



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000920240726000124

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação visa ao registro de preços para futuras e eventuais aquisições de fardamento, Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e demais insumos e materiais necessários para a manutenção das ações e atividades da atenção primária, secundária e vigilância em saúde, vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Russas, localizada em Russas/CE.

A motivação para essa contratação baseia-se em várias necessidades fundamentais:

- **Continuidade das Atividades:** Garantir a continuidade das atividades de saúde pública, que abrangem serviços essenciais à população, evitando interrupções que possam comprometer a eficácia e a qualidade dos serviços prestados.
- **Padrão de Qualidade e Segurança:** Fornecer aos profissionais de saúde fardamentos e EPIs que atendam às normas técnicas nacionais e internacionais, certificadas por organismos reconhecidos. Isso inclui a NR 6 do Ministério do Trabalho e Emprego, que assegura a segurança dos trabalhadores.
- **Eficiência na Gestão de Recursos:** Permitir uma gestão mais eficiente dos recursos materiais, humanos e financeiros ao adotar o Sistema de Registro de Preços (SRP), que facilita aquisições conforme a necessidade ao longo da vigência do registro.
- **Resposta a Situações de Emergência:** Estar preparado para responder rapidamente a situações emergenciais de saúde pública, como surtos de doenças, garantindo que os profissionais dispõem dos equipamentos necessários para a proteção e o efetivo atendimento à população.
- **Padronização e Uniformidade:** Garantir a padronização e a uniformidade dos materiais utilizados em diferentes setores da saúde municipal, contribuindo para a segurança do paciente e a eficiência do atendimento.

Assim, a realização desta contratação é de suma importância para assegurar a eficácia das ações de saúde pública no município de Russas, que abrangem desde a atenção primária, passando pela secundária até as atividades de vigilância em saúde, todas vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde.

2. Área requisitante



Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude	DINAILTON ROCHA LINHARES

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é fundamentada na necessidade de garantir a escolha da solução mais adequada para o REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE FARDAMENTO, EPI E DEMAIS INSUMOS E MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DAS AÇÕES E ATIVIDADES DA ATENÇÃO PRIMARIA, SECUNDÁRIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE. Será observada a adoção de critérios e práticas de sustentabilidade, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, assegurando padrões mínimos de qualidade e desempenho exigidos para os produtos e serviços a serem contratados.

Requisitos Gerais

- Conformidade com normas técnicas nacionais e internacionais aplicáveis.
- Especificações técnicas claras e detalhadas, evitando ambiguidades.
- Certificação de qualidade dos produtos por organismos reconhecidos e acreditados.
- Compatibilidade com os padrões sanitários e de biossegurança.
- Requisitos de conforto, resistência e ergonomia adequados para o uso contínuo.

Requisitos Legais

- Conformidade com as normas regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial a NR 6.
- Certificação dos materiais pelos órgãos competentes, incluindo selos de conformidade do INMETRO, quando aplicável.
- Atendimento à Lei n. 14.133/2021, e aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

Requisitos de Sustentabilidade

- Priorização de produtos com menor impacto ambiental, sempre que tecnicamente possível.
- Materiais recicláveis ou biodegradáveis, conforme aplicável.
- Adoção de práticas de logística reversa para desfazimento e reciclagem de produtos e materiais de consumo.
- Critérios de baixo consumo de energia e de outros recursos, sempre que aplicável.

Requisitos da Contratação

- Realização de inspeções técnicas e testes de qualidade periódicos.
- Prazo de entrega compatível com as necessidades das ações e atividades da secretaria municipal de saúde.
- Condições de armazenamento que garantam a integridade e a usabilidade dos



itens adquiridos.

- Certificação dos fornecedores e produtos entregues, conforme especificado.
- Capacidade de fornecimento contínuo, de acordo com as necessidades da secretaria municipal de saúde.

Requisitos Essenciais à Contratação

Para atender à necessidade especificada, os requisitos essenciais à contratação serão:

- Materiais que atendam às normas regulamentadoras e padrões de qualidade e segurança.
- Fornecimento de EPIs e fardamentos que garantam proteção e conforto aos usuários finais.
- Sustentabilidade dos produtos ofertados, priorizando itens recicláveis ou biodegradáveis.
- Logística eficiente que garanta prazos de entrega e condições de armazenamento adequadas.
- Capacidade dos fornecedores em atender às demandas emergentes, no caso de necessidades mais urgentes.
- Garantia de qualidade através de certificações reconhecidas por órgãos competentes.

4. Levantamento de mercado

No levantamento de mercado, foram identificadas diversas soluções de contratação aplicáveis para o objeto em questão (aquisição de fardamento, EPIs e demais insumos e materiais) tanto entre fornecedores privados quanto por meio de comparações com as práticas adotadas por órgãos públicos. As principais soluções de contratação disponíveis incluem:

- Contratação direta com o fornecedor:
 - Possibilidade de negociação direta dos requisitos técnicos e qualidade dos produtos.
 - Redução de intermediários, o que pode resultar em maior controle sobre prazos e especificações.
- Contratação através de terceirização:
 - Facilidade na gestão administrativa e de estoque, visto que a empresa terceirizada assume grande parte das responsabilidades.
 - Possibilidade de assinatura de contratos de longo prazo, garantindo fornecimento contínuo.
 - Relevante para itens cuja demanda é volátil e imprevisível.
- Formas alternativas de contratação:
 - Sistemas de Registro de Preços (SRP): Permite que a administração realize aquisições conforme necessidade ao longo do período de vigência do registro.
 - Compra por consórcio: Abdica a gestão individual e envolve um grupo de entidades públicas na negociação com fornecedores, otimizando preços e



condições.

Após a avaliação das principais soluções de contratação identificadas, considerou-se que a solução mais adequada para atender as necessidades de futuras e eventuais aquisições de fardamento, EPIs e demais insumos e materiais para a Secretaria Municipal de Saúde de Russas/CE é a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP). Tal escolha se justifica pelos seguintes motivos:

- Permite aquisições conforme a necessidade ao longo do período de vigência do registro, sem a necessidade de realizar novas licitações.
- Flexibilidade para a administração ajustar pedidos conforme variações na demanda e nas necessidades específicas de cada setor (atenção primária, secundária e vigilância em saúde).
- Possibilidade de obter melhores preços e condições de contratação devido à previsão de compras em maiores quantidades (economia de escala).
- Facilidade na gestão administrativa e redução de custos operacionais, uma vez que o SRP já define previamente os fornecedores e as condições contratuais.
- Garantia de padronização e qualidade dos materiais fornecidos, considerando as exigências de conformidade com normas técnicas e regulamentações vigentes, fato que pode ser mais bem controlado por meio de um processo licitatório robusto como o SRP.

5. Descrição da solução como um todo

A proposta de solução para o processo administrativo nº 0000920240726000124 da Prefeitura Municipal de Russas envolve o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de fardamento, Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e demais insumos e materiais necessários para a manutenção das ações e atividades da atenção primária, secundária e vigilância em saúde, vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde. Após análise detalhada do estudo técnico preliminar, a solução proposta se destaca como a mais adequada e eficiente para atender ao interesse público, conforme os parâmetros e jurisprudências estabelecidas na Lei nº 14.133/2021.

A seguir, detalhamos os principais componentes desta solução:

- **Normas Técnicas e Certificações:**
 - Os produtos adquiridos devem estar em total conformidade com as normas técnicas nacionais e internacionais aplicáveis. Especialmente, os EPIs deverão atender as Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego, com ênfase na NR-6.
 - Todos os materiais e insumos deverão conter os selos de conformidade fornecidos pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) ou outros órgãos reconhecidos.
- **Especificações Técnicas Detalhadas:**
 - Cada item, seja fardamento, EPI ou insumo, deve possuir especificações técnicas claras e detalhadas para garantir padronização, qualidade e segurança.
 - Deverão ser considerados aspectos de resistência, conforto, ergonomia e



biossegurança, especialmente para produtos destinados ao uso contínuo pelos profissionais de saúde.

- Sistema de Logística Eficiente:
 - O sistema de logística deve assegurar prazos de entrega adequados e condições de armazenamento que mantenham a integridade e usabilidade dos produtos.
 - Inspeções técnicas periódicas e testes de qualidade deverão ser realizados para confirmar a conformidade com as especificações contratuais.
- Alinhamento ao Planejamento Estratégico:
 - A solução está alinhada com o planejamento estratégico e as orientações do plano anual de contratações, além de considerarem os princípios da economicidade e eficiência estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.
 - Optou-se pela modalidade de Pregão Eletrônico e Sistema de Registro de Preços, visando racionalizar a aquisição em lotes, aproveitando as vantagens de economia de escala e a competitividade do mercado.

A escolha desta solução encontra suporte em jurisprudências amplamente aceitas acerca da Lei nº 14.133/2021. A própria lei, em seus diversos artigos, como os artigos 18, 23 e 82, enfatiza a importância do planejamento detalhado, do alinhamento com o interesse público e da racionalização e padronização das aquisições. Além disso, a aplicação do Sistema de Registro de Preços permite uma maior flexibilidade e economia, conforme demonstrado por experiências anteriores e estudos de casos de sucesso em outras administrações públicas.

Portanto, a solução proposta — Registro de Preços para aquisição de fardamento, EPIs e insumos — se mostra como a mais viável e adequada no mercado. Ela permite atender de forma eficiente às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Russas, garantindo a qualidade, segurança e economicidade de todos os itens adquiridos.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Camisa malha fria manga longa	100,000	Unidade
Especificação: Camisa malha fria manga longa: Cor branco, com um bolso dianteiro, tamanho P ao XG. Com a logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado pela Secretaria Municipal de Saúde.			
2	Camisa estilo jaqueta em tecido brim manga longa	80,000	Unidade
Especificação: Camisa estilo jaqueta em tecido brim manga longa, tamanhos P ao GG, Cor Caqui Claro, com um bolso dianteiro, acabamento deverá ser com costuras duplas reforçadas em linha de nylon da mesma cor do tecido, não deverá encolher, ficar retorcido ou desbotar após sucessivas lavagens; Costuras planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens, devendo ser contínuas e sem desvios contendo logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado pela Secretaria Municipal de Saúde			
3	Calça em tecido brim leve com bolsos frente e costa	85,000	Unidade
Especificação: Calça em tecido brim leve com bolsos frente e costa, tamanho P ao GG, Cor Caqui Claro, o acabamento deverá ser com costuras duplas reforçadas em linha de nylon da mesma cor do tecido, não deverá encolher, ficar retorcido ou desbotar após sucessivas lavagens; Costuras planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens, devendo ser contínuas e sem desvios			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
4	Macacão manga longa em tecido brim leve	50,000	Unidade
Especificação: Macacão manga longa em tecido brim leve, cor caqui claro, tamanho P ao GG, o acabamento deverá ser com costuras duplas reforçadas em linha de nylon da mesma cor do tecido, não deverá encolher, ficar retorcido ou desbotar após sucessivas lavagens; Costuras planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens, devendo ser contínuas e sem desvios contendo logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado pela Secretaria Municipal de Saúde			
5	Bolsa em lona de algodão impermeável	80,000	Unidade
Especificação: Bolsa em lona de algodão impermeável fio 10 na cor caqui modelo carteiro, com 03 divisões internas e 01 bolso interno sem lapela e 01 bolso externo em cada lateral com lapela e fechamento em velcro, alça regulável em fita nylon com largura mínima de 50mm e ombreira em lona, Tamanho: 31 cm (largura) x 37 cm (altura) x 20 cm (lateral); fecho de zíper resistente; sendo com logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen.			
6	Botina de segurança com elástico na lateral	80,000	Par
Especificação: Botina de segurança com elástico na lateral, biqueira aço, material couro, forro interno, tratamento antimicrobiano, palmilha em EVA mínimo 3mm, solado em poliuretano injetado direto ao cabedal, numeração 33 a 45 com qualidade igual ou superior a marca BRACOL			
7	Boné em tecido	80,000	Unidade
Especificação: Boné em tecido poliéster e algodão cor caqui, misturas de algodão e poliéster e misturas de rayon, com aplicação do logotipo da prefeitura de Russas na parte da frente, aplicação das marcas em silkscreen.			
8	Bandeira sinalizadora	150,000	Unidade
Especificação: Bandeira sinalizadora confeccionada em Oxford, Cor Amarela, Tamanho 30x25. Com a base em madeira. Com impressão de imagem em serigrafia			
9	Óculos de proteção individual	50,000	Unidade
Especificação: ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO: POLIPROPILENO, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES: SOBREPÓSICÃO (P,SER USADO SOBRE ÓCULOS GRADUADOS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INCOLOR, PROTEÇÃO CONTRA RÁIOS ULTRAVIOLETA			
10	Capacete Segurança	40,000	Unidade
Especificação: CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO ABA FRONTAL; COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUSPENSÃO COM CARNEIRA AJUSTÁVEL QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA 3M			
11	Lanterna de led	100,000	Unidade
Especificação: LANTERNA DE LED; ALIMENTAÇÃO 02 PILHA AA; MÍNIMO 03 LÂMPADAS DE LEDS; MEDIDA MÍNIMO 15,2 CM COMPRIMENTO; MATERIAL: PLÁSTICO REVESTIDO EM BORRACHA; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR COM A MARCA TRAMONTINA MODELO 43757300			
12	Pesca larva crivo verde	60,000	Unidade
Especificação: PESCA LARVAS CRIVO VERDE - ARO RETANGULAR DE 100 X 100MM: CONFECCIONADO EM ARAME AÇO, CABO DUPLO: COM APROXIMADAMENTE 200 MM COMPRIMENTO / EXTREMIDADE COM DOBRA DE 10MM, TELA FILÓ TIPO COADOR: COSTURADA NO CENTRO / PRESA AO ARO E REVESTIDA COM MANGUEIRA DE POLIETILENO / DIMENSÕES 100 X 100 X 80 MM (C X L X P), FILÓ NA COR VERDE			
13	Pesca larvas crivo azul	60,000	Unidade
Especificação: PESCA LARVAS CRIVO AZUL - ARO RETANGULAR DE 100 X 100MM: CONFECCIONADO EM ARAME AÇO, CABO DUPLO: COM APROXIMADAMENTE 200 MM COMPRIMENTO / EXTREMIDADE COM DOBRA DE 10MM, TELA FILÓ TIPO COADOR: COSTURADA NO CENTRO / PRESA AO ARO E REVESTIDA COM MANGUEIRA DE POLIETILENO / DIMENSÕES 100 X 100 X 80 MM (C X L X P), FILÓ NA COR AZUL			
14	Pesca larva crivo vermelho	60,000	Unidade
Especificação: PESCA LARVAS CRIVO VERMELHO - ARO RETANGULAR DE 100 X 100MM: CONFECCIONADO EM ARAME AÇO, CABO DUPLO: COM APROXIMADAMENTE 200 MM COMPRIMENTO / EXTREMIDADE COM DOBRA DE 10MM, TELA FILÓ TIPO COADOR: COSTURADA NO CENTRO / PRESA AO ARO E REVESTIDA COM MANGUEIRA DE POLIETILENO / DIMENSÕES 100 X 100 X 80 MM (C X L X P), FILÓ NA COR VERMELHO			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
15	Bacia redonda	60,000	Unidade
Especificação: BACIA REDONDA DE PLÁSTICO MEDIDAS 15CM DIÂMETRO KIT COM 03 UNIDADES COR AZUL, VERDE E VERMELHO			
16	Pipeta	3,000	PACOTE COM 100 UN
Especificação: PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 5 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML			
17	Corda	1,000	Rolo
Especificação: CORDA DE POLIETILENO ESPESSURA 4 MM ROLO COM 580 METROS			
18	Tubo ensaio	30,000	Pacote
Especificação: TUBOS DE ENSAIO PARA COLETA DE LARVAS TRANSPARENTE MEDINDO 12 MM DE DIÂMETRO EXTERNO, 75MM. TUBITO PARA FOSCO (COLETOR DE LARVAS) PCT C/100UN.			
19	Pote vidro	300,000	Unidade
Especificação: POTE VIDRO, FINALIDADE: ACONDICIONAMENTO DE ESPÉCIES, FORMATO: CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 150 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCA 5,5 CM, COM TAMPA ROSQUEÁVEL METÁLICA			
20	Calça tecido Brim Leve uso masculino	70,000	Unidade
Especificação: Calça tecido Brim Leve uso masculino; Uso: fardamento ACS; Material: tecido brim leve; Características: bolsos na frente e costas, cor azul marinho, tamanhos variados: 36 AO 50 com logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado.			
21	Calça feminina tecido crepe dior	180,000	Unidade
Especificação: Calça tecido crepe dior uso feminino. Uso: fardamento ACS; Material: Tecido crepe dior; Características: bolsos na frente, cor azul marinho, tamanhos variados: 36 AO 52 com logomarca na cor padrão do município, aplicação em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado			
22	Blusa manga longa malha PV	70,000	Unidade
Especificação: Blusa manga longa malha PV. Uso: fardamento ACS; Material: Malha PV; Características: sem bolso, malha PV, gola redonda, manga longa, cor azul celeste, tamanhos variados: P, M, G, GG e XG com logomarca na cor padrão do município, aplicação em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado			
23	Blusa manga curta malha PV	350,000	Unidade
Especificação: Blusa manga curta malha PV. Uso: fardamento ACS; Material: Malha PV; Características: sem bolso, gola redonda manga curta, cor azul celeste, tamanhos variados: P, M, G, GG E XG, com logomarca na cor padrão do município, aplicação em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado			
24	Boné com aba curva	220,000	Unidade
Especificação: Boné com aba curva; Material: tecido algodão; características: aba curva, regulador de tecido com velcro, cor variada, tamanho P, M e G com logomarca na cor padrão do município na parte da frente, aplicação em silkscreen conforme modelo disponibilizado			
25	Pasta com alça de mão e ombro	200,000	Unidade
Especificação: Pasta com alça de mão e ombro; Uso: Fardamento; Material: tecido poliéster; Características: forro em microfibra e fechamento com zíper, divisórias internas, cor azul marinho, medidas (A x L x C) 31cm x 38cm x 0,8cm com logomarca na cor padrão do município, aplicação em silkscreen, conforme modelo disponibilizado			
26	Colete sem gola	20,000	Unidade
Especificação: Colete sem gola; Uso: Fardamento; Material: tecido do tipo RIPSTOP contendo 70% de Poliéster e 30% de algodão; Características: cor AZUL MARINHO, 02 bolsos na parte frontal, chapados com lapela no peito, zíper frontal sintético de alta resistência e abertura total na mesma cor do colete, acabamento com costuras duplas reforçadas em linha de nylon da mesma cor do tecido, não deverá encolher, ficar retorcido ou desbotar após sucessivas lavagens, Costuras planas e contínuas, sem desvios com aplicação da logomarca em silkscreen conforme modelo disponibilizado			
27	Camisa polo básica manga curta	220,000	Unidade



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Camisa polo básica manga curta; Material: tecido 100% algodão; Características: gola polo, cores variadas, tamanhos PP, P, M, G, GG, EXG com aplicação da logomarca em silkscreen, conforme modelo proposto			
28	Luva de proteção tamanho P	100,000	Par
Especificação: Luva de proteção; Material: poliamida e poliuretano; Característica adicional: Com banho nitrilica; Tamanho P			
29	Luva de proteção tamanho M	100,000	Par
Especificação: Luva de proteção tamanho M; Material: poliamida e poliuretano; Característica adicional: Com banho nitrilica; Tamanho M			
30	Luva de proteção tamanho G	100,000	Par
Especificação: Luva de proteção; Material: poliamida e poliuretano; Característica adicional: Com banho nitrilica; Tamanho G			
31	Luva Proteção Química tamanho G	100,000	Par
Especificação: Luva Proteção Química tamanho G; Material: tipo Nitrilica Verde comprimento 330mm tamanho G			
32	Luva Proteção Química tamanho M	100,000	Par
Especificação: Luva Proteção Química tamanho M; Material: tipo Nitrilica Verde, comprimento 330mm tamanho M			
33	Luva Proteção Química tamanho 10	100,000	Par
Especificação: Luva Proteção Química tamanho 10; Material: tipo Nitrilica Verde, Anti Derrapante Longo 480MM, tamanho 10			
34	Protetor solar fator FPS 30	220,000	Unidade
Especificação: Protetor solar fator FPS 30; características: proteção UVA/UVB, rápida absorção, resistente a água (corpo e rosto), loção cremosa; apresentação frasco 200 ML			
35	Protetor solar fator FPS 50	220,000	Unidade
Especificação: Protetor solar fator FPS 50; características: proteção UVA/UVB, rápida absorção, resistente a água (corpo e rosto), loção cremosa; apresentação frasco 200 ML			
36	Protetor solar fator FPS 70	220,000	Unidade
Especificação: Protetor solar fator FPS 70; características: proteção UVA/UVB, rápida absorção, resistente a água (corpo e rosto), loção cremosa; apresentação frasco 200 ML			
37	Protetor solar Labial Fator FPS 30	120,000	Unidade
Especificação: Protetor solar Labial Fator FPS 30; características: Bastão 5G, proteção UVA/UVB			
38	Repelente de Insetos	200,000	Unidade
Especificação: Repelente Insetos; Características: 10 Horas permanência; apresentação frasco Spray 110 MI			
39	Protetor solar fator FPS 60	900,000	Unidade
Especificação: Protetor solar fator FPS 60; características: proteção UVA/UVB, rápida absorção, resistente a água (corpo e rosto), loção cremosa; apresentação frasco 200 ML			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Camisa malha fria manga longa	100,000	Unidade	51,30	5.130,00
Especificação: Camisa malha fria manga longa: Cor branco, com um bolso dianteiro, tamanho P ao XG. Com a logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado pela Secretaria Municipal de Saúde.					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
2	Camisa estilo jaqueta em tecido brim manga longa	80,000	Unidade	128,28	10.262,40
Especificação: Camisa estilo jaqueta em tecido brim manga longa, tamanhos P ao GG, Cor Caqui Claro, com um bolso dianteiro, acabamento deverá ser com costuras duplas reforçadas em linha de nylon da mesma cor do tecido, não deverá encolher, ficar retorcido ou desbotar após sucessivas lavagens; Costuras planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens, devendo ser contínuas e sem desvios contendo logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado pela Secretaria Municipal de Saúde					
3	Calça em tecido brim leve com bolsos frente e costa	85,000	Unidade	149,00	12.665,00
Especificação: Calça em tecido brim leve com bolsos frente e costa, tamanho P ao GG, Cor Caqui Claro, o acabamento deverá ser com costuras duplas reforçadas em linha de nylon da mesma cor do tecido, não deverá encolher, ficar retorcido ou desbotar após sucessivas lavagens; Costuras planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens, devendo ser contínuas e sem desvios					
4	Macacão manga longa em tecido brim leve	50,000	Unidade	181,26	9.063,00
Especificação: Macacão manga longa em tecido brim leve, cor caqui claro, tamanho P ao GG, o acabamento deverá ser com costuras duplas reforçadas em linha de nylon da mesma cor do tecido, não deverá encolher, ficar retorcido ou desbotar após sucessivas lavagens; Costuras planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens, devendo ser contínuas e sem desvios contendo logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado pela Secretaria Municipal de Saúde					
5	Bolsa em lona de algodão impermeável	80,000	Unidade	122,36	9.788,80
Especificação: Bolsa em lona de algodão impermeável fio 10 na cor caqui modelo carteiro, com 03 divisões internas e 01 bolso interno sem lapela e 01 bolso externo em cada lateral com lapela e fechamento em velcro, alça regulável em fita nylon com largura mínima de 50mm e ombreira em lona, Tamanho: 31 cm (largura) x 37 cm (altura) x 20 cm (lateral); fecho de zíper resistente; sendo com logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen.					
6	Botina de segurança com elástico na lateral	80,000	Par	117,80	9.424,00
Especificação: Botina de segurança com elástico na lateral, biqueira aço, material couro, forro interno, tratamento antimicrobiano, palmilha em EVA mínimo 3mm, solado em poliuretano injetado direto ao cabedal, numeração 33 a 45 com qualidade igual ou superior a marca BRACOL					
7	Boné em tecido	80,000	Unidade	34,44	2.755,20
Especificação: Boné em tecido poliéster e algodão cor caqui, misturas de algodão e poliéster e misturas de rayon, com aplicação do logotipo da prefeitura de Russas na parte da frente, aplicação das marcas em silkscreen.					
8	Bandeira sinalizadora	150,000	Unidade	12,78	1.917,00
Especificação: Bandeira sinalizadora confeccionada em Oxford, Cor Amarela, Tamanho 30x25. Com a base em madeira. Com impressão de imagem em serigrafia					
9	Óculos de proteção individual	50,000	Unidade	11,41	570,50
Especificação: ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO: POLIPROPILENO, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES: SOBREPOSIÇÃO (P, SER USADO SOBRE ÓCULOS GRADUADOS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INCOLOR, PROTEÇÃO CONTRA RÁIOS ULTRAVIOLETA					
10	Capacete Segurança	40,000	Unidade	78,95	3.158,00
Especificação: CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO ABA FRONTAL; COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUSPENSÃO COM CARNEIRA AJUSTÁVEL QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA 3M					
11	Lanterna de led	100,000	Unidade	61,67	6.167,00
Especificação: LANTERNA DE LED; ALIMENTAÇÃO 02 PILHA AA; MÍNIMO 03 LÂMPADAS DE LEDS; MEDIDA MÍNIMO 15,2 CM COMPRIMENTO; MATERIAL: PLÁSTICO REVESTIDO EM BORRACHA; QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR COM A MARCA TRAMONTINA MODELO 43757300					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
12	Pesca larva crivo verde	60,000	Unidade	34,03	2.041,80
Especificação: PESCA LARVAS CRIVO VERDE - ARO RETANGULAR DE 100 X 100MM: CONFECCIONADO EM ARAME AÇO, CABO DUPLO: COM APROXIMADAMENTE 200 MM COMPRIMENTO / EXTREMIDADE COM DOBRA DE 10MM, TELA FILÓ TIPO COADOR: COSTURADA NO CENTRO / PRESA AO ARO E REVESTIDA COM MANGUEIRA DE POLIETILENO / DIMENSÕES 100 X 100 X 80 MM (C X L X P), FILÓ NA COR VERDE					
13	Pesca larvas crivo azul	60,000	Unidade	34,03	2.041,80
Especificação: PESCA LARVAS CRIVO AZUL - ARO RETANGULAR DE 100 X 100MM: CONFECCIONADO EM ARAME AÇO, CABO DUPLO: COM APROXIMADAMENTE 200 MM COMPRIMENTO / EXTREMIDADE COM DOBRA DE 10MM, TELA FILÓ TIPO COADOR: COSTURADA NO CENTRO / PRESA AO ARO E REVESTIDA COM MANGUEIRA DE POLIETILENO / DIMENSÕES 100 X 100 X 80 MM (C X L X P), FILÓ NA COR AZUL					
14	Pesca larva crivo vermelho	60,000	Unidade	33,33	1.999,80
Especificação: PESCA LARVAS CRIVO VERMELHO - ARO RETANGULAR DE 100 X 100MM: CONFECCIONADO EM ARAME AÇO, CABO DUPLO: COM APROXIMADAMENTE 200 MM COMPRIMENTO / EXTREMIDADE COM DOBRA DE 10MM, TELA FILÓ TIPO COADOR: COSTURADA NO CENTRO / PRESA AO ARO E REVESTIDA COM MANGUEIRA DE POLIETILENO / DIMENSÕES 100 X 100 X 80 MM (C X L X P), FILÓ NA COR VERMELHO					
15	Bacia redonda	60,000	Unidade	33,72	2.023,20
Especificação: BACIA REDONDA DE PLÁSTICO MEDIDAS 15CM DIÂMETRO KIT COM 03 UNIDADES COR AZUL, VERDE E VERMELHO					
16	Pipeta	3,000	PACOTE COM 100 UN	194,18	582,54
Especificação: PIPETA, TIPO: SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO: GRADUADA, CAPACIDADE: 5 ML, MATERIAL: PLÁSTICO, ESCALA: ESCALA 0,1 EM 0,1 ML					
17	Corda	1,000	Rolo	331,83	331,83
Especificação: CORDA DE POLIETILENO ESPESSURA 4 MM ROLO COM 580 METROS					
18	Tubo ensaio	30,000	Pacote	21,00	630,00
Especificação: TUBOS DE ENSAIO PARA COLETA DE LARVAS TRANSPARENTE MEDINDO 12 MM DE DIÂMETRO EXTERNO, 75MM. TUBITO PARA FOSCO (COLETOR DE LARVAS) PCT C/100UN.					
19	Pote vidro	300,000	Unidade	4,52	1.356,00
Especificação: POTE VIDRO, FINALIDADE: ACONDICIONAMENTO DE ESPÉCIES, FORMATO: CILÍNDRICO, CAPACIDADE: 150 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCA 5,5 CM, COM TAMPAS ROSQUEÁVEL METÁLICA					
20	Calça tecido Brim Leve uso masculino	70,000	Unidade	149,00	10.430,00
Especificação: Calça tecido Brim Leve uso masculino; Uso: fardamento ACS; Material: tecido brim leve; Características: bolsos na frente e costas, cor azul marinho, tamanhos variados: 36 AO 50 com logomarca na cor padrão do município, aplicação das marcas em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado.					
21	Calça feminina tecido crepe dior	180,000	Unidade	68,00	12.240,00
Especificação: Calça tecido crepe dior uso feminino. Uso: fardamento ACS; Material: Tecido crepe dior; Características: bolsos na frente, cor azul marinho, tamanhos variados: 36 AO 52 com logomarca na cor padrão do município, aplicação em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado					
22	Blusa manga longa malha PV	70,000	Unidade	44,97	3.147,90
Especificação: Blusa manga longa malha PV. Uso: fardamento ACS; Material: Malha PV; Características: sem bolso, malha PV, gola redonda, manga longa, cor azul celeste, tamanhos variados: P, M, G, GG e XG com logomarca na cor padrão do município, aplicação em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado					
23	Blusa manga curta malha PV	350,000	Unidade	43,74	15.309,00
Especificação: Blusa manga curta malha PV. Uso: fardamento ACS; Material: Malha PV; Características: sem bolso, gola redonda manga curta, cor azul celeste, tamanhos variados: P, M, G, GG E XG, com logomarca na cor padrão do município, aplicação em silkscreen, Conforme modelo disponibilizado					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
24	Boné com aba curva	220,000	Unidade	40,60	8.932,00
Especificação: Boné com aba curva; Material: tecido algodão; características: aba curva, regulador de tecido com velcro, cor variada, tamanho P, M e G com logomarca na cor padrão do município na parte da frente, aplicação em silkscreen conforme modelo disponibilizado					
25	Pasta com alça de mão e ombro	200,000	Unidade	99,10	19.820,00
Especificação: Pasta com alça de mão e ombro; Uso: Fardamento; Material: tecido poliéster; Características: forro em microfibra e fechamento com zíper, divisórias internas, cor azul marinho, medidas (A x L x C) 31cm x 38cm x 0,8cm com logomarca na cor padrão do município, aplicação em silkscreen, conforme modelo disponibilizado					
26	Colete sem gola	20,000	Unidade	172,33	3.446,60
Especificação: Colete sem gola; Uso: Fardamento; Material: tecido do tipo RIPSTOP contendo 70% de Poliéster e 30% de algodão; Características: cor AZUL MARINHO, 02 bolsos na parte frontal, chapados com lapela no peito, zíper frontal sintético de alta resistência e abertura total na mesma cor do colete, acabamento com costuras duplas reforçadas em linha de nylon da mesma cor do tecido, não deverá encolher, ficar retorcido ou desbotar após sucessivas lavagens, Costuras planas e contínuas, sem desvios com aplicação da logomarca em silkscreen conforme modelo disponibilizado					
27	Camisa polo básica manga curta	220,000	Unidade	49,65	10.923,00
Especificação: Camisa polo básica manga curta; Material: tecido 100% algodão; Características: gola polo, cores variadas, tamanhos PP, P, M, G, GG, EXG com aplicação da logomarca em silkscreen, conforme modelo proposto					
28	Luva de proteção tamanho P	100,000	Par	12,83	1.283,00
Especificação: Luva de proteção; Material: poliamida e poliuretano; Característica adicional: Com banho nitrílica; Tamanho P					
29	Luva de proteção tamanho M	100,000	Par	12,83	1.283,00
Especificação: Luva de proteção tamanho M; Material: poliamida e poliuretano; Característica adicional: Com banho nitrílica; Tamanho M					
30	Luva de proteção tamanho G	100,000	Par	12,83	1.283,00
Especificação: Luva de proteção; Material: poliamida e poliuretano; Característica adicional: Com banho nitrílica; Tamanho G					
31	Luva Proteção Química tamanho G	100,000	Par	19,22	1.922,00
Especificação: Luva Proteção Química tamanho G; Material: tipo Nitrílica Verde comprimento 330mm tamanho G					
32	Luva Proteção Química tamanho M	100,000	Par	14,85	1.485,00
Especificação: Luva Proteção Química tamanho M; Material: tipo Nitrílica Verde, comprimento 330mm tamanho M					
33	Luva Proteção Química tamanho 10	100,000	Par	28,87	2.887,00
Especificação: Luva Proteção Química tamanho 10; Material: tipo Nitrílica Verde, Anti Derrapante Longo 480MM, tamanho 10					
34	Protetor solar fator FPS 30	220,000	Unidade	39,79	8.753,80
Especificação: Protetor solar fator FPS 30; características: proteção UVA/UVB, rápida absorção, resistente a água (corpo e rosto), loção cremosa; apresentação frasco 200 ML					
35	Protetor solar fator FPS 50	220,000	Unidade	51,93	11.424,60
Especificação: Protetor solar fator FPS 50; características: proteção UVA/UVB, rápida absorção, resistente a água (corpo e rosto), loção cremosa; apresentação frasco 200 ML					
36	Protetor solar fator FPS 70	220,000	Unidade	67,31	14.808,20
Especificação: Protetor solar fator FPS 70; características: proteção UVA/UVB, rápida absorção, resistente a água (corpo e rosto), loção cremosa; apresentação frasco 200 ML					
37	Protetor solar Labial Fator FPS 30	120,000	Unidade	25,40	3.048,00
Especificação: Protetor solar Labial Fator FPS 30; características: Bastão 5G, proteção UVA/UVB					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
38	Repelente de Insetos	200,000	Unidade	40,78	8.156,00
Especificação: Repelente Insetos; Características: 10 Horas permanência; apresentação frasco Spray 110 ML					
39	Protetor solar fator FPS 60	900,000	Unidade	43,32	38.988,00
Especificação: Protetor solar fator FPS 60; características: proteção UVA/UVB, rápida absorção, resistente a água (corpo e rosto), loção cremosa; apresentação frasco 200 ML					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 261.477,97 (duzentos e sessenta e um mil, quatrocentos e setenta e sete reais e noventa e sete centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Com base na análise pormenorizada das diretrizes da Lei nº 14.133/2021 e levando em consideração a orientação de ampliar a competitividade, garantir a eficiência na aquisição e assegurar a viabilidade técnica e econômica, a decisão é pelo parcelamento do objeto de contratação. A seguir, apresentamos as justificativas para essa decisão:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** O objeto da licitação, compreendendo fardamento, EPIs e demais insumos, é tecnicamente divisível. Essa divisão pode ser feita sem prejuízos para a funcionalidade e para os resultados pretendidos pela Administração.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** A divisão do objeto é técnica e economicamente viável e não compromete a qualidade nem a eficácia dos resultados. Isso é assegurado pela especificação clara e detalhada de cada item, conforme normas técnicas e de qualidade.
- **Economia de Escala:** O parcelamento foi cuidadosamente planejado para não resultar em perda significativa de economia de escala. A análise indicou que a divisão do objeto não acarretará um aumento desproporcional dos custos, mantendo-se os benefícios econômicos.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento contribuirá para uma maior competitividade e permitirá um melhor aproveitamento do mercado, possibilitando a participação de mais fornecedores, inclusive de menor porte, o que está alinhado aos princípios da Lei nº 14.133/2021.
- **Consideração de Lotes:** A aquisição será dividida em lotes, quando aplicável, para possibilitar a participação de fornecedores que não têm capacidade para entregar a totalidade dos itens. Essa abordagem permitirá a inclusão de empresas de menor porte e aumentará a competitividade do processo licitatório.
- **Análise do Mercado:** A decisão de parcelar o objeto está alinhada com as práticas do setor econômico. Estudos de mercado indicam que a aquisição de fardamento, EPIs e demais insumos e materiais em lotes é comum e aceitável, não prejudicando a qualidade ou a entrega dos objetos contratados.
- **Justificativa Baseada em Dados:** Análises técnicas e estudos de viabilidade justificam a decisão de parcelar o objeto, enfatizando que a divisão não comprometerá os objetivos da contratação. Dados sobre aquisições anteriores e



práticas de mercado corroboram essa decisão.

- **Transparência e Conformidade:** O processo de parcelamento será conduzido de forma transparente e em conformidade com as normativas vigentes, garantindo a documentação de todas as etapas da decisão para facilitar a compreensão e fiscalização posterior.

Portanto, o parcelamento do objeto de contratação é a melhor alternativa para a Administração Pública, garantindo eficiência, competitividade e viabilidade técnica e econômica.

9. Resultados pretendidos

A contratação para registro de preço para futuras e eventuais aquisições de fardamento, EPI e demais insumos e materiais para manutenção das ações e atividades da atenção primária, secundária e vigilância em saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Russas visa alcançar os seguintes resultados:

- **Garantia de Suprimento Contínuo:** Assegurar a disponibilidade constante de itens essenciais (fardamento, EPIs e insumos) necessários para a operação contínua e ininterrupta dos serviços de saúde municipal, evitando desabastecimentos que possam comprometer o atendimento à população.
- **Padronização e Qualidade:** Promover a uniformidade nos materiais adquiridos, atendendo às normas de segurança, qualidade e padronização. Isso envolve conformidade com normas técnicas nacionais e internacionais, certificações necessárias e especificações técnicas detalhadas.
- **Segurança e Proteção:** Garantir que todo o fardamento e EPIs adquiridos estejam em conformidade com as normas regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial a NR 6, assegurando a proteção eficaz dos profissionais de saúde contra riscos biológicos e mecânicos.
- **Economicidade:** Obter os melhores preços praticados no mercado para os materiais adquiridos por meio do registro de preços, permitindo economia de escala e investimento eficiente dos recursos públicos.
- **Transparência e Controle:** Potencializar a transparência nas aquisições por meio de processos licitatórios conforme a Lei 14.133/2021, permitindo controle rigoroso e fiscalização eficiente.
- **Redução de Riscos:** Minimizar riscos associados ao fornecimento e uso de materiais inadequados, por meio de inspeções técnicas e testes de qualidade periódicos, visando a conformidade dos lotes entregues com as especificações contratuais.
- **Melhoria do Ambiente de Trabalho:** Proporcionar um ambiente de trabalho seguro e adequado para os profissionais da saúde, o que refletirá na melhoria dos serviços prestados à população.
- **Impacto Ambiental:** Adotar práticas sustentáveis e minimizar os impactos ambientais, observando requisitos de baixo consumo de energia e logística reversa para desfazimento e reciclagem de materiais.



10. Providências a serem adotadas

Para garantir o sucesso do processo de licitação e a conformidade com as disposições legais, serão adotadas as seguintes providências detalhadas:

- 01. ****Elaborar termo de referência****: Desenvolver o termo de referência com base nas necessidades identificadas, incorporando todas as especificações técnicas, requisitos de qualidade e certificações obrigatórias.
- 02. ****Elaboração de minuta de contrato****: Preparar a minuta de contrato para ser anexada ao edital, contemplando todas as obrigações das partes envolvidas, prazos, garantias e condições de recebimento dos materiais.
- 03. ****Publicação e transparência****: Divulgar o processo licitatório e todos os documentos pertinentes em sítio eletrônico oficial, garantindo ampla publicidade e transparência.
- 04. ****Aprovação dos documentos****: Submeter os documentos elaborados (termo de referência, minuta de contrato, entre outros) à análise e aprovação pelas áreas jurídicas e de controle interno, conforme exigências legais.
- 05. ****Preparação para o Pregão Eletrônico****: Estruturar o processo de Pregão Eletrônico, definindo critérios de julgamento, modo de disputa e parâmetros de aceitabilidade de propostas, conforme a Lei 14.133.

11. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a presente contratação foi fundamentada na busca pela eficiência, economicidade e flexibilidade na gestão de recursos públicos, em conformidade com o previsto na Lei nº 14.133/2021, notadamente no Art. 82 e seguintes. Diversos fatores justificam a escolha dessa modalidade, conforme delineado a seguir:

- A eficiência do SRP permite que a Administração realize aquisições de forma racionalizada, evitando o acúmulo desnecessário de estoque e reduzindo o risco de desperdícios. Isso é especialmente importante em processos de aquisição de fardamento, EPIs e demais insumos e materiais, que podem variar em quantidade e especificidade conforme as demandas da Secretaria Municipal de Saúde ao longo do período.
- O SRP possibilita a contratação de itens observando-se o menor preço ofertado em licitação, conforme previsto no Art. 82, inciso V, da Lei 14.133/2021, garantindo assim a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, ao mesmo tempo que se assegura a manutenção de preços justos e competitivos durante a vigência da ata.
- A flexibilidade do SRP permite que a Administração faça aquisições conforme a necessidade, ao longo do período de validade da ata de registro de preços, sem a obrigatoriedade de adquirir todos os itens de uma só vez. Isso é destacado no Art. 83 da Lei 14.133/2021, que menciona que a existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, podendo-se realizar aquisições específicas motivadas pelo interesse público.



- O SRP facilita a operacionalização de aquisições de itens cuja demanda é incerta. Para a Secretaria Municipal de Saúde, isso é crucial para garantir a continuidade das ações e atividades da atenção primária, secundária e vigilância em saúde, assegurando o fornecimento constante de itens essenciais como EPIs e fardamento.
- O uso de registros de preços possibilita também a realização de ajustes periódicos nos preços registrados, conforme previsto no Art. 82, inciso VI, da Lei 14.133/2021, permitindo que os valores praticados possam se adequar às variações do mercado, garantindo a manutenção de preços justos e aumentando a atratividade para fornecedores.
- Além disso, o Art. 85 da Lei 14.133/2021 permite à Administração contratar o fornecimento de bens pelo sistema de registro de preços. Fornecimentos frequentes e de necessidade contínua, como os descritos na presente demanda, se enquadram perfeitamente nesse dispositivo, uma vez que se requerem aquisições recorrentes de materiais para suporte às atividades de saúde no âmbito municipal.
- Por fim, o SRP facilita a ampliação da competitividade, na medida em que permite que diferentes fornecedores participem do processo, podendo haver inclusive o registro de mais de um fornecedor conforme a ordem de classificação, assegurando a preferência de contratação, conforme o Art. 82, inciso VII, da Lei 14.133/2021, o que possibilita que a Administração escolha sempre a melhor oferta disponível.

Diante do exposto, opta-se pelo Sistema de Registro de Preços como a solução mais adequada para atender às necessidades de aquisição de fardamento, EPIs e demais insumos e materiais pela Secretaria Municipal de Saúde de Russas, garantindo eficiência, economicidade e flexibilidade nas aquisições.

12. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Considerando as disposições da Lei 14.133, em especial o art. 15 e seus incisos, a participação de empresas na forma de consórcio nesta licitação é vedada. A decisão fundamenta-se nas seguintes razões:

- **Complexidade Administrativa:** A gestão e fiscalização de contratos consorciados podem se tornar excessivamente complexas, especialmente em casos de aquisição de bens e serviços recorrentes como fardamento, EPI e demais insumos e materiais de saúde. A multiplicidade de responsabilidades e a necessidade de coordenação entre várias empresas podem comprometer a eficiência e a eficácia do processo.
- **Riscos à Concorrência:** Conforme jurisprudências fundamentadas pela Lei 14.133, a participação de consórcios pode limitar a competição, já que a formação de consórcios pode resultar na exclusão de pequenas e médias empresas que, de outra forma, poderiam participar isoladamente.
- **Segurança Jurídica:** A divisão de responsabilidades em um contrato consorciado pode trazer insegurança jurídica para a Administração Municipal. Conforme o



inciso III do art. 15, a responsabilidade solidária dos consorciados pelos atos praticados pode ser de difícil execução e fiscalização, especialmente em situações de inadimplemento ou de contratemplos contratuais.

- **Custo-benefício:** A administração do contrato com consórcios pode gerar custos administrativos adicionais, uma vez que implicaria na necessidade de um acompanhamento mais rigoroso e na resolução de conflitos interempresariais. Isto deve ser considerado na análise de economicidade disposta na Lei 14.133.

Dessa forma, a Prefeitura Municipal de Russas, visando assegurar a melhor gestão, controle e eficiência na execução do objeto desta contratação, opta pela vedação da participação de empresas em consórcio.

13. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após a análise detalhada das necessidades, contextos e requisitos específicos da contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar, posicionamo-nos favoravelmente à viabilidade e razoabilidade da contratação de fardamento, Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e demais insumos e materiais para manutenção das ações e atividades da Atenção Primária, Secundária e Vigilância em Saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Russas/CE.

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) mostra-se especialmente apropriada para esta contratação, conforme inciso I do art. 6º da Lei 14.133/2021, uma vez que permite atender à demanda de forma eficiente e econômica, garantindo a aquisição conforme a necessidade ao longo do período de vigência do registro de preços. A flexibilidade proporcionada pelo SRP alinha-se com as disposições do art. 82 e promove maior eficiência no processo licitatório, além de possibilitar a realização de ampla pesquisa de mercado, conforme preconizado pelo art. 23 da referida Lei.

Além disso, a contratação é substanciada na necessidade de conformidade com normas técnicas e de segurança, reforçadas pela obrigatoriedade de certificações e padrões de qualidade específicos, assegurando a eficácia dos produtos adquiridos e a segurança dos profissionais de saúde envolvidos. Estas disposições vão ao encontro dos princípios da segurança jurídica, eficiência e economicidade, conforme estabelecidos no art. 5º da Lei 14.133.

O levantamento de mercado realizado indicou que existe um conjunto satisfatório de fornecedores capacitados a atender as especificações técnicas exigidas, o que favorece a competitividade do processo licitatório e assegura a obtenção de propostas vantajosas para a Administração Pública, em conformidade com o art. 11, incisos I e II, da Lei 14.133.

Portanto, diante das justificativas apresentadas e considerando os aspectos legais e econômicos envolvidos, concluímos que a contratação de fardamento, EPIs e demais insumos e materiais descritos é viável e razoável, dados os benefícios evidentes em termos de manutenção das atividades da saúde municipal e a melhor utilização dos



recursos públicos.

Russas / CE, 30 de setembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Emanoel Lincoly Albuquerque Costa
EMANOEL LINCOLY ALBUQUERQUE COSTA

PRESIDENTE

Rafael De Sousa Melo
RAFAEL DE SOUSA MELO

MEMBRO

Maria Saúry Santiago da Silva.
Maria Saúry Santiago da Silva

MEMBRO