



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000820241218000362

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A contratação para a aquisição de kits de materiais escolares é essencial para atender às necessidades pedagógicas das unidades de ensino fundamental do Município de Nova Russas, garantindo que todos os estudantes tenham acesso equitativo aos recursos necessários para um aprendizado adequado e eficaz. A medida busca suprir a carência de materiais básicos que são fundamentais para a execução das atividades escolares diárias, possibilitando que os alunos desenvolvam suas habilidades cognitivas e motoras em um ambiente de aprendizado adequado.

A iniciativa está alinhada com o interesse público na medida em que promove a inclusão e a igualdade educacional, aspectos imprescindíveis para a formação cidadã e para o fortalecimento das políticas públicas educacionais do município. Além de fomentar o acesso à educação de qualidade, a aquisição desses materiais atende às diretrizes legais estipuladas pela Lei 14.133/2021, que visa assegurar que as contratações públicas sejam realizadas de modo eficiente, transparente e que promovam o desenvolvimento social sustentável.

Portanto, a aquisição dos kits de materiais escolares é uma solução fundamentada na necessidade de proporcionar a todos os estudantes do ensino fundamental uma base sólida para o sucesso acadêmico e uma melhor qualidade de educação, refletindo um compromisso com a melhoria contínua do sistema educacional do município.

2. Área requisitante

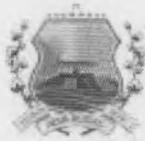
Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Educacao	FRANCISCA JESSIKA FERRO CARVALHO

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente seção tem como objetivo delinear os requisitos da contratação necessários e suficientes para a escolha da solução mais adequada à aquisição de kits de materiais escolares, assegurando que sejam observados critérios e práticas de sustentabilidade, conforme exigências legais e regulamentares. Além disso, são considerados padrões mínimos de qualidade e desempenho para garantir o uso eficiente dos recursos educacionais nas unidades de ensino fundamental de Nova Russas.

- Requisitos Gerais:





- Os materiais devem ser adequados às faixas etárias dos alunos do ensino fundamental, assegurando segurança e acessibilidade.
- Os kits devem incluir componentes essenciais como cadernos, lápis, canetas, borrachas, apontadores, régua, colas, tesouras com pontas arredondadas e mochilas.
- Toda a especificação deverá seguir os padrões estabelecidos pela Secretaria de Educação do município, garantindo uniformidade e equidade.
- **Requisitos Legais:**
 - Os fornecedores devem estar em conformidade com as normas de segurança e regulamentações exigidas para a produção e comercialização de materiais escolares.
 - É vital que as obrigações fiscais e trabalhistas dos fornecedores estejam em dia, conforme legislação vigente.
- **Requisitos de Sustentabilidade:**
 - Priorizar produtos que utilizem materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental.
 - Proceder com o fornecimento de kits que incentivem práticas sustentáveis e respeitem normas ambientais.
- **Requisitos da Contratação:**
 - As especificações dos materiais devem garantir a durabilidade e qualidade adequadas para suportar o uso ao longo de um ano letivo.
 - Os kits devem ser entregues dentro do prazo estipulado para não comprometer o calendário escolar.
 - A padronização dos materiais é essencial para garantir equidade entre os alunos das diversas unidades escolares.

Concluindo, os requisitos aqui descritos são critério central para o desenvolvimento de uma contratação que atenda de maneira eficiente e eficaz as necessidades pedagógicas das unidades de ensino fundamental de Nova Russas, visando o uso racional e sustentável dos recursos públicos e promovendo um ambiente de ensino capaz de proporcionar um aprendizado de qualidade a todos os estudantes.

4. Levantamento de mercado

Nesta seção, detalhamos o levantamento de mercado realizado para a aquisição de kits de materiais escolares, avaliando as principais soluções de contratação disponíveis.

- **Contratação Direta com o Fornecedor:** Esta opção envolve a realização de um processo licitatório direto, no qual fornecedores são convidados a apresentar propostas para o fornecimento dos kits de materiais escolares. É uma solução tradicional que permite a avaliação de diversas propostas para escolher a mais vantajosa.
- **Contratação através de Terceirização:** Neste modelo, uma empresa intermediária seria responsável por adquirir os materiais e entregar os kits prontos para as unidades escolares. Esta opção poderia simplificar o processo logístico para a Prefeitura, mas possivelmente resultaria em custos adicionais relacionados à gestão terceirizada.
- **Formas Alternativas de Contratação:** Poderiam incluir consórcios ou parcerias entre instituições públicas e privadas para economia de escala, ou adesão a





programas e parcerias oferecidos por órgãos estaduais ou federais para aquisição conjunta de materiais escolares.

A avaliação das alternativas indicou que a contratação direta com o fornecedor é a solução mais adequada para atender às necessidades desta contratação no contexto do Município de Nova Russas. Este método permite uma maior competição entre fornecedores, possibilitando a escolha de propostas que melhor atendem aos critérios de qualidade e preço, e vem alinhado à situação econômica do município de buscar eficiência e economicidade no uso dos recursos públicos.

5. Descrição da solução como um todo

Para atender à necessidade de aquisição de kits de materiais escolares para as unidades de ensino fundamental da Secretaria de Educação do Município de Nova Russas, a solução proposta consiste no fornecimento de kits padronizados, abrangendo todos os itens necessários para garantir o pleno desenvolvimento das atividades pedagógicas. A seguir, detalhamos a composição e os aspectos que tornam essa solução a mais adequada:

- Os kits incluirão itens essenciais como cadernos, lápis, canetas, borrachas, apontadores, régua, colas, tesouras com pontas arredondadas, e mochilas. A inclusão desses materiais é fundamental para atender às necessidades básicas dos estudantes no ambiente escolar, garantindo a realização completa das atividades pedagógicas planejadas.
- Os materiais escolhidos possuem qualidade comprovada, o que assegura a durabilidade necessária para o uso ao longo de todo o ano letivo. Essa escolha está alinhada com o princípio da economicidade, evitando gastos recorrentes em reposições devido à baixa qualidade.
- A padronização dos kits é crucial para promover a equidade entre os alunos, evitando disparidades no acesso aos materiais escolares. Com isso, todos os estudantes terão as mesmas oportunidades de aprendizado, independentemente de sua condição socioeconômica.
- A preocupação com a sustentabilidade é incorporada nos kits, optando-se por materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental sempre que possível. Essa abordagem está em consonância com o desenvolvimento sustentável, um dos princípios da Lei 14.133 de 2021.
- A solução proposta foi escolhida após uma análise de mercado que identificou que o formato padronizado dos kits e o processo de aquisição por pregão eletrônico são as melhores práticas observadas no setor público para esse tipo de demanda. Essa escolha também busca otimizar os recursos públicos de acordo com os parâmetros legais de contratação contidos na Lei 14.133.
- Adicionalmente, a entrega dos materiais será garantida dentro dos prazos estipulados no contrato, prevenindo interrupções nas atividades escolares e cumprindo com as orientações de planejamento e eficiência.

Com base nos elementos mencionados, a solução de aquisição de kits padronizados é, portanto, considerada a opção mais adequada disponível no mercado para atender às demandas educacionais do município de Nova Russas, assegurando eficiência, economicidade e sustentabilidade na aplicação dos recursos públicos.



6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	APONTADOR COM DEPÓSITO PLÁSTICO TRANSPARENTE: CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: COM DEPÓSITO DE 4 CM; FORMATO RETANGULAR. COMPOSIÇÃO: RESINA TERMOPLÁSTICA E LÂMINA EM AÇO INOX. ATÓXICO. CORES VARIADAS.	9.186,000	Unidade
Especificação: APONTADOR COM DEPÓSITO PLÁSTICO TRANSPARENTE: CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: COM DEPÓSITO DE 4 CM; FORMATO RETANGULAR. COMPOSIÇÃO: RESINA TERMOPLÁSTICA E LÂMINA EM AÇO INOX. ATÓXICO. CORES VARIADAS.			
2	AGENDA PERMANENTE CAPA DURA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 135 X 200 MM. MIOLO TIPO AGENDA PERMANENTE COM 200 PÁGINAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 50 G/M ² . CALENDÁRIO, CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M ² , REVESTIDO EM PAPEL COUCHÉ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA D	3.320,000	Unidade
Especificação: AGENDA PERMANENTE CAPA DURA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 135 X 200 MM. MIOLO TIPO AGENDA PERMANENTE COM 200 PÁGINAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 50 G/M ² . CALENDÁRIO, CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M ² , REVESTIDO EM PAPEL COUCHÉ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115 G/M ² . ACABAMENTO INTERNO DA CAPA CONFECCIONADOS EM PAPEL BRANCO COM GRAMATURA DE 120G/M ² . ARAME REVESTIDO EM NYLON PRETO COM 0,90 MM. ARTE DA CAPA E CONTRA CAPA SERÃO DISPONIBILIZADOS PELO MUNICÍPIO.			
3	BORRACHA ESCOLAR Nº 40 - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MACIA E SUAVE, APLICÁVEL SOBRE DIVERSOS TIPOS DE SUPERFÍCIE E PARA QUALQUER GRADUAÇÃO DE GRAFITE, TAM. Aproximadamente de 32X22X7MM. DEVERÁ COM IDENTIFICAÇÃO DA INDÚSTRIA.	9.186,000	Unidade
Especificação: BORRACHA ESCOLAR Nº 40 - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MACIA E SUAVE, APLICÁVEL SOBRE DIVERSOS TIPOS DE SUPERFÍCIE E PARA QUALQUER GRADUAÇÃO DE GRAFITE, TAM. Aproximadamente de 32X22X7MM. DEVERÁ COM IDENTIFICAÇÃO DA INDÚSTRIA.			
4	CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1 200FLS - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 200 X 270 MM. MIOLO COM 200 FOLHAS MAIS 10 DIVISÓRIAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 50G/M ² , CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M ² , REVESTIDO EM PAPEL COUCHÉ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE	5.866,000	Unidade
Especificação: CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1 200FLS - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 200 X 270 MM. MIOLO COM 200 FOLHAS MAIS 10 DIVISÓRIAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 50G/M ² , CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M ² , REVESTIDO EM PAPEL COUCHÉ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115G/M ² . ACABAMENTO INTERNO DA CAPA SENDO CONFECCIONADAS EM PAPEL BRANCO COM GRAMATURA DE 120G/M ² . ESPIRAL: ARAME REVESTIDO EM NYLON PRETO COM 1,10MM. ARTE DA CAPA E CONTRA CAPA SERÃO DISPONIBILIZADOS PELO MUNICÍPIO.			
5	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL - CANETA ESFEROGRÁFICA. CORPO TRANSPARENTE, PONTA 1,0MM, ESCRITA MACIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO CILÍNDRICO SEXTAVADO. COMPOSIÇÃO: RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CORANTES, SOLVENTES E METAL.	11.732,000	Unidade
Especificação: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL - CANETA ESFEROGRÁFICA, CORPO TRANSPARENTE, PONTA 1,0MM, ESCRITA MACIA, COR TINTA AZUL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO CILÍNDRICO SEXTAVADO. COMPOSIÇÃO: RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CORANTES, SOLVENTES E METAL.			
6	CANETAS HIDROGRÁFICAS COM 12 CORES - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TINTA LAVÁVEL; CORPO NA COR DA TINTA; TAMPAS ANTI-ASFIXIANTE. COMPOSIÇÃO: RESINA TERMOPLÁSTICA, PONTA DE FELTRO, TINTA À BASE DE ÁGUA, CORANTES E UMECTANTES. NÃO TÓXICO.	3.058,000	Unidade
Especificação: CANETAS HIDROGRÁFICAS COM 12 CORES - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TINTA LAVÁVEL; CORPO NA COR DA TINTA; TAMPAS ANTI-ASFIXIANTE. COMPOSIÇÃO: RESINA TERMOPLÁSTICA, PONTA DE FELTRO, TINTA À BASE DE ÁGUA, CORANTES E UMECTANTES. NÃO TÓXICO.			



[Handwritten signature]



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
7	COLA BRANCA A 90G, TAMPA COM ESPÁTULA - ESPECIFICAÇÃO: IDEAL PARA COLAR PAPEL, CARTÃO, CARTOLINA. PERFEITA PARA SER USADA EM TRABALHOS E ATIVIDADES ESCOLARES, ESPECIFICANDO QUE É LAVÁVEL E NÃO TÓXICA. COMPOSIÇÃO: ACETATO DE POLIVINILA. CONTENDO O LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 1	9.186,000	Unidade
Especificação: COLA BRANCA A 90G, TAMPA COM ESPÁTULA - ESPECIFICAÇÃO: IDEAL PARA COLAR PAPEL, CARTÃO, CARTOLINA. PERFEITA PARA SER USADA EM TRABALHOS E ATIVIDADES ESCOLARES, ESPECIFICANDO QUE É LAVÁVEL E NÃO TÓXICA. COMPOSIÇÃO: ACETATO DE POLIVINILA. CONTENDO O LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.			
8	ESTOJO EM PVC 600 - NA COR AZUL ROYAL COM VERDE BEBÊ, NO TAMANHO 21CM (LARGURA) X 9,5CM (ALTURA) X 7CM (PROFUNDIDADE), CONTENDO 1 DIVISÓRIA EXTERNA COM ZÍPER REFORÇADO, LOCALIZADA NA PARTE SUPERIOR COM CURSOR REFORÇADO NIQUELADO, ALÇA PARA CHAVEIRO NA COR AZUL ROYAL, SUBLIMAÇÃO PERSONALIZADA NA PAR	6.378,000	Unidade
Especificação: ESTOJO EM PVC 600 - NA COR AZUL ROYAL COM VERDE BEBÊ, NO TAMANHO 21CM (LARGURA) X 9,5CM (ALTURA) X 7CM (PROFUNDIDADE), CONTENDO 1 DIVISÓRIA EXTERNA COM ZÍPER REFORÇADO, LOCALIZADA NA PARTE SUPERIOR COM CURSOR REFORÇADO NIQUELADO, ALÇA PARA CHAVEIRO NA COR AZUL ROYAL, SUBLIMAÇÃO PERSONALIZADA NA PARTE FRONTAL, COM FRISO BRANCO, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
9	GIZ DE CERA - GIZ DE CERA GRANDE (GIZÃO), ATÓXICO. COMPOSIÇÃO DO GIZ: CERAS E PIGMENTOS ATÓXICOS. CAIXA COM 12 UNIDADES, CORES VARIADAS E 96G.	3.320,000	Unidade
Especificação: GIZ DE CERA - GIZ DE CERA GRANDE (GIZÃO), ATÓXICO. COMPOSIÇÃO DO GIZ: CERAS E PIGMENTOS ATÓXICOS. CAIXA COM 12 UNIDADES, CORES VARIADAS E 96G.			
10	KIT GEOMÉTRICO 2º GRAU - ESPECIFICAÇÃO: JOGO GEOMÉTRICO CONTENDO 04 PEÇAS: RÉGUA 30 CM, ESQUADRO 60º, TRANSFERIDOR 180º E TRANSFERIDOR 360º, CONFECCIONADOS EM POLIETILENO COM 2 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE E DEMARCADO MILIMETRICAMENTE DE FORMA CLARA E PRECISA.	2.808,000	Unidade
Especificação: KIT GEOMÉTRICO 2º GRAU - ESPECIFICAÇÃO: JOGO GEOMÉTRICO CONTENDO 04 PEÇAS: RÉGUA 30 CM, ESQUADRO 60º, TRANSFERIDOR 180º E TRANSFERIDOR 360º, CONFECCIONADOS EM POLIETILENO COM 2 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE E DEMARCADO MILIMETRICAMENTE DE FORMA CLARA E PRECISA.			
11	LÁPIS DE COR - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: LÁPIS DE COR BIG, FORMATO TRIANGULAR, PONTA RESISTENTE; COMPOSIÇÃO: LÁPIS DE 15 CM, CAIXA COM 12 UNIDADES, CONFECCIONADO EM RESINAS PLÁSTICAS E PIGMENTOS. ACOMPANHA APONTADOR. NÃO TÓXICO.	3.320,000	Unidade
Especificação: LÁPIS DE COR - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: LÁPIS DE COR BIG, FORMATO TRIANGULAR, PONTA RESISTENTE; COMPOSIÇÃO: LÁPIS DE 15 CM, CAIXA COM 12 UNIDADES, CONFECCIONADO EM RESINAS PLÁSTICAS E PIGMENTOS. ACOMPANHA APONTADOR. NÃO TÓXICO.			
12	LÁPIS PRETO BIG - LÁPIS PRETO BIG, TRIANGULAR, RESISTENTE, MACIO, MINA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. COR PRETO, PRODUTO NÃO TÓXICO.	3.320,000	Unidade
Especificação: LÁPIS PRETO BIG - LÁPIS PRETO BIG, TRIANGULAR, RESISTENTE, MACIO, MINA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. COR PRETO, PRODUTO NÃO TÓXICO.			
13	LÁPIS PRETO Nº 2 HB - LÁPIS PRETO Nº 2, SEXTAVADO, RESISTENTE, MACIO E RECICLADO. COMPOSIÇÃO: RESINA PLÁSTICA, PIGMENTO E CERA. COR PRETO, PRODUTO NÃO TÓXICO TAMANHO APROXIMADO 17,5MMX7MM. COM CÓDIGO DE BARRAS NO CORPO DO LÁPIS.	11.732,000	Unidade
Especificação: LÁPIS PRETO Nº 2 HB - LÁPIS PRETO Nº 2, SEXTAVADO, RESISTENTE, MACIO E RECICLADO. COMPOSIÇÃO: RESINA PLÁSTICA, PIGMENTO E CERA. COR PRETO, PRODUTO NÃO TÓXICO TAMANHO APROXIMADO 17,5MMX7MM. COM CÓDIGO DE BARRAS NO CORPO DO LÁPIS.			
14	MASSINHA DE MODELAR 90G - MASSA DE MODELAR COLORIDA. COMPOSIÇÃO: ÁGUA CARBOIDRATO DE CEREAIS, CLORETO DE SÓDIO, CONSERVANTE, FRAGRÂNCIA, ADITIVOS E PIGMENTOS. EMBALAGEM COM 90G, CAIXA COM 06 UNIDADES, CORES DIVERSAS, COM A COMPOSIÇÃO DO PRODUTO NO VERSO.	3.320,000	Unidade



[Handwritten signature]



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: MASSINHA DE MODELAR 90G - MASSA DE MODELAR COLORIDA. COMPOSIÇÃO: ÁGUA CARBOIDRATO DE CEREAIS, CLORETO DE SÓDIO, CONSERVANTE, FRAGRÂNCIA, ADITIVOS E PIGMENTOS. EMBALAGEM COM 90G, CAIXA COM 06 UNIDADES, CORES DIVERSAS, COM A COMPOSIÇÃO DO PRODUTO NO VERSO.			
15	MOCHILA EDUCAÇÃO INFANTIL: MOCHILA MEDINDO LARGURA DE 27 CM / ALTURA 36 CM / PROFUNDIDADE 10 CM; MATERIAL NYLON 70 NA COR AZUL ROYAL, PLASTIFICADO E IMPERMEÁVEL; COM DOIS BOLSOS PERSONALIZADOS (CONFORME LAYOUT), ACOLCHOADA NAS COSTAS PARA MAIOR CONFORTO E ISOLAMENTO CONTRA IMPACTOS COM MANTA DE 8MM	3.320,000	Unidade
Especificação: MOCHILA EDUCAÇÃO INFANTIL: MOCHILA MEDINDO LARGURA DE 27 CM / ALTURA 36 CM / PROFUNDIDADE 10 CM; MATERIAL NYLON 70 NA COR AZUL ROYAL, PLASTIFICADO E IMPERMEÁVEL; COM DOIS BOLSOS PERSONALIZADOS (CONFORME LAYOUT), ACOLCHOADA NAS COSTAS PARA MAIOR CONFORTO E ISOLAMENTO CONTRA IMPACTOS COM MANTA DE 8MM E COSTURADA PARA MELHOR FIXAÇÃO COM CABEDAL EM TODA SUA EXTENSÃO NA COR BRANCA; FITAS DAS ALÇAS EM FITA DE POLIPROPILENO DE 30MM NA COR AZUL ROYAL, COM REGULADORES PLÁSTICOS NA COR PRETA; BOLSO NAS DUAS LATERAIS EM TELA DE NYLON NA COR BRANCO E COM ELÁSTICO NA COR AZUL (PARA SQUEEZE) MEDINDO 10CMX16,5CM ACOLCHOADA, FECHAMENTO EM ZÍPER nº 08 NA COR BRANCA SEGUIDO POR CURSOR NIQUELADO COM ALÇA DE MÃO COM FITA NA COR AZUL ; ALÇA NAS COSTAS ACOLCHOADAS COM MANTA DE 8MM E ESPUMA REVERTIDA DE POLIÉSTER , CONFORTÁVEL, COM REGULAGEM DE TAMANHO; ZÍPER GRANDE REFORÇADO NA COR BRANCO, EMBUTIDO E COBERTOS PARA MAIOR SEGURANÇA E FIXAÇÃO RESISTENTE, ACABAMENTO INTERNO EM VIÉS; PERSONALIZAÇÃO FRONTAL NO BOLSO, ABA DO BOLSO E TOPO EM SUBLIMAÇÃO TOTAL DE ALTA RESOLUÇÃO COM O TEMA SUGERIDO PELO LAYOUT.			
16	MOCHILA FUNDAMENTAL - MOCHILA EM NYLON 70 NA COR AZUL ROYAL, PARA O ENSINO FUNDAMENTAL, TAMANHO 42CM (ALTURA) X32CM (LARGURA) X 14 CM (PROFUNDIDADE), CONTENDO DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER Nº 08, FRISO E ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL, COM COMPRIMENTO DE 15CM, ALÇAS NAS COSTAS NA COR AZUL	5.866,000	Unidade
Especificação: MOCHILA FUNDAMENTAL - MOCHILA EM NYLON 70 NA COR AZUL ROYAL, PARA O ENSINO FUNDAMENTAL, TAMANHO 42CM (ALTURA) X32CM (LARGURA) X 14 CM (PROFUNDIDADE), CONTENDO DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER Nº 08, FRISO E ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL, COM COMPRIMENTO DE 15CM, ALÇAS NAS COSTAS NA COR AZUL ROYAL COSTAS ACOLCHOADAS COM ESPONJA Nº 08 NA PARTE INTERNA, BOLSO NAS DUAS LATERAIS EM TELA DE NYLON NA COR BRANCO E COM ELÁSTICO NA COR VERDE (PARA SQUEEZE) MEDINDO 14CMX20CM, REGULADOR PLÁSTICO PARA AJUSTE DE ALTURA, FITA DE ALÇAS PARA AS COSTAS MEDINDO 37CM DE COMPRIMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO DE 40MM. PERSONALIZAÇÃO NO BOLSO FRONTAL, BRASÃO DA PREFEITURA COM PATCH EM TECIDO TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO MEDINDO 07CM X 07CM, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
17	SQUEEZE GRANDE: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 500 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 500ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL. PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMP	5.866,000	Unidade
Especificação: SQUEEZE GRANDE: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 500 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 500ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL. PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMPRESSÃO COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO EM TINTA UV NO SISTEMA DTF, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
18	SQUEEZE PEQUENA: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 300 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 300ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL. PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IM	3.320,000	Unidade

(Handwritten signature)



(Handwritten signature)



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: SQUEEZE PEQUENA: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 300 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 300ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPAS ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPAS AZUL PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMPRESSÃO COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO EM TINTA UV NO SISTEMA DTF, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.			
19	TESOURA ESCOLAR - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TESOURA ESCOLAR, COM LÂMINAS DE AÇO INOX, CABO EM POLIPROPILENO, COM ESCALA DE 5CM IMPRESSA NA LÂMINA COM PONTA ARREDONDADA. MEDIDAS APROXIMADAMENTE:130 MM.	6.378,000	Unidade
Especificação: TESOURA ESCOLAR - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TESOURA ESCOLAR, COM LÂMINAS DE AÇO INOX, CABO EM POLIPROPILENO, COM ESCALA DE 5CM IMPRESSA NA LÂMINA COM PONTA ARREDONDADA. MEDIDAS APROXIMADAMENTE:130 MM.			
20	TINTA GUACHE - TINTA GUACHE COM 6 UNIDADES 15ML CADA, CORES: AZUL, VERDE, BRANCO, PRETO, AMARELO E VERMELHO. NÃO TÓXICA.	3.320,000	Unidade
Especificação: TINTA GUACHE - TINTA GUACHE COM 6 UNIDADES 15ML CADA, CORES: AZUL, VERDE, BRANCO, PRETO, AMARELO E VERMELHO. NÃO TÓXICA.			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	APONTADOR COM DEPÓSITO PLÁSTICO TRANSPARENTE: CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: COM DEPÓSITO DE 4 CM; FORMATO RETANGULAR. COMPOSIÇÃO: RESINA TERMOPLÁSTICA E LÂMINA EM AÇO INOX. ATÓXICO. CORES VARIADAS.	9.186,000	Unidade	1,16	10.655,76
Especificação: APONTADOR COM DEPÓSITO PLÁSTICO TRANSPARENTE: CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: COM DEPÓSITO DE 4 CM; FORMATO RETANGULAR. COMPOSIÇÃO: RESINA TERMOPLÁSTICA E LÂMINA EM AÇO INOX. ATÓXICO. CORES VARIADAS.					
2	AGENDA PERMANENTE CAPA DURA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 135 X 200 MM. MIOLO TIPO AGENDA PERMANENTE COM 200 PÁGINAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 50 G/M². CALENDÁRIO, CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M², REVESTIDO EM PAPEL COUCHÉ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA D	3.320,000	Unidade	22,37	74.268,40
Especificação: AGENDA PERMANENTE CAPA DURA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 135 X 200 MM. MIOLO TIPO AGENDA PERMANENTE COM 200 PÁGINAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 50 G/M². CALENDÁRIO, CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M², REVESTIDO EM PAPEL COUCHÉ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115 G/M². ACABAMENTO INTERNO DA CAPA CONFECCIONADOS EM PAPEL BRANCO COM GRAMATURA DE 120G/M². ARAME REVESTIDO EM NYLON PRETO COM 0,90 MM. ARTE DA CAPA E CONTRA CAPA SERÃO DISPONIBILIZADOS PELO MUNICÍPIO.					
3	BORRACHA ESCOLAR Nº 40 - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MACIA E SUAVE, APLICÁVEL SOBRE DIVERSOS TIPOS DE SUPERFÍCIE E PARA QUALQUER GRADUAÇÃO DE GRAFITE, TAM. Aproximadamente de 32X22X7MM. DEVERÁ COM IDENTIFICAÇÃO DA INDÚSTRIA.	9.186,000	Unidade	3,52	32.334,72
Especificação: BORRACHA ESCOLAR Nº 40 - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MACIA E SUAVE, APLICÁVEL SOBRE DIVERSOS TIPOS DE SUPERFÍCIE E PARA QUALQUER GRADUAÇÃO DE GRAFITE, TAM. Aproximadamente de 32X22X7MM. DEVERÁ COM IDENTIFICAÇÃO DA INDÚSTRIA.					

(Handwritten initials)



(Handwritten signature)



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
4	CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1 200FLS - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 200 X 270 MM. MIOLO COM 200 FOLHAS MAIS 10 DIVISÓRIAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 50G/M², CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M², REVESTIDO EM PAPEL COUCHÉ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE	5.866,000	Unidade	18,17	106.585,22
Especificação: CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1 200FLS - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 200 X 270 MM. MIOLO COM 200 FOLHAS MAIS 10 DIVISÓRIAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 50G/M², CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M², REVESTIDO EM PAPEL COUCHÉ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115G/M². ACABAMENTO INTERNO DA CAPA SENDO CONFECCIONADAS EM PAPEL BRANCO COM GRAMATURA DE 120G/M². ESPIRAL: ARAME REVESTIDO EM NYLON PRETO COM 1,10MM. ARTE DA CAPA E CONTRA CAPA SERÃO DISPONIBILIZADOS PELO MUNICÍPIO.					
5	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL - CANETA ESFEROGRÁFICA, CORPO TRANSPARENTE, PONTA 1.0MM, ESCRITA MACIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO CILÍNDRICO SEXTAVADO. COMPOSIÇÃO: RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CORANTES, SOLVENTES E METAL.	11.732,000	Unidade	1,16	13.609,12
Especificação: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL - CANETA ESFEROGRÁFICA, CORPO TRANSPARENTE, PONTA 1.0MM, ESCRITA MACIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO CILÍNDRICO SEXTAVADO. COMPOSIÇÃO: RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CORANTES, SOLVENTES E METAL.					
6	CANETAS HIDROGRÁFICAS COM 12 CORES - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TINTA LAVÁVEL; CORPO NA COR DA TINTA; TAMPA ANTI-ASFIXIANTE. COMPOSIÇÃO: RESINA TERMOPLÁSTICA, PONTA DE FELTRO, TINTA À BASE DE ÁGUA, CORANTES E UMECTANTES. NÃO TÓXICO.	3.058,000	Unidade	11,20	34.249,60
Especificação: CANETAS HIDROGRÁFICAS COM 12 CORES - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TINTA LAVÁVEL; CORPO NA COR DA TINTA; TAMPA ANTI-ASFIXIANTE. COMPOSIÇÃO: RESINA TERMOPLÁSTICA, PONTA DE FELTRO, TINTA À BASE DE ÁGUA, CORANTES E UMECTANTES. NÃO TÓXICO.					
7	COLA BRANCA A 90G, TAMPA COM ESPÁTULA - ESPECIFICAÇÃO: IDEAL PARA COLAR PAPEL, CARTÃO, CARTOLINA. PERFEITA PARA SER USADA EM TRABALHOS E ATIVIDADES ESCOLARES, ESPECIFICANDO QUE É LAVÁVEL E NÃO TÓXICA. COMPOSIÇÃO: ACETATO DE POLIVINILA. CONTENDO O LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 1	9.186,000	Unidade	4,23	38.856,78
Especificação: COLA BRANCA A 90G, TAMPA COM ESPÁTULA - ESPECIFICAÇÃO: IDEAL PARA COLAR PAPEL, CARTÃO, CARTOLINA. PERFEITA PARA SER USADA EM TRABALHOS E ATIVIDADES ESCOLARES, ESPECIFICANDO QUE É LAVÁVEL E NÃO TÓXICA. COMPOSIÇÃO: ACETATO DE POLIVINILA. CONTENDO O LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.					
B	ESTOJO EM PVC 600 - NA COR AZUL ROYAL COM VERDE BEBÊ, NO TAMANHO 21CM (LARGURA) X 9,5CM (ALTURA) X 7CM (PROFUNDIDADE), CONTENDO 1 DIVISÓRIA EXTERNA COM ZÍPER REFORÇADO, LOCALIZADA NA PARTE SUPERIOR COM CURSOR REFORÇADO NIQUELADO, ALÇA PARA CHAVEIRO NA COR AZUL ROYAL, SUBLIMAÇÃO PERSONALIZADA NA PAR	6.378,000	Unidade	26,44	168.634,32





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: ESTOJO EM PVC 600 - NA COR AZUL ROYAL COM VERDE BEBÊ, NO TAMANHO 21CM (LARGURA) X 9,5CM (ALTURA) X 7CM (PROFUNDIDADE), CONTENDO 1 DIVISÓRIA EXTERNA COM ZÍPER REFORÇADO, LOCALIZADA NA PARTE SUPERIOR COM CURSOR REFORÇADO NIQUELADO, ALÇA PARA CHAVEIRO NA COR AZUL ROYAL, SUBLIMAÇÃO PERSONALIZADA NA PARTE FRONTAL, COM FRISO BRANCO, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.					
9	GIZ DE CERA - GIZ DE CERA GRANDE (GIZÃO), ATÓXICO. COMPOSIÇÃO DO GIZ: CERAS E PIGMENTOS ATÓXICOS. CAIXA COM 12 UNIDADES, CORES VARIADAS E 96G.	3.320,000	Unidade	4,14	13.744,80
Especificação: GIZ DE CERA - GIZ DE CERA GRANDE (GIZÃO), ATÓXICO. COMPOSIÇÃO DO GIZ: CERAS E PIGMENTOS ATÓXICOS. CAIXA COM 12 UNIDADES, CORES VARIADAS E 96G.					
10	KIT GEOMÉTRICO 2º GRAU - ESPECIFICAÇÃO: JOGO GEOMÉTRICO CONTENDO 04 PEÇAS: RÉGUA 30 CM, ESQUADRO 60º, TRANSFERIDOR 180º E TRANSFERIDOR 360º, CONFECCIONADOS EM POLIETILENO COM 2 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE E DEMARCADO MILIMETRICAMENTE DE FORMA CLARA E PRECISA.	2.808,000	Unidade	11,07	31.084,56
Especificação: KIT GEOMÉTRICO 2º GRAU - ESPECIFICAÇÃO: JOGO GEOMÉTRICO CONTENDO 04 PEÇAS: RÉGUA 30 CM, ESQUADRO 60º, TRANSFERIDOR 180º E TRANSFERIDOR 360º, CONFECCIONADOS EM POLIETILENO COM 2 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE E DEMARCADO MILIMETRICAMENTE DE FORMA CLARA E PRECISA.					
11	LÁPIS DE COR - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: LÁPIS DE COR BIG, FORMATO TRIANGULAR, PONTA RESISTENTE; COMPOSIÇÃO: LÁPIS DE 15 CM, CAIXA COM 12 UNIDADES, CONFECCIONADO EM RESINAS PLÁSTICAS E PIGMENTOS. ACOMPANHA APONTADOR. NÃO TÓXICO.	3.320,000	Unidade	31,60	104.912,00
Especificação: LÁPIS DE COR - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: LÁPIS DE COR BIG, FORMATO TRIANGULAR, PONTA RESISTENTE; COMPOSIÇÃO: LÁPIS DE 15 CM, CAIXA COM 12 UNIDADES, CONFECCIONADO EM RESINAS PLÁSTICAS E PIGMENTOS. ACOMPANHA APONTADOR. NÃO TÓXICO.					
12	LÁPIS PRETO BIG - LÁPIS PRETO BIG, TRIANGULAR, RESISTENTE, MACIO, MINA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. COR PRETO, PRODUTO NÃO TÓXICO.	3.320,000	Unidade	1,76	5.843,20
Especificação: LÁPIS PRETO BIG - LÁPIS PRETO BIG, TRIANGULAR, RESISTENTE, MACIO, MINA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. COR PRETO, PRODUTO NÃO TÓXICO.					
13	LÁPIS PRETO Nº 2 HB - LÁPIS PRETO Nº 2, SEXTAVADO, RESISTENTE, MACIO E RECICLADO. COMPOSIÇÃO: RESINA PLÁSTICA, PIGMENTO E CERA. COR PRETO, PRODUTO NÃO TÓXICO TAMANHO APROXIMADO 17,5MMX7MM. COM CÓDIGO DE BARRAS NO CORPO DO LÁPIS.	11.732,000	Unidade	4,36	51.151,52
Especificação: LÁPIS PRETO Nº 2 HB - LÁPIS PRETO Nº 2, SEXTAVADO, RESISTENTE, MACIO E RECICLADO. COMPOSIÇÃO: RESINA PLÁSTICA, PIGMENTO E CERA. COR PRETO, PRODUTO NÃO TÓXICO TAMANHO APROXIMADO 17,5MMX7MM. COM CÓDIGO DE BARRAS NO CORPO DO LÁPIS.					
14	MASSINHA DE MODELAR 90G - MASSA DE MODELAR COLORIDA. COMPOSIÇÃO: ÁGUA CARBOIDRATO DE CEREAIS, CLORETO DE SÓDIO, CONSERVANTE, FRAGRÂNCIA, ADITIVOS E PIGMENTOS. EMBALAGEM COM 90G, CAIXA COM 06 UNIDADES, CORES DIVERSAS, COM A COMPOSIÇÃO DO PRODUTO NO VERSO.	3.320,000	Unidade	7,82	25.962,40

(Handwritten mark)





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: MASSINHA DE MODELAR 90G - MASSA DE MODELAR COLORIDA. COMPOSIÇÃO: ÁGUA CARBOIDRATO DE CEREAIS, CLORETO DE SÓDIO, CONSERVANTE, FRAGRÂNCIA, ADITIVOS E PIGMENTOS. EMBALAGEM COM 90G, CAIXA COM 06 UNIDADES, CORES DIVERSAS, COM A COMPOSIÇÃO DO PRODUTO NO VERSO.					
15	MOCHILA EDUCAÇÃO INFANTIL: MOCHILA MEDINDO LARGURA DE 27 CM / ALTURA 36 CM / PROFUNDIDADE 10 CM; MATERIAL NYLON 70 NA COR AZUL ROYAL, PLASTIFICADO E IMPERMEÁVEL, COM DOIS BOLSOS PERSONALIZADOS (CONFORME LAYOUT), ACOLCHOADA NAS COSTAS PARA MAIOR CONFORTO E ISOLAMENTO CONTRA IMPACTOS COM MANTA DE 8MM	3.320,000	Unidade	82,60	274.232,00
Especificação: MOCHILA EDUCAÇÃO INFANTIL: MOCHILA MEDINDO LARGURA DE 27 CM / ALTURA 36 CM / PROFUNDIDADE 10 CM; MATERIAL NYLON 70 NA COR AZUL ROYAL, PLASTIFICADO E IMPERMEÁVEL; COM DOIS BOLSOS PERSONALIZADOS (CONFORME LAYOUT), ACOLCHOADA NAS COSTAS PARA MAIOR CONFORTO E ISOLAMENTO CONTRA IMPACTOS COM MANTA DE 8MM E COSTURADA PARA MELHOR FIXAÇÃO COM CABEDAL EM TODA SUA EXTENSÃO NA COR BRANCA; FITAS DAS ALÇAS EM FITA DE POLIPROPILENO DE 30MM NA COR AZUL ROYAL, COM REGULADORES PLÁSTICOS NA COR PRETA; BOLSO NAS DUAS LATERAIS EM TELA DE NYLON NA COR BRANCO E COM ELÁSTICO NA COR AZUL (PARA SQUEEZE) MEDINDO 10CMX16,5CM ACOLCHOADA, FECHAMENTO EM ZÍPER nº 08 NA COR BRANCA SEGUIDO POR CURSOR NIQUELADO COM ALÇA DE MÃO COM FITA NA COR AZUL; ALÇA NAS COSTAS ACOLCHOADAS COM MANTA DE 8MM E ESPUMA REVERTIDA DE POLIÉSTER, CONFORTÁVEL, COM REGULAGEM DE TAMANHO; ZÍPER GRANDE REFORÇADO NA COR BRANCO, EMBUTIDO E COBERTOS PARA MAIOR SEGURANÇA E FIXAÇÃO RESISTENTE, ACABAMENTO INTERNO EM VIÉS; PERSONALIZAÇÃO FRONTAL NO BOLSO, ABA DO BOLSO E TOPO EM SUBLIMAÇÃO TOTAL DE ALTA RESOLUÇÃO COM O TEMA SUGERIDO PELO LAYOUT.					
16	MOCHILA FUNDAMENTAL - MOCHILA EM NYLON 70 NA COR AZUL ROYAL, PARA O ENSINO FUNDAMENTAL, TAMANHO 42CM (ALTURA) X32CM (LARGURA) X 14 CM (PROFUNDIDADE), CONTENDO DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER Nº 08, FRISO E ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL, COM COMPRIMENTO DE 15CM, ALÇAS NAS COSTAS NA COR AZUL	5.866,000	Unidade	116,97	686.146,02
Especificação: MOCHILA FUNDAMENTAL - MOCHILA EM NYLON 70 NA COR AZUL ROYAL, PARA O ENSINO FUNDAMENTAL, TAMANHO 42CM (ALTURA) X32CM (LARGURA) X 14 CM (PROFUNDIDADE), CONTENDO DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER Nº 08, FRISO E ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL, COM COMPRIMENTO DE 15CM, ALÇAS NAS COSTAS NA COR AZUL ROYAL COSTAS ACOLCHOADAS COM ESPONJA Nº 08 NA PARTE INTERNA, BOLSO NAS DUAS LATERAIS EM TELA DE NYLON NA COR BRANCO E COM ELÁSTICO NA COR VERDE (PARA SQUEEZE) MEDINDO 14CMX20CM, REGULADOR PLÁSTICO PARA AJUSTE DE ALTURA, FITA DE ALÇAS PARA AS COSTAS MEDINDO 37CM DE COMPRIMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO DE 40MM. PERSONALIZAÇÃO NO BOLSO FRONTAL, BRASÃO DA PREFEITURA COM PATCH EM TECIDO TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO MEDINDO 07CM X 07CM.CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.					
17	SQUEEZE GRANDE: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 500 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 500ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMP	5.866,000	Unidade	9,37	54.964,42
Especificação: SQUEEZE GRANDE: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 500 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 500ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMPRESSÃO COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO EM TINTA UV NO SISTEMA DTF, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.					





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
18	SQUEEZE PEQUENA: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 300 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 300ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IM	3.320,000	Unidade	7,56	25.099,20
Especificação: SQUEEZE PEQUENA: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 300 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 300ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMPRESSÃO COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO EM TINTA UV NO SISTEMA DTF, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.					
19	TESOURA ESCOLAR - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TESOURA ESCOLAR, COM LÂMINAS DE AÇO INOX, CABO EM POLIPROPILENO, COM ESCALA DE 5CM IMPRESSA NA LÂMINA COM PONTA ARREDONDADA. MEDIDAS APROXIMADAMENTE:130 MM.	6.378,000	Unidade	8,27	52.746,06
Especificação: TESOURA ESCOLAR - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TESOURA ESCOLAR, COM LÂMINAS DE AÇO INOX, CABO EM POLIPROPILENO, COM ESCALA DE 5CM IMPRESSA NA LÂMINA COM PONTA ARREDONDADA. MEDIDAS APROXIMADAMENTE:130 MM.					
20	TINTA GUACHE - TINTA GUACHE COM 6 UNIDADES 15ML CADA, CORES: AZUL, VERDE, BRANCO, PRETO, AMARELO E VERMELHO. NÃO TÓXICA.	3.320,000	Unidade	5,90	19.588,00
Especificação: TINTA GUACHE - TINTA GUACHE COM 6 UNIDADES 15ML CADA, CORES: AZUL, VERDE, BRANCO, PRETO, AMARELO E VERMELHO. NÃO TÓXICA.					

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\$ 1.824.668,10 (um milhão, oitocentos e vinte e quatro mil, seiscentos e sessenta e oito reais e dez centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Esta seção aborda as justificativas para o parcelamento ou não do objeto da licitação para a aquisição de kits de materiais escolares, conforme previsto pela Lei nº 14.133/2021, buscando garantir ampliação da competitividade e eficiência no processo licitatório.

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:**

Foi verificado se o objeto da licitação, no caso, o kit de materiais escolares, é tecnicamente divisível. Considerou-se que a funcionalidade, a qualidade e a eficácia dos resultados pretendidos não seriam comprometidas caso o parcelamento fosse viável.

- **Viabilidade Técnica e Econômica:**

O estudo demonstrou que a divisão em lotes é tecnicamente viável e não comprometeria a qualidade dos materiais escolares ou os resultados pretendidos pela Administração.





- **Economia de Escala:**

Foi considerado que o parcelamento não resultaria em perda significativa de economia de escala. A análise revelou que os custos adicionais da divisão não superariam os benefícios obtidos com a ampliação da competitividade e a possibilidade de menores preços unitários.

- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:**

O parcelamento dos kits em lotes favorece a participação de mais fornecedores, incluindo aqueles de menor porte, aumentando a competitividade e permitindo um melhor aproveitamento do mercado local.

- **Decisão pelo Não Parcelamento:**

A escolha de não parcelar será considerada somente se forem identificados prejuízos concretos, como perda de economia de escala significativa ou impacto negativo nos resultados pretendidos, o que, até o momento, não foi constatado com base nas análises realizadas.

- **Análise do Mercado:**

A análise de mercado conduziu à conclusão de que as práticas do setor permitem e favorecem a divisão em lotes, não havendo restrições técnicas ou econômicas contrárias a essa abordagem. Estudos de viabilidade indicam que a divisão dos kits em lotes é uma prática comum e vantajosa.

- **Consideração de Lotes:**

Valorizando a competitividade, decidiu-se pela divisão dos kits em lotes que garantam um equilíbrio entre a capacidade de fornecimento e a economia de escala, permitindo ampla participação de fornecedores, inclusive aqueles que não teriam condições de entregar a totalidade dos kits.

- **Documentação do Processo:**

Todos os passos e decisões tomados durante o estudo para a decisão de parcelar ou não os kits foram devidamente documentados, incluindo análises detalhadas, justificativas baseadas em dados concretos e comparações com as práticas de mercado, garantindo a transparência e conformidade com as normativas vigentes.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O processo de aquisição de kits de materiais escolares está em total consonância com o Plano de Contratações Anual do Município de Nova Russas para o exercício financeiro de 2024. Esta contratação foi cuidadosamente prevista no planejamento estratégico da Secretaria de Educação, assegurando que os recursos necessários estejam alocados para garantir o fornecimento adequado dos materiais às unidades de ensino fundamental.

- O alinhamento com o Plano de Contratações Anual reforça o compromisso do





município com o planejamento eficiente e eficaz, oferecendo suporte essencial aos programas pedagógicos e promovendo a equidade educacional.

- A aquisição integra-se às metas educativas estabelecidas, como parte dos esforços contínuos para melhorar o ambiente de aprendizado para alunos de diferentes faixas etárias.
- Este alinhamento ainda garante que a contratação esteja respaldada por previsões orçamentárias, minimizando riscos de execução financeira e favorecendo a realização dos objetivos educacionais do município.

10. Resultados pretendidos

Os resultados pretendidos com a aquisição dos kits de materiais escolares para as unidades de ensino fundamental de Nova Russas são:

- Garantir o acesso de todos os alunos aos materiais escolares essenciais para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, promovendo a inclusão e a equidade no ambiente educativo.
- Suportar as práticas de ensino-aprendizagem, proporcionando aos estudantes os recursos necessários para participar ativamente das atividades curriculares e extracurriculares.
- Melhorar a qualidade da educação no município, alinhando-se às diretrizes da política educacional local que visa fortalecer o ensino fundamental e capacitar melhor os alunos para os desafios educacionais futuros.
- Fomentar o uso de materiais sustentáveis, contribuindo para a responsabilidade ambiental e a sensibilização dos alunos quanto à importância da sustentabilidade.
- Promover a eficiência e a racionalização do uso dos recursos públicos, assegurando que a aquisição seja realizada com base em preços justos e competitivos, evitando sobrepreços e garantindo a economicidade, conforme os princípios da Lei 14.133.
- Assegurar a entrega dos materiais no prazo definido, evitando atrasos e interrupções nas atividades escolares, garantindo a continuidade do processo educativo.

11. Providências a serem adotadas

A seguir, são apresentadas as providências essenciais que devem ser adotadas pela Administração da Prefeitura Municipal de Nova Russas para garantir a eficiência e efetividade do processo de aquisição dos kits de materiais escolares:

- 1. Formação de uma comissão de licitação composta por servidores designados com conhecimento específico em compras públicas, garantindo o cumprimento dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e interesse público.
- 2. Realizar ampla pesquisa de mercado para identificar fornecedores potenciais e suas ofertas, assegurando que os preços praticados sejam compatíveis com os valores de mercado, conforme o art. 23 da Lei 14.133/2021.
- 3. Elaborar o edital de licitação de forma clara e objetiva, detalhando todas as exigências de qualificação técnica e econômico-financeira, bem como as condições de





entrega e qualidade dos kits escolares.

- 4. Estabelecer um plano de divulgação eficaz do processo licitatório, alcançando o maior número possível de interessados e ampliando a competitividade.
- 5. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, assegurando que tenham o conhecimento necessário para monitorar a qualidade e a entrega dos materiais.
- 6. Criar um cronograma detalhado das atividades do processo licitatório, incluindo prazos para a entrega dos kits escolares, de forma a garantir que os materiais estejam disponíveis para o início do ano letivo.
- 7. Adotar medidas de controle interno que permitam o monitoramento contínuo dos processos administrativos e licitatórios, prevenindo possíveis irregularidades.
- 8. Elaborar um plano para avaliação dos resultados pós-contratação, com o intuito de verificar a satisfação das escolas e a qualidade dos materiais entregues, promovendo melhorias contínuas nos processos subsequentes.
- 9. Implementar práticas de sustentabilidade nas aquisições, priorizando fornecedores que utilizem materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental, conforme alinhamento com o desenvolvimento sustentável preconizado na política educacional local.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A não adoção do sistema de registro de preços para a aquisição dos kits de materiais escolares destinados às unidades de ensino fundamental do município de Nova Russas está fundamentada em necessidades operacionais e características específicas da contratação, conforme detalhado a seguir:

- **Características da Demanda:** A demanda por kits escolares é prevista de forma precisa com base nas necessidades anuais das escolas, permitindo uma aquisição direta e sem a necessidade de flexibilizar as quantidades durante o período de vigência de um registro de preços.
- **Imediatismo na Entrega:** O objetivo é assegurar que todos os estudantes disponham dos materiais no início do ano letivo, o que torna essencial uma contratação que garanta a entrega completa e imediata dos kits, não compatível com a diluição da entrega ao longo do tempo prevista no sistema de registro de preços.
- **Inexistência de Oscilação de Preços:** Os preços dos materiais escolares tendem a ser estáveis no curto prazo, o que minimiza os benefícios tradicionais associados ao registro de preços, como proteção contra variações de preço ao longo do tempo.
- **Complexidade de Gestão:** A execução direta da compra dos kits minimiza a complexidade de gestão e acompanhamento de condições, que seria ampliada com o uso do sistema de registro de preços devido à necessidade de controles regulares de preços e fornecimento.
- **Equidade e Uniformidade:** A padronização requerida para os kits escolares sugere que uma única aquisição direta poderá garantir maior equidade e uniformidade na distribuição e qualidade dos materiais destinados aos alunos.

Dessa forma, a adoção de um procedimento de licitação específico, com contratação direta após o processo, é considerada mais vantajosa e alinha-se com os princípios de economicidade e eficiência previstos na Lei 14.133/2021.



[Handwritten signature]



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

No âmbito do processo licitatório para a aquisição de kits de materiais escolares, está vedada a participação de empresas na forma de consórcio. A decisão baseia-se nos seguintes fundamentos conforme a Lei 14.133/2021:

- A vedação de formação de consórcios é justificada pela busca de maior celeridade e simplicidade no processo licitatório. Dado que o objeto da licitação é a aquisição de materiais escolares, que não demanda complexidade técnica que justifique a união de empresas para cumprimento do contrato, a escolha pela proibição de consórcios é devidamente justificada.
- Conforme disposto no Art. 18, inciso IX, da Lei 14.133/2021, há a necessidade de justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio apenas quando presente a pertinência técnica. No presente caso, considera-se a não existência de fatores que exijam tal associação, promovendo assim uma competição mais justa e direta entre os ofertantes.
- A participação individual de empresas evita a potencial concentração de mercado que poderia advir da formação de consórcios, fomentando um ambiente mais competitivo, conforme previsto nos princípios da competitividade e da isonomia estabelecidos pela lei.

Diante desses pontos, o posicionamento da Administração é pela não permissão de consórcios para a presente licitação, buscando assegurar os princípios de transparência e eficiência nos processos licitatórios.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Este estudo técnico preliminar identificou potenciais impactos ambientais decorrentes da aquisição de kits de materiais escolares e propõe medidas mitigadoras para minimizá-los, em conformidade com os princípios da Lei 14.133/2021, que considera o desenvolvimento nacional sustentável e a responsabilidade socioambiental.

- **Produção de resíduos sólidos:** A utilização de materiais plásticos e não biodegradáveis nos kits escolares pode aumentar a geração de resíduos sólidos.
 - Medida mitigadora: Priorizar a aquisição de materiais ecológicos, como cadernos com papel reciclado e lápis de madeira certificada.
- **Consumo de recursos não renováveis:** A fabricação de alguns materiais escolares pode levar ao consumo excessivo de matérias-primas não renováveis.
 - Medida mitigadora: Favorecer a contratação de fornecedores que utilizem processos de fabricação sustentáveis e recursos renováveis.
- **Emissão de poluentes durante o transporte:** O transporte dos materiais escolares até as unidades de ensino pode resultar na emissão de gases de efeito estufa.
 - Medida mitigadora: Incentivar a escolha de fornecedores locais ou regionais para reduzir a distância de transporte e, conseqüentemente, as emissões.
- **Logística reversa:** A falta de iniciativas para o descarte adequado dos materiais de difícil degradação após o uso pode levar a impactos negativos no meio ambiente.
 - Medida mitigadora: Implementar programas de logística reversa para recolhimento e reciclagem dos materiais ao final de sua vida útil.





Em linha com o Art. 5º da Lei 14.133/2021, que promove o princípio do desenvolvimento nacional sustentável, estas medidas visam não apenas atender às necessidades educacionais, mas também garantir a proteção ambiental e contribuir para a sustentabilidade do município de Nova Russas.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após análise detalhada de todos os aspectos relacionados à aquisição dos kits de materiais escolares, conclui-se pela viabilidade e razoabilidade da contratação baseada nos seguintes fundamentos:

- A necessidade identificada está fortemente alinhada ao objetivo de garantir um ensino de qualidade para os estudantes do ensino fundamental no município de Nova Russas, promovendo a equidade e acessibilidade aos materiais essenciais para o desenvolvimento pedagógico.
- O levantamento de mercado realizado indica que a aquisição dos kits é economicamente viável, com fornecedores disponíveis para atender às exigências de qualidade e sustentabilidade conforme os requisitos definidos.
- O processo licitatório seguirá a modalidade de Pregão Eletrônico, conforme determina a Lei 14.133/2021, garantindo uma ampla concorrência e a seleção da proposta mais vantajosa, respeitando os princípios da economicidade e eficiência.
- Não foram identificados impactos ambientais significativos associados à contratação. No entanto, a exigência de materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental está em consonância com os princípios de desenvolvimento sustentável previstos na legislação.
- A não adoção do sistema de registro de preços justifica-se pela especificidade e padronização dos materiais requisitados, o que assegura um planejamento mais preciso e ajuste às necessidades imediatas sem comprometer a economicidade.
- A contratação está em plena conformidade com o planejamento estratégico da Secretaria de Educação do município, demonstrando alinhamento com as diretrizes orçamentárias estabelecidas.

Portanto, a contratação dos kits de materiais escolares é considerada viável e razoável, com previsão de alcançar os resultados esperados em termos de melhoria na qualidade do ensino e otimização dos recursos públicos.





Nova Russas / CE, 27 de janeiro de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

IVINA GUEDES BERNARDO DE ARAGÃO MARTINS
PRESIDENTE

GUILHERME VIEIRA PINTO DA SILVA
MEMBRO

