

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE HIGIENE PESSOAL (FRALDAS), PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS UNIDADES DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE LAGOA DO CARRO/PE. Justificativa da Necessidade: A presente contratação visa garantir o fornecimento de fraldas descartáveis para atender às necessidades das unidades escolares da Rede Pública Municipal de Lagoa do Carro/PE, especificamente das crianças de 0 a 3 anos matriculadas nas unidades que ofertam a etapa da Educação Infantil – Creche. A aquisição se justifica em razão das características próprias da faixa etária atendida, considerando que as crianças de 0 a 3 anos, em sua maioria, ainda não possuem autonomia para o controle das necessidades fisiológicas, tornando o uso de fraldas indispensável durante o período de permanência nas unidades escolares. Dessa forma, o fornecimento regular desse insumo constitui condição necessária para a adequada execução das atividades de cuidado e atendimento integral das crianças. A disponibilização de fraldas nas creches contribui diretamente para a manutenção das condições de higiene, conforto, saúde e bem-estar das crianças, além de possibilitar que os profissionais da educação realizem os cuidados necessários de forma adequada, segura e contínua, em consonância com as características e necessidades específicas da primeira infância. A ausência ou insuficiência desse insumo pode comprometer a rotina das unidades escolares, ocasionando desconforto às crianças, dificuldades na execução dos cuidados básicos e prejuízos à qualidade do atendimento ofertado. Ressalta-se que a permanência das crianças nas creches em condições adequadas de higiene é essencial para proporcionar um ambiente escolar acolhedor, seguro e compatível com seu desenvolvimento integral. Dessa forma, a contratação proposta busca assegurar o fornecimento contínuo e suficiente de fraldas descartáveis às crianças matriculadas nas creches da Rede Pública Municipal, garantindo condições adequadas para os cuidados de higiene durante sua permanência no ambiente escolar e contribuindo para a qualidade e continuidade dos serviços de Educação Infantil prestados pelo Município de Lagoa do Carro/PE.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço. Especificar: Os produtos devem atender aos padrões de qualidade e segurança definidos pela Anvisa e demais normas vigentes. - As entregas deverão ser realizadas conforme cronograma a ser definido pela Secretaria Municipal de Educação. - Os materiais deverão ser adequadamente embalados e rotulados, com prazo de validade compatível com o tempo de consumo estimado.

	- A empresa fornecedora deverá comprovar capacidade técnica e experiência na entrega de bens similares à Administração Pública. - Será exigido cumprimento das normas sanitárias e apresentação de documentos fiscais e de controle de estoque.	
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada.	☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
	☐ Não continuada.	
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado.	
	☐ Outro: ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato nº: _____ Prazo final: _____ ☒ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	01	FRALDA DESCARTÁVEL - FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO GRANDE, PESO USUÁRIO DE 9 A 15KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL E ADESIVO FIXAÇÃO MULTIAJUSTÁVEIS, PACOTE COM 36 UNIDADES.
	02	FRALDA DESCARTÁVEL - FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO EXTRAGRANDE, PESO USUÁRIO ATÉ 13 A 17KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL E ADESIVO FIXAÇÃO MULTIAJUSTÁVEIS, PACOTE COM 24 UNIDADES
	03	FRALDA DESCARTÁVEL - FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO XXG, PESO USUÁRIO ATÉ 14 A 24KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL E ADESIVO FIXAÇÃO MULTIAJUSTÁVEIS, PACOTE COM 32 UNIDADES
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☐ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. Especificar: Banco de Preços	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A escolha pela aquisição parcelada dos materiais de higiene pessoal se baseia na necessidade de controle de estoque, redução de perdas e economia de recursos públicos . O fornecimento contínuo permite à Administração adaptar-se à variação da demanda ao longo do ano letivo, principalmente em função de matrículas e afastamentos.	

	Do ponto de vista técnico, a compra planejada evita o acúmulo de insumos com validade curta e garante a manutenção das condições mínimas de higiene e segurança nas unidades escolares. Economicamente, a adoção de pregão eletrônico com ampla pesquisa de mercado contribui para a obtenção de melhor relação custo-benefício , com transparência e competitividade entre os fornecedores.			
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.			
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO				
O QUE SERÁ CONTRATADO?	A solução proposta consiste na aquisição regular e controlada de materiais de higiene pessoal para suprir as unidades escolares da rede pública municipal, com foco nas creches que atendem crianças de 0 a 3 anos. Entre os itens previstos estão: fraldas descartáveis, sabonetes, lenços umedecidos, papel higiênico, creme para assaduras, toalhas de papel, entre outros insumos básicos. O fornecimento será feito de forma parcelada , conforme a demanda de cada unidade, garantindo a reposição contínua e adequada dos materiais ao longo do período letivo.			
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☒ Não há. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☐ dias. ☒ Outro: ☐ meses. ☐ anos.			
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não.			
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: ☒ Não.			
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☐ Outro. Especificar: (Indicar a metodologia).			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	As quantidades estabelecidas neste Estudo Técnico foram cuidadosamente calculadas, levando em consideração as demandas da Secretaria de Assistência Social do Município ao longo de um período de 12 meses. Essa análise foi baseada no histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses.			
ESPECIFICAÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
	1	FRALDA DESCARTÁVEL - FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO GRANDE, PESO USUÁRIO DE 9 A 15KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL E ADESIVO FIXAÇÃO MULTIAJUSTÁVEIS, PACOTE COM 36 UNIDADES.	PCT	1.440
	2	FRALDA DESCARTÁVEL - FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO EXTRAGRANDE, PESO USUÁRIO ATÉ 13 A 17KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL E ADESIVO FIXAÇÃO MULTIAJUSTÁVEIS, PACOTE COM 24 UNIDADES	PCT	1.440

	3	FRALDA DESCARTÁVEL - FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO XXG, PESO USUÁRIO ATÉ 14 A 24KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL E ADESIVO FIXAÇÃO MULTIAJUSTÁVEIS, PACOTE COM 32 UNIDADES	PCT	1.440
--	---	---	-----	-------

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO R\$ 149.313,00 (Cento e Quarenta e nove mil, trezentos e treze reais)

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☒ Banco de preços.	☒ Contratações similares.
	☐ Simas.	☐ Fornecedores.
	☐ Internet.	☐ Ou- tro. Especificar: (Indicar o meio).

ESTIMATIVA DE PREÇO	ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
	1	FRALDA DESCARTÁVEL - FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO GRANDE, PESO USUÁRIO DE 9 A 15KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL E ADESIVO FIXAÇÃO MULTIAJUSTÁVEIS, PACOTE COM 36 UNIDADES.	PCT	1.440	R\$ 51,61	R\$ 74.318,40
	2	FRALDA DESCARTÁVEL - FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO EXTRAGRANDE, PESO USUÁRIO ATÉ 13 A 17KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL E ADESIVO FIXAÇÃO MULTIAJUSTÁVEIS, PACOTE COM 24 UNIDADES	PCT	1.440	R\$ 45,53	R\$ 65.563,20
	3	FRALDA DESCARTÁVEL - FORMATO ANATÔMICO, TAMANHO XXG, PESO USUÁRIO ATÉ 14 A 24KG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLOCOS DE GEL, ABAS ANTIVAZAMENTO, FAIXA AJUSTÁVEL E ADESIVO FIXAÇÃO MULTIAJUSTÁVEIS, PACOTE COM 32 UNIDADES	PCT	1.440	R\$ 49,58	R\$ 71.395,20

TOTAL	R\$ 211.276,80
--------------	-----------------------

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim.	Por quê?	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.
	☐ Não.		☐ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.
			☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro. Especificar: (Indicar o motivo).

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim.	Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).
	☒ Não.	

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

☐ Sim.	Especificar item do PCA:
-------------------------------	---------------------------------

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Não. Providências: Administração não elaborou o PCA de 2026.
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Serviço/Bem de Consumo ☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☐ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política Pública Especificar: Assegurar condições adequadas de higiene para crianças na etapa da educação infantil, especialmente nas creches, prevenindo infecções e promovendo saúde e bem-estar. Garantir o cumprimento das normas sanitárias e de segurança no ambiente escolar, conforme diretrizes do Ministério da Educação e da Saúde. Reduzir a evasão escolar causada por condições precárias de higiene, proporcionando um ambiente mais acolhedor às famílias. ☐ Outro. Oferecer suporte às equipes pedagógicas e de apoio, disponibilizando os insumos necessários para o cuidado diário com os alunos. Evitar descontinuidade no fornecimento de materiais essenciais, por meio de abastecimento regular, conforme cronograma da Secretaria Municipal de Educação. Otimizar a gestão de recursos públicos, ao planejar a aquisição de forma racional, de acordo com a real demanda das unidades educacionais.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar os impactos. ☒ Não. Especificar as medidas de mitigação dos impactos:
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

Lagoa do Carro, 10 de setembro de 2026

José Diogo de Andrade Lima
Chefe de Divisão de Gestão