



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E GERENCIAMENTO DE RISCOS

OBJETO: Análise da viabilidade técnica e econômica para escolha da melhor solução para atender a demanda por uniformes e EPIs, destinados aos agentes de saúde e de endemias, visando atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde.

LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- Lei nº 14.133/2021 - Normas para Licitações e Contratos da Administração Pública.
- Decreto Municipal nº 70/2025 - Dispõe sobre a elaboração do Estudo Técnico Preliminar;
- Decreto Municipal nº 72/2025 – Dispõe sobre o procedimento auxiliar do Sistema de Registro de Preços no âmbito municipal;
- Decreto Municipal nº 74/2025 – Dispõe sobre o enquadramento dos bens de consumo;
- Decreto Municipal nº 95/2025 – Dispõe sobre as práticas de gestão de risco;
- Resolução TCE/MS nº 88/2018 e suas alterações; e
- Demais legislações pertinentes.

REQUISITANTES: Fundo Municipal de Saúde.

DISPENSA DA DIVULGAÇÃO DA IRP

O presente estudo visa a formalização de Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Uniformes e Itens Correlatos, visando atender as necessidades de algumas Secretarias Municipais, pelo período de 12 (doze) meses.

Vale consignar, que neste procedimento, a Lei Federal nº 14.133/21 prevê:

Art. 86. O órgão ou entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório, para fins de registro de preços, realizar procedimento público de intenção de registro de preços para, nos termos de regulamento, possibilitar, pelo prazo mínimo de 8 (oito) dias úteis, a



participação de outros órgãos ou entidades na respectiva ata e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

No mesmo sentido, o Decreto Municipal nº 72/2025, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito municipal, afirma:

Art. 9º Para fins de registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação, observado, em especial, o disposto nos incisos III e IV do caput do art. 7º e nos incisos I, III e IV do caput do art. 8º.

(...)

Art. 10. O procedimento previsto no artigo 9º poderá ser dispensado quando a contratação tiver por objetivo o atendimento apenas do órgão gerenciador e seus fundos especiais.

Desta forma, considerando que apenas o Fundo Municipal será o beneficiário desta aquisição, justifica-se a dispensa da publicação da IRP.

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A Secretaria Municipal de Saúde de Bataguassu/MS apresenta justificativa para a aquisição de uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) destinados aos Agentes de saúde e de endemias, considerando as exigências legais e a necessidade de assegurar condições adequadas de trabalho a esses profissionais. Os itens previstos incluem camisas de manga longa com proteção UV, calças, chapéus, protetor solar, mochilas, coletes, botinas de segurança e botas de borracha. A escolha desses materiais foi feita com base nas atividades desempenhadas pelos agentes, que diariamente realizam visitas domiciliares, percorrem longas distâncias a pé e ficam expostos a riscos ambientais, físicos, químicos e biológicos.



A exposição prolongada ao sol, por exemplo, pode causar queimaduras, desidratação e doenças dermatológicas, sendo indispensável a utilização de vestimentas e acessórios adequados para a mitigação desses riscos. Além disso, o uso de mochilas e coletes auxilia na organização e transporte dos materiais de trabalho, garantindo maior praticidade e eficiência no atendimento à população. Já o fornecimento de botas, botinas, macacão e luvas protege os agentes contra agentes químicos e biológicos, comuns em atividades de campo, especialmente em ações de pulverização e combate a endemias.

Do ponto de vista legal e técnico, a medida está fundamentada na Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6) do Ministério do Trabalho e Emprego, que estabelece como dever do empregador fornecer EPIs adequados e em bom estado de conservação, além de orientar os trabalhadores quanto ao uso correto. Soma-se a isso as diretrizes do Ministério da Saúde, que em manuais específicos destacam os riscos ocupacionais a que estão expostos os Agentes de Saúde e orientam quanto às medidas de proteção necessárias. A Organização Mundial da Saúde (OMS) também enfatiza a relevância da proteção desses profissionais, recomendando o uso de EPIs como medida essencial para preservar a saúde e a segurança em atividades de risco.

O fornecimento desses equipamentos, portanto, não se limita ao cumprimento da legislação, mas reflete uma política de valorização e cuidado com os servidores, assegurando-lhes melhores condições de trabalho e prevenindo o adoecimento decorrente da atividade laboral. Além disso, a aquisição garante a continuidade dos serviços de saúde pública e das ações de controle de endemias, fundamentais para a proteção da coletividade.

O saldo remanescente proveniente da aquisição dos itens será utilizado tanto para atender novos servidores, garantindo que todos tenham acesso aos equipamentos necessários, quanto para a substituição de materiais desgastados pelo uso contínuo, preservando a qualidade e eficácia dos EPIs fornecidos, em conformidade com a NR-6.

Em conclusão, a aquisição dos uniformes e EPIs é medida necessária, urgente e estratégica, pois promove a proteção e a saúde dos agentes, contribui para a eficiência operacional, fortalece a imagem institucional da Secretaria Municipal de Saúde e



assegura à população de Bataguassu/MS um atendimento mais seguro, eficiente e de qualidade.

II. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Todos os uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) deverão ser novos, de primeiro uso, fabricados recentemente e livres de defeitos de fabricação ou armazenamento.

3.2. Os uniformes (camisetas, calças, coletes, chapéus árabes e macacões) deverão apresentar acabamento adequado, costuras firmes e reforçadas, ausência de manchas, fios soltos, rasgos ou quaisquer imperfeições que comprometam a durabilidade ou a apresentação visual.

3.3. Antes da confecção e entrega dos uniformes (calças, camisetas, coletes, chapéus, macacões e mochilas), a empresa contratada deverá submeter à Secretaria requisitante a paleta de cores a ser utilizada, para análise e aprovação prévia. Essa exigência visa garantir a padronização visual, a identidade institucional e a conformidade com as especificações definidas neste Estudo Técnico Preliminar, evitando divergências cromáticas e assegurando a qualidade e uniformidade dos materiais fornecidos.

3.4. A matéria-prima utilizada na confecção e fabricação dos itens (tecidos, zíperes, botões, insumos, materiais de couro ou borracha, protetores solares, entre outros) deverá atender aos padrões de qualidade previstos nas especificações técnicas constantes no Termo de Referência, garantindo resistência, conforto e proteção adequada aos agentes.

3.5. Todos os itens fornecidos (uniformes, botinas, botas de borracha, luvas nitrílicas, mochilas, protetores solares etc.) deverão atender integralmente às especificações do Termo de Referência, sem alterações unilaterais de cor, tecido, modelagem, gramatura, dimensões ou composição.

3.6. É vedada a substituição por produtos de qualidade inferior, que apresentem desempenho inadequado ou que não assegurem a proteção necessária contra riscos físicos, químicos, biológicos e ambientais enfrentados pelos agentes em campo.



3.7. O fornecimento será realizado de forma parcelada, de acordo com a necessidade da Administração, devendo o prazo de entrega ser rigorosamente cumprido conforme estipulado em Ata/Contrato, contado a partir do recebimento da autorização formal de fornecimento.

3.8. As entregas deverão ocorrer no local designado pela Administração Pública, em horário comercial, devidamente acompanhadas de conferência quantitativa e qualitativa.

3.9. Em caso de não conformidade ou defeito identificado, a contratada deverá providenciar a substituição imediata, dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência, sem ônus adicional para a Administração.

3.10. Os elementos gráficos (logotipos, inscrições e símbolos oficiais do Município) deverão ser aplicados nos uniformes conforme a arte oficial fornecida, com fidelidade de cores, alta resolução e resistência à lavagem, manipulação e intempéries.

3.11. As técnicas utilizadas para personalização (impressão, bordado ou serigrafia) deverão garantir durabilidade, evitando desgaste prematuro, desbotamento ou descolamento.

3.12. Todos os itens deverão ser devidamente embalados de forma a evitar danos durante o transporte, identificados por lote e discriminados em relação ao conteúdo.

3.13. O transporte até o local de entrega será de responsabilidade exclusiva da contratada, devendo ser garantida a integridade dos produtos e a pontualidade no cumprimento dos prazos.

Garantia e manutenção da qualidade

3.14. A contratada deverá assegurar garantia mínima contra defeitos de fabricação pelo prazo de 90 (noventa) dias, com substituição ou reparo imediato dos itens defeituosos.

3.15. Durante o período de garantia, eventuais defeitos deverão ser corrigidos sem custos adicionais para a Administração.

3.16. O objeto contratado deverá estar dentro das normas de Legislação vigente de qualidade/técnica, aplicando-se subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei nº 8.078 de 11/09/90 – Código de Defesa do Consumidor.

Subcontratação

3.17. Não será admitida a subcontratação do objeto.



III. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

O levantamento de mercado realizado permitiu identificar diferentes possibilidades de atendimento da demanda por uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) destinados aos Agentes Comunitários de Saúde e Agentes de Combate a Endemias. Foram analisados os seguintes cenários:

a) **Aquisição direta de uniformes e EPIs prontos, com pequenas adaptações (aplicação de logotipos e inscrições):** Trata-se da alternativa com menor custo unitário, por se tratar de itens padronizados já disponíveis no mercado. No entanto, apresenta limitações quanto à adequação técnica, à variação de tamanhos e ao atendimento das condições de uso intensivo exigidas pelos profissionais, podendo comprometer a durabilidade e o conforto.

b) **Confecção sob medida, com especificações técnicas personalizadas:** Essa alternativa garante maior adequação às necessidades específicas da atividade, com uniformes e EPIs fabricados em conformidade com as normas técnicas e com materiais de maior durabilidade. Contudo, representa custos unitários mais elevados e maior prazo de entrega, em razão do processo de produção personalizado.

c) **Aquisição híbrida (itens padronizados + sob medida em casos específicos):** Esta opção combina a economicidade da compra de itens padronizados com a personalização apenas quando necessária (ex.: tamanhos especiais ou adequações técnicas específicas). Trata-se de uma solução intermediária, que reduz custos em relação à confecção totalmente sob medida, mas ainda assim demanda maior controle logístico e planejamento.

Após a análise comparativa, verifica-se que a alternativa **(c) – aquisição híbrida** apresenta o melhor equilíbrio entre viabilidade técnica e econômica. Essa solução possibilita atender às normas de segurança e conforto necessárias ao trabalho em campo, garantindo durabilidade e funcionalidade dos itens, sem onerar excessivamente os cofres públicos. Dessa forma, a contratação nessa modalidade se mostra a mais adequada para o atendimento da demanda do Fundo Municipal de Saúde.



IV. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), conforme as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, destinados ao atendimento das necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Bataguassu/MS, em especial dos Agentes Comunitários de Saúde.

A contratação abrangerá a aquisição de peças de vestuário e EPIs em diferentes modelos, tamanhos e especificações, compatíveis com as funções exercidas em campo, garantindo proteção, segurança, conforto e durabilidade no uso diário. Os itens deverão ser confeccionados com materiais de qualidade, resistentes ao desgaste decorrente de lavagens frequentes e ao uso intensivo em condições adversas, como exposição solar prolongada, contato com agentes químicos e biológicos, umidade e intempéries.

A padronização parcial dos itens será adotada como estratégia para promover economia de escala, mantendo, no entanto, as personalizações necessárias (logotipos e inscrições oficiais) de modo a assegurar a identidade visual da Secretaria e a adequada identificação dos agentes. A personalização deverá respeitar integralmente as artes e especificações fornecidas pela Administração, garantindo fidelidade de cores, alta definição e resistência à manipulação e às condições climáticas.

A execução da contratação compreende:

- Produção e fornecimento dos itens conforme padrões de qualidade, ergonomia e prazos estipulados;
- Acondicionamento e transporte adequados, de forma a preservar a integridade dos produtos até a entrega;
- Entrega nos locais designados pela Administração, em horário comercial, acompanhada de conferência quantitativa e qualitativa;
- Substituição imediata de peças que apresentem defeitos, divergências ou não conformidades com as especificações contratuais, sem ônus adicional para a Administração.

A solução assegurará que todos os agentes disponham de uniformes e EPIs adequados, contribuindo para a proteção da saúde e integridade física dos servidores,



para o cumprimento das normas de segurança, higiene e biossegurança, para a padronização e organização das equipes de campo, para o fortalecimento da imagem institucional da Secretaria de Saúde, além de maior eficiência e segurança na execução das atividades de visitas domiciliares, controle de endemias e demais ações de saúde pública.

Trata-se, portanto, de uma solução completa, que contempla em um único processo licitatório a aquisição de uniformes e EPIs de uso crítico, promovendo economicidade, eficiência administrativa e padronização, sem abrir mão da qualidade técnica, da conformidade legal e da proteção aos servidores responsáveis pelo atendimento direto à população.

Qualificação Econômico-Financeira

A exigência de apresentação da certidão negativa de falência (conforme o art. 69, inciso II, da Lei nº 14.133/2021) é essencial para assegurar que a licitante encontra-se em situação financeira saudável, diminuindo o risco de interrupção na execução do contrato ou ata devido a questões econômicas adversas, como insolvência ou falência. Essa medida é indispensável para proteger o interesse público, garantindo a continuidade dos serviços objeto da licitação.

Justificativa da Não Participação de Consórcio de Empresas

Nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133/2021, a vedação à participação de empresas em consórcio deve ser devidamente motivada. No presente caso, o fornecimento de uniformes e EPIs não se caracteriza como de grande vulto, tampouco envolve alta complexidade técnica, o que afasta a necessidade de permitir a formação de consórcios, conforme parâmetros legais.

Adicionalmente, a estrutura administrativa da Prefeitura de Bataguassu é enxuta, não dispondo de recursos adequados para gerenciar contratações com consórcios, o que poderia comprometer a eficiência da gestão contratual. Ressalta-se ainda que a permissão para atuação consorciada poderia reduzir a competitividade do certame, ao favorecer a união de potenciais concorrentes.



Dessa forma, a vedação à participação de consórcios visa preservar a ampla concorrência e a vantajosidade da contratação, sem prejuízos técnicos ou econômicos à Administração.

V. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A definição das quantidades de uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) foi realizada com base no número atual de servidores em atividade no Município de Bataguassu/MS, garantindo que todos os profissionais vinculados à Secretaria Municipal de Saúde disponham dos itens necessários para o desempenho seguro e eficiente de suas atribuições.

Além da demanda imediata, foram consideradas as necessidades futuras, incluindo a possibilidade de novas contratações, de modo a assegurar que eventuais ingressos de servidores possam ser prontamente atendidos, sem prejuízo às atividades de campo e sem necessidade de abertura de novo processo licitatório em curto prazo.

Outro aspecto relevante diz respeito à substituição periódica dos materiais desgastados pelo uso contínuo. Considerando que os agentes executam suas funções diariamente em condições adversas, expostos ao sol, chuva, contato com agentes biológicos, químicos e físicos, os uniformes e EPIs estão sujeitos a desgaste natural, perda de eficácia protetiva e deterioração de componentes. Dessa forma, a previsão de quantidades adicionais visa garantir a reposição imediata dos itens comprometidos, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à comunidade, em conformidade com as exigências da Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6) do Ministério do Trabalho e Emprego.

Assim, as quantidades estabelecidas contemplam de forma equilibrada a cobertura integral dos servidores em atividade, a reserva técnica para novos profissionais e a reposição dos materiais em razão de desgaste, promovendo eficiência administrativa, economicidade e regularidade no fornecimento dos equipamentos.

Tabela de Estimativas:



Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Und.	Qtd.	Valor Un. Estimativa	Valor Total Estimativa
1	002.022.440	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO - N° 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50 e 52 (cor branca), calçado de uso profissional, tipo impermeável, c/ proteção extra na biqueira, confeccionado em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, forrado, solado anti-derrapante c/ ranhuras, calcanhar reforçado de forma que facilite o descalce, cano medindo aproximadamente 35cm, embalado individualmente.	PAR	38	R\$ 62,81	R\$ 2.386,78
2	002.022.441	BOTINA DE SEGURANÇA C/ ELÁSTICO - BIQUEIRA DE AÇO - TAMANHOS VARIADOS - N° 38,42,48,50,52,40,44 e 46 - calçado de segurança indicado p/ uso industrial, confeccionado em couro convencional, não sintético, na cor preto, c/ elástico lateral (encoberto), biqueira de aço, calcanheira acolchoada no dorso, palmilha de conforto em não-tecido c/ tratamento anti-bacteriano, solado em poliuretano (P.U.) de injeção direta bidensidade monocolor, entressola em raspa de couro, colado e/ou costurado, embalado individualmente em saco plástico. O produto deverá ter Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego - MTE.	PAR	38	R\$ 46,99	R\$ 1.785,62
3	002.022.442	CALÇA EM BRIM TAMANHO P,M,G, GG e EXG , na COR VERDE, com costuras laterais reforçadas, elástico na cintura e cadarço para amarrar, com dois bolsos chapados na frente e um bolso traseiro, com Logo do município. A tonalidade da cor indicada deverá ser previamente aprovada pela secretaria solicitante.	UN	81	R\$ 67,84	R\$ 5.495,04



4	002.022.443	<p>CAMISETA TÉRMICA COM PROTEÇÃO UV TAMANHO P,M,G,GG, EXG e EXGG, para os agentes comunitários de endemias. Camisa Térmica confeccionado em malha, 80% poliamida e 20% elastano, com 97% de proteção UV que te protegem dos raios UV-A e UV-B para proteger dos raios solares, manga longa com punho, gola careca e unissex, cor verde. Personalizado com os logos do município e da secretaria de saúde conforme arte.</p> <p>A tonalidade da cor indicada deverá ser previamente aprovada pela secretaria solicitante.</p>	UN	881	R\$ 55,00	R\$ 48.455,00
5	002.055.380	<p>CHAPÉU PESCADOR/ÁRABE, com protetor de nuca, removível através de botão de pressão metálico, confeccionado na cor a ser definida, em tecido tipo brim 100% algodão, aplicação das logomarcas exigidas dentro dos padrões e normas do município, aplicadas em bordado de primeira qualidade. Personalizado com os logos do município e da secretaria de saúde conforme arte.</p>	UN	152	R\$ 39,37	R\$ 5.984,24
6	002.055.541	<p>COLETE EM TECIDO TACTEL TAMANHO P,M,G,GG, EXG e EXGG. Colete modelo feminino/masculino confeccionado em tecido tactel, 100% poliéster, com zíper, dois bolsos superiores e dois bolsos inferiores, aplicado às logomarcas padronizadas, cor verde, personalizado com os logos do município e da secretaria de saúde.</p> <p>A tonalidade da cor indicada deverá ser previamente aprovada pela secretaria solicitante.</p>	UN	500	R\$ 34,04	R\$ 17.020,00
7	002.022.160	<p>LUVA NITRÍLICA LONGA C/ FORRO - (G), impermeável e anatômica, indicada p/ o</p>	PAR	104	R\$ 69,00	R\$ 7.176,00



		manuseio de produtos químicos, principalmente derivados de petróleo, óleos, graxas, ácidos, álcalis, cáusticos e solventes, dotada de alta resistência mecânica à rasgo, perfuração, corte e abrasão, c/ forro em tecido anti-alérgico 100% algodão e palma anti-derrapante p/ facilitar o manuseio seguro de objetos secos ou molhados, acondicionada em embalagem original de fábrica, contendo externamente				
8	002.022.444	MACACÃO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS - TAMANHO M,G e GG. Características mínimas: composto por 3 peças (CAMISA com fechamento em velcro, CALÇA com parte inferior em PVC e CAPUZ tipo touca árabe), confeccionado em tecido sintético especial resistente a até 33 lavagens, tamanho G, com costuras reforçadas e seladas, elásticos nos punhos e tornozelos, reutilizável, confortável, impermeável, com vedação eficiente, atendendo às normas de segurança vigentes (NR-31 e correlatas).	CONJ	36	R\$ 53,20	R\$ 1.915,20
9	002.077.364	MOCHILA COM BOLSO FRONTAL, alça de ombro acolchoada ajustáveis e alça de mão, toda forrada; produzido em tecido de nylon 450, na cor a definir, fecho e zíper de correr, viés de gorgurão, com cadarço, medida de 39cm (altura) x 31cm (largura) x 37 cm (profundidade), com bolsos laterais medindo: 14cm (altura) x 08 cm (largura) x 02cm (profundidade), bolsos frontal medindo: 17cm (altura) x 24cm (largura) x 04cm (profundidade), aba de fechamento formada por prolongamento medindo 64cm de altura x 39 cm de largura, na parte superior da bolsa,	UN	152	R\$ 160,00	R\$ 24.320,00



		fechamento em fita de polipropileno 25mm com regulador duplo. Personalizado com os logos do município e da secretaria de saúde conforme arte.				
10	002.022.420	PROTETOR SOLAR FPS 60, FRASCO DE 120ML, com alta proteção solar diária contra os raios UVA/UVB e luz visível.	UN	656	R\$ 32,55	R\$ 21.352,80
Valor total estimado: R\$ 135.890,68						

VI. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R\$ 135.890,68 (cento e trinta e cinco mil, oitocentos e noventa reais e sessenta e oito centavos)**. A estimativa teve por base pesquisa de preços no sistema BDS.

Contudo, para que haja maior eficiência nos preços referenciais, estes serão definidos através de pesquisa de preços de acordo com Decreto Municipal 330/2022, que regulamenta as cotações de preços em âmbito municipal.

VII. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item unitário, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

VIII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

IX. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal está em fase de elaboração do seu Plano de Contratação Anual, atuando na etapa de construção deste instrumento, mas o objeto encontra-se



alinhado com o planejamento financeiro e detém suporte orçamentário para cobertura da despesa.

Prezando pela boa gestão pública que se preocupa com a qualidade do serviço ofertado, e com responsabilidade nas questões sociais, bem como pelo atendimento digno e adequado aos munícipes, estando tais aquisições alinhadas com o Plano Plurianual de Investimentos, na Lei de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária Anual, estando previsto no orçamento recursos para a referida contratação, de acordo com a Lei n. 3.119/24, que estima a receita e fixa a despesa do Município de Bataguassu/MS, para o exercício de 2025.

X. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

A presente contratação visa obter ganhos expressivos de economicidade e eficiência administrativa por meio da centralização e do parcelamento em lotes por categoria, reunindo em um único certame as demandas de diferentes Secretarias Municipais. A unificação do processo possibilitará: **i) a economia de escala**, com a negociação de preços unitários mais vantajosos junto aos fornecedores, reduzindo o custo final em relação a aquisições isoladas; **ii) a redução de custos administrativos** com a concentração das demandas em um único procedimento, economizando tempo e recursos humanos da equipe de compras e diminuindo custos com publicação, gestão e fiscalização contratual; e **iii) aquisição rápida de materiais**, com a manutenção de um estoque estratégico de reserva (ata de registro de preços) para atender substituições de uniformes e acréscimos provenientes de ampliação do efetivo.

Com a presente contratação, a administração pretende, ainda:

a) Melhorar a identificação institucional e a apresentação dos servidores: a padronização do vestuário dos Agentes Comunitários de Saúde e dos Agentes de Endemias fortalece a identidade visual do Município, facilita a identificação pelos usuários dos serviços de saúde e promove maior confiança e credibilidade no atendimento à população;



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BATAGUASSU
ORDEM E PROGRESSO | 2025 - 2028

b) Cumprir normas de segurança e biossegurança: a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (como botinas de segurança, botas de borracha, luvas e protetores solares) e de uniformes adequados (camisetas, calças, coletes e chapéus) garante a proteção necessária aos servidores no desempenho de suas atividades, prevenindo acidentes e contribuindo para a preservação da saúde dos trabalhadores;

c) Valorizar os servidores: a disponibilização de uniformes e EPIs contribui para a valorização e o reconhecimento dos profissionais, promovendo maior engajamento e motivação no exercício de suas funções;

d) Possibilitar o desempenho eficiente das atividades: ao fornecer uniformes e EPIs específicos, assegura-se que os Agentes de Saúde e de Endemias atuem de forma padronizada, protegida e devidamente identificada, o que impacta diretamente na qualidade e efetividade dos serviços prestados à comunidade.

Com isso, espera-se que a solução proposta produza impactos positivos tanto no aspecto econômico, pela racionalização dos custos e melhor alocação dos recursos financeiros, quanto no operacional, ao assegurar que as equipes estejam uniformizadas, protegidas e identificadas para desempenhar suas funções de maneira eficiente e segura.

XI. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

Antes da celebração do contrato, a Administração adotará uma série de medidas preparatórias indispensáveis à adequada execução contratual, em conformidade com os princípios da eficiência, do planejamento e da boa governança pública, previstos na Lei nº 14.133/2021, entre elas:

- Elaboração do Termo de Referência definitivo com base neste Estudo Técnico Preliminar e nos levantamentos de mercado realizados;



- Designação dos fiscais de contrato, que deverão acompanhar a execução do e objeto, dentre servidores da administração municipal capacitados para exercício dessa função.

Com essas medidas, busca-se assegurar a execução eficiente do contrato, com acompanhamento técnico qualificado, prevenção de riscos e controle eficaz da qualidade dos bens e serviços entregues à Administração.

XII. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL

Considerando que trata-se de aquisição de produtos manufaturados e que a administração municipal não dispõe de um profissional técnico da área ambiental (engenheiro ambiental ou similar) para realizar o levantamento de possíveis impactos ambientais e suas medidas mitigadoras, esta equipe de planejamento deixará de abordar este tópico.

XIII. GERENCIAMENTO DE RISCO

<u>RISCO 1</u>	Estimativa incorreta da quantidade de uniformes necessários
ETAPA	(<input checked="" type="checkbox"/>) Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (<input checked="" type="checkbox"/>) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (<input checked="" type="checkbox"/>) Médio () Alto () Muito alto
Medida(s)	Secretaria solicitante estabelecer as quantidades com base nas quantidades de servidores ativos, além de prever margem para eventuais ampliações de efetivo. Caso necessário, realizar uma nova licitação para ajustes ou prorrogar a vigência da ata para consumo total do produto.



Responsável	Equipe de Planejamento
Risco	MÉDIO
<u>RISCO 2</u>	Atraso na entrega
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito alto
Medida (s)	Definição de prazo de entrega compatível; acompanhamento contínuo pelo fiscal do contrato; aplicação de sanções em caso de descumprimento e eventual cancelamento com convocação de fornecedor remanescente.
Responsável	Fiscal de Contrato
Risco	ALTO
<u>RISCO 3</u>	Fornecimento de itens fora das especificações exigidas
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Medida (s)	Inserção de especificações técnicas detalhadas no edital (ex: cores, tamanhos, modelo, tecido, etc.); adotar conferência quantitativa e qualitativa no recebimento e prever substituição imediata dos itens em desacordo.
Responsável	Fiscal do Contrato
Risco	MÉDIO
<u>RISCO 4</u>	Falhas no processo de personalização



ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Medida (s)	Exigir prova gráfica aprovada previamente pela Administração, além de inspeção no recebimento e substituição imediata em caso de divergência.
Responsável	Fiscal do Contrato
Risco	MÉDIO

MAPA DE RISCO

I M P A C T O	P R O B A B I L I D A D E					
		MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
	MUITO ALTO	Médio	Alto	Extremo	Extremo	Extremo
	ALTO	Médio	Alto	Alto	Alto	Extremo
	MÉDIO	Médio	Médio	Alto	Alto	Extremo
	BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Alto	Alto
	MUITO BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Médio	Médio

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.



XIV. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Após análises e levantamentos, com base no estudo exposto acima, pode-se concluir que o objeto de contratação do presente ETP é viável, além de ser necessário para o atendimento das necessidades e interesses da Administração Pública, estando em conformidade com Lei Orçamentária Anual – Lei Municipal nº 3.119/2024.

Bataguassu-MS, 21 de outubro de 2025.

Elaboração:

Geovani Tavares Martim
Equipe de Planejamento
Portaria n. 482/2025

Nathália Schulz Cardoso
Equipe de Planejamento
Portaria n. 482/2025

Aprovado por:

Aline da Silva Cauneto
Secretária Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BATAGUASSU
ORDEM E PROGRESSO | 2025 - 2028

ANEXOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: Análise da viabilidade técnica e econômica para escolha da melhor solução visando o atendimento da demanda por uniformes e EPIs para o Fundo Municipal de Saúde de Bataguassu-MS.

- Relatórios de estimativa de quantidades encaminhados pelas secretarias;
- Mapa de apuração de preços (Sistema BDS);



TAMANHOS E QUANTIDADES.

20 macacões para aplicação de inseticidas:

TAM:

08G, 05 GG, 05 M

Crachá: 26, bonés: 26, bolsas: 26, pranchetas: 26, caneta: 10 CX, coprotetor solar: 78, caneleiras: 26, pipeta 52, cola branca 120, toucas de proteção: 26, garrafa de água de 500ml: 26, fantoche de mosquito aedes: 03, broches contra a dengue: 52, luvas nitrílicas (tam. G): 250.

Botas preta (tipo coturno) e botas PVC

N 52: 01

N50: 01

N48: 01

N46: 05

N44: 02

N42: 02

N40: 05

N38: 02



Secretaria Municipal de Saúde

RELAÇÃO DE UNIFORME ACE

Nº	AGENTE	CAMISA TAMANHO	CALÇA TAMANHO	SAPATO TAMANHO	CHAPÉU	ASSINATURA
1	FABIO	GG	46	43	SIM	
2	GERALDO	G	42	42	SIM	
3	JOEL	M	40	40	SIM	
4	LUCAS	G2	52	44	SIM	
5	MARCOS	GG	46	43	SIM	
6	MARCELO D.	G	46	41	SIM	
7	MARCELO J.	M	42	40	SIM	
8	ANTONIO	G	42	41	SIM	
9	LEANDRO	G	40	40	SIM	
10	EDSON	GG	46	44	SIM	
11	JUARI	G	42	41	SIM	
12	AGNALDO	G	44	41	SIM	
13	PEDRO	G	42	40	SIM	
14	TOMPSON	G	42	43	SIM	
15	PATRICIA	G	48	36	SIM	
16	EVELIZE	G	50	38	SIM	
17	LUCIANA	G	42	36	SIM	
18	JULIO	G				
19	MARCOS	M				
20	PAMELA	P				
21	TAYNARA	P				

CAMISSETAS TAMANHO

TAM P: 02
TAM M: 04
TAM G:13
TAM GG:03
TAM G2:01



SOLICITAÇÃO DE UNIFORMES ACE'

Será concedido **02 PÇS** para cada agente, Além disso, o **01 PÇ** será reservado como **saldo reserva**, destinado a cobrir eventuais ajustes, reposições ou necessidades futuras relacionadas à operação.

CAMISETAS TAMANHO

TAM P: 06

TAM M: 21

TAM G:42

TAM GG:09

TAM G2:03

TOTALIZANDO: 81PÇS.



CAMISETA TÉRMICA
2 UNIDADES POR FUNCIONÁRIO E SALDO RESERVA PARA EVENTUAIS CONTRATAÇÕES
TAMANHO P: 100
TAMANHO M: 100
TAMANHO G: 200
TAMANHO GG: 200
TAMANHO EXG: 100
TAMANHO EXGG: 100
PROTETOR SOLAR
4 UNIDADES POR ANO (1 UN POR TRIMESTRE) PARA CADA FUNCIONÁRIO E SALDO RESERVA PARA EVENTUAIS CONTRATAÇÕES
TOTAL: 500 UNIDADES
CHAPÉU PESCADOR/ÁRABE
1 UNIDADE POR FUNCIONÁRIO E SALDO RESERVA PARA EVENTUAIS CONTRATAÇÕES
TOTAL: 100 UNIDADES
MOCHILA
1 UNIDADE POR FUNCIONÁRIO E SALDO RESERVA PARA EVENTUAIS CONTRATAÇÕES
TOTAL: 100 UNIDADES
COLETE
1 UNIDADE POR FUNCIONÁRIO E SALDO RESERVA PARA EVENTUAIS CONTRATAÇÕES
TAMANHO P: 100
TAMANHO M: 100
TAMANHO G: 100
TAMANHO GG: 100
TAMANHO EXG: 50
TAMANHO EXGG: 50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATAGUASSU

RUA DOURADOS, 163, CENTRO, , BATAGUASSU-MS

CNPJ: 03.576.220/0001-56

2.1 - Cadastro de Trabalhadores

Nome	Matricula	CPF.	Dt. Admissão	Dt. Desligamento	Dt. Término	Nome Divisão
ADEIVALDO LEAO DOS SANTOS	11177	760.362.431-20	01/07/1998			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ALINE APARECIDA MIGUEL DA SILVA	13528	012.203.741-30	03/08/2005			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ALINE FERNANDA DA SILVA SANTOS	18732	002.613.361-00	03/10/2017			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
AMANDA MARIA SSELES DA SILVA	117436	390.340.308-30	22/08/2023			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ANA BARRETO DOS SANTOS	11363	305.769.541-87	01/07/1998			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ANA CAROLINA DA SILVA GOMES CARVALHEIRO	13480	995.580.921-34	08/08/2005			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ANA PAULA DE FREITAS	116189	014.846.791-13	01/07/2013			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ANDRE CLAY SILVA PINTO	18597	117.164.208-30	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ANDREA DE SOUZA GALLE	18910	912.978.341-00	01/08/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ANTONIA ELZA DE ALMEIDA GOMES	11185	938.731.901-68	01/10/1998			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
AVELINO MORENO NETO	18660	158.847.418-63	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
BEATRICE CAROLINE DE SOUZA SOARES	117594	397.767.188-09	14/03/2024			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
BEATRIZ CONCEICAO DOS SANTOS	117772	037.730.141-80	05/05/2025			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
CLAUDIA PEREIRA DOS SANTOS DE ARAUJO	13536	157.964.678-67	03/08/2005			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
CLAUDINEIA APARECIDA BATISTA DE FARIAS	116325	026.685.121-58	08/04/2014			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
CLAUDINELY SANTIAGO DA SILVA ORTIZ	117011	609.838.921-72	05/05/2025		04/05/2026	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE CONTRATOS
CRISTIANE DE SOUZA GALLE LOURENCO	18619	001.066.891-85	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
DAIANE BISPO MARTINS SOUZA	117462	023.466.441-02	22/07/2024			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
DANIELE APARECIDA FARIAS BIZARRO	13552	306.146.488-31	23/11/2015			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
DIEGO APARECIDO LIMA DA SILVA	116606	035.007.541-71	01/03/2024			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
DIOGO CHACOROCCHI	13579	003.058.601-19	03/08/2005			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
DYANA DE FARIA SOUZA	18600	036.109.521-05	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ELIS REGINA DE SOUZA ROMANINI	18694	518.828.921-00	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ELIS REGINA PIEDADE DE OLIVEIRA	116203	331.591.128-29	05/05/2014			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
GERALDO FERREIRA DA CRUZ	12220	097.491.008-24	01/07/2002			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
HALLANA MARIA SANTIAGO CANEDO	117803	410.970.558-41	16/06/2025			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
IVONE APARECIDA LOURENCO CABRAL	116701	923.121.361-04	20/10/2017			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
JESSICA MARTINEZ LUSTOSA	116591	045.917.161-55	21/03/2016			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
KAWANNY KADYJA XIMENES MARTINS	117779	073.133.621-61	22/05/2025		21/05/2026	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE CONTRATOS
LAERCIO FERREIRA DOS SANTOS	11118	121.046.828-00	01/07/1997			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS

Fiorilli S/C Software Ltda. [35/02478039109/DP-MAQ04.DEPARTAMENTO PESSOAL] [7.5.421.40.19073/B/19073}



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATAGUASSU

RUA DOURADOS, 163, CENTRO, , BATAGUASSU-MS

2.1 - Cadastro de Trabalhadores

Nome	Matricula	CPF.	Dt. Admissão	Dt. Desligamento	Dt. Término	Nome Divisão
LEANDRO AMARAL DOS SANTOS	14605	285.657.338-07	19/03/2007			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
LUCIA DAVID DE OLIVEIRA	11592	422.085.301-44	22/05/2000			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
LUIS CARLOS DOS SANTOS	18678	051.141.068-99	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
MARCELO APARECIDO DIAS	7099	813.429.341-72	09/10/1998			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
MARCIA FERNANDA DE OLIVEIRA MARMOL	116390	001.932.471-51	02/04/2014			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
MARCIA REGINA AIKO SAITO NAGAISHI	18562	053.295.308-81	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
MARIA APARECIDA SILVA DE ALMEIDA	11100	481.027.681-34	01/09/1999			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
NATALIE REGINATO	13986	005.087.411-06	04/05/2006			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
NEIDE MARIA DE CARVALHO	14613	823.398.301-25	19/03/2007			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
NICOLAS VILHALVA DE SOUSA	117423	077.743.221-83	01/08/2023			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
RENATA SELVANO DE OLIVEIRA	18716	012.671.841-59	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ROBERTO YUKIO NAGAISHI	18546	160.362.378-71	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
ROSANGELA PATRICIA DE SOUZA	117770	061.314.789-88	05/05/2025		04/05/2026	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE CONTRATOS
ROSIMEIRE DE SOUSA MARCILIO	116758	224.515.008-24	22/05/2018			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
SIDILENE SOARES DA CONCEICAO	116526	022.883.631-00	23/03/2016			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
SOLANGE CRISTINA MACEDO FIOCO	18708	798.080.181-49	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
TADEU APARECIDO DA CRUZ	14567	008.260.371-51	19/03/2007			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
TAIS HELENA DOS SANTOS OLIVEIRA	18651	035.476.971-58	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
TANIA KATIA GONCALVES	18635	940.898.411-00	04/06/2012			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
THAISA ANDREIA DE LIMA CORREIA	117593	001.324.131-16	14/03/2024			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
THIAGO INGUARDA DE ARRUDA	116805	030.376.011-75	12/07/2023			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
VIVIAN OLIVEIRA GUIRADO ARANDA	117147	996.813.401-59	08/07/2024			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS
WANDERSON SERGIO DE LIMA	116825	013.231.311-16	12/07/2023			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE PACS

[35/02478039109/DP-MAQ04 DEPARTAMENTO PESSOAL] [7.5.421.40.19073B/19073]

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

ID	DATA	OBJETO	VALOR TOTAL
089319	/ /	UNIFORMES E EPIS PARA AGENTES DE SAÚDE	R\$ 135.890,68

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ORGÃOS)	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	COMPRAS BR	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
Anexo Lote Item I 001 001	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO - N° 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50 e 52 (cor branca), calçado de uso profissional, tipo impermeável, c/ proteção extra na biqueira, confeccionado em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça, forrado, solado anti-derrapante c/ ranhuras, calcanhar reforçado de forma que facilite o descalce, cano medindo aproximadamente 35cm, embalado individualmente.	PAR 38,00	////	////	////	////	67,61	////	////	////	58,00	62,81 2.386,78	8,29%
Anexo Lote Item I 001 002	BOTINA DE SEGURANÇA C/ ELÁSTICO - BIQUEIRA DE AÇO - TAMANHOS VARIADOS - N° 38,42,48,50,52,40,44 e 46 - calçado de segurança indicado p/ uso industrial, confeccionado em couro convencional, não sintético, na cor preto, c/ elástico lateral (encoberto), biqueira de aço, calcanheira acolchoada no dorso, palmilha de conforto em não-tecido c/ tratamento anti-bacteriano, solado em...	PAR 38,00	////	////	////	43,98	50,00	////	////	////	////	46,99 1.785,62	6,84%
Anexo Lote Item I 001 003	CALÇA EM BRIM TAMANHO P,M,G, GG e EXG , na COR VERDE, com costuras laterais reforçadas, elástico na cintura e cadarço para amarrar, com dois bolsos chapados na frente e um bolso traseiro, com Logo do município. A tonalidade da cor indicada deverá ser previamente aprovada pela secretaria solicitante.	UN 81,00	////	////	////	57,80	75,83	////	69,90	////	////	67,84 5.495,04	17,38%
Anexo Lote Item I 001 004	CAMISETA TÉRMICA COM PROTEÇÃO UV TAMANHO P,M,G,GG, EXG e EXGG, para os agentes comunitários de endemias. Camisa Térmica confeccionado em malha, 80% poliamida e 20% elastano, com 97% de proteção UV que te protegem dos raios UV-A e UV-B para proteger dos raios solares, manga longa com punho, gola careca e unissex, cor verde. Personalizado com os logos do município e da secretaria de saúde...	UN 881,00	////	////	////	55,00	////	////	////	////	////	55,00 48.455,00	0,00%
Anexo Lote Item I 001 005	CHAPÉU PESCADOR/ÁRABE, com protetor de nuca, removível através de botão de pressão metálico, confeccionado na cor a ser definida, em tecido tipo brim 100% algodão, aplicação das logomarcas exigidas dentro dos padrões e normas do município, aplicadas em bordado de primeira qualidade. Personalizado com os logos do município e da secretaria de saúde conforme arte.	UN 152,00	////	////	39,67	41,99	44,82	////	////	31,00	////	39,37 5.984,24	27,00%
Anexo Lote Item I 001 006	COLETE EM TECIDO TACTEL TAMANHO P,M,G,GG, EXG e EXGG. Colete modelo feminino/masculino confeccionado em tecido tactel, 100% poliéster, com zíper, dois bolsos superiores e dois bolsos inferiores, aplicado às logomarcas padronizadas, cor verde, personalizado com os logos do município e da secretaria de saúde. A tonalidade da cor indicada deverá ser previamente aprovada pela secretaria...	UN 500,00	////	////	////	28,57	////	39,50	////	////	////	34,04 17.020,00	19,15%



ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ORGÃOS)	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PUBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	COMPRAS BR	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
Anexo I Lote 001 Item 007	LUVA NITRÍLICA LONGA C/ FORRO - (G), impermeável e anatômica, indicada p/ o manuseio de produtos químicos, principalmente derivados de petróleo, óleos, graxas, ácidos, álcalis, cáusticos e solventes, dotada de alta resistência mecânica à rasgo, perfuração, corte e abrasão, c/ forro em tecido anti-alérgico 100% algodão e palma anti-derrapante p/ facilitar o manuseio seguro de objetos...	PAR 104,00	////	////	////	////	////	////	////	69,00	////	69,00 7.176,00	0,00%
Anexo I Lote 001 Item 008	MACACÃO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS - TAMANHO M,G e GG. Características mínimas: composto por 3 peças (CAMISA com fechamento em velcro, CALÇA com parte inferior em PVC e CAPUZ tipo touca árabe), confeccionado em tecido sintético especial resistente a até 33 lavagens, tamanho G, com costuras reforçadas e seladas, elásticos nos punhos e tornozelos, reutilizável, confortável,...	CONJ 36,00	////	////	////	////	53,20	////	////	////	////	53,20 1.915,20	0,00%
Anexo I Lote 001 Item 009	MOCHILA COM BOLSO FRONTAL, alça de ombro acolchoada ajustáveis e alça de mão, toda forrada; produzido em tecido de nylon 450, na cor a definir, fecho e zíper de correr, viés de gorgurão, com cadarço, medida de 39cm (altura) x 31cm (largura) x 37 cm (profundidade), com bolsos laterais medindo: 14cm (altura) x 08 cm (largura) x 02cm (profundidade), bolsos frontal medindo: 17cm (altura) x 24cm...	UN 152,00	////	////	110,00	////	210,00	////	////	////	////	160,00 24.320,00	45,45%
Anexo I Lote 001 Item 010	PROTETOR SOLAR FPS 60, FRASCO DE 120ML, com alta proteção solar diária contra os raios UVA/UVB e luz visível.	FRASC 656,00	////	////	33,09	////	////	32,00	////	////	////	32,55 21.352,80	1,72%
Valor total do anexo após análise			0,00	0,00	44.456,88	75.475,52	51.259,25	40.742,00	5.661,90	11.888,00	2.204,00	R\$ 135.890,68	
Valor total geral do anexo			0,00	0,00	44.456,88	75.475,52	51.259,25	40.742,00	5.661,90	11.888,00	2.204,00		

