



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria de Educação e Esportes

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente estudo técnico preliminar consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução, visando fundamentar a elaboração do termo de referência, consoante previsto no art. 6º, inciso XX da Lei 14.133/2021.

2. OBJETO

2.1. Trata-se da contratação de empresa através de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO PARA AS UNIDADES DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE APIAÍ** para atendimento das demandas da Secretaria de Educação e Esportes de Apiaí/SP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, cujo critério de julgamento será o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

2.2. Descrição do Item:

ITEM	DESCRIÇÃO
1	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO COM RODINHAS SEM BRAÇO - PRETO Cadeira para escritório com rodinhas, na cor preta, ergonômica, com assento (largura mínima de 45 cm e profundidade de 43 cm) e encosto (altura mínima de 40 cm e largura de 42 cm) estofados e revestidos em material sintético resistente e de fácil limpeza, estrutura em aço, base giratória com cinco rodízios de nylon, regulagem de altura por pistão a gás com variação mínima de 10 cm e apoio lombar, adequada para uso contínuo nas unidades de ensino da rede municipal.
2	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO SEM RODINHAS - PRETO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	<p>Cadeira para escritório sem rodinhas, na cor preta, ergonômica, com assento (largura mínima de 45 cm e profundidade de 43 cm) e encosto (altura mínima de 40 cm e largura de 42 cm) estofados e revestidos em material sintético resistente e de fácil limpeza, estrutura fixa em aço com pintura epóxi e sapatas plásticas antiderrapantes, adequada para uso contínuo nas unidades de ensino da rede municipal.</p>
3	<p>CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO BRANCA</p> <p>Cadeira de plástico sem braço, na cor branca, fabricada em polipropileno injetado de alta resistência, com superfície lisa e de fácil limpeza, assento com largura mínima de 40 cm e profundidade de 38 cm, encosto com altura mínima de 38 cm e largura de 40 cm, estrutura monobloco, empilhável, leve e resistente, adequada para uso em ambientes escolares nas unidades de ensino da rede municipal.</p>
4	<p>ARQUIVO DE AÇO – 3 GAVETAS</p> <p>Arquivo de aço com 3 gavetas, na cor cinza, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm. Possui gavetas deslizantes com corrediças metálicas, puxadores embutidos e porta-etiquetas. Conta com sistema de trava simultânea com fechadura e chave. Capacidade para pastas suspensas no formato ofício. Dimensões aproximadas de 101 cm de altura, 47 cm de largura e 62 cm de profundidade. Ideal para organização de documentos nas unidades de ensino da rede municipal.</p>
5	<p>MESA DE REUNIÃO – 10 LUGARES</p> <p>Mesa de reunião retangular para até 10 pessoas, tampo em MDF com revestimento melamínico BP ou similar, estrutura resistente com pés laterais ou centrais, acabamento em cores neutras. Dimensões aproximadas: 280 cm a 300 cm de comprimento x 120 cm de largura.</p>
6	<p>ARMÁRIO DE AÇO 12 PORTAS COLORIDO</p> <p>Armário de aço com 12 portas, estrutura na cor cinza claro e portas podendo ser coloridas, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura eletrostática a pó, composto por 3 colunas verticais com 4 portas cada, totalizando 12 compartimentos individuais com ventilação e porta-etiquetas, cada porta com fechadura tipo cremona ou fecho para</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	<p>cadeado, estrutura resistente e de fácil limpeza, ideal para uso em ambientes escolares das unidades de ensino da rede municipal.</p>
7	<p>ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS Armário de aço com 2 portas, na cor cinza, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura eletrostática a pó, contendo 4 prateleiras internas reguláveis com capacidade mínima de 30 kg cada, portas com reforço interno, ventilação e fecho com chave tipo cremona, estrutura resistente e de fácil limpeza, ideal para armazenamento de materiais nas unidades de ensino da rede municipal.</p>
8	<p>ARMÁRIO AÉREO 3 PORTAS DE AÇO Armário aéreo com 3 portas, fabricado em aço com pintura eletrostática, cor branca ou similar, com prateleiras internas, puxadores metálicos e dobradiças resistentes. Indicado para fixação em parede, ideal para organização de materiais em ambientes escolares ou administrativos.</p>
9	<p>ARMÁRIO COLMEIA – SEM PORTA 9 DIVISÓRIAS Armário tipo colmeia com 9 nichos abertos, fabricado em MDF, acabamento em melamínico branco ou similar, estrutura estável, ideal para organização de materiais escolares ou pedagógicos.</p>
10	<p>ARMÁRIO DE AÇO 20 PORTAS COLORIDO Armário de aço com 20 portas, estrutura na cor cinza claro e portas podendo ser coloridas, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura eletrostática a pó, composto por 4 colunas verticais com 5 portas cada, totalizando 20 compartimentos individuais com ventilação e porta-etiquetas, cada porta com fechadura tipo cremona ou fecho para cadeado, estrutura resistente e de fácil limpeza, ideal para uso em ambientes escolares das unidades de ensino da rede municipal.</p>
11	<p>PRATELEIRAS DE AÇO – 6 PRATELEIRAS Prateleira em aço de alta resistência com acabamento em pintura eletrostática, composta por 6 prateleiras ajustáveis, estrutura firme com capacidade média de 30 a 50 kg por prateleira, indicada para armazenamento em ambientes comerciais, industriais ou</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	residenciais, dimensões aproximadas de 180 cm de altura, 90 cm de largura e 40 cm de profundidade.
12	ESTANTE PARA LIVROS – 6 NICHOS BRANCO Armário tipo colmeia com 9 nichos abertos, fabricado em MDF, acabamento em melamínico branco ou similar, estrutura estável, ideal para organização de materiais escolares ou pedagógicos.
13	ARMÁRIO EM AÇO INOX 2 PORTAS COZINHA INDUSTRIAL Armário em aço inox com 2 portas, próprio para cozinha industrial, fabricado em aço inoxidável AISI 304, com acabamento escovado, estrutura reforçada, portas com dobradiças resistentes e puxadores embutidos, ideal para armazenamento de utensílios e mantimentos, resistente à corrosão, de fácil higienização e conforme normas de segurança e sanitárias para ambientes alimentícios. Armário em aço inox com 2 portas, próprio para cozinha industrial, fabricado em aço inoxidável AISI 304, com acabamento escovado, estrutura reforçada, portas com dobradiças resistentes e puxadores embutidos, ideal para armazenamento de utensílios e mantimentos, resistente à corrosão, de fácil higienização e conforme normas de segurança e sanitárias para ambientes alimentícios.
14	ARMÁRIO COLMEIA 15 ESPAÇOS SEM PORTA – BRANCO Armário colmeia com 15 nichos abertos, fabricado em MDF, acabamento branco ou similar, estrutura reforçada, ideal para uso escolar em sala de aula, biblioteca ou almoxarifado
15	LONGARINAS COM 3 LUGARES – PRETA Longarina com 3 assentos, estrutura em aço carbono com pintura epóxi preta, assentos e encostos em polipropileno ou poliuretano injetado, design ergonômico para maior conforto, base fixa com sapatas plásticas para proteção do piso, resistente para uso em ambientes de recepção, salas de espera ou públicos, dimensões aproximadas de 150 cm de largura, 50 cm de profundidade e 80 cm de altura.
16	MESA DE AÇO DOBRÁVEL – BRANCO Mesa de aço dobrável com estrutura reforçada, acabamento em pintura eletrostática branca, tampo liso em aço, sistema de travamento para segurança no uso, fácil de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	transportar e armazenar, ideal para ambientes multifuncionais, dimensões aproximadas de 70 cm de altura, 120 cm de largura e 60 cm de profundidade.
17	MESA PARA ESCRITÓRIO 1,20 X 0,60 COM 2 GAVETAS Mesa de escritório em MDF, com tampo de aproximadamente 1,20 m x 0,60 m, com 2 gavetas laterais, acabamento em melaminico branco ou similar, estrutura estável e reforçada.
18	MESA DE PLÁSTICO BRANCA QUADRADA Mesa de plástico branca, fabricada em polipropileno de alta resistência, estrutura monobloco ou com pés encaixáveis, leve, fácil de transportar e de limpar, indicada para uso em ambientes internos ou externos, com dimensões aproximadas de 70 cm de altura, 90 cm de largura e 90 cm de profundidade.
19	PÚLPITO DE MADEIRA SIMPLES Púlpito em MDF ou madeira industrializada, com estrutura firme e acabamento em pintura ou verniz, design simples e funcional, adequado para apresentações em ambientes escolares.
20	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 2,0 X 1,20 Lousa de vidro temperado com espessura resistente, acabamento polido e superfície ideal para escrita com marcadores, medidas de 2,0 metros de largura por 1,20 metros de altura, fixação em parede com suportes metálicos ou adesivos, fácil de limpar e manter, indicada para ambientes de ensino, escritórios ou salas de reunião.
21	CONJUNTO DE MESA REDONDA E 6 CADEIRA PARA REFEITÓRIO – ENSINO INFANTIL Conjunto composto por 1 mesa redonda com tampo em MDF e 6 cadeiras infantis. Mesa com base metálica ou em MDF reforçado, e cadeiras ergonômicas compatíveis com a altura da criança (creche), com cantos arredondados e acabamento lavável.
22	MESA PARA REFEITÓRIO 3 X 0,80 MADEIRA Mesa retangular para refeitório, fabricada em madeira ou MDF com estrutura metálica ou reforçada, acabamento resistente à limpeza frequente. Dimensões aproximadas: 3,00 m de comprimento por 0,80 m de largura.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	MESA PIA AÇO INOX INDUSTRIAL COM PANELEIRO E DUAS CUBAS 50x40x25cm - 140x60x80cm 23 Mesa pia em aço inox, com 2 cubas, prateleira inferior tipo paneleiro, estrutura reforçada, indicada para cozinha escolar. Dimensões aproximadas: 140 cm de largura x 60 cm de profundidade x 80 cm de altura.
	LOUSA MÓVEL QUADRO BRANCO 2,00 X 1,30 24 Lousa móvel tipo quadro branco, com superfície para escrita em marcador à base de álcool, fabricada em chapa melamínica ou material similar de alta durabilidade, na cor branca, com moldura em alumínio anodizado e cantos arredondados em material plástico resistente. Montada em estrutura metálica com pintura eletrostática, equipada com rodízios que permitem fácil movimentação e travas de segurança para fixação durante o uso. Dimensões da superfície útil de escrita: 2,00 m de largura x 1,30 m de altura. Acompanha bandeja para marcadores e apagador. Ideal para uso pedagógico em salas de aula da rede municipal.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação de mobiliário para as unidades de ensino municipal é essencial para garantir um ambiente adequado para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas, promovendo o conforto, a segurança e a ergonomia dos alunos e profissionais da educação. A atualização do mobiliário contribui para a melhoria do ambiente escolar, favorecendo o aprendizado e o bem-estar dos alunos, especialmente aqueles em faixas etárias mais jovens, como o ensino infantil. Além disso, a reposição e aquisição de móveis adequados são necessárias para garantir a funcionalidade das salas de aula, refeitórios e outros espaços escolares, assegurando que todas as necessidades específicas das unidades de ensino sejam atendidas de forma eficiente e organizada.

4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

4.1. O município não elabora o Plano de Contratação Anual (PCA). No entanto, a presente contratação está alinhada com o Planejamento 2025 e dotação orçamentária, assegurando os recursos necessários para sua aquisição e cumprimento dos objetivos institucionais.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

5.1. Da natureza da aquisição

5.1.1. A natureza do objeto deste ETP, dadas suas características, enquadra-se como material nos termos da Lei nº 14.133/2021.

5.2. Da Subcontratação

5.2.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.3. Garantia dos produtos

5.3.1 Os itens deverão ser **garantidos por 30 (trinta dias) ou pelo prazo do fabricante**, o que for maior, contra qualquer espécie de vício e/ou defeito, contados da data efetiva da entrega, devendo a contratada, após comunicação do contratante, providenciar as devidas correções no **prazo máximo de 10 (dez) dias**.

5.4. Do fornecimento dos produtos

5.4.1 O fornecimento dos produtos deverá seguir as exigências abaixo relacionadas:

- a) deverão ser entregues diretamente no Almoxarifado, localizado (a) na Rua Joaquim Eliziario de Campos número 500 Centro;
- b) **O objeto deste instrumento deverá (ão) ser entregue (s) acompanhado (s) de nota fiscal, sem pedido mínimo, dentro do prazo de até 30 (vinte) dias após a emissão e confirmação de recebimento da A.F. (Autorização de Fornecimento). A nota deverá constar o número do Processo e número da respectiva Autorização de Fornecimento;**
- c) É de inteira responsabilidade do vendedor o transporte do objeto da licitação para o local designado na Autorização de Fornecimento;
- d) Qualquer avaria do produto ocasionado pelo transporte, não será aceito e o mesmo devolvido imediatamente para substituição;
- e) O produto deverá estar em conformidade com a Lei nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990, dispõe sobre o código que estabelece as normas de proteção e defesa do consumidor, de ordem pública e interesse social, nos termos dos art. 5º, inciso XXXII, 170, inciso V, da Constituição Federal e art. 48 de suas Disposições Transitórias;
- f) No preço estão inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: transporte, pagamento de impostos, encargos e tributos que incidirem sobre a contratação, despesas com custo, descarga, seguro e



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

frete, obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos;

- g) Todas as despesas relacionadas com a execução do objeto correrão por conta da proponente vencedora, despesas estas previstas e/ou computadas na proposta;
- h) Fica assegurado à contratante o direito de, a qualquer tempo, proceder à avaliação do objeto deste procedimento, bem como solicitar quaisquer documentos pertinentes aos mesmos.
- i) Todos os produtos previstos e descritos no presente processo licitatório deverão ter o acompanhamento e aprovação da Secretaria responsável;
- j) Deverão ser prestados todos os esclarecimentos solicitados e atendidas prontamente todas as reclamações pertinentes que porventura surjam durante a execução;
- k) A empresa deverá responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados pelo fornecimento irregular do produto licitado, ou por entrega dos produtos em desacordo com o descrito em edital;
- l) Se os produtos não estiverem de acordo com as especificações do edital, ou não apresentarem a qualidade desejada, serão rejeitados, obrigando-se o fornecedor a substituí-los, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, sem prejuízo para o Município de Apiaí/SP. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações e o fornecimento efetuado, serão aplicados à Contratada as sanções previstas no Edital e Legislação vigente.

5.5 Apresentação de Catálogo

As empresas licitantes deverão apresentar catálogo ou material técnico (impresso ou digital) dos produtos ofertados no momento da proposta, contendo imagens, especificações técnicas, marca e modelo dos itens. O objetivo é comprovar a conformidade dos produtos com as descrições exigidas, facilitar a análise técnica e assegurar a qualidade dos materiais fornecidos. A ausência desta documentação poderá resultar na desclassificação da proposta.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. Para a definição das necessidades relativas à futura contratação, adotaram-se novos critérios quanto aos quantitativos, considerando exclusivamente o consumo efetivo e as demandas reais da Secretaria Municipal de Educação e Esportes. Com base nesses parâmetros, foram determinados os seguintes itens e suas respectivas quantidades:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID	QUANT.
1	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO COM RODINHAS SEM BRAÇO - PRETO Cadeira para escritório com rodinhas, na cor preta, ergonômica, com assento (largura mínima de 45 cm e profundidade de 43 cm) e encosto (altura mínima de 40 cm e largura de 42 cm) estofados e revestidos em material sintético resistente e de fácil limpeza, estrutura em aço, base giratória com cinco rodízios de nylon, regulagem de altura por pistão a gás com variação mínima de 10 cm e apoio lombar, adequada para uso contínuo nas unidades de ensino da rede municipal.	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a de Lima Garcia – 1 CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa Extensão -1 CEMEIEF Prof. ^a Diná Ferreira Cury – 2 CEMEIEF Prof. ^a Carolina Ferreira de Lima – 2 TOTAL: 6
2	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO SEM RODINHAS - PRETO Cadeira para escritório sem rodinhas, na cor preta, ergonômica, com assento (largura mínima de 45 cm e profundidade de 43 cm) e encosto (altura mínima de 40 cm e largura de 42 cm) estofados e revestidos em material sintético resistente e de fácil limpeza, estrutura fixa em aço com pintura epóxi e sapatas plásticas antiderrapantes, adequada para uso contínuo nas unidades de ensino da rede municipal.	UNI	CEMEI Prof. ^a Luci Ap. ^a Rodrigues – 12 CEMEIEF Prof. ^a Diná Cury -11 CEMEIEF Prof. ^a Nelson Neri -6 CEMAE - 5 TOTAL : 34
3	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO BRANCA Cadeira de plástico sem braço, na cor branca, fabricada em polipropileno injetado de alta resistência, com superfície lisa e de fácil limpeza, assento com largura mínima de 40 cm e profundidade de 38 cm, encosto com altura mínima de 38 cm e largura de 40 cm, estrutura monobloco, empilhável, leve e resistente, adequada para uso em	UNI	CEMEIEF Prof. ^o Nelson Neri – 50 CEMEIEF Prof. ^a Carolina Ferreira – 50 CEMEIEF Vovó Maria Bilesky -48 EMEIEF Prof. ^a Helena Pinheiro -50 EMEIEF Prof. ^a Honorina Albuquerque -80 CEMAE – 50



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	ambientes escolares nas unidades de ensino da rede municipal.		CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a de Lima Garcia – 30 EMEIEF EMTI Prof. ^a Elisa dos Santos – 60 TOTAL: 418
4	ARQUIVO DE AÇO – 3 GAVETAS Arquivo de aço com 3 gavetas, na cor cinza, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm. Possui gavetas deslizantes com corrediças metálicas, puxadores embutidos e porta-etagetas. Conta com sistema de trava simultânea com fechadura e chave. Capacidade para pastas suspensas no formato oficial. Dimensões aproximadas de 101 cm de altura, 47 cm de largura e 62 cm de profundidade. Ideal para organização de documentos nas unidades de ensino da rede municipal.	UNI	CEMEIEF Prof. ^o Nelson Neri -1 EMEIEF Prof. ^a Helena Pinheiro 1 CEMEIEF Prof. ^a Diná Ferreira Cury – 1 CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a de Lima Garcia – 1 TOTAL: 4
5	MESA DE REUNIÃO – 10 LUGARES Mesa de reunião retangular para até 10 pessoas, tampo em MDF com revestimento melamínico BP ou similar, estrutura resistente com pés laterais ou centrais, acabamento em cores neutras. Dimensões aproximadas: 280 cm a 300 cm de comprimento x 120 cm de largura.	UNI	CEMEI Prof. ^a Luci Ap. ^a Rodrigues – 1 CEMEIEF Prof. ^a Carolina Ferreira de Lima – 1 EMEIEF Prof. ^a Helena Pinheiro – 1 CEMEIEF Prof. ^o Nelson Neri – 1 TOTAL: 4
6	ARMÁRIO DE AÇO 12 PORTAS COLORIDO Armário de aço com 12 portas, estrutura na cor cinza claro e portas podendo ser coloridas, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura eletrostática a pó, composto por 3 colunas verticais com 4 portas cada, totalizando 12 compartimentos individuais com ventilação e porta-etagetas, cada porta com fechadura tipo cremona ou fecho para cadeado, estrutura resistente e de fácil limpeza,	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa – 5 EMEIEF Prof. ^a Honoria Albuquerque – 4 CEMEIEF Prof. ^a Neyde Lisboa Santos Extensão – 5 TOTAL: 14



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	ideal para uso em ambientes escolares das unidades de ensino da rede municipal.		
7	ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS Armário de aço com 2 portas, na cor cinza, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura eletrostática a pó, contendo 4 prateleiras internas reguláveis com capacidade mínima de 30 kg cada, portas com reforço interno, ventilação e fecho com chave tipo cremona, estrutura resistente e de fácil limpeza, ideal para armazenamento de materiais nas unidades de ensino da rede municipal.	UNI	CEMEIEF Prof.º Nelson Neri – 8 EMEIEF Prof.ª Helena Pinheiro – 12 CEMEIEF Prof.ª Diná Ferreira Cury – 1 CEMEIEF Prof.ª Cacilda Costa Santini – 2 CEMEIEF Prof.ª Maria Ap.ª Margarido Costa Extensão – 2 CEMEIEF Prof.ª Carolina Ferreira de Lima -6 TOTAL : 23
8	ARMÁRIO AÉREO 3 PORTAS DE AÇO Armário aéreo com 3 portas, fabricado em aço com pintura eletrostática, cor branca ou similar, com prateleiras internas, puxadores metálicos e dobradiças resistentes. Indicado para fixação em parede, ideal para organização de materiais em ambientes escolares ou administrativos.	UNI	CEMEIEF Prof.ª Carolina Ferreira de Lima – 1 TOTAL: 1
9	ARMÁRIO COLMEIA – SEM PORTA 9 DIVISÓRIAS Armário tipo colmeia com 9 nichos abertos, fabricado em MDF, acabamento em melamínico branco ou similar, estrutura estável, ideal para organização de materiais escolares ou pedagógicos.	UNI	CEMEIF Prof.ª Diná Ferreira Cury – 3 CEMEIEF Vovó Maria Bilesky – 3 CEMEIEF Prof.ª Maria Ap.ª Lima Garcia - 4 TOTAL: 6
10	ARMÁRIO DE AÇO 20 PORTAS COLORIDO Armário de aço com 20 portas, estrutura na cor cinza claro e portas podendo ser coloridas, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura eletrostática a pó,	UNI	CEMEIEF Vovó Maria Bilesky – 3 CEMEIEF Prof.ª Maria Margarido Costa – 4 CEMEIEF Prof.ª Maria Ap.ª de Lima Garcia - 2 TOTAL: 9



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	<p>composto por 4 colunas verticais com 5 portas cada, totalizando 20 compartimentos individuais com ventilação e porta-etagetas, cada porta com fechadura tipo cremona ou fecho para cadeado, estrutura resistente e de fácil limpeza, ideal para uso em ambientes escolares das unidades de ensino da rede municipal.</p>		
11	<p>PRATELEIRAS DE AÇO – 6 PRATELEIRAS Prateleira em aço de alta resistência com acabamento em pintura eletrostática, composta por 6 prateleiras ajustáveis, estrutura firme com capacidade média de 30 a 50 kg por prateleira, indicada para armazenamento em ambientes comerciais, industriais ou residenciais, dimensões aproximadas de 180 cm de altura, 90 cm de largura e 40 cm de profundidade.</p>	UNI	<p>CEMEIEF Prof.^a Neyde Lisboa dos Santos Extensão – 1 CEMEIEF Prof.^a Carolina Ferreira de Lima – 9 CEMEIEF Prof.^a Maria Ap.^a Margarido Costa – 2 CEMEIEF Prof.^a Maria Ap.^a de Lima Garcia -2 TOTAL: 14</p>
12	<p>ESTANTE PARA LIVROS – 6 NICHOS BRANCO Armário tipo colmeia com 9 nichos abertos, fabricado em MDF, acabamento em melamínico branco ou similar, estrutura estável, ideal para organização de materiais escolares ou pedagógicos.</p>	UNI	<p>CEMEIEF Prof.^o Nelson Neri – 6 CEMEIEF Prof.^a Diná Ferreira Cury – 1 TOTAL: 7</p>
13	<p>ARMÁRIO EM AÇO INOX 2 PORTAS COZINHA INDUSTRIAL Armário em aço inox com 2 portas, próprio para cozinha industrial, fabricado em aço inoxidável AISI 304, com acabamento escovado, estrutura reforçada, portas com dobradiças resistentes e puxadores embutidos, ideal para armazenamento de utensílios e mantimentos, resistente à corrosão, de fácil higienização e conforme normas de segurança e sanitárias para ambientes alimentícios. Armário em aço inox com 2 portas, próprio para cozinha</p>	UNI	<p>CEMEIEF Prof.^a Maria Ap.^a Margarido Extensão -2 CEMEIEF Prof.^a Maria Ap.^a Margarido Costa – 1 CEMEIEF Prof.^a Neyde Santos Lisboa Fischer – 1 EMEIEF EMTI ALA – 1 CEMAE -1 TOTAL: 6</p>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	industrial, fabricado em aço inoxidável AISI 304, com acabamento escovado, estrutura reforçada, portas com dobradiças resistentes e puxadores embutidos, ideal para armazenamento de utensílios e mantimentos, resistente à corrosão, de fácil higienização e conforme normas de segurança e sanitárias para ambientes alimentícios.		
14	ARMÁRIO COLMEIA 15 ESPAÇOS SEM PORTA – BRANCO Armário colmeia com 15 nichos abertos, fabricado em MDF, acabamento branco ou similar, estrutura reforçada, ideal para uso escolar em sala de aula, biblioteca ou almoxarifado	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Diná Ferreira Cury – 3 TOTAL: 3
15	LONGARINAS COM 3 LUGARES – PRETA Longarina com 3 assentos, estrutura em aço carbono com pintura epóxi preta, assentos e encostos em polipropileno ou poliuretano injetado, design ergonômico para maior conforto, base fixa com sapatas plásticas para proteção do piso, resistente para uso em ambientes de recepção, salas de espera ou públicos, dimensões aproximadas de 150 cm de largura, 50 cm de profundidade e 80 cm de altura.	UNI	CEMAE – 4 TOTAL: 4
16	MESA DE AÇO DOBRÁVEL – BRANCO Mesa de aço dobrável com estrutura reforçada, acabamento em pintura eletrostática branca, tampo liso em aço, sistema de travamento para segurança no uso, fácil de transportar e armazenar, ideal para ambientes multifuncionais, dimensões aproximadas de 70 cm de altura, 120 cm de largura e 60 cm de profundidade.	UNI	CEMAE -10 TOTAL: 10
17	MESA PARA ESCRITÓRIO 1,20 X 0,60 COM 2 GAVETAS Mesa de escritório em MDF, com tampo de aproximadamente 1,20 m x 0,60 m, com 2 gavetas laterais,	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa Extensão – 1 EMEIEF Prof. ^a Helena Pinheiro – 4



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	acabamento em melamínico branco ou similar, estrutura estável e reforçada.		CEMEIEF Prof. ^a Carolina Ferreira de Lima – 2 TOTAL: 7
18	MESA DE PLÁSTICO BRANCA QUADRADA Mesa de plástico branca, fabricada em polipropileno de alta resistência, estrutura monobloco ou com pés encaixáveis, leve, fácil de transportar e de limpar, indicada para uso em ambientes internos ou externos, com dimensões aproximadas de 70 cm de altura, 90 cm de largura e 90 cm de profundidade.	UNI	EMEIEF EMTI Prof. ^a Elisa dos Santos -15 TOTAL: 15
19	PÚLPITO DE MADEIRA SIMPLES Púlpito em MDF ou madeira industrializada, com estrutura firme e acabamento em pintura ou verniz, design simples e funcional, adequado para apresentações em ambientes escolares.	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Diná Ferreira Cury - 1 TOTAL: 1
20	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 2,0 X 1,20 Lousa de vidro temperado com espessura resistente, acabamento polido e superfície ideal para escrita com marcadores, medidas de 2,0 metros de largura por 1,20 metros de altura, fixação em parede com suportes metálicos ou adesivos, fácil de limpar e manter, indicada para ambientes de ensino, escritórios ou salas de reunião.	UNI	CEMAE – 1 TOTAL: 1
21	CONJUNTO DE MESA REDONDA E 6 CADEIRA PARA REFEITÓRIO – ENSINO INFANTIL Conjunto composto por 1 mesa redonda com tampo em MDF e 6 cadeiras infantis. Mesa com base metálica ou em MDF reforçado, e cadeiras ergonômicas compatíveis com a altura da criança (creche), com cantos arredondados e acabamento lavável.	UNI	CEMAE – 6 CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa Extensão – 4 CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa – 6 CEMEIEF Prof. ^a Carolina Ferreira Lima – 8 TOTAL: 24



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

22	MESA PARA REFEITÓRIO 3 X 0,80 MADEIRA Mesa retangular para refeitório, fabricada em madeira ou MDF com estrutura metálica ou reforçada, acabamento resistente à limpeza frequente. Dimensões aproximadas: 3,00 m de comprimento por 0,80 m de largura.	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Neyde Lisboa Fischer – 1 EMEIEF Prof. ^a Honorina Albuquerque – 5 TOTAL: 6
23	MESA PIA AÇO INOX INDUSTRIAL COM PANELEIRO E DUAS CUBAS 50x40x25cm - 140x60x80cm Mesa pia em aço inox, com 2 cubas, prateleira inferior tipo paneleiro, estrutura reforçada, indicada para cozinha escolar. Dimensões aproximadas: 140 cm de largura x 60 cm de profundidade x 80 cm de altura.	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa – 1 TOTAL: 1
24	LOUSA MÓVEL QUADRO BRANCO 2,00 X 1,30 Lousa móvel tipo quadro branco, com superfície para escrita em marcador à base de álcool, fabricada em chapa melamínica ou material similar de alta durabilidade, na cor branca, com moldura em alumínio anodizado e cantos arredondados em material plástico resistente. Montada em estrutura metálica com pintura eletrostática, equipada com rodízios que permitem fácil movimentação e travas de segurança para fixação durante o uso. Dimensões da superfície útil de escrita: 2,00 m de largura x 1,30 m de altura. Acompanha bandeja para marcadores e apagador. Ideal para uso pedagógico em salas de aula da rede municipal.	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Neyde Santos Lisboa – 3 TOTAL: 3

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

7.1. Em atendimento ao disposto no Art. 44 da Lei 14.133/2021, foram pesquisadas no mercado e em outros órgãos e entidades soluções diversas para a demanda, com objetivo de identificar a existência de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração e aos requisitos apresentados no presente estudo.

Para a definição da melhor solução voltada ao fornecimento de mobiliário escolar para as unidades de ensino do município de Apiaí, foi realizado um levantamento de mercado com o objetivo de identificar as alternativas disponíveis, seus custos, prazos de entrega, padrões de qualidade e a capacidade de atendimento às especificações técnicas exigidas. A partir dessa análise, duas soluções distintas se mostraram viáveis para atender à necessidade da Administração.

Solução 01: consistiria na aquisição direta dos mobiliários por meio da compra avulsa de itens prontos disponíveis no mercado varejista. Embora essa alternativa possa apresentar preços pontualmente atrativos e prazos mais curtos em determinados casos, ela apresenta sérias limitações, como a dificuldade de padronização dos produtos, a ausência de garantia técnica especializada e a possibilidade de incompatibilidade com as normas de segurança e ergonomia exigidas para o uso em ambientes escolares, especialmente por crianças e adolescentes. Além disso, a compra avulsa dispersa fornecedores e compromete o controle de qualidade do fornecimento, o que pode impactar negativamente na durabilidade e na adequação do mobiliário ao ambiente escolar.

Solução 02: por sua vez, é a contratação de empresa especializada no fornecimento de mobiliário escolar, com experiência comprovada no atendimento ao setor público e capacidade técnica para entregar os produtos conforme as especificações exigidas pela Administração. Essa modalidade permite a aquisição de móveis com padrão único de qualidade, garantia contratual, atendimento às normas técnicas e de segurança, além de possibilitar melhor planejamento logístico e acompanhamento da execução contratual. Também oferece maior segurança jurídica à Administração, por permitir o controle mais eficiente da execução contratual e da conformidade dos bens entregues.

Diante disso, conclui-se que a Solução 02 é a mais vantajosa e adequada, sendo, portanto, a alternativa escolhida: a contratação de empresa especializada no fornecimento de mobiliário para as unidades de ensino do município de Apiaí, garantindo qualidade, padronização, segurança e conformidade com os requisitos legais e técnicos que regem a Administração Pública.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

1.1.8.1. O preço estimado global para a contratação de empresa especializada para **FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO PARA AS UNIDADES DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE APIAÍ** para atendimento das



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

demandas da Secretaria de Educação e Esportes de Apiaí/SP, foi obtido, considerando as cotações de mercado e o relatório de pesquisa de preços realizado através de sites especializados na internet, tendo como valor médio total estimado, a importância de **R\$ 190.944,60 (cento e noventa mil, novecentos e quarenta e quatro reais e sessenta centavos)**.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. Considerando o interesse público, os objetivos estratégicos e as opções de mercado, optou-se pela **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO PARA AS UNIDADES DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE APIAÍ**, através da realização de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico, na sua forma eletrônica, sendo necessário a entrega com celeridade e dentro dos requisitos exigidos, conforme descrição do itens abaixo:

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR GLOBAL ESTIMADO
1	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO COM RODINHAS SEM BRAÇO - PRETO Cadeira para escritório com rodinhas, na cor preta, ergonômica, com assento (largura mínima de 45 cm e profundidade de 43 cm) e encosto (altura mínima de 40 cm e largura de 42 cm) estofados e revestidos em material sintético resistente e de fácil limpeza, estrutura em aço, base giratória com cinco rodízios de nylon, regulagem de altura por pistão a gás com variação mínima de 10 cm e apoio lombar, adequada para	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a de Lima Garcia – 1 CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa Extensão -1 CEMEIEF Prof. ^a Diná Ferreira Cury – 2 CEMEIEF Prof. ^a Carolina Ferreira de Lima – 2 TOTAL: 6	R\$ 240,96	R\$ 1.445,77



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	uso contínuo nas unidades de ensino da rede municipal.					
2	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO SEM RODINHAS - PRETO Cadeira para escritório sem rodinhas, na cor preta, ergonômica, com assento (largura mínima de 45 cm e profundidade de 43 cm) e encosto (altura mínima de 40 cm e largura de 42 cm) estofados e revestidos em material sintético resistente e de fácil limpeza, estrutura fixa em aço com pintura epóxi e sapatas plásticas antiderrapantes, adequada para uso contínuo nas unidades de ensino da rede municipal.	UNI	CEMEI Prof.ª Luci Ap.ª Rodrigues – 12 CEMEIEF Prof.ª Diná Cury -11 CEMEIEF Prof.ª Nelson Neri -6 CEMAE - 5 TOTAL : 34	R\$ 167,31	R\$ 5.688,65	
3	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO BRANCA Cadeira de plástico sem braço, na cor branca, fabricada em polipropileno injetado de alta resistência, com superfície lisa e de fácil limpeza, assento com largura mínima de 40 cm e profundidade de 38 cm, encosto com altura mínima de 38 cm e largura de 40 cm, estrutura	UNI	CEMEIEF Prof.º Nelson Neri – 50 CEMEIEF Prof.ª Carolina Ferreira – 50 CEMEIEF Vovó Maria Bilesky -48 EMEIEF Prof.ª Helena Pinheiro - 50 EMEIEF Prof.ª Honorina Albuquerque -80 CEMAE – 50 CEMEIEF Prof.ª Maria Ap.ª de Lima Garcia – 30	R\$ 56,53	R\$ 23.632,32	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	monobloco, empilhável, leve e resistente, adequada para uso em ambientes escolares nas unidades de ensino da rede municipal.		EMEIEF EMTI Prof.ª Elisa dos Santos – 60 TOTAL: 418		
4	ARQUIVO DE AÇO – 3 GAVETAS Arquivo de aço com 3 gavetas, na cor cinza, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm. Possui gavetas deslizantes com corredeiras metálicas, puxadores embutidos e porta-etagetas. Conta com sistema de trava simultânea com fechadura e chave. Capacidade para pastas suspensas no formato ofício. Dimensões aproximadas de 101 cm de altura, 47 cm de largura e 62 cm de profundidade. Ideal para organização de documentos nas unidades de ensino da rede municipal.	UNI	CEMEIEF Prof.º Nelson Neri -1 EMEIEF Prof.ª Helena Pinheiro 1 CEMEIEF Prof.ª Diná Ferreira Cury – 1 CEMEIEF Prof.ª Maria Ap.ª de Lima Garcia – 1 TOTAL: 4	R\$ 797,07	R\$ 3.188,28
5	MESA DE REUNIÃO – 10 LUGARES Mesa de reunião retangular para até 10 pessoas, tampo em MDF com revestimento melamínico BP ou	UNI	CEMEI Prof.ª Luci Ap.ª Rodrigues – 1 CEMEIEF Prof.ª Carolina Ferreira de Lima – 1 EMEIEF Prof.ª Helena Pinheiro – 1	R\$ 1.673,85	R\$ 6.695,42



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	similar, estrutura resistente com pés laterais ou centrais, acabamento em cores neutras. Dimensões aproximadas: 280 cm a 300 cm de comprimento x 120 cm de largura.		CEMEIEF Prof.º Nelson Neri – 1 TOTAL: 4		
6	ARMÁRIO DE AÇO 12 PORTAS COLORIDO Armário de aço com 12 portas, estrutura na cor cinza claro e portas podendo ser coloridas, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura eletrostática a pó, composto por 3 colunas verticais com 4 portas cada, totalizando 12 compartimentos individuais com ventilação e porta-etagetas, cada porta com fechadura tipo cremona ou fecho para cadeado, estrutura resistente e de fácil limpeza, ideal para uso em ambientes escolares das unidades de ensino da rede municipal.	UNI	CEMEIEF Prof.ª Maria Ap.ª Margarido Costa – 5 EMEIEF Prof.ª Honorina Albuquerque – 4 CEMEIEF Prof.ª Neyde Lisboa Santos Extensão – 5 TOTAL: 14	R\$ 1.303,83	R\$ 18.253,66
7	ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS Armário de aço com 2 portas, na cor cinza, fabricado em chapa de aço com espessura mínima	UNI	CEMEIEF Prof.º Nelson Neri – 8 EMEIEF Prof.ª Helena Pinheiro – 12 CEMEIEF Prof.ª Diná Ferreira Cury – 1	R\$ 585,95	R\$ 13.476,85



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	<p>de 0,45 mm, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura eletrostática a pó, contendo 4 prateleiras internas reguláveis com capacidade mínima de 30 kg cada, portas com reforço interno, ventilação e fecho com chave tipo cremona, estrutura resistente e de fácil limpeza, ideal para armazenamento de materiais nas unidades de ensino da rede municipal.</p>		<p>CEMEIEF Prof.^a Cacilda Costa Santini – 2 CEMEIEF Prof.^a Maria Ap. ^a Margarido Costa Extensão – 2 CEMEIEF Prof.^a Carolina Ferreira de Lima -6 TOTAL : 23</p>		
8	<p>ARMÁRIO AÉREO 3 PORTAS DE AÇO Armário aéreo com 3 portas, fabricado em aço com pintura eletrostática, cor branca ou similar, com prateleiras internas, puxadores metálicos e dobradiças resistentes. Indicado para fixação em parede, ideal para organização de materiais em ambientes escolares ou administrativos.</p>	UNI	<p>CEMEIEF Prof.^a Carolina Ferreira de Lima – 1 TOTAL: 1</p>	R\$ 241,53	R\$ 241,53
9	<p>ARMÁRIO COLMEIA – SEM PORTA 9 DIVISÓRIAS Armário tipo colmeia com 9 nichos abertos, fabricado em MDF, acabamento em melamínico branco ou</p>	UNI	<p>CEMEIF Prof.^a Diná Ferreira Cury – 3 CEMEIEF Vovó Maria Bilesky – 3 CEMEIEF Prof.^a Maria Ap. ^a Lima Garcia - 4 TOTAL: 6</p>	R\$ 456,37	R\$ 2.738,22



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	similar, estrutura estável, ideal para organização de materiais escolares ou pedagógicos.					
10	ARMÁRIO DE AÇO 20 PORTAS COLORIDO Armário de aço com 20 portas, estrutura na cor cinza claro e portas podendo ser coloridas, fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 0,45 mm, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura eletrostática a pó, composto por 4 colunas verticais com 5 portas cada, totalizando 20 compartimentos individuais com ventilação e porta-etiquetas, cada porta com fechadura tipo cremona ou fecho para cadeado, estrutura resistente e de fácil limpeza, ideal para uso em ambientes escolares das unidades de ensino da rede municipal.	UNI	CEMEIEF Vovó Maria Bilesky – 3 CEMEIEF Prof. ^a Maria Margarido Costa – 4 CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a de Lima Garcia - 2 TOTAL: 9	R\$ 1.780,86	R\$ 16.027,76	
11	PRATELEIRAS DE AÇO – 6 PRATELEIRAS Prateleira em aço de alta resistência com acabamento em pintura eletrostática, composta	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Neyde Lisboa dos Santos Extensão – 1 CEMEIEF Prof. ^a Carolina Ferreira de Lima – 9 CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a	R\$ 209,37	R\$ 2.931,27	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	por 6 prateleiras ajustáveis, estrutura firme com capacidade média de 30 a 50 kg por prateleira, indicada para armazenamento em ambientes comerciais, industriais ou residenciais, dimensões aproximadas de 180 cm de altura, 90 cm de largura e 40 cm de profundidade.		Margarido Costa - 2 CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a de Lima Garcia -2 TOTAL: 14		
12	ESTANTE PARA LIVROS – 6 NICHOS BRANCO Armário tipo colmeia com 9 nichos abertos, fabricado em MDF, acabamento em melamínico branco ou similar, estrutura estável, ideal para organização de materiais escolares ou pedagógicos.	UNI	CEMEIEF Prof. ^o Nelson Neri – 6 CEMEIEF Prof. ^a Diná Ferreira Cury – 1 TOTAL: 7	R\$ 363,82	R\$ 2.546,76
13	ARMÁRIO EM AÇO INOX 2 PORTAS COZINHA INDUSTRIAL Armário em aço inox com 2 portas, próprio para cozinha industrial, fabricado em aço inoxidável AISI 304, com acabamento escovado, estrutura reforçada, portas com dobradiças resistentes e puxadores embutidos, ideal para	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Extensão -2 CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa – 1 CEMEIEF Prof. ^a Neyde Santos Lisboa Fischer – 1 EMEIEF EMTI ALA – 1 CEMAE -1 TOTAL: 6	R\$ 3.549,00	R\$ 21.394,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	armazenamento de utensílios e mantimentos, resistente à corrosão, de fácil higienização e conforme normas de segurança e sanitárias para ambientes alimentícios. Armário em aço inox com 2 portas, próprio para cozinha industrial, fabricado em aço inoxidável AISI 304, com acabamento escovado, estrutura reforçada, portas com dobradiças resistentes e puxadores embutidos, ideal para armazenamento de utensílios e mantimentos, resistente à corrosão, de fácil higienização e conforme normas de segurança e sanitárias para ambientes alimentícios.					
14	ARMÁRIO COLMEIA 15 ESPAÇOS SEM PORTA – BRANCO Armário colmeia com 15 nichos abertos, fabricado em MDF, acabamento branco ou similar, estrutura reforçada, ideal para uso escolar em sala de aula, biblioteca ou almoxarifado	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Diná Ferreira Cury – 3 TOTAL: 3	R\$ 635,31	R\$ 1.905,93	
15	LONGARINAS COM 3 LUGARES – PRETA	UNI	CEMAE – 4 TOTAL: 4	R\$ 327,58	R\$ 1.310,32	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	Longarina com 3 assentos, estrutura em aço carbono com pintura epóxi preta, assentos e encostos em polipropileno ou poliuretano injetado, design ergonômico para maior conforto, base fixa com sapatas plásticas para proteção do piso, resistente para uso em ambientes de recepção, salas de espera ou públicos, dimensões aproximadas de 150 cm de largura, 50 cm de profundidade e 80 cm de altura.					
16	MESA DE AÇO DOBRÁVEL – BRANCO Mesa de aço dobrável com estrutura reforçada, acabamento em pintura eletrostática branca, tampo liso em aço, sistema de travamento para segurança no uso, fácil de transportar e armazenar, ideal para ambientes multifuncionais, dimensões aproximadas de 70 cm de altura, 120 cm de largura e 60 cm de profundidade.	UNI	CEMAE -10 TOTAL: 10	R\$ 202,13	R\$ 2.021,30	
17	MESA PARA ESCRITÓRIO 1,20 X 0,60 COM 2 GAVETAS	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa Extensão – 1	R\$ 310,92	R\$ 2.176,78	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	Mesa de escritório em MDF, com tampo de aproximadamente 1,20 m x 0,60 m, com 2 gavetas laterais, acabamento em melamínico branco ou similar, estrutura estável e reforçada.		EMEIEF Prof. ^a Helena Pinheiro – 4 CEMEIEF Prof. ^a Carolina Ferreira de Lima – 2 TOTAL: 7		
18	MESA DE PLÁSTICO BRANCA QUADRADA Mesa de plástico branca, fabricada em polipropileno de alta resistência, estrutura monobloco ou com pés encaixáveis, leve, fácil de transportar e de limpar, indicada para uso em ambientes internos ou externos, com dimensões aproximadas de 70 cm de altura, 90 cm de largura e 90 cm de profundidade.	UNI	EMEIEF EMTI Prof. ^a Elisa dos Santos -15 TOTAL: 15	R\$ 88,34	R\$ 1.325,19
19	PÚLPITO DE MADEIRA SIMPLES Púlpito em MDF ou madeira industrializada, com estrutura firme e acabamento em pintura ou verniz, design simples e funcional, adequado para apresentações em ambientes escolares.	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Diná Ferreira Cury -1 TOTAL: 1	R\$ 426,55	R\$ 426,55



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

20	<p>LOUSA DE VIDRO TEMPERADO 2,0 X 1,20</p> <p>Lousa de vidro temperado com espessura resistente, acabamento polido e superfície ideal para escrita com marcadores, medidas de 2,0 metros de largura por 1,20 metros de altura, fixação em parede com suportes metálicos ou adesivos, fácil de limpar e manter, indicada para ambientes de ensino, escritórios ou salas de reunião.</p>	UNI	<p>CEMAE – 1 TOTAL: 1</p>	R\$ 1.361,66	R\$ 1.316,66
21	<p>CONJUNTO DE MESA REDONDA E 6 CADEIRA PARA REFEITÓRIO – ENSINO INFANTIL</p> <p>Conjunto composto por 1 mesa redonda com tampo em MDF e 6 cadeiras infantis. Mesa com base metálica ou em MDF reforçado, e cadeiras ergonômicas compatíveis com a altura da criança (creche), com cantos arredondados e acabamento lavável.</p>	UNI	<p>CEMAE – 6 CEMEIEF Prof.^a Maria Ap. ^a Margarido Costa Extensão – 4 CEMEIEF Prof.^a Maria Ap. ^a Margarido Costa – 6 CEMEIEF Prof.^a Carolina Ferreira Lima – 8 TOTAL: 24</p>	R\$ 1.493,50	R\$ 35.844,00
22	<p>MESA PARA REFEITÓRIO 3 X 0,80 MADEIRA</p>	UNI	<p>CEMEIEF Prof.^a Neyde Lisboa Fischer – 1 EMEIEF Prof.^a Honorina Albuquerque – 5</p>	R\$ 3.470,00	R\$ 20.820,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ
Estado de São Paulo

	Mesa retangular para refeitório, fabricada em madeira ou MDF com estrutura metálica ou reforçada, acabamento resistente à limpeza frequente. Dimensões aproximadas: 3,00 m de comprimento por 0,80 m de largura.		TOTAL: 6		
23	MESA PIA AÇO INOX INDUSTRIAL COM PANELEIRO E DUAS CUBAS 50x40x25cm - 140x60x80cm Mesa pia em aço inox, com 2 cubas, prateleira inferior tipo paneleiro, estrutura reforçada, indicada para cozinha escolar. Dimensões aproximadas: 140 cm de largura x 60 cm de profundidade x 80 cm de altura.	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Maria Ap. ^a Margarido Costa – 1 TOTAL: 1	R\$ 1.807,24	R\$ 1.807,24
24	LOUSA MÓVEL QUADRO BRANCO 2,00 X 1,30 Lousa móvel tipo quadro branco, com superfície para escrita em marcador à base de álcool, fabricada em chapa melamínica ou material similar de alta durabilidade, na cor branca, com moldura em alumínio anodizado e cantos	UNI	CEMEIEF Prof. ^a Neyde Santos Lisboa – 3 TOTAL: 3	R\$ 1.276,71	R\$ 3.830,14



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

	arredondados em material plástico resistente. Montada em estrutura metálica com pintura eletrostática, equipada com rodízios que permitem fácil movimentação e travas de segurança para fixação durante o uso. Dimensões da superfície útil de escrita: 2,00 m de largura x 1,30 m de altura. Acompanha bandeja para marcadores e apagador. Ideal para uso pedagógico em salas de aula da rede municipal.				
--	---	--	--	--	--

Fonte do Recursos: FUNDEB, EMTI EMEIEF Prof.^a Elisa dos Santos e Convênio CEMAE Prefeituras.

9.2. Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP são estimativas para atender esta Secretaria, pelo período de 12 (doze) meses, tomando como parâmetro básico o histórico da demanda desses produtos nos anos anteriores.

9.3. Por fim, o planejamento para esta aquisição ora pretendida foi realizado buscando o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e/ou financeiros despendidos na aquisição dos produtos, contemplando assim, a demanda das atividades essenciais e auxiliares da Prefeitura de Apiaí/SP, de maneira que a execução dos serviços seja realizada de forma mais eficiente e assertiva.

10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10.2. Considerando as especificidades do presente objeto os produtos deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, no caso em questão, será utilizado **o tipo de julgamento por item**.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. A solução descrita neste estudo visa produzir os seguintes resultados efetivos:

Os resultados pretendidos com a aquisição dos itens de mobiliário escolar abrangem, principalmente, a melhoria das condições físicas e estruturais das unidades de ensino, proporcionando ambientes mais adequados, confortáveis e seguros para o desenvolvimento das atividades pedagógicas. Busca-se, com essa aquisição, atender de forma eficiente às demandas identificadas pelas secretarias requisitantes, com base em levantamentos técnicos que consideraram a real necessidade de cada unidade escolar, promovendo assim o uso racional dos recursos públicos.

Além disso, espera-se substituir mobiliários antigos, danificados ou inadequados, que comprometem a funcionalidade dos espaços e o bem-estar dos usuários, garantindo maior conforto aos alunos e melhores condições de trabalho aos profissionais da educação. A padronização dos móveis também contribuirá para a organização dos ambientes escolares, favorecendo a aprendizagem, a disciplina e o convívio escolar. Com isso, pretende-se fortalecer a qualidade da infraestrutura educacional, apoiando o desenvolvimento de um ensino mais eficiente, inclusivo e alinhado às diretrizes de acessibilidade e segurança.

12. PROVIDENCIAS A SEREM TOMADAS

12.1. Elaboração do Termo de Referência detalhado.

12.2 Realização do processo licitatório por meio de Pregão Eletrônico.

12.3 Acompanhamento da entrega e instalação dos equipamentos, garantindo que os mesmos atendam às especificações acordadas.

12.4 Caberá ao gestor do contrato e seus fiscais o apreço correto da execução do contrato, bem como a observância às normas vigentes do presente processo.

12.5. Deverão ser observados os requisitos de habilitação e pertinência dos valores à exequibilidade dos preços apresentados pela empresa eventualmente classificada em 1º lugar no certame.

12.6. Deverão ser observados os prazos de entrega dos serviços conforme tabulado neste instrumento e em Termo de Referência, havendo apresentação de Recebimento Provisório e Recebimento Definitivo, conforme cada caso concreto.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

12.7. Informar aos fornecedores classificados em 1º lugar sobre as possíveis penalidades a serem tomadas em caso de desatendimento dos requisitos solicitados, bem como providencias a serem tomadas em cada entrega a ser solicitada.

12.8 Não foram identificadas necessidades de adequação do ambiente para execução contratual.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1. Não há ou haverá contratações correlatas ou interdependentes a este objeto.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 A aquisição e distribuição do mobiliário escolar objeto desta contratação pode gerar os seguintes impactos:

14.1.1 Geração de resíduos sólidos, principalmente de embalagens (plástico, papelão, isopor) e eventuais descartes de mobiliários antigos.

Medidas mitigadoras: Os resíduos podem ser manejados por meio do descarte ambientalmente correto das embalagens e da destinação adequada dos móveis substituídos, seja por reaproveitamento, doação ou descarte conforme os critérios de sustentabilidade adotados pela Administração.

14.1.2 Possível emissão de compostos orgânicos voláteis (COVs) provenientes de tintas, vernizes ou colas utilizadas na fabricação de móveis.

Medidas mitigadoras: Dar preferência a produtos com selos de qualidade ambiental que atestem baixa emissão de COVs, preservando a qualidade do ar nos ambientes escolares.

Com essas medidas, os principais impactos decorrentes da aquisição e distribuição dos mobiliários podem ser adequadamente controlados, assegurando a eficiência, a sustentabilidade e a segurança na execução do contrato.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

15.1. Pelo constatado no presente estudo, considera-se que a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO MOBILIÁRIO PARA AS UNIDADES DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE APIAÍ** a modalidade Pregão Eletrônico, para atendimento das demandas da Secretaria de Educação e Esportes, é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento. Dessa forma, concluímos que a solução indicada é a mais



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE APIAÍ

Estado de São Paulo

adequada e requeremos a continuidade do processo para efetivar a contratação, visando o atendimento da necessidade a que se destina.

16. ANEXOS

16.1. Em anexo do presente ETP o seguinte documento:

Anexo 1 – Orçamentos realizados através de pesquisas na internet.

Apiaí, 06 de maio de 2025

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:

ROSÂNGELA ADEIL ALVES ALIAGA
Secretaria Municipal de Educação e Esportes