



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Saúde

Estudo Técnico Preliminar

1. Identificação da Unidade Demandante

Unidade Demandante	Secretaria Municipal de Saúde
Titular da unidade:	Ednea Maria de Ávila Silva
Responsável pela elaboração do ETP:	Célia Antônia da Silva Santos

2. Definição do objeto

2.1 - O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto aquisição de camisas com proteção (UV), destinadas à proteção dos agentes de saúde durante a realização de atividades externas, com exposição à radiação solar, em conformidade com a solicitação da Secretaria Municipal de Saúde.

3. Descrição da Necessidade

3.1 - A aquisição justifica-se pela necessidade de disponibilizar aos agentes de saúde, proteção adequada durante a execução de atividades externas, considerando a exposição habitual à radiação solar decorrente das atribuições desempenhadas em campo.

3.2 - Embora exista processo de aquisição vigente contemplando o referido item, verificou-se que não há saldo/quantitativo disponível para atendimento da nova demanda, impossibilitando sua aquisição por meio do processo atualmente vigente. Dessa forma, mostra-se necessária a abertura de novo processo de contratação para suprir a demanda existente e assegurar a continuidade das atividades administrativas e operacionais que dependem do fornecimento do referido equipamento.

3.3 - Cabe ressaltar que a aquisição tem como objetivo contribuir para a proteção da integridade física dos servidores, proporcionando maior segurança, conforto e melhores condições para o desempenho de suas atividades laborais, especialmente em períodos de elevada temperatura e maior exposição à radiação solar. A medida possui caráter preventivo e busca reduzir os efeitos decorrentes da exposição ocupacional ao sol.

3.4 - A disponibilização de vestimentas adequadas à atividade externa contribui para a proteção dos trabalhadores e para a continuidade e qualidade dos serviços prestados à população.

3.5 - A aquisição busca ainda assegurar a continuidade das ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde, evitando a ausência de vestimentas adequadas e garantindo condições apropriadas para que os servidores possam desempenhar suas atribuições com maior segurança e conforto.

3.6 - Dessa forma, considerando a necessidade de atendimento da demanda e a impossibilidade de utilização do quantitativo já previsto no processo vigente para suprir integralmente a necessidade, justifica-se a realização da aquisição das camisas UV, observando-se os princípios da razoabilidade, economicidade e eficiência, bem como os procedimentos internos aplicáveis.

4. Área Requisitante

4.1 - Secretaria Municipal de Saúde - Ednea Maria Ávila Silva

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1- O requisito básico para Contratação da Empresa é que ela seja qualificada, e que conste o ramo de atividade no contrato social, seja licenciada e autorizada, tendo total competência e capacidade técnica para fornecer o equipamento de segurança individual conforme especificado no termo de referência.

5.2 - O item a ser adquirido deve possuir qualidade mínima conforme especificação técnica de cada um, obedecendo às normas de fabricação NBR a fim de garantir a qualidade mínima do produto.

5.3 - A empresa fornecedora contratada será responsável pela substituição, troca ou reposição dos itens que porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações solicitadas.



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Saúde

5.4 - Na substituição dos itens entregues defeituosos ou não compatíveis, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Secretaria Municipal de Saúde, sem custo adicional para a Contratante.

5.5 - A empresa deverá adotar todos os requisitos e práticas necessárias no fornecimento do item e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio dos produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

5.6 - A contratação deverá contemplar produto de boa qualidade e compatível com as características das atividades desenvolvidas, observando-se as especificações técnicas estabelecidas pela Administração, inclusive quanto ao fator de proteção UV, material, modelo, tamanhos e demais requisitos necessários ao atendimento da demanda.

5.7 - As camisas deverão ser confeccionadas em material apropriado para atividades externas, possuir proteção UV, proporcionando proteção contra a exposição solar, conforto térmico, mobilidade e resistência para utilização durante a jornada de trabalho. As peças deverão atender às especificações técnicas, quantidades, tamanhos e demais requisitos definidos pela Administração.

6. Levantamento de Mercado

6.1 - Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a necessidade apontada, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

6.2- O levantamento de mercado foi realizado com 03 (três) fornecedores locais conforme planilha abaixo

Item	Quant	Un	Descrição	CNPJ: 42.711.998/0001- 82	CNPJ: 11.250.876/0001- 02	CNPJ: 02.242.289/0001- 80
01	151	Un.	CAMISETA TÉRMICA MANGA LONGA DE PROTEÇÃO UV 50. Tamanhos P M,G,EG,xgg na cor azul, Composição do Material - 90% Poliéster 10% Elastano. Com 4 SILK PERSONALIZADO(m anga direita e esquerda, costas e peito). Gola careca.	R\$ 5.571,90	R\$ 10.539,80	R\$ 9.815,00
TOTAL				R\$ 5.571,90	R\$ 10.539,80	R\$ 9.815,00

6.3 - Com base nos orçamentos apurados, chegou-se ao menor valor de proposta ofertado pela Empresa **SEVEN BE COMÉRCIO DE ELETRONICOS E VESTUÁRIOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 42.711.998/0001-82, no valor de R\$ 5.571,90 (cinco mil quinhentos e setenta e um reais e noventa centavos).

7. Estimativa de Quantidade e Valor

7.1 - Foi realizado levantamento de mercado para identificar as alternativas disponíveis para o fornecimento de Balões decorativos destinada as atividades das unidades de saúde e Secretaria Municipal.

7.2 - Foram consideradas as condições de fornecimento praticadas pelo mercado, como qualidade dos produtos, prazos de entrega, disponibilidade de estoque, atendimento às especificações técnicas e preços praticados, de modo a



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Saúde

assegurar o fornecimento. O levantamento de mercado tem justamente a finalidade de identificar a solução técnica e economicamente mais vantajosa para a Administração.

7.3 - Dessa forma, conclui-se que a aquisição das camisas representa a solução mais eficiente, viável e econômica, .

7.4 - A quantidade requisitada é baseada em números de atividades e eventos feitos pelas unidades de saúde.

Item	Quant	Un	Descrição	Valor Médio Unitário	Preço Médio Total
01	151	Un.	CAMISETA TÉRMICA MANGA LONGA DE PROTEÇÃO UV 50. Tamanhos P M,G,EG,xgg na cor azul, Composição do Material - 90% Poliéster 10% Elastano. Com 4 SILK PERSONALIZADO(manga direita e esquerda, costas e peito). Gola careca.	R\$ 36,90	R\$ 5.571,90
Total					R\$ 5.571,90

8. Descrição da Solução como um Todo

8.1 - A dispensa de licitação com disputa, nesse caso, é a circunstância de fato encontrada capaz de atender ao interesse público, aliada nos princípios da economicidade e eficiência com o trato da coisa pública, uma vez que trata-se de contratação de extrema necessidade para atender a Secretaria Municipal de Saúde, com o valor coerente e adequável total de R\$ 5.571,90 (cinco mil quinhentos e setenta e um reais e noventa centavos).

8.2 - De acordo com o §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, o ETP deve caracterizar a necessidade da contratação e a solução escolhida para atender ao interesse público. A solução aqui descrita foi minuciosamente selecionada através de um levantamento de mercado, que consistiu na análise das alternativas disponíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, conforme previsto no inciso V do mesmo parágrafo.

8.3 - A contratação se deve através de Dispensa de forma Eletrônica permite que a Administração realize uma compra direta, por ser dentre as modalidades existentes, a que mais reduz o tempo do processo de compra, simplificando o processo de aquisição de bens e serviços comuns.

8.4 - A solução consiste na aquisição de camisas de manga longa com proteção contra radiação ultravioleta (UV), destinadas aos Agentes Comunitários de Saúde, que desenvolvem atividades externas no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde.

8.5- A adoção das camisas com proteção contra radiação ultravioleta constitui medida preventiva destinada a contribuir para a proteção e o bem-estar dos trabalhadores durante a realização das atividades de campo, especialmente em períodos de elevada temperatura e maior intensidade de exposição solar, tornando ainda mais relevante diante das condições climáticas previstas para o período, considerando a atuação do fenômeno El Niño em 2026.

8.6 - Conforme informações divulgadas por órgãos oficiais de monitoramento climático, há previsão de temperaturas acima da média em grande parte do País, com possibilidade de ocorrência de episódios de ondas de calor, especialmente em áreas da Região Sudeste. Tais condições podem contribuir para maior exposição dos profissionais ao calor durante a realização de atividades externas e reforçam a importância da adoção de medidas preventivas destinadas à proteção e ao bem-estar dos trabalhadores.

8.7 - A aquisição visa proporcionar melhores condições de proteção aos profissionais que realizam visitas domiciliares, ações de orientação, prevenção, acompanhamento e demais atividades externas, considerando a exposição frequente e prolongada à radiação solar. A medida possui caráter preventivo e busca contribuir para a proteção e o bem-estar dos trabalhadores, especialmente em períodos de temperaturas elevadas e maior intensidade de exposição solar.



MUNICÍPIO DE BARROSO

Secretaria Municipal de Saúde

8.8- A solução compreende o fornecimento integral das camisas, em quantidade suficiente para atender aos profissionais identificados pela Secretaria Municipal de Saúde, observadas as especificações, tamanhos e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

8.9- O fornecimento deverá incluir a entrega dos produtos no local indicado pela Administração, bem como a substituição, sem ônus adicional, daqueles que eventualmente sejam entregues em desacordo com as especificações estabelecidas ou que apresentem defeitos que comprometam sua utilização

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Não verifica-se contratações e ou aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e aquisição desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 - Esta aquisição está prevista no PCA Plano de Contratação Anual, conforme publicado no PNCP.

12. Resultados Pretendidos

12.1-Adquirir as camisas UV em conformidade com o princípio do interesse público e da vantajosidade para a Administração Pública, observando as especificações, características e requisitos estabelecidos no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência;

12.2-Atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, quanto à necessidade de fornecimento de camisas com proteção UV aos servidores municipais que desempenham atividades com exposição à radiação solar, proporcionando maior proteção e conforto durante a execução de suas atividades;

12.3-Contribuir para a promoção da saúde, segurança e bem-estar dos servidores municipais, especialmente daqueles que desenvolvem suas atividades em ambientes externos e sujeitos à exposição solar;

12.4-Proporcionar a padronização das vestimentas utilizadas pelos servidores, quando aplicável, favorecendo a identificação funcional e a organização das atividades desempenhadas;

12.5-Assegurar que os produtos adquiridos apresentem qualidade e características compatíveis com as necessidades da Administração, promovendo o uso adequado dos recursos públicos e o atendimento eficiente da demanda.

13. Providências a Serem Adotadas

13.1 - A administração indicará de forma precisa, individual e nominal, os funcionários responsáveis para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato a quem competirá as responsabilidades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 - Ressalta-se, que a contratada deverá realizar práticas sustentáveis de manejo dos recursos renováveis, visando a redução dos resíduos poluentes, bem como de possíveis impactos ambientais, prezando por materiais eficientes, equipamentos modernos, adequados às normas e preservação ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

15.1 - Os estudos preliminares evidenciaram que a solução aqui apresentada a fim de atender ao município de Barroso, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Saúde

15. Responsáveis:

Barroso - MG, 15 de Outubro de 2026

Ednéa Maria de Ávila Silva
Secretária Municipal de Saúde
CPF: 410.721.706-04

Célia Antônia da Silva Santos
Coordenadora de Compras
CPF: 624.226.346-72