



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

Email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Telefone: 4668 – 9489

PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INTRODUÇÃO:

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição de serviço a ser adquirido, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de aquisição, conforme previstos em normas legislativas.

Este estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o termo de referência, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

2.1. O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, tem por objetivo elencar dados e informações para a aquisição de Placas de Tatame em E.V.A. (Etileno Vinil Acetato), Colchão para berço e Caminha Infantil Empilhável.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

3.1. A solicitação da contratação de empresa especializada para aquisição de Placas de Tatame em E.V.A (Etileno Vinil Acetado), Colchão para berço e Caminha Infantil Empilhável tem como propósito atender os alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino na faixa etária de 1 a 3 anos, fase essa, da modalidade Creche da Educação Infantil;



PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo
Secretaria de Educação
Email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br
Telefone: 4668 – 9489

PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

3.2. A aquisição visa a necessidade de adequação do espaço físico da Unidade Escolar, garantindo condições de conforto e segurança para as crianças que estão na fase de desenvolvimento;

3.3. A compra de Placas de Tatame em E.V.A. (Etileno Vinil Acetato), Colchões para berço e Caminhas Infantis Empilháveis, tem por finalidade oferecer um ambiente mais seguro, higiênico e termicamente confortável, especialmente durante os períodos mais frios do ano, colaborando para a qualidade de atendimento pedagógico, de recreação e de descanso, bem como, para saúde e bem-estar das crianças.

4. ÓRGÃO REQUISITANTE:

4.1. Secretaria Municipal de Educação.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Este Estudo Técnico Preliminar visa o pedido de abertura de processo licitatório para a contratação de empresa para o fornecimento de:

- a). **Placa de Tatame em E.V.A. (Etileno Vinil Acetato)** : medindo 1m x 1m com 10 mm de espessura; Cor: Azul Royal;
- b). **Colchão para berço**: medindo 60cm x 130cm x 10 cm, espuma D18, Revestimento em Courvin, Cor: Azul;
- c). **Caminha Infantil Empilhável**: medindo aproximadamente 135cm de Comprimento x 60cm de Largura x 13cm de Altura, capacidade para 01 criança de até 50Kg; Cor: Azul;



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo
Secretaria de Educação
Email: secretariadeeducacao@itapeçica.sp.gov.br
Telefone: 4668 – 9489

PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

5.2. Demais especificações relacionadas aos itens objetos da contratação estão descritos nos item 8.1. e também no Termo de Referência;

5.3. A execução contratual somente poderá ser realizada pela empresa Contratada, vedada, portanto, a terceirização/subcontratação dos objetos requisitados;

5.4. A entrega dos produtos deverá ser realizada em estrita observância as condições e especificações mínimas exigidas e presentes neste Estudo Técnico Preliminar - ETP, no Termo de Referência e no Edital Licitatório, correndo por conta da Contratada todas as despesas de tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outros custos decorrentes da execução do objeto do Contrato;

5.5. O(s) produto(s) entregue(s) fora das especificações descritas neste ETP, e no Termo de Referência, será(ão) recusado(s), e a Contratada obriga-se a realizar, prontamente, a substituição por outro dentro das especificações requeridas no prazo de até 05 (cinco) dias úteis e sem ônus para a Contratante;

5.6. A Contratante solicitará amostra do produto ofertado para análise prévia, dentro das condições descritas no Termo de Referência e do Edital Licitatório;

5.7. A Contratada deverá disponibilizar-se de assistência técnica para eventuais substituições durante o período de garantia;

5.8. A prestação de garantia, conforme previsto no Art. 96 da Lei Nº 14.133/2021 e no Edital Licitatório constará nos trâmites administrativos da formalização do processo de contratação.



PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

Email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Telefone: 4668 – 9489

PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

6.1. Para o estudo de mercado foi realizado o encaminhamento formal, via e-mail, do pedido de envio de proposta comercial (orçamentos) dos itens elencados neste ETP – Estudo Técnico Preliminar, para empresas especializadas no ramo, as quais: Empresas que já realizam ou realizaram o fornecimento para Prefeitura do Município; Empresas localizadas no site de pesquisa (Google), e também, foi feito pesquisa de valor em empresa localizada em site na Internet:

Propostas		
Item	Empresas	Data do Recebimento do Orçamento/Pesquisa
01.	Tatame Yamamura LTDA ME – CNPJ N° 21.489.072/0001-14	29/07/2025
02.	AMS Técnica Industria e Comércio LTDA – CNPJ N° 45.643.009/0001-59	29/07/2025
03.	A1 Toys Serviços Administrativos e Comércio Eletrônico LTDA – CNPJ N° 09.585.656/0001-98	08/08/2025
04	Comercial KRF LTDA – CNPJ N° 18.189.637/0001-33	09/09/2025
05	LAVS Industria e Comércio de Artigos Educativos LTDA – CNPJ N° 11.766.884/0001-06	02/09/2025



PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

Email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Telefone: 4668 – 9489

PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

06	New Educar LTDA – CNPJ N° 01.456.547/0001-69	08/09/2025
07	Colchão Costa Rica Comercio de Moveis e Colchões LTDA – CNPJ N° 13.360.054/0001-00	10/09/2025

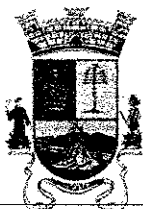
7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA:

7.1. A escolha de abertura de processo licitatório, para aquisição dos itens elencados nos autos desse Estudo Técnico Preliminar, e para formalização de Ata de Registro de Preços, uma vez que, a mesma não haja obrigatoriedade de acionamento em sua totalidade durante sua vigência, demonstra ser a solução mais adequada para atender as necessidades de Secretaria Municipal de Educação, considerando, desta forma, os princípios previstos na Lei N° 14.133/2021, a economicidade, eficiência, agilidade, padronização, qualidade e transparência da compra.

8. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA:

8.1. A estimativa dos quantitativos, bem como, as especificações técnicas requeridas a serem contratados, seguem conforme quadro abaixo:

Lote Nº 01		
Item	Descrição	Quantidade Estimada – Unid.
01.	Placa de Tatame em E.V.A. (Etileno Vinil Acetato) : medindo 1m x 1m com 10 mm de espessura; Cor: Azul Royal; Antiderrapante, revestimento com isolante término, atóxico e antialérgico; bordas com acabamento uniforme, com corte preciso, sem rebarbas e com encaixe perfeito com	



PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA

Estado de São Paulo
Secretaria de Educação

Email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Telefone: 4668 – 9489

PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

	outras peças, fácil higienização, impermeável e com alta durabilidade; Com certificação de segurança conforme exigido pela legislação brasileira e determinações do Inmetro e dentro das normas atuais da ABNT; Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação.	560 Unidades
Lote Nº 02		
Item	Descrição	Quantidade Estimada – Unid.
02.	Colchão para berço: medindo 60cm x 130cm x 10 cm, espuma D18, Revestimento em Courvin, Impermeável; Cor: Azul; Em espuma de poliuretano de alta qualidade, com os seguintes indicadores de qualidade: Densidade, Deformação Permanente sobre pressão e Suporte de Carga; Revestimento em Courvin; Impermeável; Com costura industrial na lateral do comprimento e acabamento na lateral da largura; Com ou Sem ilhós; De fácil manuseio e limpeza; Antialérgico, AntiÁcaro e AntiFungo; Embalados individualmente em sacos plásticos; Possuir certificação conforme determinação e padrões do Inmetro e dentro das normas atuais da ABNT; com garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação;	900 Unidades
Lote Nº 03		
Item	Descrição	Quantidade Estimada – Unid.
	Caminha Empilhável: medindo aproximadamente 135cm de Comprimento x 60cm de Largura x 13cm de Altura, capacidade para 01 criança de até 50Kg; Cor: Azul; Com duas cabeceiras em polipropileno virgem (PP não reciclado),	



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo
Secretaria de Educação

Email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Telefone: 4668 – 9489

PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

com paredes em espessuras mínimas e aproximadas de 2,8mm, com reforço interno, aumentando a sua resistência; Com 04 pés do mesmo material da cabeceira e ponteira de borracha antiderrapante; O produto deve ser atóxico, apresentar excelente acabamento, cantos arredondados, sem rebarbas, borbas cortantes e ponteagudas; Com compartimentos em formato que permite acondicionar copo/mamadeira, com formatos e dimensões que devem favorecer o acesso da mão de um adulto, até o ponto mais fundo do dispositivo e possuir drenos que facilitam a lavagem e higienização total e o escoamento de líquidos derramados acidentalmente; As estruturas laterais devem ser em tubos de alumínio, com cantos arredondados; adonizado, resistente a corrosão em geral, incluindo a corrosão por tensão, umidade e salinidade, espessura mínima do alumínio: 1,5mm, Liga 6063 de têmpera do alumínio: T5 e resistentes a tração manual; Possuir, nas duas laterais, dispositivo recolhível: pés com borracha antiderrapante, fabricado no mesmo material das cabeceiras; Sistema de encaixe empilhável, com espaço entre 03cm e 05cm entre um tela e outra; A área de repouso deve ser confortável, arejado e removível, confeccionado em tecido trama dupla de alta resistência, vazado, 100% poliéster revestido em PVC de alta resistência/qualidade, com espessura mínima de 0,48mm e gramatura mínima de 310g/m², e laterais seladas a quente e acabamento em viés costurado; Antifungo, anti-UV, antioxidante, anti-chama, isento de F-talatos, anti-cloro, com alta resistência, antitranspirante, lavável; Ponteiras, nos pés, de borracha

100 Unidades



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

Email: secretariadeeducacao@itapeçica.sp.gov.br

Telefone: 4668 – 9489

PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

antiterrapante para que a cama não deslize, permitindo que a criança possa se movimentar de forma segura durante o sono, auxiliando, também, no isolamento da umidade e ser fixadas de maneira que não se soltem facilmente;

O conjunto deve ser de fácil montagem e desmontagem, ambas feitas por encaixe e desencaixe das peças sem necessidade de ferramentas, parafusos, porcas, ou dispositivos de fixação que possam ser removidos voluntário ou involuntariamente podendo ocasionar risco à segurança da criança; Após montada, quando na posição de uso, os tubos de alumínio devem ficar aproximadamente entre 10 e 15cm acima do chão; Possuir certificação conforme determinação e padrões do Inmetro e dentro das normas atuais da ABNT; Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeito de fabricação.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

10.1. Conforme o levantamento de valores praticados no mercado, o valor médio total estimado é de **R\$ 214.558,00 (Duzentos e Quatorze Mil, Quinhentos e Cinquenta e Oito Reais)**, conforme preços unitários e totais orçados e apresentados na planilha de Grade de Estimativa de Preços, em anexo, que servirão como valores referenciais para a aquisição não exceda ao limite estipulado:

Lote Nº 01

**PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA**

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

Email: secretariadeeducacao@itapeçica.sp.gov.br

Telefone: 4668 – 9489

**PREFEITURA DE
ITAPECERICA
DA SERRA**

Item	Descrição	Quantidade Estimada – Unid.	Valor de Referência Unitário do Item	Valor de Referência Total do Item
01.	Placa de Tatame em E.V.A. (Etileno Vinil Acetato) : medindo 1m x 1m com 10 mm de espessura; Cor: Azul Royal	560 Unidades	R\$ 30,63	R\$ 17.154,67
Lote Nº 02				
Item	Descrição	Quantidade Estimada – Unid.	Valor de Referência Unitário do Item	Valor de Referência Total do Item
02.	Colchão para berço: medindo 60cm x 130cm x 10 cm, espuma D18, Revestimento em Courvin, Impermeável; Cor: Azul.	900 Unidades	R\$ 160,63	R\$ 144.570,00
Lote Nº 03				
Item	Descrição	Quantidade Estimada – Unid.	Valor de Referência Unitário do Item	Valor de Referência Total do Item
03.	Caminha Empilhável: medindo 135cm de Comprimento x 60cm de Largura x 13 cm de Altura, capacidade para 01 criança de até 50Kg; Cor: Azul.	100 Unidades	R\$ 528,33	R\$ 52.833,33
Valor Total Estimado Referência para Aquisição dos Lotes:				R\$ 214.558,00



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

Email: secretariadeeducacao@itapecerica.sp.gov.br

Telefone: 4668 – 9489

PREFEITURA DE
**ITAPECERICA
DA SERRA**

11. CONCLUSÃO:

11.1. Com base nas informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, fica evidenciado que a contratação por processo licitatório, para a formalização de Ata de Registro de Preços, é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública para a aquisição dos itens elencados neste expediente, sem que haja obrigatoriedade de acionamento em sua totalidade durante sua vigência.

Itapeçerica da Serra, 10 de setembro de 2025.

Irani Conceição Bacioga Roschel

Secretária de Educação