibilidade contínua de materiais e insumos indispensáveis ao funcionamento dos serviços de saúde vinculados à Secretaria Municipal de Saúde, especialmente do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), do Hospital Municipal e das 05 (cinco) Unidades de Saúde da Família.

Ressalta-se que a contratação se mostra ainda mais necessária em razão da implantação do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) no município, serviço de caráter essencial e de atendimento contínuo à população. Por se tratar de uma nova estrutura de atendimento, faz-se indispensável garantir a estruturação completa da equipe e da base operacional, mediante a disponibilização dos materiais e insumos necessários à execução das atividades, assegurando condições adequadas para o atendimento das ocorrências de urgência e emergência e a continuidade dos serviços prestados à população. A necessidade compreende a aquisição de materiais de imobilização e resgate, uniformes e botas, materiais de apoio operacional, materiais e insumos médico-hospitalares e produtos sanitizantes, destinados à manutenção das condições adequadas para a execução das atividades assistenciais, operacionais e de atendimento à população.

Os materiais de imobilização e resgate e os insumos médico-hospitalares são indispensáveis à realização dos atendimentos pré-hospitalares de urgência e emergência, possibilitando o adequado manejo clínico, a imobilização, a

estabilização e o suporte inicial à vida dos pacientes até sua chegada à unidade hospitalar de referência. Esses materiais são especialmente necessários no atendimento a vítimas de traumas, politraumatismos e demais situações que demandem intervenções imediatas e suporte técnico especializado, contribuindo para a segurança do paciente, a qualidade da assistência e a efetividade da atuação das equipes de atendimento.

Os produtos sanitizantes contemplam o atendimento às demandas do SAMU, do Hospital Municipal e das Unidades de Saúde da Família, abrangendo as áreas assistenciais e de apoio. Esses produtos são essenciais para garantir a higienização, assepsia e controle microbiológico dos ambientes**,** conforme normas e protocolos de biossegurança estabelecidos pelo Ministério da Saúde e pela ANVISA, assegurando condições seguras de atendimento aos usuários e profissionais de saúde.

Os materiais de apoio operacional destinam-se a viabilizar o transporte, o acondicionamento, a organização e a utilização dos equipamentos, materiais medicamentos e insumos indispensáveis à execução das atividades desenvolvidas pelas equipes do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), garantindo o adequado suporte logístico durante os atendimentos pré-hospitalares e demais ocorrências.

Os uniformes integram o escopo da presente contratação por constituírem itens indispensáveis ao desempenho das atividades operacionais do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), assegurando a padronização, a identificação institucional e a segurança dos profissionais durante a prestação dos serviços. A utilização de vestimentas padronizadas possibilita o imediato reconhecimento das equipes pela população e pelos demais órgãos que atuam na rede de urgência e emergência, fortalece a identidade visual do serviço e contribui para a organização e credibilidade do atendimento.

Além disso, os uniformes são confeccionados com características técnicas compatíveis com as condições de trabalho desenvolvidas pelas equipes, proporcionando conforto, resistência e maior proteção aos profissionais durante a execução das atividades em ambientes externos e em situações que exigem

pronta resposta, em conformidade com as normas e diretrizes aplicáveis ao serviço de urgência e emergência.

Dessa forma, a presente contratação representa etapa essencial para a estruturação e operacionalização do novo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), além de atender às necessidades do Hospital Municipal e das Unidades de Saúde da Família, garantindo as condições necessárias para a prestação de um atendimento seguro, ágil e de qualidade à população.

A não contratação dos insumos necessários acarretará sérios prejuízos à implantação e à operacionalização do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) no município de Andaraí, impactando diretamente a capacidade de resposta às situações emergenciais e comprometendo a efetividade das ações de saúde pública.

A ausência de materiais de imobilização, produtos sanitizantes, uniformes e demais insumos médico-hospitalares poderá:

- Comprometer a qualidade, a agilidade e a segurança dos atendimentos realizados pelas equipes;
- Aumentar o risco de agravamento do quadro clínico dos pacientes durante o atendimento pré-hospitalar;
- Dificultar a estabilização de vítimas politraumatizadas e o manejo de situações críticas;
- Gerar atrasos nas ações de socorro e transporte até as unidades de referência;
- Prejudicar a imagem institucional do serviço, reduzindo a confiança da população na rede pública de saúde;
- Expor o ente público a possíveis responsabilizações legais por falhas ou omissões no atendimento de urgência e emergência.

Portanto, a presente contratação mostra-se imprescindível para assegurar a continuidade, a plena operacionalização e o adequado funcionamento do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), garantindo a disponibilidade dos materiais, equipamentos e uniformes indispensáveis ao desempenho das atividades das equipes. A contratação possibilita o

cumprimento dos protocolos assistenciais, das normas técnicas e dos requisitos de segurança aplicáveis ao atendimento pré-hospitalar móvel, contribuindo para a prestação de um serviço contínuo, eficiente, seguro, ágil e humanizado à população, em conformidade com os princípios da eficiência, da continuidade do serviço público e do interesse público.

2. DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

Embora o Plano de Contratações Anual (PCA) ainda não tenha sido elaborado, tal ausência não compromete a execução dos serviços em questão.

A inexistência do PCA decorre do fato de que este instrumento de governança ainda não foi implementado pela municipalidade. O objeto da contratação está devidamente previsto na dotação orçamentária, vinculada às metas estabelecidas no plano de trabalho da Secretaria de Saúde e no planejamento orçamentário do município.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

De acordo com o inciso III, do parágrafo§1ºart.18 da lei Federal 14.133/2021 os Estudos preliminares devem conter os requisitos mínimos da contratação necessária e suficiente à escolha da solução, prevendo critérios, observada as leis ou regulamentações especificas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

3.1. Requisitos Operacionais:

- **Adequação técnica e funcional:** os materiais e insumos a serem adquiridos devem atender às especificações técnicas estabelecidas pelos órgãos competentes, observando os protocolos e diretrizes do Ministério da Saúde e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), especialmente no que se refere à segurança, eficácia, esterilização e validade dos produtos.
- **Padrão de qualidade e desempenho:** todos os itens deverão possuir registro ou certificação junto aos órgãos reguladores competentes, garantindo padrões mínimos de qualidade, resistência, confiabilidade e compatibilidade com o uso em ambiente hospitalar e de urgência pré-hospitalar.

- **Conformidade com normas sanitárias e de biossegurança:** os materiais médico-hospitalares e os produtos sanitizantes deverão atender às normas de boas práticas de fabricação, armazenamento e transporte, assegurando condições adequadas de conservação e utilização.
- **Segurança dos profissionais e dos pacientes:** os uniformes deverão ser confeccionados em materiais adequados, resistentes e confortáveis, assegurando proteção térmica, mecânica e biológica, conforme as normas de segurança aplicáveis aos serviços de urgência e emergência.

3.2. REQUISITOS LEGAIS

Autorização de Funcionamento (AFE): Empresas que compram e distribuem materiais médico-hospitalares e produtos sanitizantes precisam da Autorização de Funcionamento de Empresa emitida pela ANVISA.

Licença Sanitária: Emitida pela Vigilância Sanitária estadual ou municipal.

Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenamento (CBPDA): Exigido para distribuidoras e armazenadores de materiais médico-hospitalares e produtos sanitizantes.

Comprovante de Regularidade Fiscal: A empresa deverá apresentar certidões negativas de débitos fiscais e trabalhistas (municipais, estaduais e federais), que comprovem sua regularidade perante os órgãos competentes, como a Receita Federal e a Secretaria da Fazenda Estadual/Municipal. Além disso, deverá demonstrar experiência comprovada no fornecimento em questão, especialmente em contratos com instituições públicas ou em fornecimentos de grande porte, caso necessário.

Esses requisitos garantem que a contratação atenda ao interesse público, observando qualidade, eficiência, sustentabilidade e conformidade com a legislação vigente.

3.3 REQUISITOS DA SUSTENTABILIDADE

Embalagens Sustentáveis: Sempre que possível, os produtos devem ser acondicionados em embalagens recicláveis, ou biodegradáveis, reduzindo a geração de resíduos.

Certificações Ambientais: Sempre que aplicável, os produtos devem possuir certificações ambientais reconhecidas, atestando conformidade com padrões sustentáveis.

3.4. Prazo de Contratação

A contratação será válida por um período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada conforme necessidade da Secretaria Municipal de saúde, respeitando os limites legais previstos na legislação de licitações e contratos administrativos.

Dessa forma, busca-se assegurar a disponibilidade contínua desses insumos, permitindo um atendimento adequado, seguro e humanizado aos usuários que dependem do Sistema Único de Saúde (SUS) por meio do SAMU.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

A estimativa das quantidades foi elaborada com base no número de viaturas autorizadas para compor a frota do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), bem como na relação e quantitativos previstos e indicados pela Base Central Regional do referido serviço. Essa projeção considera as necessidades operacionais para o pleno funcionamento das equipes, garantindo a adequada reposição e disponibilidade dos materiais durante os atendimentos de urgência e emergência, em conformidade com os parâmetros técnicos estabelecidos para o serviço.

No que se refere aos materiais e insumos médico-hospitalares, materiais de imobilização e materiais destinados às atividades de resgate, os quantitativos foram definidos com base nas orientações técnicas da Base Central Regional do SAMU, considerando que o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) foi implantado recentemente no município. Em razão do reduzido período de funcionamento do serviço, ainda não existe histórico de consumo suficientemente consolidado que permita a definição dos quantitativos com base em séries históricas. Dessa forma, as estimativas foram elaboradas considerando os parâmetros operacionais recomendados pela Base Central Regional, o perfil assistencial do serviço, a população atendida e uma margem

técnica de segurança, com o objetivo de prevenir desabastecimentos que possam comprometer a continuidade, a eficiência e a qualidade dos atendimentos prestados.

Os materiais de apoio operacional foram dimensionados considerando o quantitativo necessário ao transporte, acondicionamento e utilização de equipamentos e materiais médicos empregados nas ações do SAMU, assegurando suporte adequado às atividades em campo e às demandas logísticas do serviço.

Quanto aos uniformes**,** o quantitativo foi estabelecido de acordo com o número de profissionais que atuam diretamente nas equipes do SAMU, compreendendo 05 Técnicos de Enfermagem, 05 Condutores Socorristas e 01 Coordenador, totalizando 11 servidores. A padronização dos uniformes visa garantir a identificação visual, a segurança e a proteção individual dos profissionais durante os atendimentos.

Os produtos sanitizantes contemplam o atendimento às demandas do Serviço Móvel de Urgência (SAMU)**,** do Hospital Municipal e das cinco Unidades de Saúde da Família (USF), abrangendo áreas como enfermarias masculinas e femininas, pronto-socorro, sala de estabilização, setor de pré-parto, salas de procedimentos e consultórios. A utilização desses produtos é essencial para garantir condições adequadas de higiene, desinfecção e controle microbiológico dos ambientes assistenciais, assegurando a qualidade e segurança dos serviços prestados à população, em conformidade com as normas de biossegurança e protocolos sanitários vigentes**.**

Vale destacar que, embora o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) já se encontre em funcionamento, o período de sua operacionalização ainda não permitiu a formação de um histórico de consumo suficientemente consolidado para subsidiar a definição dos quantitativos exclusivamente com base em dados estatísticos de utilização.

Dessa forma, as estimativas foram elaboradas com base nas orientações técnicas da Base Central Regional do SAMU, observando os parâmetros operacionais do serviço, as características da rede municipal de saúde, a demanda assistencial prevista e a necessidade de manutenção de estoque

compatível com a continuidade das atividades. A adoção desses critérios visa assegurar o adequado planejamento dos recursos, prevenir desabastecimentos e garantir a prestação contínua, eficiente e segura dos serviços de atendimento pré-hospitalar móvel à população.

DESCRIÇÃO DOS ITENS:

DESCRITIVO			
ITEM	**UNIDADE**	**DESCRIÇÃO DO MATERIAL**	**QUANT.**
1	UND	**Caixa Coletora para material perfuro cortante,** com capacidade para 3 litros, com reforço interno, rigido, incluindo saco plastico tipo sacola ou braco interno impermeabilizado para vazamento, sistema de abertura e fechamento prático, seguranca de manuseio, impermeabilidade, proteção contra umidade, instrução de montagem.	50
2	UND	**Caixa Coletora de Material Perfurocortante** - coletor plástico rígido para perfuro cortantes, capacidade de 1litro com tampa e travas	15
3	UND	**Caneta Lanterna Clínica** Médica em LED para Exame Físico.	12
4	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº0	150
5	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº1	150
6	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº2	150
7	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº3	150
8	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº4	150
9	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº5	150
10	UND	**Eletrodo descartável** para monitorização Cardiaca Neonatal, com pino de aço inox, contra pino de prata adesivo hipoalérgico, capa protetora do adesivo, gel condutor, não estéril, embalagem contendo externamente dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, nº de lote e registro no M.S.	500
11	UND	**EQUIPO macrogotas**, com bureta de 100 ml descartavel, esteril, atoxico, apirogenico, camara graduada, alca de sustentacao, com corta fluxo, injetor para medicacao com membrana auto cicatrizante, com filtro de ar hidrofobo, bactericida, com tampa reversivel, camara flexivel de gotejamento.	150

12	UND	**FLUXÔMETRO -** kit completo com valvula reguladora, para ar compimido	**4**
13	UND	**FRASCO DE DRENAGEM DE TÓRAX DESCARTÁVEL -** Frasco para drenagem de tórax descartável, estéril, sistema com selo d'água, capacidade de 1000 ml, acompanhado de tubos extensores. Confeccionado em plástico rígido, transparente, atóxico e apirogênico, resistente a impactos, com graduação volumétrica em mililitros (ml), devidamente aferida e legível em toda sua extensão. Deve possuir alça para transporte e fixação ao leito. Tampa confeccionada em plástico rígido, com sistema de rosca autovedante.	10
14	UND	**LACRE PARA CARRO DE EMERGENCIA** Lacre plástico de segurança, em nylon, tipo escada, numerado, medida: 16 cm (ponta a ponta). Pacote com 100 Unidades.	10
15	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 1,5 indicado para crianças com peso de até 10 kg.	50
16	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 2 indicado para crianças com peso de até 10 kg.	50
17	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 2,5 indicado para peso de até 30 kg.	50
18	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 3, indicado para crianças/adolecentes com peso de até 50 kg.	50
19	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML) -** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 4, indicado para peso de até 70 kg.	50

20	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** - descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 5, indicado para peso de até 100 kg.	50
21	UND	**MÁSCARA LARÍNGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 1, indicado para peso de 5kg.	50
22	UND	**MASCARA**, de silicone, para reanimacao adulto, n. 3. Embalagem com dados de identificacao do produto, marca do frabicante, data de fabricacao e registro no Ministerio da Saude.	100
23	UND	**MASCARA,** de silicone, para reanimacao adulto, n. 4. Embalagem com dados de identificacao do produto, marca do frabicante, data de fabricacao , registro no Ministerio da Saude.	100
24	UND	**MÁSCARA**, de silicone, para reanimacao infantil, n. 2. Embalagem com dados de identificacao do produto, marca do frabicante, data de fabricacao, registro no Ministerio da Saude.	80
25	UND	**Ressuscitador manual neonatal – (reanimador manual tipo Ambu),** destinado ao atendimento de pacientes neonatais com peso inferior a 10 kg, confeccionado em material adequado para uso médico-hospitalar, com bolsa autoinflável e capacidade volumétrica máxima de aproximadamente 220 mL. Acompanhado de máscara facial neonatal em silicone, tamanho 0, adequada ao uso em pacientes neonatais.	05
26	UND	**TRANSOFIX** -Dispositivo para mistura ou reconstituição de drogas em frascos sem contato com o ambiente externo. Duas pontas perfurantes padrão ISO com protetor. Pega ergonômica que evita o contato das mãos com a ponta perfurante e facilita o manuseio do profissional.	1000
27	UND	**TUBO EXTENSOR** PARA ASPIRAÇÃO1,5 M	500
28	UND	**Gel Dura-Padz Adulto** – Película condutora para eletrodo reutilizável.	8
29	UND	**Gel Dura-Padz Infantil** – Película condutora para eletrodo reutilizável.	8

30	UND	**Pás adesivas adulto** - Pás adesivas adulto (par) para Desfibrilador Externo Automático (DEA), descartáveis, compatíveis com equipamentos TOTH Lifecare, para desfibrilação e monitorização, com gel condutor e conector específico.	15
31	UND	**Pás adesivas adulto** - Pás adesivas adulto (par) para Desfibrilador Externo Automático (DEA), descartáveis, compatíveis com equipamentos TOTH Lifecare, para desfibrilação e monitorização, com gel condutor e conector específico.	15
32	UND	**Pás adesivas adulto -** Pás adesivas para cardioversor/desfibrilador – Adulto, descartáveis, conector azul e branco, compatíveis com equipamentos INSTRAMED.	15
33	UND	**Pás adesivas Infantil -** Pás adesivas para cardioversor/desfibrilador – Adulto, descartáveis, conector azul e branco, compatíveis com equipamentos INSTRAMED.	15
34	UND	**Tala de papelão tamanho PP** (20x10)	100
35	UND	**Tala de papelão tamanho P** (30x10)	100
36	UND	**Tala de papelão tamanho M** (45x10)	200
37	UND	**Tala de papelão tamanho G** (60x10)	200
38	UND	**Tala de papelão tamanho GG** (80x10)	200
39	UND	**Bandagem triangular em algodão** cru (90x90x129)	30
40	UND	**Prancha longa para imobilização de coluna em fibra** - prancha para imobilização e transporte manual de vitimas de acidentes confeccionadas em polietileno moldado, completamente transparente a raios X, o que permite radiografar pacientes sem removê-los. Medidas aprox. 1,85 x 46,5, peso aprox.: 7.450 quilos, suporta aproximadamente 130 quilos. Possuir aberturas para pega manual e fixação de cintos.	2
41	UND	**Prancha curta para imobilização de coluna em fibra** - prancha para imobilização e transporte manual de vitimas de acidentes confeccionadas em polietileno moldado, completamente transparente a raios x, o que permite radiografar pacientes sem removê-los. Medidas aprox. 185 x 46cm , peso aprox.: 7.450 quilos, suporta aproximadamente 130 quilos. Possuir aberturas para pega manual e fixação de cintos.	2
42	UND	**Colete imobilizador dorsal infantil -** confeccionado em nylon resistente, lavável e impermeável. Com hastes rígidas,	2

		tornando todo conjunto radio transparente, para imobilização dorso lombar.	
43	UND	**Kit de Tala moldável** para imobilização, PP, P, M e G - talas moldáveis feita em tela aramada zincada antiferrugem, flexível revestida em EVA virgem, para imobilização de membros inferiores e superiores.	50
44	UND	**Manta térmica** - Confeccionada em filme aluminizado de alta resistência, impermeável, atóxico e resistente ao rasgo, destinada à manutenção da temperatura corporal do paciente, auxiliando na prevenção e no controle da hipotermia e do choque térmico durante o atendimento pré-hospitalar e o transporte. Deve possuir barreira contra umidade e vento, refletindo e retendo o calor corporal.	10
45	UND	**Colar cervical regulável infantil -** Utilizando para imobilização cervical, construído em polietileno translúcido, revestido em EVA virgem, com fecho em velcro e abertura para acesso a pulsação carotídea.	50
46	UND	**Colar cervical regulável adulto -** Utilizado para imobilização cervical, construído em polietileno translúcido, revestido em EVA virgem, com fecho em velcro e abertura para acesso à pulsação carotídea.	100
47	UND	**Tirante aranha infantil -** confeccionado em fitas de polipropileno na largura de 50 mm, fecho de regulagem em velcro e regulador plástico preto. Para colocação em prancha rígida onde fixará a vitima a ser socorrida ou transportada da melhor forma possível.	8
48	UND	**Tirante aranha adulto -** Confeccionado em fitas de polipropileno na largura de 50 mm, fecho de regulagem em velcro e regulador plástico preto. Para colocação em prancha rígida onde fixará a vitima a ser socorrida ou transportada da melhor forma possível.	10
49	UND	**Atadura Rayon Esteril** -Atadura de Rayon estéril, 7,5 cm x 5 m, confeccionada em fibras sintéticas 100% rayon, com alto poder de absorção e baixa aderência à pele, indicada para procedimentos de emergência, resgate, hospitais, clínicas, laboratórios e especialmente para curativos em queimaduras. Produto atóxico e apirogênico, com acabamento de qualidade, livre de impurezas, fios soltos, rasgos ou manchas. Embalagem individual contendo 1 rolo estéril.	50
50	UND	**Protetor lateral de cabeça -** fabricado em espuma, revestido com material emborrachado, impermeável e lavável, sendo fornecido em peça única com 02 tirantes de fixação da cabeça da vítima.	10

51	KIT	**Kit de cintos para fixação de pacientes -** ,Com 03 unidades. Para pranchas de resgate e transporte.Material: Composta de faixa em nylon flexível e resistente com aproximadamente 5 cm de largura e 2m de comprimento, com fivela de nylon duro e resistente de resgate rápido, ajustável, tipo tridente .	5
52	UND	**Protetor de eviscerado e queimaduras** - 100x100cm Protetor de eviscerado e queimaduras 100x100cm Confeccionado em 100% polietileno (PE) virgem, de baixa densidade, atóxico e transparente com espessuras variadas entre 0,6/0, 10 micra. Vem dobrado de forma prática e pronta para o uso, embalado em envelope grau cirúrgico + filme Pet Poli (PP).	60
53	UND	**Protetor de eviscerado e queimaduras 50x50cm** - Confeccionado em 100% polietileno (PE) virgem, de baixa densidade, atóxico e transparente com espessuras variadas entre 0,6/0, 10 micra. Vem dobrado de forma prática e pronta para o uso, embalado em envelope grau cirúrgico + filme Pet Poli (PP).	60
54	UND	**Torniquete** -ajustável para controle de hemorragias nas extremidades inferiores e superiores. Possui sistema de fechamento único que permite uma aplicação extremamente rápida e remoção suave resultando em menor perda sanguínea, com barra para sua estabilização que mantém sua integridade e diminui o pinçamento da pele.	6
55	UND	**Atadura Israelense de Emergência** - Atadura de Emergência WoundStop, com pressão direta multifuncional para tratamento de hemorragias traumáticas em emergências. Atadura elástica de emergência, 10 cm x 350 cm, confeccionada em fios de grau médico (algodão, poliéster, poliamida e PBT), com curativo não aderente costurado, dispositivo/aplicador de pressão, barras e trava de fechamento em policarbonato. Destinada à compressão, controle e contenção de hemorragias traumáticas. Produto estéril por radiação gama, livre de látex e embalado individualmente a vácuo.	20
56	UND	**BOLSA/MOCHILA PARA ORGANIZAÇÃO DE MATERIAIS DE RESGATE E SALVAMENTO** Bolsa/mochila em nylon, contendo alça, logomarca do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e fitas refletivas na parte externa. Forrada em isomanta e com compartimentos internos (bolsos, prendedores elásticos) para organização de materiais/insumos de resgate e salvamento. Cor vermelha. Tamanho: 66 CM X 43CM X 24CM (O tamanho precisa comtemplar a inserção das talas de imbolçização)	3

57	UND	**BOLSA/MOCHILA PARA ORGANIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS (BOLSA AMPOLA)** Bolsa/mochila em nylon, contendo alça, logomarca do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e fitas refletivas na parte externa. Forrada em isomanata e com cartelas internas composta por bolsas em plástico transparente, com tampa contendo velcro para organização de medicamentos. Cor laranja ou amarela.	3
58	UND	**BOLSA/MOCHILA PARA ACONDICIONAMENTO DE MATERIAL PARA INALOTERAPIA** Bolsa/mochila em poliamida de alta resistência, rígida, contendo logomarca do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e fitas refletivas na parte externa. Forrada em isomanta, apropriada para acondicionamento de materiais para inaloterapia, com prendedor de cilindro de oxigenio. Cor verde.	4
59	UND	**BOLSA/POCHETE PARA SINAIS VITAIS** Bolsa/pochete confeccionada em cordura, contendo compartimento central, bolso frontal e bolsos laterais. Uso próprio para acondicionamento de medidores de sinais vitais.	10
60	UND	**MOCHILA DE TRAUMA -** Mala térmica confeccionada em nylon, tamanho G nas cores padrão internacional azul e laranja medindo com duas divisões, 1a divisão para materiais de imobilização provisória, com bolso para guardar colares cervicais, bandagens, elásticos para ataduras de crepe, esparadrapo e fita crepe, fita de velcro para guarda de talas aramadas. 2ª divisãocontém bolsas internas para divisão de materiais por códigos em cores e fixadas por velcro.tamanho: 88 x 29 x 32 cm	3
61	UND	**MACACÃO PADRÃO SAMU 192 -** Macacão operacional padrão SAMU 192, confeccionado em tecido Rip Stop, com gramatura mínima de 230 g/m², largura aproximada de 1,61 m, composição de 67% poliéster e 33% algodão, com tingimento de alta solidez, cores firmes e resistência a lavagens frequentes, na cor azul-marinho. A peça deverá possuir costuras duplas em toda sua extensão, proporcionando maior resistência mecânica e durabilidade. Abertura frontal: fechamento por zíper aparente tipo máster fino, na mesma tonalidade do tecido. Frente: • Modelagem reta com gola tipo padre, medindo aproximadamente 3 cm de altura, transpassada e regulável por velcro; • Ombreiras de proteção acolchoadas, confeccionadas com fibra de 6 mm, matelassadas, embutidas na gola e estendidas da parte frontal até a pala traseira; • Dois bolsos frontais tipo profissional, medindo aproximadamente 28 cm de altura por 20 cm de largura, com abertura tipo faca de aproximadamente 23 cm e acabamento em costura dupla; • A aproximadamente 3 cm abaixo dos bolsos frontais, dois bolsos laterais medindo aproximadamente 19 cm de largura por 20 cm de altura, contendo prega fêmea central, lapela de aproximadamente 7 cm de largura e fechamento por velcro de aproximadamente 2 cm x 8 cm; • A aproximadamente 3 cm abaixo dos bolsos laterais, joelheiras ovais acolchoadas, medindo aproximadamente 22 cm, forradas com fibra de 6 mm e acabamento matelassado. Mangas: • Bolsos funcionais contendo compartimento com zíper e divisória porta-caneta; • Mangas removíveis, fixadas por zíper de alta resistência, com acabamento reforçado. Costas: • Pala superior com duas pregas fundas para maior mobilidade; • Elástico na cintura medindo aproximadamente 4 cm de largura por 20 cm de	30

		comprimento, acompanhado de lingueta reguladora medindo aproximadamente 3 cm de largura por 15 cm de comprimento, com fechamento em velcro para ajuste da cintura; • Dois bolsos traseiros medindo aproximadamente 15 cm de largura por 17 cm de altura, com lapelas de aproximadamente 7 cm e fechamento por velcro de 2 cm x 8 cm. Faixas coloridas: Confeccionadas em tecido 100% poliéster, nas cores laranja e vermelha, medindo aproximadamente 2 cm de largura, distribuídas da seguinte forma: • Nas laterais da peça, sendo a faixa laranja embutida na ombreira e cava, e a faixa vermelha aplicada da cintura até a barra; • Nas mangas, embutidas da parte superior até o punho, sendo a faixa laranja posicionada na parte frontal e a vermelha na parte posterior, permanecendo visíveis quando a peça estiver em uso. Faixas refletivas: Confeccionadas em material retrorrefletivo de alta intensidade, na cor prata, medindo aproximadamente 5 cm de largura, aplicadas nos seguintes locais: • Parte frontal e mangas, abaixo da cava e dos logotipos do SAMU 192; • Pernas, abaixo das joelheiras, nas partes frontal e traseira; • Costas, em posição vertical sobre as pregas, embutidas da pala até a cintura e posicionadas aproximadamente 3 cm acima do elástico. Bordados: • Frente: emblema do SAMU 192 medindo aproximadamente 7 cm x 11 cm, com identificação da função do servidor bordada na cor branca acima do emblema; • Manga direita: emblema do SAMU 192 medindo aproximadamente 7 cm x 11 cm, com identificação da Macrorregião bordada na cor branca acima do emblema; • Costas: emblema do SAMU 192 medindo aproximadamente 15 cm x 25 cm, acompanhado da inscrição "SAMU 192" bordada na cor branca logo abaixo. Tamanhos: Disponíveis nos tamanhos P, M, G, GG e XG, conforme necessidade da Administração. A peça deverá ser isentos de defeitos de fabricação, devendo apresentar excelente acabamento, resistência mecânica, conforto ergonômico e durabilidade, atendendo às especificações técnicas do padrão visual do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU 192.	
62	UND	**CAMISA PADRÃO SAMU 192** - Camisa com manga curta, confeccionada em tecido composto por 67% poliéster e 33% viscose de algodão, proporcionando conforto, resistência e durabilidade, nas cores azul-marinho, laranja e branco. Modelo com acabamento reforçado e costuras resistentes, adequado para uso profissional contínuo. Bordado: Na altura do peito esquerdo deverá ser aplicado o emblema do SAMU 192, medindo aproximadamente 7 cm x 7 cm. Acima do emblema será bordado, na cor branca, o nome do servidor. Tamanhos: P, M, G, GG e XG.	40
63	UND	**CAPA DE CHUVA** – Confeccionada em nylon emborrachado imperméavel.Com a logo do SAMU no peito e costas. Com faixas refletivas e capuz. **Tamanho P, M, G, GG. XG**	15
64	UND	**Boné padraõ SAMU -** Ripstop na cor azul marinho, bordado frontal e lateral "SAMU 192."	25
65	UND	**Bota –** em Couro 100% legitimo, cor preta, altura da bota sem solado 27 cm, solado em P.U. borracha colado e costurado no corpo da bota, abertura em Ziper lateral em toda a altura da bota, com acabamento de velcro. **Tam.35 a 44.**	**20**

66	LT	ACIDO acetico a 5%. Embalagem com 01 litro, com dados de identificacao do produto, marca do fabricante, data de fabricacao e prazo de validade.	8
67	LT	ACIDO acetico a 2%. Embalagem com 01 litro, com dados de identificacao do produto, marca do fabricante, data de fabricacao e prazo de validade.	12
68	LT	AGUA oxigenada, 10 volumes. Embalagem: frasco plastico com 01 litro.	120
69	LT	Álcool 70% 1000ml	1500
70	LT	Álcool 96% 1000ml	60
71	LT	Álcool Absoluto 1000ml	160
72	LT	Álcool Iodado 1000ml	80
73	GL	DETERGENTE, enzimatico com no minimo 05 enzimas (lipase amilase protease), contendo detergente tensoativos nao ionicos pH neutro nao corrosivo biodegradável atóxico especifico para limpeza de instrumentais, equipamentos e artigos médicos limpeza manual ou equipamento automatizado com diluicao a partir de 1ml.	100
74	LT	Eter etílico 35% 1000ml	50
75	GL	Gel de contato para USG - galão 05 kg	50
76	LT	Gel de contato para USG - 01kg	100
77	GL	Formaldeído 10% 1000ml	12
78	LT	FORMOL a 37%. Embalagem com 1000 ml, com dados de identificacao do produto, marca do fabricante e prazo de validade.	15
79	LT	Glicerina 1000 ml	20
80	GL	Glutaraldeído sol. Galão 5000ml	30
81	LT	Lugol 5% forte 1000 ml	12
82	LT	Lugol 1% 1000 ml	10
83	LT	Iodopovidona Pvpi Degermante 1000 ml	100
84	LT	Iodopovidona Pvpi Tópico 1000 ml	100
85	LT	Vaselina Líquida 1000 ml	25
86	LT	Vaselina Sólida 500 g	15

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

O mercado oferece diferentes modelos de aquisição para suprir a demanda de materiais e insumos médico-hospitalares, materiais de imobilização e resgate, uniformes, materiais de apoio operacional, medicamentos e produtos sanitizantes, permitindo que a administração pública escolha à alternativa mais adequada às suas necessidades operacionais e financeiras. As principais soluções incluem:

Solução 01 – Compra Direta

A aquisição direta dos insumos permite maior flexibilidade na compra conforme a demanda real, contribuindo para evitar desperdícios e facilitando a reposição em situações emergenciais.

Vantagens:

- Controle sobre a quantidade adquirida, evitando excessos ou desabastecimentos;
- Autonomia na escolha de fornecedores, com possibilidade de melhores negociações de preços e prazos;
- Maior versatilidade no atendimento, permitindo alocação dos insumos de acordo com a necessidade específica de cada unidade.

Desvantagens:

- Requer planejamento logístico eficiente para garantir reposições regulares;
- Demanda estrutura de armazenamento adequada para preservação dos produtos até o uso;
- Exige processo frequente de aquisição, com esforço administrativo contínuo.

Solução 02 – Contratação de Fornecimento Contínuo

Neste modelo, os insumos são entregues de forma programada e contínua, com base em contrato previamente estabelecido, o que assegura regularidade no abastecimento e previsibilidade orçamentária.

Vantagens:

- Garantia de fornecimento regular, evitando interrupções nas aquisições;
- Possibilidade de agregar serviços logísticos, como controle e reposição de estoque;
- Segurança no planejamento financeiro, com custos contratados previamente definidos.

Desvantagens:

- Necessidade de celebração de contratos de médio ou longo prazo;
- Dependência da confiabilidade e da pontualidade do fornecedor;
- Exige gestão contratual eficiente para evitar falhas de abastecimento.

Solução 03 – Compra com Fornecimento Periódico (Regime de Consignação ou Aluguel de Estoque)

Neste regime, os produtos são entregues sob consignação ou locação, sendo pagos apenas os insumos efetivamente consumidos pela administração, de acordo com a demanda.

Vantagens:

- Redução do investimento inicial, pois não há necessidade de aquisição em grande escala;
- Abastecimento flexível, ajustado à demanda real das unidades;
- Possibilidade de incluir serviços como monitoramento automático de estoque e reposição de itens críticos.

Desvantagens:

- Exige contrato detalhado, com critérios bem definidos para evitar dependência do fornecedor;
- Risco de desabastecimento em caso de falhas no reabastecimento ou na previsão de consumo;
- Necessidade de planejamento e monitoramento constante para evitar falhas operacionais.

Análise Complementar das Alternativas

Conforme demonstrado no detalhamento, cada solução apresenta vantagens e limitações específicas. A compra direta, embora ofereça maior autonomia e flexibilidade, demanda estrutura logística própria e controle rigoroso de estoque, o que pode representar riscos operacionais e maior pressão sobre a gestão.

A compra com fornecimento periódico (consignação ou aluguel de estoque), por sua vez, se destaca pela redução do investimento inicial e adaptação à demanda real, mas exige contratos bem estruturados e forte dependência da pontualidade do fornecedor, o que pode comprometer a agilidade do atendimento em casos críticos.

A contratação de fornecimento contínuo se apresenta como a alternativa mais estável e eficiente para o contexto da contratação, ao proporcionar regularidade no abastecimento, melhor previsibilidade orçamentária e maior segurança operacional. Essa modalidade atende de forma mais compatível às exigências de um serviço que demanda resposta rápida, reposição constante de insumos e disponibilidade ininterrupta.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA SOLUÇÃO ADOTADA

Considerando a análise das alternativas disponíveis para suprimento de materiais e insumos médico-hospitalares, materiais de imobilização e resgate, uniformes e botas, materiais de apoio operacional e os produtos sanitizantes, verificam-se que a contratação sob o modelo de fornecimento contínuo se apresenta como a solução técnica mais adequada para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

A adoção dessa modalidade garante regularidade no abastecimento, previsibilidade orçamentária e maior segurança operacional, fatores essenciais para a manutenção ininterrupta dos serviços prestados pelas unidades assistenciais da rede municipal, especialmente o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), o Hospital Municipal e as Unidades de Saúde da Família (USF).

Além disso, o fornecimento contínuo minimiza riscos de desabastecimento, aperfeiçoa o gerenciamento de estoques e reduz esforços administrativos decorrentes de processos de aquisição recorrentes. Essa sistemática permite que os insumos sejam entregues de forma planejada e programada, de acordo com as demandas reais de consumo, assegurando a eficiência logística e o uso racional dos recursos públicos.

Dessa forma, conclui-se que a contratação por fornecimento contínuo é a alternativa tecnicamente mais viável, segura e vantajosa, atendendo plenamente aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público,

previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, bem como às diretrizes de planejamento e gestão da Secretaria Municipal de Saúde.

6. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

LOTE 1 - MATERIAS E INSUMOS MÉDICO HOSPITALAR					
ITEM	**UND.**	**DESCRIÇÃO DO MATERIAL**	**QUANT.**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
1	UND	**Caixa Coletora para material perfuro cortante,** com capacidade para 3 litros, com reforço interno, rigido, incluindo saco plastico tipo sacola ou braco interno impermeabilizado para vazamento, sistema de abertura e fechamento prático, seguranca de manuseio, impermeabilidade, proteção contra umidade, instrução de montagem.	50	R$ 3,40	R$ 170,00
2	UND	**Caixa Coletora de Material Perfurocortante** - coletor plástico rígido para perfuro cortantes, capacidade de 1litro com tampa e travas	15	R$ 14,25	R$ 213,75
3	UND	**Caneta Lanterna Clínica** Médica em LED para Exame Físico.	12	R$ 33,50	R$ 402,00
4	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº0	150	R$ 7,00	R$ 1.050,00
5	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº1	150	R$ 7,00	R$ 1.050,00
6	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº2	150	R$ 8,15	R$ 1.222,50
7	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº3	150	R$ 8,15	R$ 1.222,50
8	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº4	150	R$ 8,15	R$ 1.222,50
9	UND	CÂNULA DE GUEDEL Nº5	150	R$ 8,15	R$ 1.222,50
10	UND	**Eletrodo descartável** para monitorização Cardiaca Neonatal, com pino de aço inox, contra pino de prata adesivo hipoalérgico, capa protetora do adesivo, gel condutor, não estéril, embalagem contendo externamente dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, nº de lote e registro no M.S.	500	R$ 0,40	R$ 200,00

11	UND	**EQUIPO macrogotas**, com bureta de 100 ml descartavel, esteril, atoxico, apirogenico, camara graduada, alca de sustentacao, com corta fluxo, injetor para medicacao com membrana auto cicatrizante, com filtro de ar hidrofobo, bactericida, com tampa reversivel, camara flexivel de gotejamento.	150	R$ 12,13	R$ 1.819,50
12	UND	**FLUXÔMETRO -** kit completo com valvula reguladora, para ar compimido	4	R$ 320,29	R$ 1.281,16
13	UND	**FRASCO DE DRENAGEM DE TÓRAX DESCARTÁVEL -** Frasco para drenagem de tórax descartável, estéril, sistema com selo d'água, capacidade de 1000 ml, acompanhado de tubos extensores. Confeccionado em plástico rígido, transparente, atóxico e apirogênico, resistente a impactos, com graduação volumétrica em mililitros (ml), devidamente aferida e legível em toda sua extensão.Deve possuir alça para transporte e fixação ao leito. Tampa confeccionada em plástico rígido, com sistema de rosca autovedante.	10	R$ 81,82	R$ 818,20
14	UND	**LACRE PARA CARRO DE EMERGENCIA** Lacre plástico de segurança, em nylon, tipo escada, numerado, medida: 16 cm (ponta a ponta). Pacote com 100 Unidades.	10	R$ 25,59	R$ 255,90
15	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 1,5 indicado para crianças com peso de até 10 kg.	50	R$ 26,10	R$ 1.305,00
16	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 2 indicado para crianças com peso de até 10 kg.	50	R$ 17,99	R$ 899,50

17	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 2,5 indicado para peso de até 30 kg.	50	R$ 18,20	R$ 910,00
18	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 3, indicado para crianças/adolecentes com peso de até 50 kg.	50	R$ 20,22	R$ 1.011,00
19	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML) -** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 4, indicado para peso de até 70 kg.	50	R$ 29,77	R$ 1.488,50
20	UND	**MÁSCARA LARINGEA (ML)** - descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 5, indicado para peso de até 100 kg.	50	R$ 29,69	R$ 1.484,50
21	UND	**MÁSCARA LARÍNGEA (ML)** descartável, estéril, destinada ao manejo supraglótico das vias aéreas, Deve possuir tubo com marcação de profundidade, cuff/balão de baixa pressão e alto volume, válvula para insuflação compatível com seringas padrão e conector universal compatível com circuitos respiratórios e equipamentos de ventilação. Tamanho nº 1, indicado para peso de 5kg.	50	R$ 25,17	R$ 1.258,50

22	UND	**MASCARA**, de silicone, para reanimacao adulto, n. 3. Embalagem com dados de identificacao do produto, marca do frabicante, data de fabricacao e registro no Ministerio da Saude.	100	R$ 74,44	R$ 7.444,00
23	UND	**MASCARA,** de silicone, para reanimacao adulto, n. 4. Embalagem com dados de identificacao do produto, marca do frabicante, data de fabricacao , registro no Ministerio da Saude.	100	R$ 72,50	R$ 7.250,00
24	UND	**MASCARA**, de silicone, para reanimacao infantil, n. 2. Embalagem com dados de identificacao do produto, marca do frabicante, data de fabricacao, registro no Ministerio da Saude.	80	R$ 39,92	R$ 3.193,60
25	UND	**Ressuscitador manual neonatal -** Paciente com peso abaixo de 10kg Volume máximo da bolsa: 220ml Dimensões: 165mmx70mm; Conector do paciente: 22/15mm (ISO) Conector de expiração: 30mm, macho, para conexão da válvula PEEP; Volume do tubo reservatório de oxigênio: aprox. 100ml; Válvula de paciente; Válvula limitadora de pressão a 40 cm/H2O Máscara de silicone tamanho 0.	5	R$ 482,00	R$ 2.410,00
26	UND	**TRANSOFIX** -Dispositivo para mistura ou reconstituição de drogas em frascos sem contato com o ambiente externo. Duas pontas perfurantes padrão ISO com protetor. Pega ergonômica que evita o contato das mãos com a ponta perfurante e facilita o manuseio do profissional.	1000	R$ 1,16	R$ 1.160,00
27	UND	**TUBO EXTENSOR** PARA ASPIRAÇÃO1,5 M	500	R$ 3,50	R$ 1.750,00
				VALOR TOTAL	**R$ 43.715,11**

LOTE 02 – MATERIAL PARA DESFIBRILAÇÃO					
ITEM	**UNIDADE**	**DESCRIÇÃO DO MATERIAL**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1	UND	**Gel Dura-Padz Adulto** – Película condutora para eletrodo reutilizável.	8	R$ 799,00	R$ 6.392,00

2	UND	**Gel Dura-Padz Infantil** – Película condutora para eletrodo reutilizável.	8	R$ 1.980,00	R$ 15.840,00
3	UND	**Pás adesivas adulto** - Pás adesivas adulto (par) para Desfibrilador Externo Automático (DEA), descartáveis, compatíveis com equipamentos TOTH Lifecare, para desfibrilação e monitorização, com gel condutor e conector específico.	15	R$ 968,56	R$ 14.528,40
4	UND	**Pás adesivas adulto** - Pás adesivas adulto (par) para Desfibrilador Externo Automático (DEA), descartáveis, compatíveis com equipamentos TOTH Lifecare, para desfibrilação e monitorização, com gel condutor e conector específico.	15	R$ 826,67	R$ 12.400,05
5	UND	**Pás adesivas adulto -** Pás adesivas para cardioversor/desfibrilador – Adulto, descartáveis, conector azul e branco, compatíveis com equipamentos INSTRAMED.	15	R$ 639,94	R$ 9.599,10
6	UND	**Pás adesivas Infantil -** Pás adesivas para cardioversor/desfibrilador – Adulto, descartáveis, conector azul e branco, compatíveis com equipamentos INSTRAMED.	15	R$ 673,17	R$ 10.097,55
				VALOR TOTAL	**R$ 68.857,10**

LOTE 03 – MATERIAL DE IMOBILIZAÇÃO E RESGATE					
ITEM	**UNIDADE**	**DESCRIÇÃO DO MATERIAL**	QUANT.	**VALOR UNIT.**	VALOR TOTAL
1	UND	**Tala de papelão tamanho PP** (20x10)	100	R$ 2,21	R$ 221,00
2	UND	**Tala de papelão tamanho P** (30x10)	100	R$ 2,21	R$ 221,00
3	UND	**Tala de papelão tamanho M** (45x10)	200	R$ 3,34	R$ 668,00
4	UND	**Tala de papelão tamanho G** (60x10)	200	R$ 3,81	R$ 762,00
5	UND	**Tala de papelão tamanho GG** (80x10)	200	R$ 3,32	R$ 664,00

6	UND	**Bandagem triangular em algodão** cru (90x90x129)	30	R$ 21,00	R$ 630,00
7	UND	**Prancha longa para imobilização de coluna em fibra** - prancha para imobilização e transporte manual de vitimas de acidentes confeccionadas em polietileno moldado, completamente transparente a raios X, o que permite radiografar pacientes sem removê-los. Medidas aprox. 1,85 x 46,5, peso aprox.: 7.450 quilos, suporta aproximadamente 130 quilos. Possuir aberturas para pega manual e fixação de cintos.	2	R$ 700,00	R$ 1.400,00
8	UND	**Prancha curta para imobilização de coluna em fibra** - prancha para imobilização e transporte manual de vitimas de acidentes confeccionadas em polietileno moldado, completamente transparente a raios x, o que permite radiografar pacientes sem removê-los. Medidas aprox. 185 x 46cm , peso aprox.: 7.450 quilos, suporta aproximadamente 130 quilos. Possuir aberturas para pega manual e fixação de cintos.	2	R$ 582,25	R$ 1.164,50
9	UND	**Colete imobilizador dorsal infantil -** confeccionado em nylon resistente, lavável e impermeável. Com hastes rígidas, tornando todo conjunto radio transparente, para imobilização dorso lombar.	2	R$ 373,07	R$ 746,14
10	UND	**Kit de Tala moldável** para imobilização, PP, P, M e G - talas moldáveis feita em tela aramada zincada antiferrugem, flexível revestida em EVA virgem, para imobilização de membros inferiores e superiores	50	R$ 71,00	R$ 3.550,00

11	UND	**Manta térmica** - Confeccionada em filme aluminizado de alta resistência, impermeável, atóxico e resistente ao rasgo, destinada à manutenção da temperatura corporal do paciente, auxiliando na prevenção e no controle da hipotermia e do choque térmico durante o atendimento pré-hospitalar e o transporte. Deve possuir barreira contra umidade e vento, refletindo e retendo o calor corporal.	10	R$ 10,19	R$ 101,90
12	UND	**Colar cervical regulável infantil -** Utilizando para imobilização cervical, construído em polietileno translúcido, revestido em EVA virgem, com fecho em velcro e abertura para acesso a pulsação carotídea.	50	R$ 169,82	R$ 8.491,00
13	UND	**Colar cervical regulável adulto -** Utilizado para imobilização cervical, construído em polietileno translúcido, revestido em EVA virgem, com fecho em velcro e abertura para acesso à pulsação carotídea.	100	R$ 169,82	R$ 16.982,00
14	UND	**Tirante aranha infantil -** confeccionado em fitas de polipropileno na largura de 50 mm, fecho de regulagem em velcro e regulador plástico preto. Para colocação em prancha rígida onde fixará a vitima a ser socorrida ou transportada da melhor forma possível.	8	R$ 94,00	R$ 752,00
15	UND	**Tirante aranha adulto -** Confeccionado em fitas de polipropileno na largura de 50 mm, fecho de regulagem em velcro e regulador plástico preto. Para colocação em prancha rígida onde fixará a vitima a ser socorrida ou transportada da melhor forma possível.	10	R$ 104,00	R$ 1.040,00

16	UND	**Atadura Rayon Esteril** -Atadura de Rayon estéril, 7,5 cm x 5 m, confeccionada em fibras sintéticas 100% rayon, com alto poder de absorção e baixa aderência à pele, indicada para procedimentos de emergência, resgate, hospitais, clínicas, laboratórios e especialmente para curativos em queimaduras. Produto atóxico e apirogênico, com acabamento de qualidade, livre de impurezas, fios soltos, rasgos ou manchas. Embalagem individual contendo 1 rolo estéril.	50	R$ 12,00	R$ 600,00
17	UND	**Protetor lateral de cabeça -** fabricado em espuma, revestido com material emborrachado, impermeável e lavável, sendo fornecido em peça única com 02 tirantes de fixação da cabeça da vítima.	10	R$ 150,00	R$ 1.500,00
18	KIT	**Kit de cintos para fixação de pacientes -** ,Com 03 unidades. Para pranchas de resgate e transporte.Material: Composta de faixa em nylon flexível e resistente com aproximadamente 5 cm de largura e 2m de comprimento, com fivela de nylon duro e resistente de resgate rápido, ajustável, tipo tridente .	5	R$ 58,22	R$ 291,10
19	UND	**Protetor de eviscerado e queimaduras** - 100x100cm Protetor de eviscerado e queimaduras 100x100cm Confeccionado em 100% polietileno (PE) virgem, de baixa densidade, atóxico e transparente com espessuras variadas entre 0,6/0, 10 micra. Vem dobrado de forma prática e pronta para o uso, embalado em envelope grau cirúrgico + filme Pet Poli (PP).	60	R$ 12,00	R$ 720,00

20	UND	**Protetor de eviscerado e queimaduras 50x50cm** - Confeccionado em 100% polietileno (PE) virgem, de baixa densidade, atóxico e transparente com espessuras variadas entre 0,6/0, 10 micra. Vem dobrado de forma prática e pronta para o uso, embalado em envelope grau cirúrgico + filme Pet Poli (PP).	60	R$ 7,40	R$ 444,00
21	UND	**Torniquete** – ajustável para controle de hemorragias nas extremidades inferiores e superiores. Possui sistema de fechamento único que permite uma aplicação extremamente rápida e remoção suave resultando em menor perda sanguínea, com barra para sua estabilização que mantém sua integridade e diminui o pinçamento da pele.	6	R$ 84,91	R$ 509,46
22	UND	**Atadura Israelense de Emergência** - Atadura de Emergência WoundStop, Atadura elástica de emergência, 10 cm x 350 cm, confeccionada em fios de grau médico (algodão, poliéster, poliamida e PBT), com curativo não aderente costurado, dispositivo/aplicador de pressão, barras e trava de fechamento em policarbonato. Destinada à compressão, controle e contenção de hemorragias traumáticas. Produto estéril por radiação gama, livre de látex e embalado individualmente a vácuo.	20	R$ 130,00	R$ 2.600,00
				VALOR TOTAL	**R$ 44.058,10**

LOTE 04 – MATERIAL DE APOIO OPERACIONAL					
ITEM	**UNIDADE**	**DESCRIÇÃO DO MATERIAL**	**QUANT.**	**VALOR MEDIANO**	**VALO TOTAL**
1	UND	**BOLSA/MOCHILA PARA ORGANIZAÇÃO DE MATERIAIS DE RESGATE E SALVAMENTO** Bolsa/mochila em nylon, contendo alça, logomarca do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e fitas refletivas na parte externa. Forrada em isomanta e com compartimentos internos (bolsos, prendedores elásticos) para organização de materiais/insumos de resgate e salvamento. Cor vermelha. Tamanho: 66 CM X 43CM X 24CM (O tamanho precisa comtemplar a inserção das talas de imbolçização)	3	R$ 368,00	R$ 1.104,00
2	UND	**BOLSA/MOCHILA PARA ORGANIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS (BOLSA AMPOLA)** Bolsa/mochila em nylon, contendo alça, logomarca do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e fitas refletivas na parte externa. Forrada em isomanata e com cartelas internas composta por bolsas em plástico transparente, com tampa contendo velcro para organização de medicamentos. Cor laranja ou amarela.	3	R$ 375,00	R$ 1.125,00
3	UND	**BOLSA/MOCHILA PARA ACONDICIONAMENTO DE MATERIAL PARA INALOTERAPIA** Bolsa/mochila em poliamida de alta resistência, rígida, contendo logomarca do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e fitas refletivas na parte externa. Forrada em isomanta, apropriada para acondicionamento de materiais para inaloterapia, com prendedor de cilindro de oxigenio. Cor verde.	4	R$ 300,00	R$ 1.200,00

4	UND	**BOLSA/POCHETE PARA SINAIS VITAIS** Bolsa/pochete confeccionada em cordura, contendo compartimento central, bolso frontal e bolsos laterais. Uso próprio para acondicionamento de medidores de sinais vitais.	10	R$ 277,74	R$ 2.777,40
5	UND	**MOCHILA DE TRAUMA -** Mala térmica confeccionada em nylon, tamanho G nas cores padrão internacional azul e laranja medindo com duas divisões, 1a divisão para materiais de imobilização provisória, com bolso para guardar colares cervicais, bandagens, elásticos para ataduras de crepe, esparadrapo e fita crepe, fita de velcro para guarda de talas aramadas. 2ª divisão contém bolsas internas para divisão de materiais por códigos em cores e fixadas por velcro. tamanho: 88 x 29 x 32 cm	3	R$ 552,10	R$ 1.656,30
				VALOR TOTAL	**R$7.862,70**

LOTE 05 - UNIFORMES SAMU					
ITEM	**UND.**	**DESCRIÇÃO DO MATERIAL**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR. TOTAL**
1	UND	**MACACÃO PADRÃO SAMU 192 -** Macacão operacional padrão SAMU 192, confeccionado em tecido **Rip Stop**, com gramatura mínima de **230 g/m²**, largura aproximada de **1,61 m**, composição de **67% poliéster e 33% algodão**, com tingimento de alta solidez, cores firmes e resistência a lavagens frequentes, na cor **azul-marinho**. A peça deverá possuir **costuras duplas em toda sua extensão**, proporcionando maior resistência mecânica e durabilidade. **Abertura frontal:** fechamento por zíper aparente tipo máster fino, na mesma tonalidade do tecido. **Frente:** • Modelagem reta com gola tipo padre, medindo aproximadamente 3 cm de altura, transpassada e regulável por velcro; • Ombreiras de proteção acolchoadas, confeccionadas com fibra de 6 mm, matelassadas, embutidas na gola e estendidas da parte frontal até a pala traseira; • Dois bolsos frontais tipo profissional, medindo aproximadamente 28 cm de altura por 20 cm de largura, com abertura tipo faca de aproximadamente 23 cm e acabamento em costura dupla;	30	R$ 584,00	R$ 17.520,00

- A aproximadamente 3 cm abaixo dos bolsos frontais, dois bolsos laterais medindo aproximadamente 19 cm de largura por 20 cm de altura, contendo prega fêmea central, lapela de aproximadamente 7 cm de largura e fechamento por velcro de aproximadamente 2 cm x 8 cm;
- A aproximadamente 3 cm abaixo dos bolsos laterais, joelheiras ovais acolchoadas, medindo aproximadamente 22 cm, forradas com fibra de 6 mm e acabamento matelassado.

Mangas:

- Bolsos funcionais contendo compartimento com zíper e divisória porta-caneta;
- Mangas removíveis, fixadas por zíper de alta resistência, com acabamento reforçado.

Costas:

- Pala superior com duas pregas fundas para maior mobilidade;
- Elástico na cintura medindo aproximadamente 4 cm de largura por 20 cm de comprimento, acompanhado de lingueta reguladora medindo aproximadamente 3 cm de largura por 15 cm de comprimento, com fechamento em velcro para ajuste da cintura;
- Dois bolsos traseiros medindo aproximadamente 15 cm de largura por 17 cm de altura, com lapelas de aproximadamente 7 cm e fechamento por velcro de 2 cm x 8 cm.

Faixas coloridas:

Confeccionadas em tecido 100% poliéster, nas cores laranja e vermelha, medindo aproximadamente 2 cm de largura, distribuídas da seguinte forma:

- Nas laterais da peça, sendo a faixa laranja embutida na ombreira e cava, e a faixa vermelha aplicada da cintura até a barra;
- Nas mangas, embutidas da parte superior até o punho, sendo a faixa laranja posicionada na parte frontal e a vermelha na parte posterior, permanecendo visíveis quando a peça estiver em uso.

Faixas refletivas:

Confeccionadas em material retrorrefletivo de alta intensidade, na cor prata, medindo aproximadamente 5 cm de largura, aplicadas nos seguintes locais:

- Parte frontal e mangas, abaixo da cava e dos logotipos do SAMU 192;
- Pernas, abaixo das joelheiras, nas partes frontal e traseira;
- Costas, em posição vertical sobre as pregas, embutidas da pala até a cintura e posicionadas aproximadamente 3 cm acima do elástico.

Bordados:

- Frente: emblema do SAMU 192 medindo aproximadamente 7 cm x 11 cm, com identificação da função do servidor bordada na cor branca acima do emblema;
- Manga direita: emblema do SAMU 192 medindo aproximadamente 7 cm x 11 cm, com identificação da Macrorregião bordada na cor branca acima do emblema;

		• Costas: emblema do SAMU 192 medindo aproximadamente 15 cm x 25 cm, acompanhado da inscrição "SAMU 192" bordada na cor branca logo abaixo. **Tamanhos:** Disponíveis nos tamanhos **P, M, G, GG e XG**, conforme necessidade da Administração.			
2	UND	**CAMISA PADRÃO SAMU 192 -** Camisa com manga curta, confeccionada em tecido composto por 67% poliéster e 33% viscose de algodão, proporcionando conforto, resistência e durabilidade, nas cores azul-marinho, laranja e branco. Modelo com acabamento reforçado e costuras resistentes, adequado para uso profissional contínuo. Bordado:Na altura do peito esquerdo deverá ser aplicado o emblema do SAMU 192, medindo aproximadamente 7 cm x 7 cm. Acima do emblema será bordado, na cor branca, o nome do servidor. Tamanhos:P, M, G, GG e XG.	40	R$ 70,00	R$ 2.800,00
3	UND	**CAPA DE CHUVA** – Confeccionada em nylon emborrachado imperméavel.Com a logo do SAMU no peito e costas. Com faixas refletivas e capuz. **Tamanho P, M, G, GG. XG**	15	R$ 369,10	R$ 5.536,50
4	UND	**Boné padraõ SAMU -** Ripstop na cor azul marinho, bordado frontal e lateral "SAMU 192.	25	R$ 39,37	R$ 984,25
				VALOR TOTAL	**R$ 26.840,75**

LOTE 06 - BOTAS					
ITEM	**UNIDADE**	**DESCRIÇÃO DO MATERIAL**	**QUANT.**	**VALOR. UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1	UND	**Bota –** em Couro 100% legitimo, cor preta, altura da bota sem solado 27 cm, solado em P.U. borracha colado e costurado no corpo da bota, abertura em Ziper lateral em toda a altura da bota, com acabamento de velcro. **Tam.35 a 44.**	**20**	R$ 485,60	**R$ 9.712,00**
				VALOR TOTAL	**R$ 9.712,00**

LOTE 07 – PRODUTOS SANITIZANTES					
ITEM	**UNIDADE**	**DESCRIÇÃO DO MATERIAL**	**QUANT.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1	LT	ACIDO acetico a 5%. Embalagem com 01 litro, com dados de identificacao do produto, marca do fabricante, data de fabricacao e prazo de validade.	8	R$ 44,48	R$ 355,84
2	LT	ACIDO acetico a 2%. Embalagem com 01 litro, com dados de identificacao do produto, marca do fabricante, data de fabricacao e prazo de validade.	12	R$ 40,00	R$ 480,00

3	LT	AGUA oxigenada, 10 volumes. Embalagem: frasco plastico com 01 litro.	120	R$ 9,09	R$ 1.090,80
4	LT	Álcool 70% 1000ml	1500	R$ 12,96	R$ 19.440,00
5	LT	Álcool 96% 1000ml	60	R$ 14,82	R$ 889,20
6	LT	Álcool Absoluto 1000ml	160	R$ 26,01	R$ 4.161,60
7	LT	Álcool Iodado 1000ml	80	R$ 31,07	R$ 2.485,60
8	GL	DETERGENTE, enzimatico com no minimo 05 enzimas (lipase amilase protease), contendo detergente tensoativos nao ionicos pH neutro nao corrosivo biodegradável atóxico especifico para limpeza de instrumentais, equipamentos e artigos médicos limpeza manual ou equipamento automatizado com diluicao a partir de 1ml.	100	R$ 51,35	R$ 5.135,00
9	LT	Eter etílico 35% 1000ml	50	R$ 69,84	R$ 3.492,00
10	GL	Gel de contato para USG - galão 05 kg	50	R$ 54,16	R$ 2.708,00
11	LT	Gel de contato para USG - 01kg	100	R$ 12,65	R$ 1.265,00
12	GL	Formaldeído 10% 1000ml	12	R$ 32,16	R$ 385,92
13	LT	FORMOL a 37%. Embalagem com 1000 ml, com dados de identificacao do produto, marca do fabricante e prazo de validade.	15	R$ 47,80	R$ 717,00
14	LT	Glicerina 1000 ml	20	R$ 44,69	R$ 893,80
15	GL	Glutaraldeído sol. Galão 5000ml	30	R$ 115,86	R$ 3.475,80
16	LT	Lugol 5% forte 1000 ml	12	R$ 361,05	R$ 4.332,60
17	LT	Lugol 1% 1000 ml	10	R$ 236,51	R$ 2.365,10
18	LT	Iodopovidona Pvpi Degermante 1000 ml	100	R$ 79,98	R$ 7.998,00
19	LT	Iodopovidona Pvpi Tópico 1000 ml	100	R$ 85,84	R$ 8.584,00
20	LT	Vaselina Líquida 1000 ml	25	R$ 78,20	R$ 1.955,00
21	LT	Vaselina Sólida 500 g	15	R$ 34,97	R$ 524,55
				VALOR TOTAL	**R$ 72.734,81**

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A escolha da Solução 02 – Contratação de Fornecimento Contínuo foi escolhida por apresentar o melhor equilíbrio entre eficiência operacional, controle logístico e racionalidade na aplicação dos recursos públicos, atendendo plenamente às necessidades do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), do Hospital Municipal e das Unidades de Saúde da Família (USF).

A opção por esse modelo contratual fundamenta-se na necessidade de garantir a regularidade, eficiência e segurança no abastecimento de materiais e insumos médico-hospitalares, medicamentos, produtos sanitizantes, uniformes e materiais de apoio operacional, assegurando o fornecimento ininterrupto e adequado às demandas assistenciais, especialmente nas situações de urgência e emergência.

O fornecimento contínuo permite que os insumos sejam entregues de forma programada, conforme cronograma previamente definido pela Secretaria Municipal de Saúde, o que proporciona maior previsibilidade, controle e qualidade na execução contratual.

Entre os principais requisitos e benefícios associados à solução, destacam-se:

- **Eficiência logística**, com redução de estoques excessivos, otimização do espaço físico, diminuição de perdas por vencimento e maior controle do inventário;
- **Previsibilidade de entregas e custos contratuais**, o que favorece o planejamento financeiro e orçamentário da instituição;
- **Mitigação de riscos operacionais**, como desabastecimento, flutuações de preço e necessidade de licitações frequentes, especialmente em períodos de alta demanda (como surtos epidêmicos ou situações emergenciais);
- **Gestão por desempenho contratual**, com possibilidade de avaliação contínua dos fornecedores durante a vigência do contrato, com base em critérios objetivos e indicadores de qualidade previamente definidos;

- **Alinhamento com as boas práticas de gestão pública**, respeitando os princípios da economicidade, eficiência, eficácia e continuidade do serviço.

Essa solução apresenta o melhor equilíbrio entre controle operacional, estabilidade no fornecimento e racionalidade dos recursos públicos, sendo, portanto, a mais compatível com a natureza crítica e ininterrupta do serviço prestado pelo SAMU, cuja missão é garantir atendimento rápido, humanizado e seguro à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS).

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

As soluções definidas no presente planejamento compreendem a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e insumos médico-hospitalares, materiais de imobilização e resgate, uniformes, materiais de apoio operacional, medicamentos e produtos sanitizantes.

Considerando a diversidade, complexidade e especificidade técnica dos itens a serem adquiridos, bem como a dinâmica do mercado, optou-se pelo parcelamento do objeto, medida que se revela tecnicamente viável e economicamente vantajosa, em conformidade com o disposto no artigo 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

A adoção do parcelamento por lotes busca equilibrar a eficiência operacional com os princípios da economicidade e da ampla competitividade. Esse modelo permite a participação de fornecedores especializados em segmentos específicos, ampliando as oportunidades de concorrência e favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

Essa estratégia promove a racionalização dos recursos públicos, permitindo a participação de um número maior de fornecedores, inclusive aqueles que, por limitações operacionais ou de especialização técnica, não teriam condições de fornecer a totalidade dos itens em um único lote. Assim, o parcelamento estimula a competitividade, melhora a qualidade técnica das propostas e potencializa a economicidade do processo licitatório.

Sob o aspecto econômico, o parcelamento possibilita que empresas com expertise em determinados grupos de insumos apresentem propostas mais competitivas e tecnicamente adequadas, o que tende a gerar redução de custos, melhoria na qualidade do fornecimento e maior aderência às exigências técnicas dos produtos. Além disso, possibilita à Administração celebrar contratos com fornecedores mais preparados para atender às particularidades de cada grupo de itens.

Do ponto de vista gerencial, o parcelamento proporciona maior flexibilidade no planejamento e na execução contratual, permitindo que os contratos sejam alinhados à logística da rede municipal de saúde, aos fluxos de abastecimento e às especificidades operacionais do SAMU e das demais unidades assistenciais. Essa adaptabilidade facilita ajustes contratuais pontuais, sem comprometer a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população.

Portanto, o parcelamento do objeto em lotes por similaridade configura-se como a solução mais adequada para esta contratação, plenamente fundamentada nos aspectos técnico, legal e econômico, representando uma medida estratégica para assegurar a contratação mais vantajosa, eficiente e aderente às reais necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, em conformidade com os princípios da isonomia, economicidade, eficiência e legalidade.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e insumos médico-hospitalares, materiais de imobilização e resgate, uniformes, materiais de apoio operacional, medicamentos e produtos sanitizantes tem por objetivo atender com eficiência, segurança e regularidade às necessidades operacionais do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), do Hospital Municipal e das Unidades de Saúde da Família (USF), assegurando suporte adequado às equipes que atuam na linha de frente dos atendimentos pré-hospitalares de urgência e emergência.

Os produtos sanitizantes desempenham papel essencial na manutenção das condições de higiene e controle microbiológico dos ambientes assistenciais, contribuindo para a prevenção de infecções e contaminações cruzadas. Seu uso

é indispensável tanto nas áreas críticas do Hospital Municipal como pronto-socorro, enfermarias, salas de procedimentos, centro obstétrico e áreas de isolamento, quanto nas Unidades de Saúde da Família, onde garantem a segurança dos pacientes e profissionais durante as atividades clínicas e preventivas. A disponibilização contínua desses produtos assegura a conformidade com as normas sanitárias vigentes e a qualidade dos serviços prestados à população.

Dentre os principais resultados esperados com essa contratação, destacam-se:

• Garantir o fornecimento regular, contínuo e em conformidade com as especificações técnicas de materiais e insumos médico-hospitalares, medicamentos, produtos sanitizantes, uniformes e materiais de apoio operacional, assegurando o pleno funcionamento das unidades de saúde municipais e do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU);

• Manter o abastecimento adequado e ininterrupto das unidades assistenciais incluindo Hospital Municipal, Unidades de Saúde da Família e a base descentralizada do SAMU prevenindo desabastecimentos e assegurando a continuidade dos atendimentos, mesmo diante de variações de demanda ou situações emergenciais;

• Assegurar a qualidade, segurança e rastreabilidade dos produtos fornecidos, com itens devidamente registrados, dentro do prazo de validade e em conformidade com as normas da Anvisa e demais legislações sanitárias vigentes;

• Promover condições adequadas de higiene, assepsia e biossegurança, por meio da disponibilização de produtos sanitizantes eficazes, indispensáveis ao controle microbiológico dos ambientes hospitalares e das Unidades de Saúde da Família, prevenindo infecções e contaminações cruzadas;

• Garantir suporte técnico e logístico às equipes de urgência e emergência, disponibilizando insumos, materiais de imobilização e medicamentos de uso imediato, necessários à estabilização clínica e ao atendimento de ocorrências de natureza traumática ou clínica;

• Contribuir para a segurança dos pacientes e dos profissionais de saúde, fortalecendo as práticas assistenciais seguras e a padronização dos protocolos de atendimento;

• Assegurar a economicidade e a eficiência na gestão dos recursos públicos, mediante contratações planejadas, entregas programadas e controle de estoques conforme a demanda real dos serviços;

• Racionalização dos recursos financeiros, assegurando que os investimentos sejam direcionados às reais necessidades do serviço e revertidos em benefícios concretos à população;

• Fortalecimento da capacidade de resposta do SAMU, com impactos positivos na qualidade do atendimento e na redução da morbimortalidade por agravos à saúde, acidentes e eventos agudos;

• Valorização dos profissionais, por meio da oferta de condições adequadas de trabalho, segurança e suporte operacional**,** refletindo em maior comprometimento, motivação e qualidade na prestação dos serviços;

• Elevar a qualidade e a resolutividade dos atendimentos prestados, refletindo na satisfação dos usuários do SUS e na credibilidade dos serviços de urgência e emergência do município.

Esses resultados encontram-se alinhados aos princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e interesse público**, c**onforme estabelecido nos artigos 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021, promovendo o fortalecimento da rede de atenção às urgências e contribuindo para a melhoria das condições de saúde da população.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

Não há providências adicionais imprescindíveis a serem adotadas previamente pela Secretaria Municipal de Saúde de Andaraí para a celebração do contrato destinado ao fornecimento de materiais e insumos médico-hospitalares, materiais de imobilização e resgate, uniformes, materiais de apoio operacional e

produtos saneantes destinados ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), ao Hospital Municipal e às Unidades de Saúde da Família (USF).

Todas as condições necessárias ao regular prosseguimento da contratação encontram-se devidamente atendidas, inexistindo pendências relacionadas à disponibilidade de espaço físico para acondicionamento dos materiais ou à adoção de medidas estruturais complementares. O almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde e a Base Descentralizada do SAMU dispõem de condições adequadas para o recebimento, armazenamento e controle dos materiais a serem fornecidos.

Como medida de aperfeiçoamento da gestão dos insumos, recomenda-se o fortalecimento dos mecanismos de controle de estoque, mediante utilização ou integração de sistema informatizado compatível com as rotinas da Secretaria Municipal de Saúde, possibilitando o registro das entradas e saídas de materiais, o acompanhamento da validade dos produtos, a rastreabilidade, o controle do consumo e o monitoramento dos saldos disponíveis. Tal medida possui caráter gerencial e não constitui requisito para a celebração ou execução do contrato, destinando-se ao aprimoramento da gestão logística e ao planejamento de futuras aquisições.

Dessa forma, o processo encontra-se apto ao prosseguimento, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis, observando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui interdependência direta com outros contratos ou processos de contratação em andamento no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde de Andaraí, tendo em vista que seu objeto consiste na aquisição de materiais e insumos específicos destinados ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), ao Hospital Municipal e às Unidades de Saúde da Família (USF), possuindo finalidade própria e autonomia de execução.

Ressalta-se, entretanto, que a efetiva utilização dos materiais adquiridos está vinculada à manutenção da estrutura operacional dos serviços de saúde, incluindo a disponibilidade dos equipamentos aos quais os insumos se destinam.

Dessa forma, conclui-se que a presente contratação pode ser executada de forma independente, não havendo necessidade de contratação correlata ou interdependente como condição para sua viabilidade.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A contratação para aquisição de materiais e insumos médico-hospitalares, materiais de imobilização e resgate, uniformes, materiais de apoio operacional, medicamentos e produtos sanitizantes pode ocasionar impactos ambientais relevantes ao longo de seu ciclo de vida, desde a fabricação até o descarte final dos insumos utilizados. Reconhecer e mitigar tais impactos são essenciais para assegurar que o fornecimento ocorra de forma ambientalmente responsável, segura e sustentável.

Principais impactos ambientais identificados

- **Geração de resíduos sólidos e químicos:** A utilização de frascos, seringas, embalagens plásticas e outros materiais descartáveis resulta em significativa produção de resíduos hospitalares, os quais, se não forem corretamente gerenciados, podem causar contaminação ambiental e riscos à saúde pública.
- **Contaminação do solo e da água:** O descarte inadequado de produtos vencidos, resíduos químicos ou produtos utilizados em atendimentos de urgência pode atingir lençóis freáticos e corpos d'água, provocando danos aos ecossistemas e comprometendo a qualidade ambiental.
- **Emissões de gases de efeito estufa:** O transporte de medicamentos e insumos, especialmente quando realizado de forma fracionada ou sem planejamento logístico adequado, contribui para a emissão de poluentes atmosféricos e gases de efeito estufa, impactando negativamente o clima.
- **Consumo excessivo de recursos naturais:** A produção de medicamentos e materiais hospitalares exige elevado consumo de água, energia e matérias-primas, o que pode acelerar o esgotamento dos recursos naturais e aumentar a pegada ambiental do setor.

Medidas de mitigação propostas

- **Aquisição sustentável:** Priorizar fornecedores que adotem práticas ambientalmente responsáveis, como o uso de embalagens recicláveis ou biodegradáveis e processos produtivos com menor impacto ambiental.
- **Gestão adequada de resíduos:** Garantir a segregação, coleta, transporte e destinação final dos resíduos hospitalares e medicamentos vencidos, em conformidade com as regulamentações da ANVISA, CONAMA e demais normativos ambientais.
- **Uso racional de insumos:** Promover a adoção de protocolos e treinamentos voltados à utilização eficiente de medicamentos e materiais de penso, evitando desperdícios e reduzindo o consumo desnecessário.
- **Eficiência energética e hídrica:** Estimular práticas que promovam economia de energia e água nos processos de fabricação, armazenamento e distribuição dos insumos contratados.
- **Educação e conscientização ambiental:** Capacitar os profissionais envolvidos nas atividades de aquisição, armazenamento e uso dos insumos, reforçando a importância do uso consciente dos recursos e do descarte ambientalmente correto.
- **Logística sustentável:** Incentivar a utilização de transporte consolidado, com rotas otimizadas e veículos de menor impacto ambiental, reduzindo emissões e promovendo maior eficiência logística.

Matéria-prima sustentável: Priorizar tecidos orgânicos, reciclados ou de origem certificada (por exemplo, algodão orgânico ou poliéster reciclado).

- Fibras têxteis livres de substâncias tóxicas e metais pesados nocivos à saúde e ao meio ambiente (como corantes azóicos e formaldeído).

A adoção dessas diretrizes ambientais contribui diretamente para a preservação do meio ambiente e reforça o compromisso da Administração Pública Municipal com a responsabilidade socioambiental. Dessa forma, justifica-se a exigência de que a empresa contratada observe no que couber, os critérios de sustentabilidade definidos, colaborando para a continuidade e qualidade dos serviços de saúde prestados, sem negligenciar os princípios de preservação e equilíbrio ambiental.

13. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Para a contratação pretendida o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda o Decreto Municipal n° 3.433, de 02 de abril de 2024 que disciplina os procedimentos para fiscalização dos contratos administrativos e que regulamenta a gestão do contrato, vide Art. 92, inciso XVIII da Lei Federal 14.133/2021.

A Secretaria requisitante indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

FISCAL DE CONTRATO

SECRETARIA	NOME	CARGO	MATRÍCULA
Secretaria Municipal de Saúde	Samira Cunha Laranjeira	Secretaria de Gestão Administrativa	Matrícula n°364

GESTOR DE CONTRATO

SECRETARIA	NOME	CARGO	MATRÍCULA
Secretaria Municipal de Saúde	Adaize Eulália de Melo	Secretária Municipal de Saúde -Interina	Decreto Nº. 41.185

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO E ESCOLHA DA SOLUÇÃO/MODALIDADE.

Após análise técnica detalhada das demandas do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), do Hospital Municipal e das Unidades de Saúde da Família, conclui-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento contínuo de materiais e insumos médico-hospitalares, materiais de imobilização e resgate, uniformes botas, materiais de apoio operacional e os produtos sanitizantes constitui a solução mais adequada e estratégica para assegurar a continuidade, a eficiência e a segurança dos serviços de saúde no município.

A contratação proposta visa garantir o abastecimento regular, previsível e confiável dos insumos indispensáveis à prestação dos atendimentos médicos, sobretudo em situações de urgência e emergência, nas quais a disponibilidade

imediata de medicamentos e materiais é determinante para a segurança e eficácia dos procedimentos clínicos. Essa medida contribui diretamente para a melhoria da qualidade do cuidado prestado, prevenindo desabastecimentos, desperdícios por vencimento e interrupções nos tratamentos, garantindo atendimento contínuo e resolutivo à população.

Além dos benefícios operacionais e assistenciais, a contratação planejada favorece a racionalização do uso dos recursos públicos, promovendo maior controle logístico, previsibilidade orçamentária e alinhamento às boas práticas de gestão pública. A aquisição estruturada, em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021, reforça a transparência, a eficiência e a economicidade da administração municipal.

No que se refere à modalidade da contratação, conclui-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), por meio de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, apresenta-se como a alternativa mais vantajosa e adequada à natureza da demanda, considerando a necessidade de aquisições parceladas, contínuas e variáveis ao longo da vigência contratual. O Registro de Preços permitirá maior flexibilidade administrativa, otimização dos estoques, redução de riscos de desabastecimento e maior eficiência na gestão das aquisições, possibilitando que a Administração realize as contratações conforme a efetiva necessidade e disponibilidade orçamentária, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata de quantitativos integrais.

Ressalta-se que a proposta atende integralmente às diretrizes legais, técnicas e orçamentárias vigentes, sendo fundamentada em análises técnicas detalhadas, levantamento de mercado, planejamento logístico e projeções de consumo baseadas em orientações da Base Central. Dessa forma, a contratação apresentada configura-se como uma solução viável, estratégica e necessária, capaz de garantir qualidade, segurança e continuidade no atendimento da rede municipal de saúde.

Diante do exposto, este Estudo Técnico Preliminar conclui pela viabilidade, legalidade e pertinência da contratação, recomendando sua implementação conforme planejado, mediante adoção do Sistema de Registro de Preços, como medida essencial para garantir a efetividade da política pública de saúde,

assegurar a resolutividade dos atendimentos e respeitar o direito constitucional da população ao acesso pleno e digno aos serviços de saúde.

15. RESPONSÁVEL TECNICO PELA ELABORAÇÃO DA ETP

Samira Cunha Laranjeira
Secretária de Gestão Administrativa
Matricula 364

Andaraí, 24 de setembro de 2025.