

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

Registro de preço de aquisição de luvas nitrílicas pretas sem pó para uso pelas merendeiras, visando garantir condições adequadas de higiene e segurança no preparo e manuseio de alimentos. A medida atende às exigências sanitárias vigentes e assegura a proteção dos profissionais durante a execução de suas atividades. Dessa forma, busca-se proporcionar melhores condições de trabalho e qualidade no serviço prestado.

### **2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:**

Secretaria de Educação  
Servidores: Julia Scheffer Jarynski

### **3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

A presente contratação visa suprir a necessidade de fornecimento de luvas nitrílicas pretas sem pó para uso contínuo pelas merendeiras, garantindo condições adequadas de higiene, segurança e proteção durante o preparo e manuseio de alimentos. A utilização desse material é essencial para prevenir contaminações, atender às normas sanitárias vigentes e assegurar a qualidade dos serviços prestados nas unidades. Além disso, busca-se padronizar o uso de insumos apropriados, proporcionando melhores condições de trabalho às profissionais envolvidas.

### **4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:**

A contratação deverá atender a requisitos mínimos de qualidade, segurança e adequação ao uso, contemplando o fornecimento de luvas nitrílicas pretas sem pó, não estéreis, ambidestras, resistentes e confortáveis, em tamanhos variados, com boa sensibilidade tátil e atóxicas, próprias para o manuseio de alimentos. O produto deverá estar em conformidade com as normas sanitárias vigentes e possuir registro ou certificação nos órgãos competentes, além de ser fornecido em embalagens adequadas, íntegras e devidamente identificadas. Também se exige que o fornecedor garanta regularidade no abastecimento, prazos de entrega compatíveis e qualidade constante dos itens fornecidos.

### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

#### **Solução 1 – Registro de Preços:**

Consiste na formalização de Registro de Preços para aquisição de luvas nitrílicas pretas, sem pó, junto a fornecedores habilitados, permitindo o fornecimento conforme a demanda das unidades escolares. Essa solução proporciona maior agilidade nas aquisições, padronização dos itens, economia de escala e melhor controle dos recursos públicos, além de garantir o abastecimento contínuo dos insumos necessários às atividades das merendeiras.

#### **Solução 2 – Compras pontuais conforme necessidade:**

Caracteriza-se pela realização de aquisições isoladas, conforme o surgimento das necessidades específicas de cada unidade. Embora ofereça certa flexibilidade, essa modalidade pode resultar em atrasos no fornecimento, risco de desabastecimento, maior custo unitário, dificuldades na gestão e falta de padronização dos materiais adquiridos.

Após a análise das alternativas, optou-se pela **Solução 1 – Registro de Preços**, por apresentar maior eficiência administrativa, economicidade, rapidez no atendimento das demandas e garantia de fornecimento contínuo às unidades escolares.

#### 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução adotada consiste na implantação de Registro de Preços para a futura e eventual aquisição de luvas nitrílicas pretas, sem pó, destinadas ao uso pelas merendeiras da rede municipal de ensino, permitindo aquisições de forma parcelada conforme a demanda, com maior agilidade, padronização e continuidade no fornecimento. A medida visa garantir condições adequadas de higiene e segurança no preparo e manuseio de alimentos, atendendo às normas sanitárias vigentes, além de contribuir para a proteção dos profissionais, melhoria das condições de trabalho e maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

#### 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO   | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|------|---|-------------------|------------|----------------|--------------|
| 01   | <b>Luva nitrílica M</b><br><b>Material:</b> Borracha sintética de nitrilo (ideal para alérgicos ao látex).<br><b>Cor:</b> Preta (muito utilizada para disfarçar manchas de tinta ou graxa).<br><b>Textura:</b> Dedos texturizados para melhor aderência (manuseio de instrumentos úmidos/secos).<br><b>Sem Pó:</b> Reduz o risco de contaminação e reações alérgicas.<br><b>Resistência:</b> Superior ao látex e vinil contra produtos químicos, graxas e solventes.<br><b>Formato:</b> Ambidestro (pode ser usada na mão esquerda ou direita).<br><b>Caixa: com 100 unidades</b> | <b>CX</b>         | 5.000      | R\$18,93       | R\$94.650,00 |

|           |   |           |       |          |              |
|-----------|---|-----------|-------|----------|--------------|
| <b>02</b> | <b>Luva nitrílica G</b><br><b>Material:</b> Borracha sintética de nitrilo (ideal para alérgicos ao látex).<br><b>Cor:</b> Preta (muito utilizada para disfarçar manchas de tinta ou graxa).<br><b>Textura:</b> Dedos texturizados para melhor aderência (manuseio de instrumentos úmidos/secos).<br><b>Sem Pó:</b> Reduz o risco de contaminação e reações alérgicas.<br><b>Resistência:</b> Superior ao látex e vinil contra produtos químicos, graxas e solventes.<br><b>Formato:</b> Ambidestro (pode ser usada na mão esquerda ou direita).<br><b>Caixa: com 100 unidades</b> | <b>CX</b> | 5.000 | R\$19,34 | R\$96.700,00 |
|-----------|---|-----------|-------|----------|--------------|

Estimativa total do valor para o material descrito é de R\$191.350,00 (cento e noventa e um mil, trezentos e cinquenta reais).

#### **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

Os valores foram calculados através de consulta no Licitacon – RS Com filtro no período de 30 de Março de 2026.

#### **9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:**

A aquisição do objeto deste documento deverá ser realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

#### **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:**

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

#### **11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:**

Os objetos da contratação não estão previstos no Plano Anual de Contratações, visto que em razão da transição da vigência da Lei nº 14.133/21, com a revogação das legislações dispostas no art.193 do citado diploma legal, apenas em 30 de dezembro de 2023, e tendo o Município optado pela utilização das leis revogadas até a data de suas revogações, não houve a obrigatoriedade da elaboração do PAC.

O Plano Anual de Contratações está em fase de elaboração.

## **12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Garantir o fornecimento contínuo e adequado de luvas nitrílicas, com padrão de qualidade definido, de modo a assegurar condições higiênico-sanitárias no preparo e manuseio de alimentos, em conformidade com a legislação vigente. Busca-se, ainda, reduzir riscos de contaminação, promover maior segurança aos profissionais envolvidos, evitar desabastecimentos nas unidades escolares e aprimorar a eficiência na gestão das aquisições públicas.

## **13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

Não são necessárias providências prévias ao contrato.

## **14. IMPACTOS AMBIENTAIS:**

O município de Capão da Canoa dispõe de Usina de Reciclagem então se considera que os materiais ao serem descartados serão coletados e posteriormente será realizado o processo de reciclagem, reduzindo o impacto ambiental.

## **15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

Considerando uma análise cuidadosa de todas as informações e avaliações apresentadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, com destaque para a necessidade da realização da compra em questão, podemos concluir que a contratação é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico.

Capão da Canoa, 30 de Março de 2026.