



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**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

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

Este estudo constitui a primeira etapa do planejamento para efetivação das contratações públicas, visando garantir a viabilidade e fundamentar o termo de referência, conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021.

2. DO OBJETO

Registro de Preços para futura e eventual aquisição de mobiliário e equipamentos permanentes, conforme as condições, quantidades e exigências estabelecidas no item 5 deste Estudo Técnico Preliminar, para atender às unidades escolares da Secretaria Municipal de Educação de Itapecerica da Serra/SP.

3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A presente aquisição se faz necessária para dotar as unidades escolares da rede municipal de infraestrutura adequada, proporcionando melhores condições de ensino e trabalho, com conforto, segurança e funcionalidade. O fornecimento de mobiliário e equipamentos visa suprir as demandas identificadas nas escolas municipais e atender ao crescimento da rede de ensino, assegurando ambientes adequados ao desenvolvimento das atividades educacionais.

4. ÓRGÃO REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Educação de Itapecerica da Serra/SP.

5. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

Os itens deverão atender integralmente às especificações técnicas definidas abaixo, observando as normas, documentações exigidas e legislações aplicáveis. Todos os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, de qualidade e devidamente embalados, sem qualquer tipo de avaria ou dano. Quando necessário, a contratada será responsável pela montagem e instalação dos itens, conforme especificações.

O(s) item(ns) deverá(ão) ser ofertado(s) de acordo com as especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência, conforme a tabela a seguir, na qual consta(m) a(s) descrição(ões) completa(s), com a(s) respectiva(s) quantidade(s), devendo ser frisado que os quantitativos foram definidos a partir de levantamento realizado de acordo com as necessidades dessa requisitante, sendo considerada suficiente para o atendimento pelo período de 12 (doze) meses e a unidade de apresentação correspondente, bem como os valores máximos que serão aceitos por item e que servirão como referencial:

**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**

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MÉDIA	
LOTE 01				\$ UNIT.	\$ TOTAL
1	300	UND	ARMÁRIO 02 PORTAS	R\$ 2.705,05	R\$ 811.515,00
2	100	UND	ARMÁRIO BAIXO 02 PORTAS	R\$ 1.586,96	R\$ 158.696,00
3	100	UND	ESTAÇÃO DE TRABALHO RETANGULAR MÓDULO PARA 02 PESSOAS	R\$ 4.051,97	R\$ 405.197,00
4	50	UND	GAVETEIRO FIXO	R\$ 670,54	R\$ 33.527,00
5	100	UND	GAVETEIRO VOLANTE	R\$ 1.363,70	R\$ 136.370,00
6	100	UND	MESA EM "L" , COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS DIMENSÃO GERAL: 1350/600 x1350/600 x745mm (L1 P1 X L2 P2 X A).	R\$ 2.692,28	R\$ 269.228,00
7	100	UND	MESA REDONDA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS Dimensão: 1200 x 745 mm (D X A).	R\$ 1.324,51	R\$ 132.451,00
8	200	UND	MESA RETANGULAR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO GERAL: 1350 x 600 x745mm (L X P X A).	R\$ 1.236,95	R\$ 247.390,00
9	50	UND	MESA REUNIÃO OVAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS Dimensão: 2000 X 900 X745 MM (L X P X A).	R\$ 2.871,84	R\$ 143.592,00
10	60	UND	CONJUNTO COPA COM 8 LUGARES quantidade de assentos: 08	R\$ 4.950,30	R\$ 297.018,00
11	50	UND	MESA RETANGULAR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO GERAL: 800 x 600 x745mm (L X P X A).	R\$ 1.021,02	R\$ 51.051,00
12	50	UND	MESA RETANGULAR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO GERAL: 1600 x 600 x745mm (L X P X A).	R\$ 1.653,56	R\$ 82.678,00
13	20	UND	MESA REUNIÃO OVAL	R\$ 7.362,37	R\$ 147.247,40
14	10	UND	MESA DE ACESSIBILIDADE L COM REGULAGEM DE ALTURA DIMENSÕES: 1500 x 1500L X 800P X 630/930H mm (LXPXH).	R\$ 11.276,39	R\$ 112.763,90
15	50	UND	ARMÁRIO BAIXO 04 PORTAS	R\$ 2.716,15	R\$ 135.807,50
16	100	UND	ARMÁRIO ALTO MULTIUSO COLORIDO	R\$ 3.291,96	R\$ 329.196,00
17	50	UND	MÓDULO EXPOSITOR DE LIVROS	R\$ 2.234,42	R\$ 111.721,00
18	100	UND	ARMÁRIO TIPO COLMÉIA	R\$ 2.311,81	R\$ 231.181,00
				LOTE 01	R\$ 3.836.629,80
LOTE 02				MÉDIA	
				\$ UNIT.	\$ TOTAL

**PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA**

Estado de São Paulo

Secretaria de Educação

Email: secretariadeeducacao@itapeçerica.sp.gov.br

Telefone: 4668 – 9489

**PREFEITURA DE
ITAPECERICA
DA SERRA**

19	200	UND	Cadeira de escritório: Giratória Operacional, com braços reguláveis, conforme ABNT NBR 13962/18, tipo A	R\$ 3.969,03	R\$ 793.806,00
20	500	UND	Cadeira giratória sem braço Assento com característica de pouca ou nenhuma conformação em sua base para garantir alternância postural e borda frontal arredondada	R\$ 1.358,88	R\$ 679.440,00
21	250	UND	CADEIRA DIRETOR GIRATÓRIA Cadeira com apoia braço, com assento e encosto manufaturados em espumas flexíveis de poliuretano injetadas (moldadas), assento e encosto estruturado em compensado anatômico, multi laminado, resinado e prensado, com espessura mínima de 10,5 mm.	R\$ 2.849,06	R\$ 712.265,00
22	250	UND	CADEIRA FIXA DE DIÁLOGO	R\$ 1.291,72	R\$ 322.930,00
23	50	UND	Cadeira Corporativa disposta em assentos múltiplos, tipo longarina	R\$ 3.550,01	R\$ 177.500,50
24	500	UND	Cadeira fixa empilhável para espera ou diálogo ou reunião, com estrutura manufaturada em aço carbono tubular de seção cilíndrica ou elíptica ou oblonga	R\$ 817,69	R\$ 408.845,00
25	50	UND	Longarina polipropileno 03 lugares assento: confeccionado em polipropileno (pp), no sistema injeção termoplástica, medindo 470mm de largura e 400mm de profundidade.	R\$ 1.356,87	R\$ 67.843,50
26	5	UND	Longarina polipropileno 06 lugares assento: confeccionado em polipropileno (pp), no sistema injeção termoplástica, medindo 470mm de largura e 400mm de profundidade.	R\$ 2.700,45	R\$ 13.502,25
27	200	UND	Cadeira Fixa, com apoia braços, com assento e encosto manufaturados em espumas flexíveis de poliuretano injetadas (moldadas), assento e encosto estruturado em compensado anatômico, multi laminado, resinado e prensado, com espessura mínima de 10,5 mm.	R\$ 1.505,11	R\$ 301.022,00
				LOTE 02	R\$ 3.477.154,25
LOTE 03				MÉDIA	

**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**

				\$ UNIT	\$ TOTAL
28	1000	UND	LEITO PARA CRIANÇA INFANTIL	R\$ 599,54	R\$ 599.540,00
29	150	UND	Conjunto coletivo composto de 1 (uma) mesa central, 06 (seis) mesas circulares e 6 (seis) cadeiras.	R\$ 5.045,51	R\$ 756.826,50
30	4000	UND	Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira Mesa individual, Dimensões: 750 altura x 450 profundidade x 605 largura mm Tampo, Confeccionado MDP (Medium Density Particleboard), insertas no processo de fabricação de mínimo 4 porcas garra de rosca máquina (m6) para fixação da estrutura metálica.	R\$ 824,49	R\$ 3.297.960,00
31	500	UND	Conjunto para Professor. Mesa: Dimensão 1200 X 600 X 745 MM Tampo confeccionado em chapa de MDP contínuo com 25mm de espessura e revestimento em filme melamínico texturizado de baixa pressão nas duas faces, dotado de passa cabos em plástico injetado com tampa removível.	R\$ 1.599,91	R\$ 799.955,00
32	100	UND	Armário Trocador com 02 portas e vão central com duas prateleiras.	R\$ 2.674,16	R\$ 267.416,00
33	2000	UND	Conjunto do aluno composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira Mesa individual, Dimensões: 594 altura x 450 profundidade x 605 largura mm Tampo, Confeccionado MDP (Medium Density Particleboard), insertas no processo de fabricação de mínimo 4 porcas garra de rosca máquina (m6) para fixação da estrutura metálica.	R\$ 798,61	R\$ 1.597.220,00
34	1500	UND	CONJUNTO COMPOSTO DE UMA MESA E UMA CADEIRA PARA ALUNO, TAMANHO 4. Mesa retangular com porta livro.	R\$ 798,88	R\$ 1.198.320,00
35	500	UND	Refeitório Adulto : DIMENSÃO: 2480 X 820 X 760 MM (L X P X A) Tampo: composto por tampos modulares em plástico injetado de alto impacto, formado por módulos que se fixam à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado), e 4 parafusos por módulo.	R\$ 7.156,32	R\$ 3.578.160,00

**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**

36	40	UND	Armário porta Cartolina com 08 gavetas e 02 portas Confeccionado em painel de Partículas de Média Densidade (MDP), revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor branca; sendo frente das portas e gavetas com revestimento BP em 1 face e na face frontal em formica.	R\$ 5.005,14	R\$ 200.205,60
37	300	UND	CONJUNTO COM UMA MESA QUADRADA E QUATRO CADEIRAS EMPILHÁVEIS INFANTIL	R\$ 2.693,88	R\$ 808.164,00
38	200	UND	Conjunto refeitório Infantil com 01 mesa e dois bancos: Tampo da mesa e dos bancos: em Medium Density Particleboard (painel de partículas de baixa densidade) com espessura de 18 mm em conformidade com a NBR 14810-2:2018, NBR 14789 Revestimentos das faces da madeira: face inferior deve possuir filme termoprensado de melamínico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo.	R\$ 2.642,16	R\$ 528.432,00
39	200	UND	Cadeira universitária: DIMENSÃO GERAIS: Altura total 775 mm. Monobloco, feita inteiramente de termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) aditivada com fibra de vidro, isenta de componentes nocivos.	R\$ 1.029,80	R\$ 205.960,00
40	65	UND	MESA ACESSÍVEL COM REGULAGEM DE ALTURA Dimensão: 1400 x 800 x 630 x 930 (L X P X A1 X A2) Tampo confeccionado em MDP com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm.	R\$ 5.047,40	R\$ 328.081,00



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**

41	1500	UND	CONJUNTO COMPOSTO DE UMA MESA TRAPÉZIO E UMA CADEIRA PARA ALUNO, TAMANHO 6. Mesa em formato trapézio, com porta livro. Dimensões Gerais da Mesa: 820 x 460 x 760 mm (L X P X A). Tampo em formato trapézio em ABS confeccionado em ABS injetado com espessura de 22 mm, dotado de porcas com flange, com rosca métrica M6, coinjetadas.	R\$ 914,81	R\$ 1.372.215,00
				LOTE 03	R\$ 15.538.455,10
				TOTAL	R\$ 22.852.239,15

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A estimativa de preços foi realizada com base em consultas a empresas do ramo. As informações coletadas servem de parâmetro para a definição dos valores referenciais, conforme planilha de estimativa de preços em anexo.

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

Considerando a necessidade de garantir condições adequadas de funcionamento às unidades escolares, a aquisição dos mobiliários e equipamentos permanentes representa a solução mais eficaz e vantajosa para o atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação. A utilização do Sistema de Registro de Preços é recomendada por permitir a contratação conforme a necessidade, com maior flexibilidade, celeridade e economia de recursos públicos.

8. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA

As quantidades estimadas dos itens estão relacionadas no Termo de Referência e foram definidas a partir de levantamentos realizados pela Secretaria Municipal de Educação, de acordo com as necessidades identificadas. A Administração não se obriga a contratar as quantidades totais, servindo os valores apenas como estimativa de consumo.

9. ESTIMATIVA DE VALORES

De acordo com o levantamento de valores praticados no mercado, o valor médio total estimado é de R\$ 22.852.239,15 (vinte e dois milhões oitocentos e cinquenta e dois mil duzentos e trinta e nove reais e quinze centavos), conforme preços unitários e totais orçados constantes na tabela em anexo, que servirão como valores referenciais para que a contratação não exceda o limite estipulado.

10. CONCLUSÃO

Com base nas informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a aquisição de mobiliário e equipamentos permanentes é tecnicamente viável e essencial para o atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação. A medida visa garantir a



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**

continuidade e qualidade dos serviços prestados, promovendo a melhoria da infraestrutura escolar e o bom andamento das atividades educacionais.

Itapeçerica da Serra, 07 de novembro de 2025.

Irani Conceição Baciega Roschel

Secretária de Educação

Secretaria de Educação

SOLANGE PITUBA DE CAMARGO

Assessor Especial