

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
LEI 14.133/2021 E NORMATIVOS INFRALEGAIS

FICHA TÉCNICA DE ELABORAÇÃO		
Secretaria:	SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E TURISMO	
Ugb	ADMINISTRAÇÃO	
Responsável pela Demanda	SILMARA PEREIRA DA SILVA BERALDO	Cód. Funciona l: 159
Objeto da aquisição/contratação (Conforme PCA)	ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE FRALDAS DESCARTÁVEIS PARA ATENDER OS ALUNOS DAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.	
Responsável pela elaboração	Silmara Pereira da Silva Beraldo	Cód: Funcional: 159

De acordo com a previsão contida no inciso XX do art. 6º da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, o Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

I – Objeto:

Contratação de empresa para eventual aquisição, de fraldas infantis para atender os alunos da Educação Infantil do município de Tarumã, garantindo a adequadas condições de higiene e bem-estar das crianças matriculadas na rede municipal de ensino.

II- Necessidade da contratação:

A presente contratação se justifica pela necessidade de fornecer fraldas adicionais para alunos da Educação Infantil que ainda fazem uso desse item essencial, devido a medidas de segurança adequadas às condições de higiene e conforto durante sua permanência nas unidades escolares.

Além disso, a medida contribui para a inclusão social e apoio às famílias, muitas das quais têm dificuldades financeiras para arcar com essa despesa, promovendo equidade no atendimento às crianças.



III- Alinhamento entre a Contratação e o Plano de Contratações Anual

A aquisição das fraldas infantis está prevista no Plano de Contratações Anual do município, com um montante de R\$ 33.388,82, <https://pncp.gov.br/app/pca/64614449000122/2025>, em conformidade com a demanda definida pela Secretaria Municipal da Educação, Cultura, Esportes e Turismo e vinculada às diretrizes de assistência aos alunos da Educação Infantil. A contratação busca atender aos princípios de eficiência, economicidade e interesse público, conforme preconizado na Lei nº 14.133/2021.

IV - Requisitos da contratação:

Para garantir a qualidade e a eficiência na entrega das fraldas infantis, a empresa contratada deverá atender rigorosamente aos seguintes requisitos:

4.1 - Qualidade inegociável

As fraldas fornecidas devem ser de primeira qualidade, garantindo conforto, eficiência e segurança para os alunos da Educação Infantil.

4.2 - Compromisso com a entrega

A empresa contratada será responsável pelo cumprimento específico dos prazos e requisitos solicitados, garantindo a disponibilidade do produto sem atrasos ou incidentes. A entrega de fraldas deverão ser feita de segunda a sexta , mediante nota de empenho.

4.3 - Agilidade e estrutura operacional

Fornecer as fraldas mediante nota de empenho, no prazo de 10 dias e nas quantidades solicitadas. A empresa deve dispor de pessoal suficiente para atender às demandas de forma contínua, sem prejuízo por férias, afastamentos ou qualquer outra circunstância.

4.4 - Conformidade com normas e especificações

Todos os produtos fornecidos deverão estar dentro das especificações técnicas aplicáveis com rotulagem que atenda à legislação vigente. Não serão aceitas fraldas de marcas diferentes acordadas no termo de compromisso de fornecimento.

4.5 - Regularidade das entregas

As entregas deverão ocorrer de segunda a sexta-feira, conforme demanda e nota de empenho, garantindo a disponibilidade contínua dos produtos para atendimento às necessidades dos alunos.

4.6 - Cumprimento dos critérios contratuais

A empresa contratada deverá atender a todas as critérios e condições estabelecidos no termo de referência, no edital e em seus anexos, cumprindo integralmente as cláusulas do contrato.



4.7 - Transporte adequado e responsabilidade fiscal

O transporte das fraldas será de responsabilidade da contratada, devendo garantir condições adequadas para a preservação da qualidade do produto. Além disso, a empresa deverá assumir todos os encargos fiscais e comerciais decorrentes das aquisições realizadas na licitação.

4.8 - Garantia de qualidade e conservação

Os produtos fornecidos devem ter qualidade comprovada, estar dentro do prazo de validade e ser devidamente embalados, garantindo total integridade durante o transporte e armazenamento, conforme a exigência do termo de referência.

4.9 - Conformidade com normas sanitárias e regulamentações

A empresa contratada deverá cumprir rigorosamente todas as leis, normas e disposições sanitárias vigentes, tanto em nível federal, estadual e municipal, atendendo às exigências dos órgãos fiscalizadores quanto à manipulação, transporte e qualidade dos produtos fornecidos.

V- Estimativas das quantidades para a contratação:

A quantidade a seguir se dá a partir de históricos de atendimentos dos últimos anos:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida
1	FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL; ANATOMICO; TAMANHO GRANDE; NAO TOXICO; COMPOSICAO INTERNA FIBRA DE CELULOSE, POLIETILENO, POLIPROPILENO, FALSO TECIDO, VITAMINA E, ALOE VERA E GEL ABSORVENTE; COBERTURA EXTERNA MACIA E CONFORTAVEL COMO TECIDO; CAMADA INTERNA ANTIALERGICA; PESO DO USUARIO DE 9 À 12,5 KG; ADESIVO EM TERMOPLASTICO DE POLIPROPILENO, CAMADA SUPER ABSORVENTE; ELASTICO NAS PERNAS; FITAS ADESIVAS REGULAVEIS PARA FIXACAO, SISTEMA ABRE E FECHA SEM PERDA DE ADERENCIA; COM DUAS FITAS; BARREIRAS LATERAIS ANTIVAZAMENTO; ABSORCAO MINIMA DE FLOCOS DE SUPER GEL, ABSORVE	500	PT



	ATE 10 HORAS; EMBALADO EM EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO; COM VALIDADE MINIMA DE COM VALIDADE MINIMA DE 02 ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS CONDICÕES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA N°1480/90 DO MINISTERIO DA SAUDE; ATENDENDO A RESOLUCAO GMC N° 36/2004 DO INMETRO REFERENTE A ROTULAGEM; EMBALAGEM COM 28 FRALDA		
2	FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL; ANATOMICO; TAMANHO EXTRA GRANDE; NAO TOXICO; COMPOSICAO INTERNA FIBRA DE CELULOSE, POLIETILENO, POLIPROPILENO, FALSO TECIDO, VITAMINA E, ALOE VERA E GEL ABSORVENTE; COBERTURA EXTERNA MACIA E CONFORTAVEL COMO TECIDO; CAMADA INTERNA ANTIALERGICA; PESO DO USUARIO DE 12 À 15 KG; ADESIVO EM TERMOPLASTICO DE POLIPROPILENO, CAMADA SUPER ABSORVENTE; ELASTICO NAS PERNAS; FITAS ADESIVAS REGULAVEIS PARA FIXACAO, SISTEMA ABRE E FECHA SEM PERDA DE ADERENCIA; COM DUAS FITAS; BARREIRAS LATERAIS ANTIVAZAMENTO; ABSORCAO MINIMA DE FLOCOS DE SUPER GEL, ABSORVE ATE 10 HORAS; EMBALADO EM EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO; COM VALIDADE MINIMA DE COM VALIDADE MINIMA DE 02 ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS CONDICÕES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA N°1480/90 DO MINISTERIO DA SAUDE; ATENDENDO A RESOLUCAO GMC N° 36/2004 DO INMETRO REFERENTE A ROTULAGEM; EMBALAGEM COM 42 FRALDAS	500	pt



3	FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL; ANATOMICO; TAMANHO PEQUENO; NAO TOXICO; COMPOSICAO INTERNA FIBRA DE CELULOSE, POLIETILENO, POLIPROPILENO, FALSO TECIDO, VITAMINA E, ALOE VERA E GEL ABSORVENTE; COBERTURA EXTERNA MACIA E CONFORTAVEL COMO TECIDO; CAMADA INTERNA ANTIALERGICA; PESO DO USUARIO ATÉ 6 KG; ADESIVO EM TERMOPLASTICO DE POLIPROPILENO, CAMADA SUPER ABSORVENTE; ELASTICO NAS PERNAS; FITAS ADESIVAS REGULAVEIS PARA FIXACAO, SISTEMA ABRE E FECHA SEM PERDA DE ADERENCIA; COM DUAS FITAS; BARREIRAS LATERAIS ANTIVAZAMENTO; ABSORCAO MINIMA DE FLOCOS DE SUPER GEL, ABSORVE ATE 10 HORAS; EMBALADO EM EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO; COM VALIDADE MINIMA DE COM VALIDADE MINIMA DE 02 ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS CONDICoes DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA N°1480/90 DO MINISTERIO DA SAUDE; ATENDENDO A RESOLUCAO GMC N° 36/2004 DO INMETRO REFERENTE A ROTULAGEM; EMBALAGEM COM 36 FRALDAS	500	PT
4	FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL; ANATOMICO; TAMANHO MEDIO; NAO TOXICO; COMPOSICAO INTERNA FIBRA DE CELULOSE, POLIETILENO, POLIPROPILENO, FALSO TECIDO, VITAMINA E, ALOE VERA E GEL ABSORVENTE; COBERTURA EXTERNA MACIA E CONFORTAVEL COMO TECIDO; CAMADA INTERNA ANTIALERGICA; PESO DO USUARIO DE 5,5 À 9,5 KG; ADESIVO EM TERMOPLASTICO DE POLIPROPILENO, CAMADA SUPER	500	PT



	<p>ABSORVENTE; ELASTICO NAS PERNAS; FITAS ADESIVAS REGULAVEIS PARA FIXACAO, SISTEMA ABRE E FECHA SEM PERDA DE ADERENCIA; COM DUAS FITAS; BARREIRAS LATERAIS ANTIVAZAMENTO; ABSORCAO MINIMA DE FLOCOS DE SUPER GEL, ABSORVE ATE 10 HORAS; EMBALADO EM EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO; COM VALIDADE MINIMA DE COM VALIDADE MINIMA DE 02 ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS CONDICOOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA N°1480/90 DO MINISTERIO DA SAUDE; ATENDENDO A RESOLUCAO GMC N° 36/2004 DO INMETRO REFERENTE A ROTULAGEM; EMBALAGEM COM 32 FRALDAS</p>		
5	<p>FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL; ANATOMICO; TAMANHO MEDIO; NAO TOXICO; COMPOSICAO INTERNA FIBRA DE CELULOSE, POLIETILENO, POLIPROPILENO, FALSO TECIDO, VITAMINA E, ALOE VERA E GEL ABSORVENTE; COBERTURA EXTERNA MACIA E CONFORTAVEL COMO TECIDO; CAMADA INTERNA ANTIALERGICA; PESO DO USUARIO DE 5,5 À 9,5 KG; ADESIVO EM TERMOPLASTICO DE POLIPROPILENO, CAMADA SUPER ABSORVENTE; ELASTICO NAS PERNAS; FITAS ADESIVAS REGULAVEIS PARA FIXACAO, SISTEMA ABRE E FECHA SEM PERDA DE ADERENCIA; COM DUAS FITAS; BARREIRAS LATERAIS ANTIVAZAMENTO; ABSORCAO MINIMA DE FLOCOS DE SUPER GEL, ABSORVE ATE 10 HORAS; EMBALADO EM EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO; COM VALIDADE MINIMA DE COM VALIDADE MINIMA DE 02 ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS</p>	500	PT



	CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA N°1480/90 DO MINISTERIO DA SAUDE; ATENDENDO A RESOLUCAO GMC N° 36/2004 DO INMETRO REFERENTE A ROTULAGEM; EMBALAGEM COM 54 FRALDAS		
6	FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL; ANATOMICO; TAMANHO GRANDE; NAO TOXICO; COMPOSICAO INTERNA FIBRA DE CELULOSE, POLIETILENO, POLIPROPILENO, FALSO TECIDO, VITAMINA E, ALOE VERA E GEL ABSORVENTE; COBERTURA EXTERNA MACIA E CONFORTAVEL COMO TECIDO; CAMADA INTERNA ANTIALERGICA; PESO DO USUARIO DE 9 À 12,5 KG; ADESIVO EM TERMOPLASTICO DE POLIPROPILENO, CAMADA SUPER ABSORVENTE; ELASTICO NAS PERNAS; FITAS ADESIVAS REGULAVEIS PARA FIXACAO, SISTEMA ABRE E FECHA SEM PERDA DE ADERENCIA; COM DUAS FITAS; BARREIRAS LATERAIS ANTIVAZAMENTO; ABSORCAO MINIMA DE FLOCOS DE SUPER GEL, ABSORVE ATÉ 10 HORAS; EMBALADO EM EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO; COM VALIDADE MINIMA DE COM VALIDADE MINIMA DE 02 ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS CONDICOES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA N°1480/90 DO MINISTERIO DA SAUDE; ATENDENDO A RESOLUCAO GMC N° 36/2004 DO INMETRO REFERENTE A ROTULAGEM; EMBALAGEM COM 64 FRALDAS	500	PT
7	FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL; ANATOMICO; TAMANHO EXTRA EXTRA GRANDE (XXG); NAO TOXICO; COMPOSICAO INTERNA FIBRA DE CELULOSE, POLIETILENO, POLIPROPILENO, FALSO TECIDO, VITAMINA E,	500	PT



	<p>ALOE VERA E GEL ABSORVENTE; COBERTURA EXTERNA MACIA E CONFORTAVEL COMO TECIDO; CAMADA INTERNA ANTIALERGICA; PESO DO USUARIO DE 14 À 18 KG; ADESIVO EM TERMOPLASTICO DE POLIPROPILENO, CAMADA SUPER ABSORVENTE; ELASTICO NAS PERNAS; FITAS ADESIVAS REGULAVEIS PARA FIXACAO, SISTEMA ABRE E FECHA SEM PERDA DE ADERENCIA; COM DUAS FITAS; BARREIRAS LATERAIS ANTIVAZAMENTO; ABSORCAO MINIMA DE FLOCOS DE SUPER GEL, ABSORVE ATÉ 10 HORAS; EMBALADO EM EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO; COM VALIDADE MINIMA DE COM VALIDADE MINIMA DE 02 ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS CONDICÕES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA N°1480/90 DO MINISTERIO DA SAUDE; ATENDENDO A RESOLUCAO GMC N° 36/2004 DO INMETRO REFERENTE A ROTULAGEM; EMBALAGEM COM 46 FRALDAS</p>		
8	<p>FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL; ANATOMICO; TAMANHO EXTRA GRANDE; NAO TOXICO; COMPOSICAO INTERNA FIBRA DE CELULOSE, POLIETILENO, POLIPROPILENO, FALSO TECIDO, VITAMINA E, ALOE VERA E GEL ABSORVENTE; COBERTURA EXTERNA MACIA E CONFORTAVEL COMO TECIDO; CAMADA INTERNA ANTIALERGICA; PESO DO USUARIO DE 12 À 15 KG; ADESIVO EM TERMOPLASTICO DE POLIPROPILENO, CAMADA SUPER ABSORVENTE; ELASTICO NAS PERNAS; FITAS ADESIVAS REGULAVEIS PARA FIXACAO, SISTEMA ABRE E FECHA SEM PERDA DE ADERENCIA; COM DUAS FITAS; BARREIRAS LATERAIS ANTIVAZAMENTO; ABSORCAO</p>	500	PT



	MINIMA DE FLOCOS DE SUPER GEL, ABSORVE ATE 10 HORAS; EMBALADO EM EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO; COM VALIDADE MINIMA DE COM VALIDADE MINIMA DE 02 ANOS A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS CONDICÕES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A PORTARIA N°1480/90 DO MINISTERIO DA SAUDE; ATENDENDO A RESOLUCAO GMC N° 36/2004 DO INMETRO REFERENTE A ROTULAGEM; EMBALAGEM COM 24 FRALDAS		
--	---	--	--

VI - Levantamento de Mercado

A entrega de fraldas adicionais que se pretende adquirir já é realizada anualmente pela Secretaria, demonstrando a existência de fornecedores aptos a atender essa demanda. Desta forma, entende-se que há um mercado consolidado e competitivo, capaz de fornecer o produto em conformidade com os princípios estabelecidos pela Lei de Licitações, garantindo qualidade, eficiência e economicidade na contratação.

VII - Estimativa do Valor da Contratação

Para definir o quantitativo a ser adquirido, foi realizada uma análise técnica e criteriosa, levando em consideração a demanda da Rede Municipal de Ensino. Esse estudo foi baseado em levantamentos de dados e na quantidade de alunos que ainda fazem uso de fraldas nas escolas. Com base nessa análise, o valor estimado para a aquisição das fraldas é de R\$ R\$ 33.388,82, referente ao fornecimento para um período de 12 meses.

VIII – Descrição da Solução como um Todo

A determinação dos preços de referência foi realizada por meio de pesquisa de mercado, garantindo valores compatíveis com a realidade atual. A adoção do Sistema de Registro de Preços possibilita que a Administração adquira os produtos conforme a necessidade, otimizando a gestão de recursos e garantindo previsibilidade orçamentária. Essa abordagem garante que a compra seja realizada de maneira estratégica, respeitando os limites financeiros estabelecidos e oferecendo um conforto contínuo e eficiente ao longo do período contratado.



IX - Justificativa para o Parcelamento ou Não da Contratação

Devido a forma de contratação escolhida não permitir o parcelamento e para que seja atendida devidamente e de forma igualitária no menor prazo possível e com padrão adequado o parcelamento não será adotado. Foram analisados os critérios definidos nos parágrafos 2 e 3 do art.40 da lei 14.133/2021, pois não há viabilidade da divisão do objeto em itens.

X – Resultado Pretendido com as contratações:

Pretende-se, com o presente processo licitatório, selecionar a proposta mais vantajosa para o Município, garantindo eficiência, economicidade e qualidade na contratação. Além disso, busca-se garantir o tratamento isonômico entre os licitantes e promover uma concorrência justa, evitando contratações com sobrepreço, preços inexequíveis ou risco de superfaturamento na execução do contrato. A empresa contratada deve cumprir rigorosamente as boas práticas de sustentabilidade, adotando medidas que contribuam para a racionalização e otimização do uso de recursos, além da redução dos impactos ambientais, alinhando-se às diretrizes de responsabilidade social e ambiental da Administração Pública.

XI – Providências para adequações previamente à celebração do contrato no ambiente do órgão

A equipe de planejamento realizou análise e não encontrou necessidade de adequações no ambiente do governo para viabilizar a aquisição deste item. Todos os requisitos para a contratação já estão devidamente atendidos, garantindo a efetividade do processo licitatório.

XII – Contratações correlatas e/ou interdependentes

A equipe de planejamento não identificou nenhuma necessidade de aquisição/contratação para possibilitar a entrega dos itens que se pretende licitar.

XIII – Impactos Ambientais e respectivas Medidas Mitigadoras

Devido ao tipo do objeto e a sua utilização, não se observou para o caso uma análise mais profunda dos impactos ambientais concernentes ao caso e não foram identificadas nenhuma medida para tratar impactos ambientais para esse objeto.

XIV - Considerações finais.

Diante do exposto, conclui-se que a realização da contratação, nos termos apresentados, é necessária para garantir a adequada prestação dos serviços públicos. O processo licitatório



decorrerá dentro das restrições legais, garantindo a obtenção dos melhores preços e condições de mercado, em consonância com os princípios de economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos. A análise da proposta mais vantajosa deverá observar rigorosamente os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, bem como os demais preceitos que regem a Administração Pública. O estudo preliminar evidencia que a contratação pretendida é técnica viável e fundamentalmente necessária.

Com sua efetivação, o Município garantirá o bem-estar, a higiene e a dignidade das crianças atendidas nas unidades escolares que ainda necessitam de fraldas. Desta forma, reforça-se o compromisso com a melhoria da qualidade do ensino.

Tarumã, 20 de Março de 2025.

SILMARA PEREIRA DA SILVA BERALDO

Assistente Administrativo

Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Esportes

