



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**OBJETO:** FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE HIGIENE (FRALDAS DESCARTÁVEIS INFANTIL TAM.G E LENÇO UMEDECIDO), PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DEMANDAS DAS UNIDADES DE EDUCAÇÃO INFANTIL “CRECHÊS” DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE															
<b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>	<p>A presente contratação tem por finalidade o fornecimento de materiais de higiene, (FRALDAS DESCARTÁVEIS INFANTIL TAM.G E LENÇO UMEDECIDO), destinados a suprir as demandas das unidades de Educação Infantil (creches) vinculadas à Secretaria Municipal de Educação do Município de Paudalho/PE.</p> <p>A aquisição desses materiais mostra-se essencial para o adequado funcionamento das creches municipais, assegurando condições de higiene, conforto e bem-estar às crianças atendidas, bem como aos servidores responsáveis pelo cuidado e manutenção dos espaços. Considerando que as creches desempenham papel fundamental no desenvolvimento físico, emocional e social das crianças em idade inicial, torna-se imprescindível garantir que o ambiente educacional seja limpo, seguro e acolhedor.</p> <p>A contratação justifica-se pela necessidade contínua de reposição e manutenção dos estoques, tendo em vista o desgaste natural decorrente do uso cotidiano dos itens e o aumento progressivo da demanda nas unidades educacionais. A ausência desses materiais comprometeria diretamente a qualidade do atendimento oferecido, podendo impactar negativamente na saúde, segurança e bem-estar das crianças matriculadas.</p> <p>Dessa forma, a presente contratação é fundamental para garantir o pleno funcionamento das atividades pedagógicas e assistenciais das creches municipais, atendendo às determinações legais e às políticas públicas voltadas à educação infantil e à proteção integral da criança.</p> <p>Em síntese, a necessidade da contratação está devidamente justificada pela importância de assegurar ambientes adequados, salubres e confortáveis, contribuindo para a melhoria das condições de ensino e da qualidade do serviço público oferecido pelo Município de Paudalho/PE</p>														
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO															
<b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço.														
<b>QUAL A NATUREZA?</b>	<table><tr><td><input type="checkbox"/> Continuada.</td><td><input type="checkbox"/> Com monopólio.</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.</td><td><input type="checkbox"/> Sem monopólio.</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> Continuada.	<input type="checkbox"/> Com monopólio.	<input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.	<input type="checkbox"/> Sem monopólio.										
<input type="checkbox"/> Continuada.	<input type="checkbox"/> Com monopólio.														
<input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.	<input type="checkbox"/> Sem monopólio.														
<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<table><tr><td><input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega).</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 180 dias.</td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> 12 meses.</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Indeterminado.</td><td></td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> dias.</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Outro:</td><td><input type="checkbox"/> meses.</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/> anos.</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega).		<input type="checkbox"/> 180 dias.		<input checked="" type="checkbox"/> 12 meses.		<input type="checkbox"/> Indeterminado.			<input type="checkbox"/> dias.	<input type="checkbox"/> Outro:	<input type="checkbox"/> meses.		<input type="checkbox"/> anos.
<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega).															
<input type="checkbox"/> 180 dias.															
<input checked="" type="checkbox"/> 12 meses.															
<input type="checkbox"/> Indeterminado.															
	<input type="checkbox"/> dias.														
<input type="checkbox"/> Outro:	<input type="checkbox"/> meses.														
	<input type="checkbox"/> anos.														
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.														





	<input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim. Contrato nº: Prazo final: <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS
	1	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TAM. G – FORMATO ANATÔMICO, COM BARREIRAS PROTETORAS EVITANDO VAZAMENTOS, COM PODER DE ABSORÇÃO, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICAS, EMPACOTADA CONFORME EMBALAGEM DO FORNECEDOR, CONTENDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, LOTE E VALIDADE, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES NO TAMANHO G.
	2	LENÇO UMEDECIDO - MATERIAL: NÃO TECIDO DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 20 CM COMPONENTES: C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIPOALERGÊNICO TIPO USO: DESCARTÁVEL USO: INFANTIL
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Audiência pública. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o meio).	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	<p>A escolha pela aquisição de materiais de higiene, (FRALDAS DESCARTÁVEIS INFANTIL TAM.G E LENÇO UMEDECIDO), como solução para suprir as necessidades das unidades de Educação Infantil (creches) do Município de Paudalho/PE fundamenta-se em critérios técnicos e econômicos, que asseguram a eficiência, a economicidade e a continuidade dos serviços prestados à população infantil.</p> <p>Sob o aspecto técnico, a contratação direta do fornecimento desses materiais permite à Administração atender de forma imediata e adequada às demandas das creches, garantindo o abastecimento regular dos itens indispensáveis ao funcionamento das unidades. Os produtos contemplados são de uso essencial e contínuo, e sua aquisição em conjunto possibilita a padronização da qualidade e o controle eficaz dos estoques, evitando a interrupção de atividades e a deterioração das condições higiênico-sanitárias dos ambientes escolares.</p> <p>Além disso, a centralização da aquisição sob a coordenação da Secretaria de Educação possibilita a uniformização dos padrões de qualidade, bem como o atendimento equitativo de todas as unidades de ensino infantil do município, de acordo com critérios técnicos de necessidade e consumo médio. Essa medida favorece a eficiência operacional e o melhor gerenciamento logístico, reduzindo desperdícios e otimizando o uso dos recursos públicos.</p> <p>Do ponto de vista econômico, a escolha por realizar a contratação mediante processo licitatório competitivo (como Pregão Eletrônico ou outra modalidade cabível) assegura a seleção da proposta mais vantajosa, considerando o equilíbrio entre preço e qualidade. A compra conjunta e planejada desses materiais possibilita ganhos de escala, resultando em melhores condições comerciais, redução de custos unitários e maior economicidade para os cofres públicos.</p>	



	<p>Adicionalmente, a aquisição preventiva e planejada reduz despesas emergenciais e evita contratações fragmentadas, que poderiam gerar gastos superiores e ineficiência administrativa. Dessa forma, a solução adotada se mostra a mais adequada sob os pontos de vista técnico e financeiro, atendendo integralmente aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.</p> <p>Em síntese, a solução proposta representa a melhor alternativa técnica e econômica para garantir o fornecimento contínuo, padronizado e de qualidade dos materiais necessários ao funcionamento das creches municipais, promovendo a adequada utilização dos recursos públicos e a melhoria das condições de atendimento às crianças da rede de Educação Infantil de Paudalho/PE.</p>
<b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	
<b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>	<p>A solução proposta consiste na aquisição de materiais de higiene, (FRALDAS DESCARTÁVEIS INFANTIL TAM.G E LENÇO UMEDECIDO), destinados ao atendimento das necessidades operacionais e funcionais das unidades de Educação Infantil (creches) do Município de Paudalho/PE, sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação.</p> <p>A contratação visa garantir o fornecimento contínuo e adequado desses itens, assegurando a manutenção das condições de higiene, conforto, segurança e bem-estar das crianças, professores e demais servidores que atuam nas creches municipais. Os materiais a serem fornecidos abrangem produtos indispensáveis ao desenvolvimento das atividades diárias, como limpeza dos ambientes, banho e repouso das crianças, e suporte às rotinas de alimentação e cuidados pessoais.</p> <p>A implementação da solução será realizada por meio de processo licitatório que assegure a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, observando-se os princípios da economicidade, eficiência e qualidade. Os produtos deverão atender aos padrões exigidos pelas normas técnicas e sanitárias aplicáveis, garantindo durabilidade, segurança e conforto em seu uso.</p> <p>O fornecimento permitirá a padronização dos materiais utilizados nas unidades, otimizando o controle de estoque, o planejamento logístico e a reposição periódica, conforme a demanda de cada creche. Dessa forma, a solução proposta contribuirá para a manutenção de ambientes adequados ao desenvolvimento integral das crianças, além de apoiar o trabalho das equipes pedagógicas e de apoio.</p> <p>Em síntese, a presente solução contempla a aquisição planejada, regular e de qualidade de materiais de higiene, (FRALDAS DESCARTÁVEIS INFANTIL TAM.G E LENÇO UMEDECIDO), representando medida essencial para o bom funcionamento das creches municipais e para a efetiva promoção de um ambiente escolar limpo, saudável e acolhedor.</p>
<b>QUAL O PRAZO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Não há.



DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input checked="" type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.																								
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.																								
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Descrever solução:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.																								
<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>																									
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Indicar a metodologia).																								
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	As quantidades estabelecidas neste Estudo Técnico foram cuidadosamente calculadas, levando em consideração as demandas da Secretaria de Educação do Município ao longo de um período de 12 (Doze) meses.																								
ESPECIFICAÇÃO	<table><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>UND</th><th>QTD</th></tr><tr><td>1</td><td>FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TAM. G – FORMATO ANATÔMICO, COM BARREIRAS PROTETORAS EVITANDO VAZAMENTOS, COM PODER DE ABSORÇÃO, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICAS, EMPACOTADA CONFORME EMBALAGEM DO FORNECEDOR, CONTENDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, LOTE E VALIDADE, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES NO TAMANHO G.</td><td>UND</td><td>40.000</td></tr><tr><td>2</td><td>LENÇO UMEDECIDO - MATERIAL: NÃO TECIDO DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 20 CM COMPONENTES: C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIPOALERGÊNICO TIPO USO: DESCARTÁVEL USO: INFANTIL</td><td>UND</td><td>5.000</td></tr></table>	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	1	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TAM. G – FORMATO ANATÔMICO, COM BARREIRAS PROTETORAS EVITANDO VAZAMENTOS, COM PODER DE ABSORÇÃO, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICAS, EMPACOTADA CONFORME EMBALAGEM DO FORNECEDOR, CONTENDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, LOTE E VALIDADE, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES NO TAMANHO G.	UND	40.000	2	LENÇO UMEDECIDO - MATERIAL: NÃO TECIDO DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 20 CM COMPONENTES: C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIPOALERGÊNICO TIPO USO: DESCARTÁVEL USO: INFANTIL	UND	5.000												
	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD																					
	1	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TAM. G – FORMATO ANATÔMICO, COM BARREIRAS PROTETORAS EVITANDO VAZAMENTOS, COM PODER DE ABSORÇÃO, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICAS, EMPACOTADA CONFORME EMBALAGEM DO FORNECEDOR, CONTENDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, LOTE E VALIDADE, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES NO TAMANHO G.	UND	40.000																					
2	LENÇO UMEDECIDO - MATERIAL: NÃO TECIDO DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 20 CM COMPONENTES: C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIPOALERGÊNICO TIPO USO: DESCARTÁVEL USO: INFANTIL	UND	5.000																						
<b>ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO</b>																									
MEIOS USADOS NA PESQUISA	<input type="checkbox"/> Pannel de preços. <input type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Simas. <input type="checkbox"/> Fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> Banco de Preços																								
ESTIMATIVA DE PREÇO	<table><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>UND.</th><th>QTD</th><th>VALOR UNITÁRIO</th><th>VALOR TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TAM. G – FORMATO ANATÔMICO, COM BARREIRAS PROTETORAS EVITANDO VAZAMENTOS, COM PODER DE ABSORÇÃO, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICAS, EMPACOTADA CONFORME EMBALAGEM DO FORNECEDOR, CONTENDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, LOTE E VALIDADE, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES NO TAMANHO G.</td><td>UND</td><td>40.000</td><td>R\$ 0,83</td><td>R\$ 33.200,00</td></tr><tr><td>2</td><td>LENÇO UMEDECIDO - MATERIAL: NÃO TECIDO DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 20 CM COMPONENTES: C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIPOALERGÊNICO TIPO USO: DESCARTÁVEL USO: INFANTIL</td><td>UND</td><td>5.000</td><td>R\$ 9,08</td><td>R\$ 45.400,00</td></tr><tr><td colspan="5"><b>VALOR TOTAL</b></td><td><b>R\$ 78.600,00</b></td></tr></table>	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	1	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TAM. G – FORMATO ANATÔMICO, COM BARREIRAS PROTETORAS EVITANDO VAZAMENTOS, COM PODER DE ABSORÇÃO, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICAS, EMPACOTADA CONFORME EMBALAGEM DO FORNECEDOR, CONTENDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, LOTE E VALIDADE, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES NO TAMANHO G.	UND	40.000	R\$ 0,83	R\$ 33.200,00	2	LENÇO UMEDECIDO - MATERIAL: NÃO TECIDO DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 20 CM COMPONENTES: C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIPOALERGÊNICO TIPO USO: DESCARTÁVEL USO: INFANTIL	UND	5.000	R\$ 9,08	R\$ 45.400,00	<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 78.600,00</b>
	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																			
	1	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TAM. G – FORMATO ANATÔMICO, COM BARREIRAS PROTETORAS EVITANDO VAZAMENTOS, COM PODER DE ABSORÇÃO, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICAS, EMPACOTADA CONFORME EMBALAGEM DO FORNECEDOR, CONTENDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, LOTE E VALIDADE, PACOTE COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES NO TAMANHO G.	UND	40.000	R\$ 0,83	R\$ 33.200,00																			
	2	LENÇO UMEDECIDO - MATERIAL: NÃO TECIDO DIMENSÕES: CERCA DE 10 X 20 CM COMPONENTES: C/ EMOLIENTE, ISENTO DE ÁLCOOL CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIPOALERGÊNICO TIPO USO: DESCARTÁVEL USO: INFANTIL	UND	5.000	R\$ 9,08	R\$ 45.400,00																			
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 78.600,00</b>																				





JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO	
<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <b>Por quê?</b> <div><input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.</div> <div><input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Indicar o motivo).</div>
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar item do PCA:</b> <b>Providências:</b> Administração não elaborou o PCA de 2026. <input type="checkbox"/> Não.
RESULTADOS PRETENDIDOS	
<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>	<div><input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Outro.</div> <div><input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública <b>Especificar:</b> (Indicar o benefício).</div>
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
<b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
<b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar os impactos.</b> <b>Especificar as medidas de mitigação dos impactos:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
CONCLUSÃO	
<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.

Paudalho, 01 de junho de 2026

Joyce Kelly Maria Santiago  
Matrícula: 47.606

