

TERMO DE REFERÊNCIA

(Mobiliário Escolar)

1. OBJETO

Constitui objeto do presente Termo de Referência a abertura de registro de preços para futura e eventual aquisição de mobiliário escolar, visando atender às necessidades da Rede Municipal de Ensino de Cunha/SP, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas neste instrumento.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

O objeto do presente Termo de Referência consiste na aquisição de mobiliário escolar destinado a atender às necessidades da Rede Municipal de Ensino do Município de Cunha/SP, incluindo a implantação de novas salas para a Escola de Tempo Integral e a reposição de móveis danificados ou inservíveis nas unidades escolares existentes.

O mobiliário a ser fornecido compreende, entre outros itens:

- **Armários e roupeiros em aço e MDP/MDF:** de 2 a 16 portas, com ventilação, prateleiras ajustáveis e fechamento para cadeado, conforme especificações técnicas do FNDE;
- **Arquivos e estantes:** metálicos e em MDF/MDP, com prateleiras e gavetas de capacidade adequada, resistentes a uso contínuo, com acabamento anticorrosivo ou laminado melamínico;
- **Mesas e conjuntos escolares:** mesas retas, mesas coletivas, mesas para professores, mesas redondas, conjuntos para refeitório e conjuntos individuais, com tampo em MDF/MDP ou madeira aglomerada, acabamento laminado, estrutura metálica ou em madeira conforme especificação;
- **Cadeiras:** fixas ou empilháveis, para adultos ou crianças, com assento e encosto em polipropileno injetado ou compensado anatômico moldado, estrutura metálica tubular;
- **Conjuntos de refeitório e infantil:** mesas e bancos monobloco ou com encosto, para crianças de diferentes faixas etárias, com acabamento seguro e ergonomicamente adequado;
- **Berços e colchões infantis:** com grades de proteção, colchão em espuma flexível de poliuretano, rodízios e segurança certificada pelo INMETRO;
- **Longarinas e carrinhos de bebê:** estruturas metálicas, assentos em polipropileno, cinto de segurança, rodas com sistema de freio, conforme normas de segurança;
- **Caminhas empilháveis:** para crianças de 1 a 5 anos, leves, laváveis, com estrutura em alumínio e pés em polipropileno, com tratamento antibacteriano e antiderrapante.

Os itens deverão ser entregues nas unidades escolares da zona urbana e rural, em locais previamente informados, e podem ser fornecidos de forma parcelada, conforme a necessidade de cada unidade.

O fornecimento inclui todas as garantias, montagem (quando aplicável), transporte, entrega e conferência, sendo responsabilidade do fornecedor assegurar que os produtos estejam em conformidade com as especificações técnicas, normas de segurança e padrões de qualidade exigidos pelo FNDE e pela Administração Municipal.

3. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

A Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Lazer solicita a abertura de Registro de Preços para aquisição de mobiliário escolar, com o objetivo de atender à demanda da Rede Municipal de Ensino.

A presente solicitação justifica-se pela necessidade de aquisição de mobiliário destinado ao atendimento das novas salas implantadas para a Escola de Tempo Integral, bem como para a reposição de mobiliários danificados e inservíveis existentes nas unidades escolares.

A ampliação da oferta da Escola de Tempo Integral exige a adequada estruturação dos espaços físicos, assegurando condições apropriadas para o desenvolvimento das atividades pedagógicas em período estendido. Paralelamente, a reposição do mobiliário danificado é essencial para garantir segurança, conforto, ergonomia e acessibilidade aos alunos e profissionais da educação, além de preservar a funcionalidade e a organização dos ambientes escolares.

Dessa forma, a aquisição do mobiliário mostra-se imprescindível para atender às demandas atuais da rede municipal de ensino, assegurar a continuidade dos serviços educacionais e manter a qualidade do ensino ofertado pelo Município de Cunha/SP.

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, na forma de Registro de Preços, do tipo menor preço por item, nos termos da legislação vigente.

A presente contratação será regida pela Lei nº 14.133/2021, bem como demais normas aplicáveis à espécie, observando-se ainda, quando pertinente, os Manuais de Orientações Técnicas do FNDE.

5. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os itens a serem adquiridos deverão atender rigorosamente às especificações técnicas descritas no Anexo I – Descrição dos Itens, observando, quando aplicável:

- Padrões e códigos do Manual de Orientações Técnicas do FNDE;
- Materiais adequados ao uso escolar, resistentes e de fácil higienização;
- Dimensões, acabamentos, ergonomia e segurança;
- Tratamento anticorrosivo e pintura adequada para mobiliário metálico;
- Ausência de rebarbas, cantos vivos, ondulações, trincas ou imperfeições.

Serão admitidas variações técnicas somente quando representarem comprovada melhoria de qualidade, sem prejuízo às características funcionais e normativas exigidas.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Todos os produtos a serem adquiridos devem obrigatoriamente seguir os códigos estabelecidos pelo FNDE e certificações do INMETRO, conforme o Manual de Orientações Técnicas, garantindo:

- **Especificações técnicas padronizadas:** dimensões, materiais, cores, acabamento e segurança devem seguir rigorosamente as normas do FNDE, assegurando qualidade e uniformidade;
- **Garantia mínima e certificações:** itens como berços, carrinhos e mobiliário infantil devem atender às normas do INMETRO e do FNDE, garantindo segurança, durabilidade e conformidade;
- **Adequação funcional:** todos os móveis devem atender às faixas etárias indicadas, bem como às necessidades pedagógicas e administrativas das unidades escolares;

Os produtos deverão conter selo do Inmetro, buscando assim garantir a contratante que os mesmos possuam conformidade com a regulamentação brasileira, representando a procedência, a qualidade e a confiabilidade dos itens proporcionando condições mínimas de segurança ao ambiente escolar.

7. AVALIAÇÃO DOS PRODUTOS

A avaliação dos móveis objeto desta licitação será realizada mediante apresentação de portfólio de fotos pelo fornecedor, contendo imagens que permitam comprovar conformidade com as especificações técnicas, dimensões, materiais, acabamentos e padrões de segurança exigidos neste Termo de Referência.

Não será necessário o envio físico de amostras para análise.

8. DAS QUANTIDADES

- As quantidades constantes neste Termo de Referência são estimadas, não constituindo obrigação de aquisição integral por parte da Administração, podendo variar conforme a real necessidade da Rede Municipal de Ensino.
- A estimativa de custos foi elaborada com base em levantamento de mercado junto ao Banco de Preços, garantindo referência realista de valores.
- Segue a tabela com quantidades estimadas e valores unitários e totais, na página seguinte:

ABERTURA DE LICITAÇÃO REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO - 2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QNT	V.UNI REFERÊNCIA	TOTAL ESTIMADO
1	Armário em aço - 16 portas , armário roupeiro de aço com dezesseis portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas independentes através de pitão para cadeado, conforme o código AM1 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	UN	5	1145,00	R\$ 5.725,00
2	Armário Roupeiro - 12 portas em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço 22 (0,75mm); constituído por 12 portas; as portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado; não será aceito ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; deve ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa; após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. Possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras Ø3/8". Dimensões: altura 1945 mm; largura 925 mm; profundidade 400 mm. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Sem rebarbas, respingos de solda, juntas esmerilhadas e cantos agudos arredondados. Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais. Os materiais deverão ter Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Serão rejeitados produtos que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação.	UN	10	958,33	R\$ 9.583,30
3	Arquivo de Aço - 4 gavetas - Arquivo deslizante em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilíndrico, com gavetas corrediças reguláveis distanciadas a cada 400mm. O Sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em trilhos telescópicos de aço zincado. Os puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40mm. Deve ser tratado contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa; · Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. · Rodapé em chapa de aço pintada na mesma cor platina com sapatas niveladoras. · Capacidade: 35kg por gaveta. Dimensões aproximadas: · Altura:105cm, Largura:47cm, Profundidade: 71cm . Conforme código Arquivo de Aço – (AQ1) do Manual de Orientações do FNDE	UN	30	806,58	R\$ 24.197,40
4	Armário baixo 2 portas , armário baixo com duas portas, dotado de duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde, conforme o código AMB do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	UN	30	594,67	R\$ 17.840,10

5	Armário Alto em aço para documentos - 2 portas/ 4 prateleiras , chapa 24, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento, conforme o código AM4 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	UN	30	854,33	R\$ 25.629,90
6	Armário Alto, Estrutura em MDP de 15mm, com 2 portas e 03 prateleiras , Pés niveladores, Fechadura cilíndrica tipo Yale com sistema articulado, Puxadores em polietileno, Dimensões Aproximadas: 160 cm de altura x 90 cm de largura x 40 cm de profundidade	UN	30	598,13	R\$ 17.943,90
7	Estante baixa - 2 prateleiras, estante baixa com duas prateleiras em MDP ou MDF , revestido com laminado melamínico de baixa pressão cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde, dotada de sete caixas em polipropileno que correm sobre trilhos, sendo: - uma caixa tipo 1 (grande), cor azul; - duas caixas tipo 2 (média), cor verde; - quatro caixas tipo 3 (pequenas), cor laranja; - trilhos na cor amarela. Conforme o código ESB do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	UN	30	809,83	R\$ 24.294,90
8	Estante De Aço, Chapa 26, C/ 06 Prateleiras , Cor Cinza, Medida aproximada: 198cm (A) x 90cm (L) x 27cm (P); Peso suportado: 150 kg distribuídos, sendo 25 kg por prateleira; Multiuso; 6 Bandejas; Resistente a ferrugem; Pintura eletrostática epóxi; 4 Sapatas plástica protetora; Prateleiras com altura ajustável.	UN	50	449,12	R\$ 22.456,00
9	Mesa De Escritório Reta Individual Com Gaveta 1,20Mx0,60M: A Mesa Deverá Conter Tampo Inteiro Em Formato Retangular, Tipo Estação De Trabalho, Em Madeira Aglomerada Com Resina Fenólica Com espessura mínima de 15mm.	UN	50	671,01	R\$ 33.550,50
10	Conjunto Professor - CJP 01 Conjunto com 1 Mesa e 1 cadeira: Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, montado sobre estrutura tubular de aço. Dimensões 1200mm (largura) x 650mm (profundidade) x 19,4mm (espessura). Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. Conforme o código CJP-01 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE	CJ	30	495,00	R\$ 14.850,00
11	Cadeira fixa , cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, para uso adulto, conforme o código C8 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	UN	150	137,33	R\$ 20.599,50
12	Mesa com tampo redondo em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre coluna central dotada de quatro pés, conforme o código M8 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	UN	30	377,11	R\$ 11.313,30
13	Conjunto Refeitório 1 Mesa 2 Bancos. Descrição: Mesa Retangular Monobloco, Com Bordas Arredondadas, Medindo aproximadamente 1.80 X 0.80, Com Estruturas Retangulares Em Aço 50 X 30Mm parede 1,2. O tampo será confeccionado em MDF de 18mm com reengrosso de 30mm, revestido em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura em cor branca brilhante (tipo fórmica).Em Bancos retangulares monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1,80 x 0,30 x 0,50 (comprimento x profundidade x altura).	CJ	30	1847,33	R\$ 55.419,90

14	Conjunto Refeitório Infantil 1 Mesa e 2 Bancos com encosto: Tampo em mdp 15 mm revestido em laminado pet, estrutura de aço 20 x 30. Estrutura preta ou cinza Medidas aproximadas: Mesa: 1,50 x 60 x 58 m, Peso Mesa: 15 Kg , Medidas Banco: 1,50 x 30 x 33 m Peso Banco: 14 Kg.	CJ	20	1165,98	R\$ 23.319,60
15	Conjunto Refeitório Infantil 01 Mesa e 2 bancos monobloco sem encosto - Nas Medidas De No Mínimo 2,00 Comp X 0,70 Larg X 0,55 Alt. Com Tampo Em Mdf De 25Mm, Revestimento Padrão Em Laminado Melamínico De Alta Pressão, Acabamento texturizado, Na Cor Cinza.	CJ	30	900,53	R\$ 27.015,90
16	Conjunto Para Refeitório (Tamanho 1) Composto De 1 Mesa E 4 Cadeiras. Mesa de no mínimo 110x 68x45 cm, Tampo Em MDF ou MdP, Revestido De Laminado Melamínico, Montado Sobre Estrutura Tubular De Aço. • Cadeira Empilhável Com Assento E Encosto.	CJ	30	580,29	R\$ 17.408,70
17	Conjunto Refeitório 3 – 1 mesa + 4 Cadeiras Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,19 e 1,42m, Medidas aproximadas: Mesa 123x76x59cm, composto de uma mesa e quatro cadeiras. - Mesa coletiva com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão, montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado.	CJ	30	698,28	R\$ 20.948,40
18	Conjunto Coletivo 1 - 1 mesa + 4 cadeiras, conjunto coletivo para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e quatro cadeiras Tamanho mesa mínimo de 80x80 cm . Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em Compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. Conforme o código CJC-01 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	CJ	30	857,33	R\$ 25.719,90
19	Conjunto Aluno 1 - 1 mesa + 1 cadeira, conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e uma cadeira. - Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado., montado sobre estrutura tubular de aço. Conforme o código CJA-01 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	CJ	200	482,67	R\$ 96.534,00
20	Conjunto aluno 3 - 1 mesa + 1 cadeira, Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,19 e 1,42m, composto de uma mesa e uma cadeira. - Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo portavelivros em plástico injetado. - Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço, conforme o código CJA-03 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	CJ	800	566,01	R\$ 452.808,00
21	Berço, berço infantil em MDF com colchão, com grades na cor branca, não dobrável, com rodízios, conforme o código BÇ1 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	UN	10	544,67	R\$ 5.446,70
22	Colchão para berço, colchão infantil em espuma flexível de poliuretano, conforme o código CO1 do Manual de Orientações Técnicas do FNDE.	UN	10	185,30	R\$ 1.853,00

23	Longarina 3 Lugares – Estrutura Metálica – Assento Em Polipropileno. Estrutura Metálica Tubular Com Acabamento Cromado Ou Pintura, Peso suportado mínimo do Assento:120Kg; Medidas aproximadas: Altura: 80 cm, Largura: 155 cm, Profundidade: 51 cm. Apresentação do mostruário de cor, para devida aprovação.	UN	30	422,84	R\$ 12.685,20
24	Carrinho de bebê , carro berço passeio destinado para crianças a partir de 0 meses com peso até 15 kg, tecido removível e lavável, cor neutra, encosto regulável em 4 posições, cabo reversível, cinto de segurança 5 pontos, protetor de ombro, acolchoado dupla face, bandeja do bebê com porta copos, removível e fácil encaixe, 4 rodas dianteiras giratórias com duplo sistema de freio, eixos dianteiros e traseiros removíveis, 4 rodas traseiras com duplo sistema de freio, capota removível e retrátil, visor na cabeceira do cesto, trava de segurança, desarme automático do encosto no fechamento do carrinho, produto certificado NBR 14389 registro do produto no INMETRO.	UN	30	611,30	R\$ 18.339,00
25	Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos. Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Altura: 110 mm + 50 mm; Largura: 550 mm +/- 50 mm; Comprimento: 1350 mm +/- 50 mm. CARACTERÍSTICAS: Selo do INMETRO; Permite empilhamento. Suporta até 50 kg; Pés e cabeceira em polipropileno virgem (PP não reciclado) que permitam higienização total com água. Ponteiras dos pés em borracha antiderrapante. Estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidade e salinidade. Tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento antialérgico, antifungo, antiácario, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual. GARANTIA: Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação. Apresentação do mostruário de cor, para devida aprovação.	UN	30	201,32	R\$ 6.039,60
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 991.521,00

9. VALOR ESTIMADO A SER LICITADO:

Valor Total Estimado da Aquisição: R\$ 991.521,70 (novecentos e noventa e um mil, quinhentos e vinte e um reais e setenta centavos)

10. DO PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA

- A entrega dos materiais será realizada de forma parcelada, sem exigência de pedido mínimo, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Lazer.
- O prazo de entrega será de até 20 (vinte) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento.
- Os produtos deverão ser entregues nas unidades escolares integrantes da Rede Municipal de Ensino do Município de Cunha/SP, localizadas tanto na zona urbana quanto na zona rural, em endereços a serem previamente informados pela Administração, conforme tabela anexa.

- A despesa com entrega está incluída no preço de cada item, sem gerar qualquer ônus adicional para a Contratante.
- Os materiais deverão ser entregues montados, quando aplicável, em perfeitas condições de uso, acompanhados de manuais e/ou instruções, quando couber, sem ônus adicional para a Contratante.

11. CONDIÇÕES DE ENTREGA E PAGAMENTO

A entrega dos produtos será realizada de forma parcelada, de acordo com as necessidades das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino, não sendo estabelecido pedido mínimo por parte da Administração.

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente Termo de Referência foi elaborado com o objetivo de definir, de forma clara e precisa, as condições, especificações técnicas e critérios necessários para a abertura de Registro de Preços para aquisição de mobiliário escolar, visando atender às demandas da Rede Municipal de Ensino do Município de Cunha/SP.

A contratação pretendida observa os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade e planejamento, em conformidade com a legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021.

Os quantitativos indicados possuem caráter estimativo, não gerando obrigatoriedade de contratação integral, e as entregas ocorrerão de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, sem a fixação de pedido mínimo.

Eventuais situações não previstas neste Termo de Referência serão resolvidas pela Administração Municipal, observadas as normas legais aplicáveis.

13. RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO / SUPERVISÃO

Carmina Flávia dos Reis Monteiro, CPF: 325.989.288-57

Ana Accácia de Almeida Arantes Monteiro, CPF. 090.694.908-46

Cunha, 28 de janeiro de 2026.

Carmina Flávia dos Reis Monteiro
Diretora de Educação e Cultura

Ana Accácia de Almeida Arantes Monteiro
Secretaria Municipal de Educação, Esportes e Lazer