



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0001420250121000120

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação de materiais de higienização, descartáveis e higiene pessoal é essencial para atender adequadamente às necessidades das unidades de educação infantil da Secretaria de Educação do Município de Nova Russas. Estes materiais são fundamentais para garantir a segurança e o bem-estar das crianças e dos funcionários, promovendo um ambiente saudável e seguro.

A necessidade de aquisição desses materiais origina-se do compromisso com a saúde pública e o atendimento aos padrões de segurança e higiene exigidos pela legislação vigente. As unidades de educação infantil são ambientes coletivos onde a manutenção de níveis adequados de limpeza é crucial na prevenção de doenças e na proteção dos indivíduos que as frequentam.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação busca resolver o problema da potencial propagação de doenças em ambientes de alta concentração de crianças, que são mais vulneráveis a infecções. A provisão contínua e adequada desses materiais permitirá manter um monitoramento eficaz das condições higiênicas, assegurando que medidas preventivas sejam implementadas consistentemente.

Adicionalmente, a contratação atende ao planejamento estratégico da administração municipal voltado para o desenvolvimento de ambientes educacionais seguros, contribuindo assim para a qualidade do ensino e para o cumprimento do dever estatal de zelar pela saúde de sua população estudantil.

2. Área requisitante

| Área requisitante | Responsável |
|-------------------|----------------------------------|
| Fundeb | FRANCISCA JESSIKA FERRO CARVALHO |

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é pautada na necessidade de escolha de soluções que atendam aos padrões de qualidade e eficiência, prevendo práticas de sustentabilidade conforme as normas vigentes. A elaboração dos requisitos leva em consideração as regulamentações específicas para materiais de higienização, descartáveis e higiene pessoal, garantindo que os produtos adquiridos atendam aos critérios de segurança, eficiência e sustentabilidade exigidos para o ambiente





educacional infantil.

- **Requisitos Gerais:**
 - Os materiais devem apresentar qualidade comprovada por meio de certificações de órgãos competentes.
 - Proteção à saúde e segurança de crianças e funcionários deve ser priorizada, com materiais livres de substâncias tóxicas.
- **Requisitos Legais:**
 - Conformidade com todas as normas técnicas de segurança e saúde aplicáveis ao ambiente escolar.
 - Possuir certificações de qualidade emitidas por instituições reconhecidas no mercado.
- **Requisitos de Sustentabilidade:**
 - Priorizar produtos com certificação ambiental, garantindo o uso de processos sustentáveis na fabricação.
 - Implementação de práticas que promovam a reciclagem e o descarte correto dos resíduos gerados.
- **Requisitos da Contratação:**
 - Fornecimento contínuo e regular dos materiais, de maneira a atender a demanda das unidades de educação infantil.
 - Entrega e distribuição adequadas aos locais designados, observando normas de armazenamento e transporte.

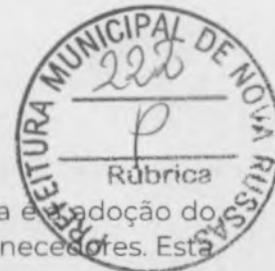
Os requisitos necessários à contratação incluem a priorização de materiais que não ofereçam riscos à saúde, garantindo proteção e segurança, além da exigência de produtos que atendam aos padrões de qualidade minimamente necessários. A contratação deverá também considerar opções sustentáveis, minimizando impactos ambientais. É crucial que os requisitos definidos sejam essenciais e não comprometam a competitividade da licitação, evitando especificações excessivas que possam restringir o processo licitatório.

4. Levantamento de mercado

- **Soluções de Contratação Disponíveis no Mercado:**
 - **Contratação Direta com o Fornecedor:** Envolve a negociação direta entre o município de Nova Russas e fornecedores de materiais de higienização e descartáveis, garantindo a customização da oferta conforme os requisitos necessários.
 - **Contratação Através de Terceirização:** Consiste em contratar uma empresa intermediária que gerencie a aquisição e entrega dos materiais, possibilitando um gerenciamento mais especializado e dedicado.
 - **Formas Alternativas de Contratação:** Inclui o uso de consórcios intermunicipais ou adesão a atas de registro de preços de outros órgãos públicos, facilitando o acesso a melhores condições de preço e fornecimento devido ao aumento de escala.
- **Avaliação da Solução mais Adequada:**

Para atender às necessidades das unidades de educação infantil da Secretaria de





Educação do Município de Nova Russas, a solução mais adequada e adoção do sistema de registro de preços para a contratação direta com os fornecedores. Esta abordagem oferece flexibilidade em termos de quantidades e prazos, proporciona uma ampla competitividade entre fornecedores, e permite a otimização dos custos através de negociações de preços vantajosos. Além disso, o registro de preços possibilita contratações conforme a demanda real, evitando assim o desperdício de recursos e garantindo que os materiais sejam adquiridos sempre que necessário.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a contratação de materiais de higienização, descartáveis e higiene pessoal compreende a aquisição, via registro de preços, de produtos destinados a atender as necessidades das unidades de educação infantil da Secretaria de Educação do Município de Nova Russas. Considerando as exigências e padrões estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, a solução consiste em estabelecer parâmetros claros e compatíveis com as necessidades identificadas, visando garantir a segurança, saúde e bem-estar das crianças e funcionários.

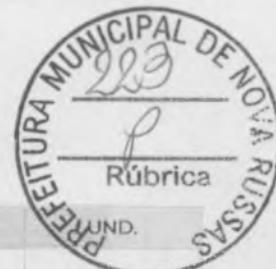
- **Atendimento às Normas de Segurança:** A solução abrange produtos que atendem às normas técnicas de segurança e saúde, conforme exigido pelas legislações vigentes, assegurando a proteção eficaz de todos os usuários.
- **Certificações de Qualidade:** Serão adquiridos materiais que possuem certificações de qualidade de órgãos competentes, assegurando sua eficácia e adequação para o uso no ambiente educacional.
- **Composição e Compatibilidade:** Os produtos serão isentos de substâncias tóxicas e alergênicas, sendo compatíveis com o uso infantil e adaptados às especificidades do ambiente escolar.
- **Eficiência e Economia:** A solução prevê produtos duráveis e eficientes, apresentando um bom custo-benefício e minimizando o desperdício de recursos, alinhando-se aos princípios de economicidade e eficiência.
- **Impacto Ambiental:** Integrada à solução, está a implementação de medidas mitigadoras, como a priorização de materiais com certificação ambiental e práticas de descarte adequado em parceria com cooperativas locais.
- **Justificativa da Solução:** A escolha pelo registro de preços para aquisição desses materiais foi fundamentada por sua eficiência na administração de compras públicas, garantindo flexibilidade e atualização conforme as demandas surgem, além de assegurar competitividade e preços mais vantajosos, de acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021.

Deste modo, a solução escolhida se apresenta como a mais adequada disponível no mercado, atendendo às necessidades específicas da municipalidade e assegurando a qualidade e segurança dos materiais fornecidos.

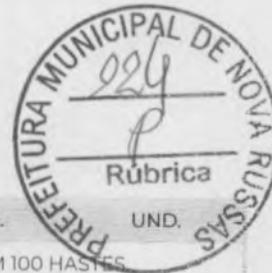
6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. |
|------|-----------|------|------|
|------|-----------|------|------|





| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UNID. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| 1 | FIO DENTAL, PARA A PREVENÇÃO E HIGIENE BUCAL DE CRIANÇAS, EMBALAGEM COM 50 METROS | 200,000 | Unidade |
| Especificação: FIO DENTAL, PARA A PREVENÇÃO E HIGIENE BUCAL DE CRIANÇAS, EMBALAGEM COM 50 METROS | | | |
| 2 | TOALHA DE ROSTO, 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE, CORES DIVERSAS. DIMENSÕES: 50 X 75CM. | 2.000,000 | Unidade |
| Especificação: TOALHA DE ROSTO, 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. CORES DIVERSAS. DIMENSÕES: 50 X 75CM. | | | |
| 3 | TOUCA DESCARTÁVEL TIPO SANFONADA. PACOTE COM 100 UNIDADES. | 300,000 | Pacote |
| Especificação: TOUCA DESCARTÁVEL TIPO SANFONADA. PACOTE COM 100 UNIDADES. | | | |
| 4 | MÁSCARA DESCARTÁVEL SIMPLES, NA COR BRANCA, COM ELÁSTICO, 100% POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM TNT, TECIDO NÃO TECIDO, NO TAMANHO ÚNICO. CAIXA COM 100 UNIDADES. | 300,000 | Caixa |
| Especificação: MÁSCARA DESCARTÁVEL SIMPLES, NA COR BRANCA, COM ELÁSTICO, 100% POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM TNT, TECIDO NÃO TECIDO, NO TAMANHO ÚNICO. CAIXA COM 100 UNIDADES. | | | |
| 5 | TOALHINHA DE BOCA SIMPLES - 36CMX23CM COR AZUL 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. | 2.000,000 | Unidade |
| Especificação: TOALHINHA DE BOCA SIMPLES - 36CMX23CM COR AZUL 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. | | | |
| 6 | TOALHINHA DE BOCA SIMPLES - 36CMX23CM COR ROSA 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. | 2.000,000 | Unidade |
| Especificação: TOALHINHA DE BOCA SIMPLES - 36CMX23CM COR ROSA 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. | | | |
| 7 | OLEO DE AMENDOAS INFANTIL - 100 ML | 600,000 | Unidade |
| Especificação: OLEO DE AMENDOAS INFANTIL - 100 ML | | | |
| 8 | TESOURINHA DE UNHA INFANTIL - TESOURA PEQUENA PARA CORTAR UNHAS DE BEBÊS E CRIANÇAS COM PONTAS ARREDONDADAS, COM CABO DE PLÁSTICO E COLORIDO. | 300,000 | Unidade |
| Especificação: TESOURINHA DE UNHA INFANTIL - TESOURA PEQUENA PARA CORTAR UNHAS DE BEBÊS E CRIANÇAS COM PONTAS ARREDONDADAS, COM CABO DE PLÁSTICO E COLORIDO. | | | |
| 9 | SHAMPOO INFANTIL: FÓRMULA SEM ÁLCOOL E COM PH BALANCEADO, SENDO SUAVE TAMBÉM PARA O COURO CABELUDO DO BEBÊ E COM FRAGRÂNCIA SUAVE. EMBALAGEM COM 200ML | 1.500,000 | Unidade |
| Especificação: SHAMPOO INFANTIL: FÓRMULA SEM ÁLCOOL E COM PH BALANCEADO, SENDO SUAVE TAMBÉM PARA O COURO CABELUDO DO BEBÊ E COM FRAGRÂNCIA SUAVE. EMBALAGEM COM 200ML | | | |
| 10 | COLÔNIA INFANTIL FRAGRÂNCIA SUAVE E DELICADA PARA CRIANÇAS. COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL NEUTRO ESPECIAL, ÁGUA PURIFICADA, FRAGRÂNCIA, GLICERINA, CORANTE. EMBALAGEM DE 200ML | 800,000 | Unidade |
| Especificação: COLÔNIA INFANTIL FRAGRÂNCIA SUAVE E DELICADA PARA CRIANÇAS. COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL NEUTRO ESPECIAL, ÁGUA PURIFICADA, FRAGRÂNCIA, GLICERINA, CORANTE. EMBALAGEM DE 200ML | | | |
| 11 | CONDICIONADOR INFANTIL. FÁCIL DE DESEMBARAÇAR, COM BICO DOSADOR, ACONDICIONADO EM FRASCOS PLÁSTICOS. COM PH BALANCEADO PARA TODO TIPO DE CABELO. EMBALAGEM COM 200ML. | 1.500,000 | Unidade |
| Especificação: CONDICIONADOR INFANTIL FÁCIL DE DESEMBARAÇAR, COM BICO DOSADOR, ACONDICIONADO EM FRASCOS PLÁSTICOS. COM PH BALANCEADO PARA TODO TIPO DE CABELO. EMBALAGEM COM 200ML. | | | |
| 12 | COTONETE INFANTIL HASTE DE POLIPROPILENO, ALGODÃO. EMBALAGEM COM 100 HASTES. | 500,000 | Unidade |



| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Especificação: COTONETE INFANTIL. HASTE DE POLIPROPILENO, ALGODÃO. EMBALAGEM COM 100 HASTES | | | |
| 13 | CREME DENTAL INFANTIL TIPO GEL, PARA CRIANÇA ATÉ 5 ANOS DE IDADE. SABOR TUTTI FRUTTI SEM FLÚOR, ACONDICIONADO EM TUBOS PLÁSTICOS DE 50G | 2.500,000 | Unidade |
| Especificação: CREME DENTAL INFANTIL TIPO GEL, PARA CRIANÇA ATÉ 5 ANOS DE IDADE. SABOR TUTTI FRUTTI SEM FLÚOR, ACONDICIONADO EM TUBOS PLÁSTICOS DE 50G | | | |
| 14 | CREME PARA PENTEAR INFANTIL COM PH BALANCEADO. SEM ÁLCOOL EMBALAGEM MÍNIMA 300 ML. | 1.200,000 | Unidade |
| Especificação: CREME PARA PENTEAR INFANTIL COM PH BALANCEADO. SEM ÁLCOOL EMBALAGEM MÍNIMA 300 ML. | | | |
| 15 | CREME REPELENTE SEM ÁLCOOL ETÍLICO. GÊNERO INFANTIL CARACTERÍSTICAS GERAIS: FÓRMULA DERMATOLOGICAMENTE SEM ÁLCOOL ETÍLICO, FORMA UMA CAMADA PROTETORA DEIXANDO UM CHEIRINHO SUAVE NA PELE. EMBALAGEM MÍNIMA DE 120G. | 400,000 | Unidade |
| Especificação: CREME REPELENTE SEM ÁLCOOL ETÍLICO. GÊNERO INFANTIL CARACTERÍSTICAS GERAIS: FÓRMULA DERMATOLOGICAMENTE SEM ÁLCOOL ETÍLICO, FORMA UMA CAMADA PROTETORA DEIXANDO UM CHEIRINHO SUAVE NA PELE. EMBALAGEM MÍNIMA DE 120G. | | | |
| 16 | SABONETE EM BARRA INFANTIL CREMOSO. FÓRMULA SEM ÁLCOOL E COM PH BALANCEADO, SENDO SUAVE TAMBÉM PARA O COURO CABELUDO DO BEBÊ E COM FRAGRÂNCIA SUAVE. COMPOSIÇÃO: GORDURA ANIMAL E VEGETAL, FRAGRÂNCIA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ÓLEO DE AMÊNDOAS, ETC. TEOR DE VOLÁTEIS: 16%. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL COM 1 UNIDADE CADA, EM BARRAS DE 80G. | 3.000,000 | Unidade |
| Especificação: SABONETE EM BARRA INFANTIL CREMOSO. FÓRMULA SEM ÁLCOOL E COM PH BALANCEADO, SENDO SUAVE TAMBÉM PARA O COURO CABELUDO DO BEBÊ E COM FRAGRÂNCIA SUAVE. COMPOSIÇÃO: GORDURA ANIMAL E VEGETAL, FRAGRÂNCIA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ÓLEO DE AMÊNDOAS, ETC. TEOR DE VOLÁTEIS: 16%. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL COM 1 UNIDADE CADA, EM BARRAS DE 80G. | | | |
| 17 | SABONETE LÍQUIDO INFANTIL. SABONETE DE GLICERINA HIPOALERGÊNICO. COMPOSTO DE GORDURA ANIMAL E VEGETAL, FRAGRÂNCIA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ÓLEO DE AMÊNDOAS, ETILENO DIAMINO TETRACÉTICO DISSÓDICO, ÁCIDO ETIDRÔNICO, ETC. TEOR DE VOLÁTEIS: 16%. EMBALAGEM DE 200ML. | 1.500,000 | Unidade |
| Especificação: SABONETE LÍQUIDO INFANTIL. SABONETE DE GLICERINA HIPOALERGÊNICO. COMPOSTO DE GORDURA ANIMAL E VEGETAL, FRAGRÂNCIA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ÓLEO DE AMÊNDOAS, ETILENO DIAMINO TETRACÉTICO DISSÓDICO, ÁCIDO ETIDRÔNICO, ETC. TEOR DE VOLÁTEIS: 16%. EMBALAGEM DE 200ML. | | | |
| 18 | ESCOVA DENTAL INFANTIL: PARA A LIMPEZA PROFUNDA DOS DENTES E GENGIVAS DE CRIANÇAS. CERDAS HIPERMACIAS COM PONTAS ARREDONDADAS. CABOS COM TAMANHO EQUILIBRADO. | 3.000,000 | Unidade |
| Especificação: ESCOVA DENTAL INFANTIL: PARA A LIMPEZA PROFUNDA DOS DENTES E GENGIVAS DE CRIANÇAS. CERDAS HIPERMACIAS COM PONTAS ARREDONDADAS. CABOS COM TAMANHO EQUILIBRADO. | | | |
| 19 | TALCO INFANTIL EM CREME. PERFUMADO, PARA USO INFANTIL COMPOSTO DE TALCO E FRAGRÂNCIA, EMBALADO EM FRASCO PLÁSTICO, INDICADO PARA PERFUMAR, REFRESCAR E PROTEGER A PELE DO BEBÊ. EMBALAGEM DE 200G. | 400,000 | Unidade |
| Especificação: TALCO INFANTIL EM CREME. PERFUMADO, PARA USO INFANTIL COMPOSTO DE TALCO E FRAGRÂNCIA, EMBALADO EM FRASCO PLÁSTICO, INDICADO PARA PERFUMAR, REFRESCAR E PROTEGER A PELE DO BEBÊ. EMBALAGEM DE 200G. | | | |
| 20 | TOALHA PARA BANHO. 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. CORES DIVERSAS. DIMENSÕES: 70 X 140CM. | 1.500,000 | Unidade |
| Especificação: TOALHA PARA BANHO. 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. CORES DIVERSAS. DIMENSÕES: 70 X 140CM. | | | |
| 21 | FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO P. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 5,5 A 9,5KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | 1.500,000 | Pacote |





| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Especificação: FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO P. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 5,5 A 9,5KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | | | |
| 22 | FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO M. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 5,5 A 9,5KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | 1.500,000 | Pacote |
| Especificação: FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO M. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 5,5 A 9,5KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | | | |
| 23 | FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO G. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 9 A 14KG. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | 1.500,000 | Pacote |
| Especificação: FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO G. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 9 A 14KG. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | | | |
| 24 | FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO XG. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 13 A 17 KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | 1.500,000 | Pacote |
| Especificação: FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO XG. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 13 A 17 KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | | | |
| 25 | LENÇOS UMEDECIDOS. PARA A HIGIENE DE CRIANÇAS. EM TECIDO NÃO TECIDO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 X 15CM, SEM ÁLCOOL ETÍLICO. EMBALAGEM DO TIPO TIRA FÁCIL COM 50 UNIDADES. | 500,000 | Pacote |
| Especificação: LENÇOS UMEDECIDOS. PARA A HIGIENE DE CRIANÇAS. EM TECIDO NÃO TECIDO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 X 15CM, SEM ÁLCOOL ETÍLICO. EMBALAGEM DO TIPO TIRA FÁCIL COM 50 UNIDADES. | | | |

7. Estimativa do valor da contratação

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|----------------|
| 1 | FIO DENTAL PARA A PREVENÇÃO E HIGIENE BUCAL DE CRIANÇAS. EMBALAGEM COM 50 METROS | 200,000 | Unidade | 6,51 | 1.302,00 |
| Especificação: FIO DENTAL. PARA A PREVENÇÃO E HIGIENE BUCAL DE CRIANÇAS. EMBALAGEM COM 50 METROS | | | | | |
| 2 | TOALHA DE ROSTO. 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. CORES DIVERSAS. DIMENSÕES: 50 X 75CM. | 2.000,000 | Unidade | 9,92 | 19.840,00 |
| Especificação: TOALHA DE ROSTO. 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. CORES DIVERSAS. DIMENSÕES: 50 X 75CM. | | | | | |
| 3 | TOUCA DESCARTÁVEL TIPO SANFONADA. PACOTE COM 100 UNIDADES. | 300,000 | Pacote | 7,13 | 2.139,00 |
| Especificação: TOUCA DESCARTÁVEL TIPO SANFONADA. PACOTE COM 100 UNIDADES. | | | | | |
| 4 | MÁSCARA DESCARTÁVEL SIMPLES, NA COR BRANCA, COM ELÁSTICO. 100% POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM TNT, TECIDO NÃO TECIDO, NO TAMANHO ÚNICO. CAIXA COM 100 UNIDADES. | 300,000 | Caixa | 25,25 | 7.575,00 |
| Especificação: MÁSCARA DESCARTÁVEL SIMPLES, NA COR BRANCA, COM ELÁSTICO. 100% POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM TNT, TECIDO NÃO TECIDO, NO TAMANHO ÚNICO. CAIXA COM 100 UNIDADES. | | | | | |





| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | TOTAL (R\$) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|
| 5 | TOALHINHA DE BOCA SIMPLES - 36CMX23CM COR AZUL 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. | 2.000,000 | Unidade | 14,68 | 29.360,00 |
| Especificação: TOALHINHA DE BOCA SIMPLES - 36CMX23CM COR AZUL 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. | | | | | |
| 6 | TOALHINHA DE BOCA SIMPLES - 36CMX23CM COR ROSA 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. | 2.000,000 | Unidade | 14,68 | 29.360,00 |
| Especificação: TOALHINHA DE BOCA SIMPLES - 36CMX23CM COR ROSA 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. | | | | | |
| 7 | OLEO DE AMENDOAS INFANTIL - 100 ML | 600,000 | Unidade | 15,10 | 9.060,00 |
| Especificação: OLEO DE AMENDOAS INFANTIL - 100 ML | | | | | |
| 8 | TESOURINHA DE UNHA INFANTIL - TESOURA PEQUENA PARA CORTAR UNHAS DE BEBÊS E CRIANÇAS COM PONTAS ARREDONDADAS, COM CABO DE PLÁSTICO E COLORIDO. | 300,000 | Unidade | 10,23 | 3.069,00 |
| Especificação: TESOURINHA DE UNHA INFANTIL - TESOURA PEQUENA PARA CORTAR UNHAS DE BEBÊS E CRIANÇAS COM PONTAS ARREDONDADAS, COM CABO DE PLÁSTICO E COLORIDO. | | | | | |
| 9 | SHAMPOO INFANTIL: FÓRMULA SEM ÁLCOOL E COM PH BALANCEADO, SENDO SUAVE TAMBÉM PARA O COURO CABELUDO DO BEBÊ E COM FRAGRÂNCIA SUAVE. EMBALAGEM COM 200ML. | 1.500,000 | Unidade | 16,47 | 24.705,00 |
| Especificação: SHAMPOO INFANTIL: FÓRMULA SEM ÁLCOOL E COM PH BALANCEADO, SENDO SUAVE TAMBÉM PARA O COURO CABELUDO DO BEBÊ E COM FRAGRÂNCIA SUAVE. EMBALAGEM COM 200ML. | | | | | |
| 10 | COLÔNIA INFANTIL FRAGRÂNCIA SUAVE E DELICADA PARA CRIANÇAS. COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL NEUTRO ESPECIAL, ÁGUA PURIFICADA, FRAGRÂNCIA, GLICERINA, CORANTE. EMBALAGEM DE 200ML | 800,000 | Unidade | 27,07 | 21.656,00 |
| Especificação: COLÔNIA INFANTIL FRAGRÂNCIA SUAVE E DELICADA PARA CRIANÇAS. COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL NEUTRO ESPECIAL, ÁGUA PURIFICADA, FRAGRÂNCIA, GLICERINA, CORANTE. EMBALAGEM DE 200ML | | | | | |
| 11 | CONDICIONADOR INFANTIL. FÁCIL DE DESEMBARAÇAR, COM BICO DOSADOR, ACONDICIONADO EM FRASCOS PLÁSTICOS. COM PH BALANCEADO PARA TODO TIPO DE CABELO. EMBALAGEM COM 200ML. | 1.500,000 | Unidade | 22,09 | 33.135,00 |
| Especificação: CONDICIONADOR INFANTIL. FÁCIL DE DESEMBARAÇAR, COM BICO DOSADOR, ACONDICIONADO EM FRASCOS PLÁSTICOS. COM PH BALANCEADO PARA TODO TIPO DE CABELO. EMBALAGEM COM 200ML. | | | | | |
| 12 | COTONETE INFANTIL HASTE DE POLIPROPILENO, ALGODÃO. EMBALAGEM COM 100 HASTES. | 500,000 | Unidade | 3,52 | 1.760,00 |
| Especificação: COTONETE INFANTIL. HASTE DE POLIPROPILENO, ALGODÃO. EMBALAGEM COM 100 HASTES. | | | | | |
| 13 | CREME DENTAL INFANTIL TIPO GEL, PARA CRIANÇA ATÉ 5 ANOS DE IDADE. SABOR TUTTI FRUTTI SEM FLÚOR, ACONDICIONADO EM TUBOS PLÁSTICOS DE 50G | 2.500,000 | Unidade | 8,04 | 20.100,00 |
| Especificação: CREME DENTAL INFANTIL TIPO GEL, PARA CRIANÇA ATÉ 5 ANOS DE IDADE. SABOR TUTTI FRUTTI SEM FLÚOR, ACONDICIONADO EM TUBOS PLÁSTICOS DE 50G | | | | | |
| 14 | CREME PARA PENTEAR INFANTIL. COM PH BALANCEADO. SEM ÁLCOOL. EMBALAGEM MÍNIMA 300 ML. | 1.200,000 | Unidade | 12,33 | 14.796,00 |





| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNIT (R\$) | TOTAL (R\$) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|-------------|
| Especificação: CREME PARA PENTEAR INFANTIL. COM PH BALANCEADO. SEM ÁLCOOL. EMBALAGEM MÍNIMA 300 ML. | | | | | |
| 15 | CREME REPELENTE SEM ÁLCOOL ETÍLICO. GÊNERO INFANTIL. CARACTERÍSTICAS GERAIS: FÓRMULA DERMATOLÓGICAMENTE SEM ÁLCOOL ETÍLICO, FORMA UMA CAMADA PROTETORA DEIXANDO UM CHEIRINHO SUAVE NA PELE. EMBALAGEM MÍNIMA DE 120G. | 400,000 | Unidade | 22,76 | 9.104,00 |
| Especificação: CREME REPELENTE SEM ÁLCOOL ETÍLICO. GÊNERO INFANTIL. CARACTERÍSTICAS GERAIS: FÓRMULA DERMATOLÓGICAMENTE SEM ÁLCOOL ETÍLICO, FORMA UMA CAMADA PROTETORA DEIXANDO UM CHEIRINHO SUAVE NA PELE. EMBALAGEM MÍNIMA DE 120G. | | | | | |
| 16 | SABONETE EM BARRA INFANTIL CREMOSO. FÓRMULA SEM ÁLCOOL E COM PH BALANCEADO, SENDO SUAVE TAMBÉM PARA O COURO CABELUDO DO BEBÊ E COM FRAGRÂNCIA SUAVE. COMPOSIÇÃO: GORDURA ANIMAL E VEGETAL, FRAGRÂNCIA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ÓLEO DE AMÊNDOAS, ETC. TEOR DE VOLÁTEIS: 16%. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL COM 1 UNIDADE CADA, EM BARRAS DE 80G. | 3.000,000 | Unidade | 6,47 | 19.410,00 |
| Especificação: SABONETE EM BARRA INFANTIL CREMOSO. FÓRMULA SEM ÁLCOOL E COM PH BALANCEADO, SENDO SUAVE TAMBÉM PARA O COURO CABELUDO DO BEBÊ E COM FRAGRÂNCIA SUAVE. COMPOSIÇÃO: GORDURA ANIMAL E VEGETAL, FRAGRÂNCIA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ÓLEO DE AMÊNDOAS, ETC. TEOR DE VOLÁTEIS: 16%. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPEL COM 1 UNIDADE CADA, EM BARRAS DE 80G. | | | | | |
| 17 | SABONETE LÍQUIDO INFANTIL. SABONETE DE GLICERINA HIPOALERGÊNICO. COMPOSTO DE GORDURA ANIMAL E VEGETAL, FRAGRÂNCIA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ÓLEO DE AMÊNDOAS, ETILENO DIAMINO TETRACÉTICO DISSÓDICO, ÁCIDO ETIDRÔNICO, ETC. TEOR DE VOLÁTEIS: 16%. EMBALAGEM DE 200ML. | 1.500,000 | Unidade | 16,21 | 24.315,00 |
| Especificação: SABONETE LÍQUIDO INFANTIL. SABONETE DE GLICERINA HIPOALERGÊNICO. COMPOSTO DE GORDURA ANIMAL E VEGETAL, FRAGRÂNCIA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, ÓLEO DE AMÊNDOAS, ETILENO DIAMINO TETRACÉTICO DISSÓDICO, ÁCIDO ETIDRÔNICO, ETC. TEOR DE VOLÁTEIS: 16%. EMBALAGEM DE 200ML. | | | | | |
| 18 | ESCOVA DENTAL INFANTIL: PARA A LIMPEZA PROFUNDA DOS DENTES E GENGIVAS DE CRIANÇAS. CERDAS HIPERMÁCIAS COM PONTAS ARREDONDADAS. CABOS COM TAMANHO EQUILIBRADO. | 3.000,000 | Unidade | 2,71 | 8.130,00 |
| Especificação: ESCOVA DENTAL INFANTIL: PARA A LIMPEZA PROFUNDA DOS DENTES E GENGIVAS DE CRIANÇAS. CERDAS HIPERMÁCIAS COM PONTAS ARREDONDADAS. CABOS COM TAMANHO EQUILIBRADO. | | | | | |
| 19 | TALCO INFANTIL EM CREME. PERFUMADO, PARA USO INFANTIL. COMPOSTO DE TALCO E FRAGRÂNCIA, EMBALADO EM FRASCO PLÁSTICO, INDICADO PARA PERFUMAR, REFRESCAR E PROTEGER A PELE DO BEBÊ. EMBALAGEM DE 200G. | 400,000 | Unidade | 17,66 | 7.064,00 |
| Especificação: TALCO INFANTIL EM CREME. PERFUMADO, PARA USO INFANTIL COMPOSTO DE TALCO E FRAGRÂNCIA, EMBALADO EM FRASCO PLÁSTICO, INDICADO PARA PERFUMAR, REFRESCAR E PROTEGER A PELE DO BEBÊ. EMBALAGEM DE 200G. | | | | | |
| 20 | TOALHA PARA BANHO. 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. CORES DIVERSAS. DIMENSÕES: 70 X 140CM. | 1.500,000 | Unidade | 35,33 | 52.995,00 |
| Especificação: TOALHA PARA BANHO. 100% ALGODÃO, PRÉ-LAVADO E PRÉ ENCOLHIDO, LISA, GARANTIA DE ABSORÇÃO E DURABILIDADE. CORES DIVERSAS. DIMENSÕES: 70 X 140CM. | | | | | |





| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | UND. | V. UNID. (R\$) | V. TOTAL (R\$) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------|----------------|
| 21 | FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO P. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 5,5 A 9,5KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | 1.500,000 | Pacote | 19,66 | 29.490,00 |
| Especificação: FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO P. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 5,5 A 9,5KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | | | | | |
| 22 | FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO M. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 5,5 A 9,5KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | 1.500,000 | Pacote | 21,50 | 32.250,00 |
| Especificação: FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO M. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 5,5 A 9,5KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | | | | | |
| 23 | FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO G. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 9 A 14KG. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | 1.500,000 | Pacote | 28,82 | 43.230,00 |
| Especificação: FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO G. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 9 A 14KG. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | | | | | |
| 24 | FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO XG. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 13 A 17 KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | 1.500,000 | Pacote | 29,65 | 44.475,00 |
| Especificação: FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO XG. COM ELÁSTICO E LATERAL ELÁSTICA. COMPONENTES ATÓXICOS. PARA CRIANÇA ENTRE 13 A 17 KG. EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 32 UNIDADES. | | | | | |
| 25 | LENÇOS UMEDECIDOS. PARA A HIGIENE DE CRIANÇAS. EM TECIDO NÃO TECIDO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 X 15CM, SEM ÁLCOOL ETÍLICO. EMBALAGEM DO TIPO TIRA FÁCIL COM 50 UNIDADES. | 500,000 | Pacote | 9,87 | 4.935,00 |
| Especificação: LENÇOS UMEDECIDOS. PARA A HIGIENE DE CRIANÇAS. EM TECIDO NÃO TECIDO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 X 15CM, SEM ÁLCOOL ETÍLICO. EMBALAGEM DO TIPO TIRA FÁCIL COM 50 UNIDADES. | | | | | |

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\$ 493.255,00 (quatrocentos e noventa e três mil, duzentos e cinquenta e cinco reais)

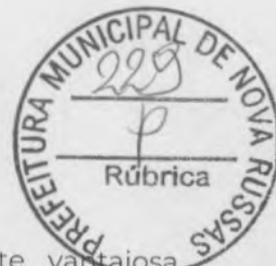
8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

A decisão sobre o parcelamento ou não do objeto da licitação deve seguir uma análise criteriosa, considerando diversos fatores que garantem a viabilidade técnica e econômica da contratação, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021.

1. Avaliação da Divisibilidade do Objeto:

Foi verificado que os materiais de higienização, descartáveis e de higiene pessoal são tecnicamente divisíveis. A funcionalidade e os resultados pretendidos não serão prejudicados caso o objeto seja parcelado.





2. Viabilidade Técnica e Econômica:

A divisão do objeto é tecnicamente viável e economicamente vantajosa, assegurando que a qualidade e a eficácia dos produtos não sejam comprometidas.

3. Economia de Escala:

O parcelamento não deve resultar em perda significativa de economia de escala. Análises indicam que os custos não aumentarão proporcionalmente a ponto de superar os benefícios da divisão.

4. Competitividade e Aproveitamento do Mercado:

O parcelamento do objeto contribui para maior competitividade, permitindo a participação de mais fornecedores, inclusive micro e pequenas empresas, aproveitando melhor o mercado local.

5. Decisão pelo Não Parcelamento:

Caso identificadas situações em que a divisão fosse prejudicial, como a perda de economia de escala ou impacto negativo nos resultados, a opção pelo não parcelamento seria considerada e devidamente justificada.

6. Análise do Mercado:

A decisão está alinhada às práticas do setor econômico de materiais de higienização, higiene pessoal e descartáveis, conforme analisado através de uma pesquisa de mercado abrangente.

7. Consideração de Lotes:

Para facilitar a participação de fornecedores com menor capacidade, a aquisição poderá ser dividida em lotes, desde que isso não implique perdas significativas à economia de escala.

Este detalhamento busca garantir que a contratação atenda aos princípios de eficiência, competitividade e aproveitamento máximo dos recursos disponíveis, em conformidade com a legislação vigente.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação para o Registro de Preço para Aquisição de Materiais de Higienização, Descartáveis e Higiene Pessoal está totalmente alinhada com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Nova Russas para o exercício financeiro em questão. Este planejamento anual, elaborado conforme as diretrizes definidas no art. 18, inciso I da Lei 14.133/2021, reforça a necessidade e a prioridade de garantir que as unidades de educação infantil do município sejam adequadamente abastecidas com materiais essenciais para a manutenção da higiene e saúde no ambiente educacional.

- Essa contratação foi devidamente registrada no plano de contratações anual, assegurando, assim, a compatibilidade com as previsões orçamentárias e as ações





estratégicas da entidade para o ano em curso.

- O registro de preço viabiliza uma gestão mais eficaz dos recursos disponibilizados, permitindo aquisição de insumos de forma organizada e com fornecimento contínuo, conforme estabelecido no plano de contratações.
- Considerando o contexto socioeconômico local, a contratação fomenta o desenvolvimento sustentável, um dos princípios destacados no planejamento estratégico do município.

Portanto, verifica-se o completo alinhamento entre essa contratação específica e as metas estabelecidas pelo plano anual, garantindo não apenas o atendimento das necessidades imediatas, mas também a racionalização e eficiência no uso dos recursos públicos.

10. Resultados pretendidos

- Garantir a aquisição de materiais de higienização, descartáveis e de higiene pessoal que atendam aos requisitos de qualidade, segurança e eficiência, conforme estabelecido pelos órgãos competentes e pela Secretaria de Educação do Município de Nova Russas.
- Assegurar que todos os produtos adquiridos estejam em conformidade com as normas técnicas e possuam as certificações necessárias, promovendo um ambiente escolar saudável e seguro para crianças e funcionários.
- Obter economicidade na aquisição dos materiais por meio de preços competitivos resultantes da ampla pesquisa de mercado e do processo licitatório, observando-se as melhores práticas de negociação com os fornecedores.
- Realizar uma gestão eficiente dos recursos públicos, otimizando os processos de compra e distribuição dos materiais para garantir seu uso eficaz nas unidades de educação infantil.
- Promover a sustentabilidade, priorizando a aquisição de materiais com menor impacto ambiental e implementando práticas de reciclagem e descarte sustentável.
- Fortalecer a transparência e a confiança no processo de aquisição, garantindo o cumprimento dos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade e eficiência conforme previsto na Lei 14.133.

11. Providências a serem adotadas

- Capacitação dos Servidores: Treinamento dos servidores responsáveis pela execução e fiscalização do contrato para garantir o entendimento completo das especificações dos materiais e das obrigações contratuais.
- Elaboração de Instruções de Uso: Desenvolvimento de manuais ou guias sobre o uso adequado dos materiais de higiene e descartáveis, com foco na segurança das crianças e eficiência dos produtos.





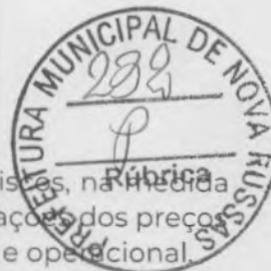
- Implementação de Procedimentos de Monitoramento: Estabelecimento de métodos de monitoramento contínuo da eficácia e qualidade dos produtos fornecidos, garantindo que as necessidades das unidades de educação infantil sejam sempre atendidas.
- Estabelecimento de Parcerias Locais: Consideração de parcerias com fornecedores locais para garantir a regularidade do fornecimento e promover o desenvolvimento econômico local.
- Criação de Canal para Feedback: Instituição de um canal para que as unidades de educação infantil possam fornecer feedback contínuo sobre os materiais, permitindo ajustes e melhorias no fornecimento.
- Avaliação Regular do Ambiente Normativo: Monitoramento contínuo sobre atualizações nas normas de segurança e saúde, com adequação dos materiais às novas exigências, se necessário.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços para a aquisição de materiais de higienização, descartáveis e higiene pessoal é justificada pelos seguintes motivos:

- **Flexibilidade e Eficiência:** O registro de preços proporciona maior flexibilidade para a administração pública, permitindo a aquisição dos materiais conforme a demanda das unidades de educação infantil, evitando a estocagem desnecessária e contribuindo para a eficiência administrativa.
- **Economia de Escala:** A modalidade permite a consolidação das necessidades de consumo das diversas unidades, o que pode resultar em economia de escala e, conseqüentemente, em melhores condições de preço.
- **Redução de Custos Operacionais:** O sistema diminui a necessidade de repetir processos licitatórios, reduzindo custos operacionais e de gestão, uma vez que a administração não precisa realizar múltiplas licitações em curtos períodos de tempo.
- **Atendimento à Demanda Variável:** Dada a especificidade e variabilidade das necessidades das unidades de educação infantil, o registro de preços oferece a capacidade de adequação rápida a alterações de demanda, mantendo a continuidade do fornecimento.
- **Previsão Legal:** A Lei 14.133/2021, em seus artigos 82 a 86, regula e fundamenta o uso do sistema de registro de preços, permitindo que a administração pública utilize esse mecanismo para garantir eficiência e economicidade nas contratações.
- **Garantia de Contratação:** Apesar de estabelecer um compromisso de fornecimento, o registro de preços não obriga a administração à contratação, proporcionando uma garantia adicional de que só serão efetuadas aquisições quando necessário e vantajoso.





- Mitigação de Riscos: O sistema permite uma melhor gestão de riscos, na medida em que as contratações podem ser feitas de acordo com as flutuações dos preços e das demandas, contribuindo para maior estabilidade financeira e operacional.

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

A participação de empresas na forma de consórcio no presente processo de licitação para o Registro de Preço para Aquisição de Materiais de Higienização, Descartáveis e Higiene Pessoal deve ser permitida, promovendo ampliação da competitividade e acesso de empresas, especialmente aquelas de menor porte, às oportunidades de contratos públicos. A Lei 14.133/2021, em seu Art. 15, permite a participação de consórcios em licitações, desde que observadas certas condições, como a comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio e indicação de empresa líder.

- A formação de consórcios pode potencialmente gerar benefícios, como a combinação de expertise técnica e aumento da capacidade de fornecimento.
- Promover a competitividade e assegurar que mais empresas possam participar, contribuindo para melhores propostas e resultados mais vantajosos para a Administração Pública.
- É essencial que sejam observadas as condições estabelecidas pela Lei 14.133/2021 para a formação de consórcios, com a finalidade de garantir a conformidade legal e a realização de uma competição justa.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

O processo de aquisição de materiais de higienização, descartáveis e higiene pessoal para as unidades de educação infantil da Secretaria de Educação do Município de Nova Russas deve considerar os possíveis impactos ambientais decorrentes da fabricação, uso e descarte desses produtos. Abaixo estão os principais impactos identificados e as medidas mitigadoras propostas:

- Impactos Ambientais Potenciais:
 - Descarte inadequado de materiais descartáveis, o que pode contribuir para a poluição dos solos e dos corpos d'água locais.
 - Consumo intensivo de recursos naturais e energia durante o processo de fabricação dos materiais de higienização e higiene pessoal.
 - Emissão de resíduos químicos e tóxicos no ambiente, decorrente do uso e descarte dos materiais.
- Medidas Mitigadoras Previstas:
 - Implementação de um programa de reciclagem e incentivo ao descarte correto dos materiais, com conscientização dos usuários sobre práticas sustentáveis.
 - Priorizar a aquisição de produtos com certificação ambiental, que demonstrem a utilização de recursos e processos sustentáveis em sua fabricação.





- Firmar parcerias com cooperativas de reciclagem locais para assegurar o destino adequado dos resíduos descartáveis.
- Estimular a redução do uso de produtos descartáveis, sempre que possível, substituindo-os por alternativas reutilizáveis.
- Adotar práticas de logística reversa, incentivando os fornecedores a desenvolver programas de recolhimento dos materiais pós-consumo.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

A presente contratação para o registro de preços visando à aquisição de materiais de higienização, descartáveis e higiene pessoal para as unidades de educação infantil da Secretaria de Educação do Município de Nova Russas é considerada viável e razoável pelo seguinte:

- **Interesse Público:** A aquisição atende ao claro interesse público de garantir a manutenção adequada e segura das condições de higiene nas unidades de educação infantil, promovendo a saúde e o bem-estar de crianças e funcionários. Conforme evidenciado no estudo técnico preliminar, a necessidade dos materiais é imprescindível para cumprir normas de saúde e segurança no ambiente educacional.
- **Conformidade Legal:** O processo licitatório segue as disposições da Lei 14.133/2021, especialmente no que concerne ao planejamento e à fase preparatória da licitação, conforme estabelecido nos Artigos 18 e 40. Os princípios legais como publicidade, eficiência, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável estão sendo obedecidos para assegurar a legitimidade do processo.
- **Análise de Mercado:** Considerando as condições econômicas regionais, o estudo de mercado revela a disponibilidade de fornecedores capacitados para atender a demanda com produtos que respeitem os requisitos de qualidade e segurança especificados, além de apresentar economicidade para a administração pública.
- **Sustentabilidade e Impactos Ambientais:** Medidas mitigadoras foram projetadas para atender às preocupações relativas aos impactos ambientais, respaldadas por certificações necessárias para materiais que respeitem práticas sustentáveis, conforme detalhado na seção sobre impactos ambientais.
- **Benefícios do Registro de Preços:** A modalidade de registro de preços, conforme descrito nos Artigos 82 a 86 da Lei 14.133/2021, é adotada para esta contratação, pela sua adequação no tratamento da variação de demanda das unidades educacionais, assegurando flexibilidade e racionalidade financeira na aquisição por mais de um órgão ou entidade.
- **Conclusão:** Dado o contexto apresentado, a contratação por meio de registro de preços é considerada adequada e razoável, possibilitando que as unidades de educação infantil mantenham padrões aceitáveis de segurança e higiene. Assim, é recomendada a continuidade do processo para garantir os resultados pretendidos de eficiência e qualidade das condições de saúde pública.





Nova Russas / CE, 24 de fevereiro de 2025

GUILHERME VIEIRA PINTO DA SILVA
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

