

 PREFEITURA DE LAJEADO	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	SECRETARIA: SED
		DATA: 06.07.2026
		PÁG: 1 de 6

1. Identificação da contratação

O processo administrativo é o 28026/2026. A Secretaria demandante é a Secretaria de Educação, que também é a unidade responsável pela elaboração do estudo.

2. Descrição da necessidade

A necessidade identificada é a aquisição de colchonetes para as Escolas Municipais de Educação Infantil EMEIs do Município de Lajeado/RS, mediante demanda, através de Ata de Registro de Preços.

As Escolas Municipais de Educação Infantil do Município atendem diariamente crianças em período integral, sendo o momento do repouso e do sono uma etapa pedagógica e biológica indispensável para o desenvolvimento neuropsicomotor sadio na primeira infância. Atualmente, a rede municipal enfrenta o esgotamento da vida útil e o desgaste natural dos materiais atualmente em uso. Conforme relatórios emitidos pelo setor de manutenção da Secretaria, diversas escolas apresentam, hoje, colchonetes danificados pelo uso diário, contínuo e prolongado. A aquisição justifica-se pela necessidade de garantir condições dignas, seguras, confortáveis e higiênicas às crianças para suas atividades diárias nas escolas.

O impacto a ser observado é que a indisponibilidade dos materiais pode prejudicar o atendimento das escolas municipais de educação infantil EMEIs, visto que tais materiais são de uso comum e cotidiano nesses locais. A demanda classifica-se no grau de prioridade alta por afetar diretamente o bem-estar e a rotina de serviços essenciais prestados às crianças na primeira infância.

3. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual

() Consta no PCA

(X) Não consta no PCA

Não consta no PCA, eis que a exata definição de realização de um processo licitatório para aquisição dos referidos materiais se deu após o término do período de elaboração do referido plano.

4. Requisitos da contratação e descrição da solução como um todo

Os colchonetes a serem adquiridos devem ser fornecidos conforme as seguintes especificações:

 PREFEITURA DE LAJEADO	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	SECRETARIA: SED
		DATA: 06.07.2026
		PÁG: 2 de 6

Colchonete dimensões 1,30m X 0,60m x 10cm confeccionado em espuma de cor branca, com densidade 23, revestido em couro com suspiros laterais e selo, contendo especificações de densidade e medidas do produto.

Colchonete dimensões 1,00m X 0,60m x 10cm confeccionado em espuma de cor branca, com densidade 23, revestido em couro com suspiros laterais e selo, contendo especificações de densidade e medidas do produto.

Os itens deverão ser entregues e descarregados às expensas da contratada em relação a cada item do certame e em conformidade com o empenho emitido pela Secretaria demandante, e deverão ser entregues no depósito Porto Seco pavilhão 7 localizado na Rua Carlos Sphor Filho, 1968, Bairro Moinhos, Lajeado/RS. A entrega deverá ser previamente agendada junto ao Setor de Patrimônio da Secretaria de Educação de Lajeado. O telefone de contato para agendamento da entrega é o 51 3982-1256. Os dias e horários para agendamento na forma de contato telefônico serão de segunda a quinta-feira das 8h30min às 11 horas e das 13h30min às 16h30min, e nas sextas-feiras das 08h30min às 13h30min.

É de responsabilidade da detentora da ata dispor de pessoal devidamente orientado e capacitado para realizar a entrega e descarregamento do material.

A contratada será responsável pelos encargos sociais, taxas, encargos ou tributos, alvarás e qualquer outra despesa que vier a incidir sobre o fornecimento do item, bem como quaisquer responsabilidade de vínculo empregatício e obrigações previdenciárias, referentes ao pessoal utilizado para esta finalidade, no caso de reclamações trabalhistas, ações de responsabilidade civil e penal decorrentes dos serviços de qualquer tipo de demanda, devendo atender o disposto na legislação trabalhista e previdenciária.

Fazem parte integrante do objeto os veículos, combustíveis, equipamentos, ferramentas e materiais a serem utilizados, não relacionados acima, a mão de obra e utensílios necessários à entrega dos produtos quando solicitados, seguros de responsabilidade civil que cubram danos pessoais e materiais a terceiros e ao Município de Lajeado/RS e, ainda, o seguro do pessoal utilizado no serviço, contra riscos de acidente de trabalho e o cumprimento de todas as obrigações que a legislação trabalhista e previdenciária impõe ao empregador, sem quaisquer ônus ou solidariedade por parte do Município de Lajeado/RS.

Durante a vigência do Registro de Preços, deverão ser mantidas as obrigações assumidas, as condições básicas de habilitação e qualificação exigidas no certame.

A contratada deve manter seu endereço de e-mail e seu telefone de contato atualizados junto ao Município de Lajeado/RS, e caso haja atualização desses dados ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, deve solicitar de forma imediata ao fiscal da Ata de Registro de Preços que seja providenciada tal atualização, a fim de não prejudicar o efetivo recebimento dos empenhos e/ou informações.

5. Estimativa das quantidades a serem contratadas

 PREFEITURA DE LAJEADO	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	SECRETARIA: SED
		DATA: 06.07.2026
		PÁG: 3 de 6

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA
1	Colchonete dimensões 1,30m X 0,60m x 10cm confeccionado em espuma de cor branca, com densidade 23, revestido em couro com suspiros laterais e selo, contendo especificações de densidade e medidas do produto	2760	UNIDADE
2	Colchonete dimensões 1,00m X 0,60m x 10cm confeccionado em espuma de cor branca, com densidade 23, revestido em couro com suspiros laterais e selo, contendo especificações de densidade e medidas do produto.	420	UNIDADE

6. Levantamento de mercado das soluções possíveis

Com o objetivo de identificar as soluções disponíveis que atendam à necessidade descrita neste documento, e em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, foram consideradas as alternativas para o atendimento da demanda.

Durante o levantamento, foram mapeadas e avaliadas as seguintes opções viáveis para o atendimento da demanda:

Solução A: (Aquisição de Camas Empilháveis Rígidas): Camas plásticas de repouso infantil. Solução descartada por demandar maior espaço físico de armazenamento nas salas de aula quando fora de uso, além de apresentar custo unitário consideravelmente superior e menor flexibilidade operacional para as equipes escolares locais.

Solução B (Contratação de Serviço de Reforma/Estofamento): Reforma dos colchonetes danificados. Solução considerada inviável, visto que o desgaste interno da espuma e a contaminação acumulada pelo uso prolongado inviabilizam a higienização profunda necessária sob critérios sanitários para a primeira infância, tornando a reforma desfavorável.

Solução C (Aquisição de Colchonetes Novos via Registro de Preços - Escolhida): Compra parcelada de colchonetes novos de alta qualidade com revestimento impermeável de fábrica. Destaca-se como a solução ideal e mais vantajosa para aliar a segurança sanitária integral do material novo ao benefício fiscal e logístico do Registro de Preços, evitando estoques municipais desnecessários e garantindo entregas conforme a demanda real das escolas.

7. Estimativa do valor da Contratação

Estima-se que a contratação através de Ata de Registro de Preços terá um valor de R\$ 558.606,86. Essa estimativa foi obtida através da média entre os orçamentos obtidos com empresas do ramo e anexados ao expediente administrativo 28026/2026.

 PREFEITURA DE LAJEADO	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	SECRETARIA: SED
		DATA: 06.07.2026
		PÁG: 4 de 6

8. Descrição da solução como um todo

Aquisição de colchonetes para as Escolas Municipais de Educação Infantil EMEIs do Município de Lajeado/RS, mediante demanda, através de Ata de Registro de Preços.

A contratação abrange o fornecimento mediante demanda, com entrega no depósito Porto Seco pavilhão 7 localizado na Rua Carlos Sphor Filho, 1968, Bairro Moinhos, Lajeado/RS. A entrega deverá ser previamente agendada junto ao Setor de Patrimônio da Secretaria de Educação de Lajeado. O telefone de contato para agendamento da entrega é o 51 3982-1256. Os dias e horários para agendamento na forma de contato telefônico serão de segunda a quinta-feira das 8h30min às 11 horas e das 13h30min às 16h30min, e nas sextas-feiras das 08h30min às 13h30min.

9. Justificativa ou não para o Parcelamento da Solução

O processo já se encontra dividido em itens, viabilizando a participação de mais empresas, o que gera o aumento da concorrência e pode também ocasionar melhores preços para a Administração.

10. Resultados pretendidos ou benefícios a serem alcançados com a contratação

- Garantia de um ambiente adequado e ergonômico para o sono e repouso das crianças, protegendo seu desenvolvimento neuropsicomotor;
-
- Redução do risco de alergias respiratórias e dermatológicas garantindo materiais novos, atóxicos e fáceis de higienizar diariamente;
- Eficiência Logística: Atendimento ágil e sob demanda das necessidades de reposição das EMEIs.

11. Providências a serem adotadas

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequação para tal solução a ser contratada.

12. Contratações Correlatas ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes para o objeto deste processo de aquisição.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram identificados possíveis impactos ambientais decorrentes da contratação.

14. Análise comparativa das soluções

 PREFEITURA DE LAJEADO	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	SECRETARIA: SED
		DATA: 06.07.2026
		PÁG: 5 de 6

Análise comparativa entre as soluções identificadas

Após análise, foi identificado que a Solução C (Contratação por Ata de Registro de Preços) se apresenta como a mais vantajosa para a Administração Pública Municipal de Lajeado/RS:

Critério de Avaliação	Alternativa A: Camas Rígidas	Alternativa B: Reforma de Usados	Alternativa C: Colchonetes Novos (Ata de Registro de Preços)
Segurança Sanitária	Alta (plástico lavável).	Baixa (risco de contaminação interna).	Altíssima (Material novo e em plenas condições de uso).
Ergonomia e Conforto	Média (superfície rígida).	Baixa (espuma já deformada).	Alta (espuma nova dimensionada).
Otimização de Espaço	Baixa (difícil manejo em salas pequenas).	Alta (fácil empilhamento).	Alta (fácil empilhamento e armazenamento).
Economicidade e Escala	Baixa (custo unitário elevado).	Média/Baixa (vida útil curta pós-reforma).	Excelente (preço mais vantajoso, em geral devido ser através de Ata de Registro de Preços)
Conclusão de Viabilidade	Descartada por restrições de espaço/custo.	Descartada por possibilidade de descumprimento sanitário.	A solução recomendada e selecionada.

Diante do exposto, conclui-se que a Ata de Registro de Preços com entregas parceladas é a solução ideal para suprir a referida demanda.

15. Declaração de Viabilidade

 PREFEITURA DE LAJEADO	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR	SECRETARIA: SED
		DATA: 06.07.2026
		PÁG: 6 de 6

Os estudos preliminares demonstram que a contratação da solução C é tecnicamente viável e fundamentadamente necessária para o atendimento da demanda. Portanto, declara-se a possibilidade de realizar a contratação pretendida.

16. Responsáveis

A servidora que realizou a elaboração do ETP foi Fernanda Isabel Delavald, Auxiliar de Administração. A autoridade competente responsável pela aprovação foi Adriana Isabel Zanatta Vettorello, Secretária de Educação.

Lajeado/RS, 06 de julho de 2026.

Fernanda Isabel Delavald
 Auxiliar de Administração
 Servidora que elaborou o ETP

Adriana I. Z Vettorello
 Secretária de Educação
 Autoridade competente responsável pela aprovação



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D3LW.23R7.Q1ZV.IEBB

Este documento foi assinado eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas (horário de Brasília)



Assinado eletronicamente por FERNANDA ISABEL DELAVALD, em
09/07/2026 09:56:49



Assinado eletronicamente por ADRIANA ISABEL ZANATTA VETTORELLO,
Secretário(a) da Educação, em 09/07/2026 12:58:55

Verifique a autenticidade em www.lajeado.rs.gov.br/autenticacao com a chancela
D3LW.23R7.Q1ZV.IEBB