

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/OBJETO

1.1. Eventual e futura aquisição e confecção de uniformes, bolsas, mochilas e EPI's destinados aos profissionais do SAMU.

2. DESCRIÇÃO DAS HIPÓTESES PARA SOLUÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Considerando que os profissionais do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU atuam diretamente no atendimento pré-hospitalar, muitas vezes em ambientes externos, situações emergenciais e contextos de alto risco, torna-se necessária a aquisição do objeto, garantindo adequada identificação visual, organização operacional dos materiais e segurança dos servidores durante o exercício de suas atividades;

2.2. Considerando que a ausência de uniformes padronizados, mochilas e EPI's adequados pode comprometer a segurança, dificultar o reconhecimento dos profissionais pelas equipes e pela população, além de fragilizar a execução das ações de urgência e emergência, a disponibilização desses itens assegura maior credibilidade, agilidade nos atendimentos, proteção física dos servidores e melhoria da eficiência operacional do SAMU;

2.3. Considerando o interesse público e as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), que orientam para a identificação clara das equipes, a garantia de biossegurança, a organização dos materiais assistenciais e a oferta de condições adequadas de trabalho, a aquisição do objeto possibilita a padronização institucional, o fortalecimento da imagem da Secretaria Municipal de Saúde, a proteção dos profissionais, a eficiência administrativa e a manutenção da qualidade dos serviços prestados à população em situações de urgência e emergência.

3. RESULTADOS PRETENDIDOS

3.1. Assegurar maior padronização e identificação visual das equipes do SAMU, reduzindo situações de reconhecimento inadequado durante os atendimentos e

ampliando a confiança da população nos serviços de urgência e emergência. Ademais, a disponibilização de uniformes, bolsas, mochilas e EPI's proporcionará melhores condições de trabalho, segurança, organização dos materiais assistenciais e maior conforto aos profissionais, reforçando o compromisso do município com a valorização das equipes e com a excelência na prestação dos serviços públicos de saúde.

4. JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO

4.1. O presente objeto será parcelado, considerando que se trata de aquisição e confecção de uniformes, bolsas, mochilas e EPI's destinados aos profissionais do SAMU, cuja demanda ocorre de forma variável ao longo do exercício, conforme necessidades operacionais.

5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

5.1 Considerando que o objeto do projeto licitatório solicitado, tem previsão no Plano de Contratação Anual – PCA, conforme orientação da Lei Federal nº14.133/2021, Art. 18º § 1º inciso II.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. A contratação deverá seguir os preceitos estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021, assegurando regularidade e transparência no processo;

6.2. Os uniformes, bolsas, mochilas e Equipamentos de Proteção Individual – EPI's deverão atender rigorosamente às especificações técnicas definidas no Termo de Referência, observando padrões de tecido, modelagem, cores institucionais, logotipia, tamanhos, materiais, resistência, ergonomia e acabamento, garantindo a padronização, segurança e funcionalidade necessárias às atividades de urgência e emergência desempenhadas pelo SAMU;

6.3. Todos os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeira qualidade, sem sinais de uso, avarias ou defeitos, confeccionados conforme normas técnicas aplicáveis e adequados ao uso intenso em ambientes externos, dinâmicos e potencialmente adversos característicos do atendimento pré-hospitalar móvel;

6.4. Tendo em vista o caráter eventual e futuro do objeto, a entrega dos itens será realizada de forma parcelada, conforme requisições emitidas pela Secretaria Municipal de Saúde, devendo a contratada assegurar que cada lote entregue mantenha uniformidade de tonalidade, tecido, resistência, acabamento, estampas, bordados, logotipia e padrão de produção;

6.5. A contratada deverá apresentar amostras prévias dos uniformes, bolsas, mochilas e EPI's, quando solicitado, para conferência da qualidade dos materiais, adequação das características técnicas, fidelidade das artes e logomarcas e conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência;

6.6. A contratada deverá substituir, às suas expensas, quaisquer itens que apresentem defeitos de fabricação, divergência de cores ou tamanhos, falhas na costura, desgaste prematuro, erros de logotipia, inadequação técnica ou incompatibilidade com as especificações;

6.7. Todas as despesas necessárias à execução do objeto serão de responsabilidade exclusiva da contratada, incluindo custos de matéria-prima, confecção, personalização, mão de obra, insumos, embalagens, transporte, seguro e entrega no local indicado pela Secretaria Municipal de Saúde, sem ônus adicional ao município;

6.8. Os itens deverão ser entregues devidamente embalados e identificados por tipo de produto, tamanho e quantidade, de modo a facilitar a conferência, armazenamento e posterior distribuição às equipes do SAMU;

6.9. A contratada deverá cumprir integralmente as obrigações estabelecidas no edital, no Termo de Referência e em sua proposta, assumindo como exclusivamente seus todos os riscos e despesas decorrentes da execução do objeto;

6.10. Não serão aceitos serviços prestados em desacordo com as especificações deste Termo de Referência, podendo ser rejeitados total ou parcialmente, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas cabíveis;

6.11. A entrega e conferência dos uniformes ocorrerão na sede da Secretaria Municipal de Saúde de Luziânia-GO, situada à Rua Professor Artur Roriz, s/nº, Setor Aeroporto, CEP: 72.800-400, no horário de expediente das 8h às 17h, de segunda a sexta-feira;

7. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

7.1. Para a estimativa das quantidades, foi realizado um levantamento junto a Diretora do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), conforme detalhamento apresentado na tabela:

ITEM	PCA	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT
01	34073	Confecção de macacão sob medida em tecido TECHNO Rip Stop da Santista (33% algodão e 67% poliéster, 202 g/m². 1,62m UPF 50+), em tecido pré-encolhido na cor A94, todo pespontado com costura dupla. Todo forrado em nylon acoplado, faixas refletivas encapadas em plástico da Vulcan nº 15. Gola redonda tipo padre em tecido duplo reforçada com entretela termocolante e abotoamento em botão de pressão. Fechamento frontal com zíper e braguilha. Manga longa com faixas refletivas, punho com fechamento em botão de pressão em viés vermelho e laranja a partir da faixa refletiva no vinco para baixo no sentido vertical, sendo laranja para a frente e vermelho para trás, bolacha de reforço em tecido duplo e acoplado na altura do cotovelo. Manga direita: bandeira bordada do estado abaixo do ombro	UNIDADE	140

		seguida pela bolacha da cruz da vida seguida do 192. Manga esquerda: bandeira bordada do Brasil abaixo do ombro seguida de bolso modelo beijinho com fechamento em zíper de 15cm para celular, mais dois bolsos externos sobrepostos ao bolso beijinho. Elástico na circunferência da cintura medindo 5cm de largura fixado de uma ponta a outra. Bolsos frontais chapados com abertura enviesada modelo beijinho fechamento em zíper de 15cm e no bolso esquerdo bolso sobreposto para caneta. Nome pessoal e fator Rh bordado acima do bolso direito, bolso esquerdo função do integrante da equipe bordado seguida da bolacha da cruz da vida seguida do emblema 192. Logo abaixo dos bolsos faixa refletiva no sentido horizontal. Costas: meio das costas acoplado em tecido duplo, costuras horizontais de 8cm de largura uma da outra com regulagem lateral para movimentação dos braços e faixas refletivas laterais na vertical, bolacha bordada cruz da vida medindo 14cm/14cm, logo abaixo emblema bordado 192 medindo 11cm de largura e 9cm de altura. Pala acima das costas acoplada e tecido duplo levando bordado com função do integrante da equipe medindo 24cm de largura e 5cm de altura. Reforços laterais abaixo da		
--	--	---	--	--

		cintura frente e costa acoplados, costurados horizontalmente com costuras de 8cm de largura uma da outra. Bolsos beijinho com fechamento em zíper medindo 16 nas laterais abaixo da cintura. Reforços acolchoados com espuma e tecido duplo frente e costa a baixo da braguilha. Duas faixas de 15 mm nas laterais sem espaço entre elas, sendo laranja para frente e vermelha para as costas, seguindo as costuras laterais no mesmo tecido TECHNO Rip stop, iniciando na altura da cava até os pés. Bolsos chapados nas pernas sobre as faixas laranja e vermelha logo abaixo dos reforços laterais, com fechamentos laterais abaixo da cintura. Reforços acolchoados com espuma e tecido duplo frente e costa a baixo da braguilha. Duas faixas de 15 mm nas laterais sem espaço entre elas, sendo laranja para frente e vermelha para as costas, seguindo as costuras laterais no mesmo tecido TECHNO Rip stop, iniciando na altura da cava até os pés. Bolsos chapados nas pernas sobre as faixas laranja e vermelha logo abaixo dos reforços laterais, com fechamento em zíper de 20 cm e bolso tesoura na frente esquerda ao lado do bolso chapado. Faixa refletiva das pernas abaixo do joelho. LINHA: Overlock		
--	--	--	--	--

		marca BONFIO TEXTURIZADO 100% poliéster para acabamento na cor azul marinho. Linha pesponto nº 30, marca CORRENTE 100% poliéster na cor azul marinho. Canelinha nº 80, marca CORRENTE 100% poliéster na cor azul marinho. Linha pesponto nº 50, marca CORRENTE 100% poliéster nas cores laranja, vermelha, branca. Ponto da máquina nº3, agulha nº 16 da SINGER. Botão de ferro marca EBERLE FASHION pintado /002 barra 80. FAIXA REFLETIVA 50 mm marca 3M SCOTCHLITE coberta por plástico de 15mm marca VULCAN transparente. Viés vermelho e laranja no tecido TECHNO Rip stop da Santista. Tecido de nylon acoplado 5mm de espessura para forro. Entretela termocolante 100% algodão. Etiquetas da confecção: identificação do tecido e logomarca da confecção. Zíper de 20 cm, 15 cm, 80 cm em nylon da marca YKK e de 45cm de encaixe também da marca YKK na cor azul marinho. Tecido TECHNO LIGHT para forro dos bolsos na cor nº 7488. Bordados: função do integrante da equipe pequeno e grande, emblema 192 pequeno e grande, nome pessoal e fator RH em TECHNO RIP STOP DA SANTISTA na cor azul marinho e bordado em letras brancas; bandeira do BRASIL, cruz da vida pequena e grande		
--	--	--	--	--

		e bandeira do estado toda bordada em suas respectivas cores.		
02	34067	Confecção de camisetas em malha fria Anti Pilling 65% Viscose e 35% Poliéster, 160 G/M ² na cor azul marinho, com faixas em malha laranja voltado para frente e vermelha para as costas nos ombros, manga curta, emblema da cruz da vida e 192 silkado nas costas e na frente do lado esquerdo na altura do peito e gola careca vermelha. Manga esquerda: bandeira do estado, com acabamento em vermelho. Manga direita: SAMU 192, com acabamento em vermelho. Quantitativos: 32 camisetas no tamanho P, 136 camisetas no tamanho M, 76 camisetas no tamanho G, 32 camisetas no tamanho GG e 04 camisetas no tamanho EXGG.	UNIDADE	280
03	34074	Confecção de capa de chuva em tecido nylon emborrachado com bordado do SAMU e faixa refletiva. Quantitativos: 04 unidades no tamanho P, 20 unidades no tamanho M, 12 unidades no tamanho G, 16 unidades no tamanho GG, 04 unidades no tamanho XG e 04 unidades no tamanho XGG.	UNIDADE	60
04	34080	Par de bota padrão SAMU resgate cano longo, couro hidrofugado, solado com borracha de alta resistência colado e costurado, fechamento de zíper e	UNIDADE	100

		velcro, com caneleira de recouro, porta faca de borracha, protetor peito do pé, refletivos 3D vistos a 180° e forro acolchoado. Quantitativos: 06 pares no tamanho 35, 10 pares no tamanho 36, 08 pares no tamanho 37, 16 pares no tamanho 38, 08 pares no tamanho 40, 20 pares no tamanho 41, 16 pares no tamanho 42, 14 pares no tamanho 43 e 02 pares no tamanho 44. SAMU 192		
05	34070	Confecção de boné padrão SAMU modelo americano confeccionado em tecido TECHNO RIP STOP 30% algodão e 70% poliéster marca SANTISTA, em tecido pré-encolhido na cor A94, com bordado frontal (logomarca SAMU) medindo 70mm de diâmetro (bolacha CRUZ DA VIDA) lateral direitas e esquerda bordados (logomarca SAMU 192) medindo 35mm.	UNIDADE	100
06	17611	Óculos de proteção sobreposição, hastes injetadas do mesmo material da lente, com fendas de ventilação na lateral, incolor antirrisco, compatível para uso sobreposto à maioria dos modelos de óculos de grau. Desempenho: Atende a norma ANSI Z87.1:2003. Aprovados para proteção aos olhos contra impactos de partículas volantes. Filtram 99,9% de dos raios UVA e UVB.	UNIDADE	100

07	34072	Confecção de mochila para motolâncias de resgate com divisórias internas coloridas; Especificações: Dimensões Aproximadas: 45x35x20 cm Cor: Vermelha (padrão SAMU), com espaço para logo Material: de alta resistência e impermeável, como nylon 1680D, cordura ou similar Faixas refletivas amarelas com bordas prateadas. Possui 3 Bolsas Organizadoras Coloridas (Verde, Azul e Laranja) internamente possui estrutura semirrígida e costuras reforçadas, com zíperes duplos de alta durabilidade, dotados de puxadores anatômicos que permitem manuseio com luvas. A parte frontal contém bolso externo amplo, com fechamento em zíper, ideal para acesso rápido a itens de uso frequente. Na parte superior, possui faixa refletiva horizontal em cor amarela fluorescente com bordas prateadas, garantindo alta visibilidade noturna durante o atendimento em via pública. A mochila apresenta abertura total tipo “livro”, que facilita o acesso completo ao interior. Internamente, possui três bolsas organizadoras removíveis, confeccionadas em material transparente e bordas coloridas, com fechamento em zíper e fixação por velcro. A parte posterior é equipada com alças anatômicas acolchoadas,	UNIDADE	8
----	-------	---	---------	---

		ajustáveis, com reforço peitoral e abdominal, garantindo conforto, estabilidade e segurança ao socorrista durante o deslocamento em motocicleta. Dispõe também de alça superior reforçada, para transporte manual. Apresenta painéis laterais com bolsos de zíper, ideais para armazenamento de materiais auxiliares, e base reforçada e antiderrapante, evitando desgaste por atrito e garantindo estabilidade quando apoiada em superfície.		
08	34075	Confecção de bolsa de imobilização e resgate Especificações: Material Resistente e Impermeável: Fabricada em Poliéster nylon 600 resinado impermeável em tamanho G, a bolsa deverá oferecer proteção contra umidade, garantindo a integridade dos materiais e equipamentos armazenados mesmo em condições adversas. Dimensões Aproximadas: 25X53X25 (LxCxA) Forro Interno: Possui forro em TNT, proporcionando uma camada adicional de proteção aos itens armazenados e facilitando a limpeza e higienização da bolsa após o uso. Sistema de Fechamento e Segurança: Equipada com engates de alta resistência e durabilidade, garantindo um fechamento seguro e confiável da bolsa durante o transporte	UNIDADE	12

		e manuseio. Design Funcional: Conta com duas alças laterais e uma tiracolo ajustável para facilitar o transporte em diferentes situações. Possui quatro bolsos externos e dois internos, com várias repartições fixadas com Velcro, permitindo uma organização eficiente dos materiais e equipamentos necessários para o resgate. Faixas Refletivas: Incorpora faixas refletivas em sua superfície, auxiliando na visualização da bolsa em ambientes com pouca luminosidade ou durante operações noturnas, contribuindo para a segurança da equipe de resgate. Projetada para Atender Necessidades Específicas: Desenvolvida em colaboração com profissionais de resgate, incluindo bombeiros, esta bolsa foi projetada para atender às necessidades específicas de transporte de materiais e equipamentos em situações de emergência.		
09	34075	Confecção de bolsa de primeiros socorros em material permanente e impermeável, preferencialmente em nylon 600 ou similar, de alta durabilidade, com costuras reforçadas e acabamento interno e externo de qualidade, adequada para transporte e armazenamento de materiais de primeiros socorros. Especificações: Desenho do tecido: Cruz da vida. Altura	UNIDADE	12

		de 46 cm para armazenamento eficiente. Largura de 32 cm para fácil manuseio. Profundidade de 19 cm ideal para organização. Peso leve de 1,050 Kg para transporte prático. Zíper de qualidade com dois cursores para abertura total.		
10	34075	Confecção de bolsa de medicamentos , no tamanho G, Bolsa destinada ao armazenamento de ampolas, soros e etc. Confeccionada em tecido impermeável e resistente, na cor Vermelha. Dimensões: 36x28x13	UNIDADE	12
11	34075	Confecção de bolsa compacta confeccionada em material resistente e impermeabilizado. Possui Alça de mão e alça costal acolchoada. Estojos internos identificados por cores (azul para vias aéreas, vermelho para acesso venoso, marrom para queimaduras e outros), com tampa transparente facilitam a visualização dos produtos. Ela condiciona materiais de imobilização e kits para o perfeito atendimento. Especificações: Dimensões mínimas de: altura 44 cm x profundidade 18 cm x largura 38 cm; Abertura na parte superior em material do tipo zíper resistente; com alça de mão fixa de tamanho padrão e alças costais, tamanho padrão e regulável, do mesmo tecido da mochila e acolchoadas; elástico para fixação de	UNIDADE	12

		materiais diversos dentro da mochila; 2 repartições internas com bolsos e elásticos de fixação; com espaço para logotipo sobre a face frontal, de aproximadamente 15x20cm		
--	--	---	--	--

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

8.1. No levantamento de mercado, verificamos disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos produtos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento. O critério de seleção é o menor preço, no qual as especificações e padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos.

9. ESTIMATIVA DE VALOR

9.1. O valor estimado desta contratação será definido com base nas pesquisas de preços realizadas posteriormente pela Divisão de Compras da Secretaria Municipal de Saúde, com o objetivo de garantir eficiência nas compras e adequação ao orçamento disponível.

10. CONCLUSÃO

10.1. O ETP, diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a aquisição mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, qual seja a Lei Federal nº 14.133/2021.

Luziânia-GO, data da assinatura digital.

Documento assinado digitalmente
 **GRAZIELLE BRAZ FERREIRA BORGES**
Data: 14/01/2026 10:04:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIELLE BRAZ FERREIRA BORGES
Assistente Administrativa