

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA INICIAL

DOCUMENTO FORMALIZADOR DA DEMANDA INICIAL - DFD
SOLICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

UNIDADE REQUISITANTE: Coordenação de Licitações
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Laís Costa Bicalho
E-MAIL: licitacao@consmepi.mg.gov.br
TELEFONE: (31) 3852-1541

1. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

1.1. A futura contratação está prevista no plano Anual de Contratações, aprovado pela Resolução 078/2024.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1. O objetivo da demanda será Registro de preços para contratação de empresa especializada no fornecimento de Mobiliário Escolar em atendimento aos entes que compõem o CONSMEPI – Consórcio Intermunicipal Multissetorial do Médio Rio Piracicaba.

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO
LOTE 01 – CONJUNTO INFANTIL COLETIVO		
1	Cnj.	Conjunto Coletiva Maternal – 5 lugares e 1 monitor - Mesa: Estrutura com pés em tubo de aço 1 ½ (parede 1,50). Laterais com tubo 1 ¼ (parede 1,50) com barramento duplo. Travessa superior em tubo 1 ¼ (parede 1,50) de apoio ao tampo. Travessa horizontal em tubo de aço 1/1/4 (parede 1,50) para unir as laterais da mesa. Fechamento dos topos e sapatas com ponteiros injetados na cor laranja, fixadas através de encaixe e rebitas a estrutura através de rebites de repuxo de alumínio 4,8x16. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão por exposição à névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes. Pintura por sistema em epóxi-pó. Tampo (1800x850x750mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico na cor casca de ovo (bege) com 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas em perfil PVC em forma arredondada com raio de curvatura de 20mm na cor bege. No tampo são embutidas buchas americanas preparadas para receber os parafusos de 1/4x43mm que irão fixar o mesmo à estrutura e a base de sustentação das conchas E fixadas por parafusos 1/4x12mm. No tampo são usinados orifícios para encaixe das conchas (assento) confeccionadas em resina plástica nas dimensões de área útil (Largura 280mm x Profundidade 190mm x altura encosto de 220mm, sendo que na parte frontal apresenta saliência de raio de 40mm para melhor acomodação e conforto. Na parte posterior do encosto possui injetadas duas saliências (nervuras) para garantir maior resistência, acompanhadas de proteção estofada em material EVA e dotadas de cinto de segurança que permite a remoção para higienização. AS Bases de sustentação das conchas são em tubo de aço ¾ (parede 1,06) onde as conchas serão fixadas à mesma por rebites 4,8x16. Cores disponíveis das conchas: laranja, amarela, vermelha, rosa pink e lilás. Cadeira giratória para monitor para mesa de alimentação: Estrutura constituída de plataforma e Coluna a gás, "L" base com rodízio, com regulagem de altura. O conjunto de sustentação do assento e encosto é constituído de uma estrutura em tubo de aço 20x20 em formato de "L" fixados ao mecanismo por meio de parafusos ¼ x 1 ¼ com respectivas porcas, com fechamento em ponteira plástica 20x20 com pino na mesma cor do assento/encosto. O assento e encosto são fixados à estrutura através de parafusos mitoplástico 5x25. O mecanismo por sua vez acopla ao pistão que é encaixado na base de cinco pernas com cinco rodízios. A altura máxima do assento até o chão de 425mm. Assento ergonômico (415x410mm) com abas e superfície anatômica em resina plástica (PP) texturizado. Encosto ergonômico (435x250mm) em resina plástica (PP) texturizado com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo.
2	Cnj.	Conjunto Coletiva Infantil - 8 lugares - Recomendado para faixa etária de 3 a 6 anos Composto de 08 cadeiras e uma mesa com tampo inteiro em formato geométrico em MDF. O assento e encosto em polipropileno em cores variadas. Em Polipropileno; Pintura Eletrostática Pó; Pés Antiderrapantes. Medidas aproximadas: Assento de 0,34mX0,34m; Encosto 0,34mX0,18m; Aproximadamente 0,33m de altura do chão até o assento da cadeira; Mesa de 1,20mX1,20mX0,68m. Em MDF 15mm branca; Bordas arredondadas, acabamento em ABS. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas ABNT: NBR 10443; NBR 11003; NBR NM 300-1 de 09/2007.
3	Cnj.	Conjunto coletiva infantil 6 lugares: Recomendado para faixa etária de 3 a 6 anos. Composto de 06 cadeiras e uma mesa com tampo inteiro em formato geométrico em MDF. O assento e encosto em polipropileno em cores variadas. Em Polipropileno; Pintura Eletrostática Pó; Pés Antiderrapantes. Medidas aproximadas: Mesa: 1,04m X 1,20m X 0,67; Cadeira: Assento: 0,35m x 0,35m x 0,32m; Encosto: 0,35m x 0,19m; Altura até o Assento: 0,33m; Altura até o Encosto: 0,60m; Largura: 0,34m; Profundidade: 0,30m. Em MDF 15mm branca; Bordas arredondadas, acabamento em ABS. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas ABNT: NBR 10443; NBR 11003; NBR NM 300-1 de 09/2007.
4	Cnj.	Mesa coletiva infantil - 4 lugares: Recomendado para faixa etária de 02 a 05 anos. Composto de 04 cadeiras e uma mesa com tampo inteiro em formato geométrico em MDF. O assento e encosto em polipropileno em cores variadas. Em Polipropileno; Pintura Eletrostática Pó; Pés Antiderrapantes. Medidas aproximadas: Mesa: Altura 0,47m; Largura 0,75m; Comprimento 0,75m; Cadeiras: Altura 0,52m; Altura Assento 0,27m. Bordas arredondadas, acabamento em ABS. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante

		deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas ABNT: NBR 10443; NBR 11003; NBR NM 300-1 de 09/2007.
LOTE 02 – CONJUNTO PARA REFEITÓRIO		
5	Cnj.	Conjunto Refeitório Infantil - Mesa e 02 Bancos: Mesa: Estrutura em Metalon 30x50, tampo em madeira compensada ou MDF fomicada com proteção antimicrobiana. Medindo aproximadamente: 2m x 0,65m, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em PVC. Bancos: Estrutura em Metalon 30x50, com assento em madeira compensada, fomicada com proteção antimicrobiana, com tratamento antiferruginoso (Fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó, ponteira em PVC. O produto deverá conter a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, e Validade. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas: ABNT NBR 10443; ABNT NBR 11003; NR17.
6	Cnj.	Refeitório Adulto – Mesa e 4 cadeiras: Medidas aproximadas: Tampo 1,20mx0,60m. Altura do Aluno: 1,59m a 1,88m. Modelo: FNDE. Com tampo em MDP revestido em sua face superior em Fôrmica, confeccionado em tubos de aço carbono. Assento, encosto e ponteiros injetados em plástico. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas: ABNT NBR 10443; ABNT NBR 11003; NR17.
7	Cnj.	Refeitório Juvenil – Mesa e 4 cadeiras: Medidas aproximadas: Tampo 1,20mx0,60m. Altura do Aluno: 1,33m a 1,590m. Modelo: FNDE. Com tampo em MDP revestido em sua face superior em Fôrmica, confeccionado em tubos de aço carbono. Assento, encosto e ponteiros injetados em plástico. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas: ABNT NBR 10443; ABNT NBR 11003; NR17.
8	Cnj.	Refeitório Adulto – Mesa e 2 bancos: Medidas aproximadas: Tampo: 0,70m x 1,50m; Assento: 0,35m x 1,35m; Altura do Aluno: 1,59m a 1,88m. Modelo: FNDE. Com tampo em MDP revestido em sua face superior em Fôrmica, confeccionado em tubos de aço carbono. Assento, encosto e ponteiros injetados em plástico. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas: ABNT NBR 10443; ABNT NBR 11003; NR17.
9	Cnj.	Refeitório Juvenil – Mesa e 2 bancos: Medidas aproximadas: Tampo: 0,70m x 1,50m; Assento: 0,35m x 1,35m; Altura do Aluno: 1,33m a 1,590m. Modelo: FNDE. Com tampo em MDP revestido em sua face superior em Fôrmica, confeccionado em tubos de aço carbono. Assento, encosto e ponteiros injetados em plástico. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas: ABNT NBR 10443; ABNT NBR 11003; NR17.
LOTE 03 – MESA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS		
10	Cnj.	Mesa individual acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR): Com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta livros em plástico injetado. Medidas aproximadas: (0,90x0,60x0,80) metros. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas: ABNT NBR 10443; ABNT NBR 11003.
LOTE 04 – CONJUNTO MESA E CADEIRA - MODELO FNDE - TAMPO EM MDP		
11	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 6 - MODELO FNDE - TAMPO EM MDP: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,76m; Altura total da cadeira do 0,82m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 6 se refere à altura do aluno, recomendada de 1,59m a 1,88m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em MDP 15 mm com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
12	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 5 - MODELO FNDE - TAMPO EM MDP: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,69m; Altura total da cadeira do 0,79m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 5 se refere à altura do aluno, recomendada de 1,46m a 1,76m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em MDP 15 mm com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.

13	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 4 - MODELO FNDE - TAMPO EM MDP: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,64m; Altura total da cadeira do 0,75m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 4 se refere à altura do aluno, recomendada de 1,33m a 1,59m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em MDP 15 mm com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
14	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 3 - MODELO FNDE - TAMPO EM MDP: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,59m; Altura total da cadeira do 0,69m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 3 se refere à altura do aluno, recomendada de 1,19m a 1,42m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em MDP 15 mm com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
15	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 1 - MODELO FNDE - TAMPO EM MDP: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,46m; Altura total da cadeira do 0,59m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 3 se refere à altura do aluno, recomendada de 0,93 a 1,16 m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em MDP 15 mm com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
LOTE 05 – CARTEIRA COM PRANCHETA		
16	Un.	Carteira Universitária com Porta Livros Anatômica – Couro Ecológico - Assento e Encosto estofado em espuma Injetada: Capacidade de Peso de até 100kg; Pintura Epóxi na cor preta; Revestimento em couro ecológico; Prancheta em MDP com canhotas. Carteira em tamanho padrão, recomendado o uso para adolescentes e adultos. Medida aproximada do Encosto: Altura x largura: 36x23,5 Medida aproximada do Assento: Largura x profundidade: 41,5 X 39; Altura aproximada do chão até o topo do encosto: 83; Altura aproximada do chão até o assento: 47; Medida aproximada da prancheta: Largura Maior x Largura menor: 45x23,7 x Profundidade: 70.
LOTE 06 – CONJUNTO PROFESSOR		
17	Cnj.	Conjunto professor Mesa e cadeira - Modelo: FNDE: Medidas aproximadas: Mesa 1,20m x 0,65m x 0,76m; Cadeira: Assento 0,40m x 0,43m; Encosto 0,39m x 0,19m; Altura do assento ao chão 0,46m; Com tampo em MDP revestido em sua face superior em Fôrmica, confeccionado em tubos de aço carbono. Assento, encosto e ponteiros injetados em plástico. Para garantir o atendimento às especificações supracitadas, a licitante deverá apresentar, juntamente com sua proposta de preços, os laudos/certificações de conformidades com as seguintes Normas: ABNT NBR 10443; ABNT NBR 11003; NR17; ASTM 178/2010.
LOTE 07 – QUADRO BRANCO		
18	Un.	Quadro Branco medidas aproximadas 2,00m x 1,20m: Em Madeira Compensada de 10 mm, revestido em fôrmica com proteção antimicrobiana própria para uso de pincel atômico, com guia para escrita correta, com borda e porta pincel em alumínio. O produto deverá conter a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, e Validade.
19	Un.	Quadro Branco medidas aproximadas 3,50m x 1,20m: Em Madeira Compensada de 10 mm, revestido em fôrmica com proteção antimicrobiana própria para uso de pincel atômico, com guia para escrita correta, com borda e porta pincel em alumínio. O produto deverá conter a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, e Validade.

LOTE 08 – CONJUNTO MESA E CADEIRA - MODELO FNDE - TAMPO EM ABS		
20	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 6 - MODELO FNDE - TAMPO EM ABS: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,76m; Altura total da cadeira do 0,82m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 6 se refere à altura do aluno, recomendada de 1,59m a 1,88m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em ABS com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
21	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 5 - MODELO FNDE - TAMPO EM ABS: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,69m; Altura total da cadeira do 0,79m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 5 se refere à altura do aluno, recomendada de 1,46m a 1,76m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em ABS com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
22	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 4 - MODELO FNDE - TAMPO EM ABS: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,64m; Altura total da cadeira do 0,75m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 4 se refere à altura do aluno, recomendada de 1,33m a 1,59m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em ABS com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
23	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 3 - MODELO FNDE - TAMPO EM ABS: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,59m; Altura total da cadeira do 0,69m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 3 se refere à altura do aluno, recomendada de 1,19m a 1,42m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em ABS com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
24	Cnj.	Conjunto Mesa e Cadeira Tamanho 1 - MODELO FNDE - TAMPO EM ABS: Medidas aproximadas: Tampo 0,60m x 0,45m; Altura da mesa 0,46m; Altura total da cadeira do 0,59m. Conjunto escolar do tipo FNDE com mesa e cadeira. O tamanho 1 se refere à altura do aluno, recomendada de 0,93 a 1,16 m. Sua estrutura é de aço com acabamento na pintura epóxi na cor cinza. Assento, encosto e porta livros em PP (Polipropileno) e tampo em ABS com acabamento em perfil de PVC. Dimensões conforme Norma NBR 14006:2008 (Móveis Escolares — Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual), correspondente ao seu padrão dimensional. O produto deverá conter tanto na Mesa quanto na Cadeira a Identificação do Fabricante, Lote do Produto, Mês e Ano de Fabricação, Validade, e Selo do Inmetro contendo o nº de registro válido na sua data de fabricação, e identificação do padrão dimensional. Garantia de dois anos contra defeitos de fabricação. O fornecedor deverá apresentar, a seguinte documentação técnica: Certificado de conformidade / Declaração(ões) de Manutenção da Certificação, emitido pelo Organismo de Certificação de Produto - OCP, acreditado pelo CGCRE-INMETRO para ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual; Declaração emitida pelo Organismo de Certificação de

		Produto - OCP, comprovando a correspondência do Certificado de Conformidade INMETRO ao projeto e especificação. (Essa declaração deve explicitar os nomes dos fabricantes dos componentes injetados ou em compensado moldado, nomes dos fabricantes da fita de bordo, utilizados nas montagens dos móveis certificados.); Apresentar certificação de norma ABNT NBR 14006 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.
LOTE 09 – ARMÁRIOS		
25	Un.	Armário guarda-volumes com chave: armário guarda-volumes com 12 compartimentos, totalizando 120 compartimentos fabricados em chapa de aço galvanizado de 1,25mm de espessura na base e na estrutura e chapa de aço galvanizado de 0,65mm nas laterais e fundos, conforme norma NBR 7008 revestimento e com pintura eletrostática texturizada, medindo 197 cm de altura, 90 cm de largura e 45 cm de profundidade, e 30x45x40 cm (larg x prof x alt) em cada compartimento, equipados com pés elevados em chapa de aço inox pintada e fechaduras com 02 cópias de chave.
26	Un.	Armário baixo – 2 portas: Armário baixo com portas de abrir e prateleira. Dimensões aproximadas: Largura: 600 mm; Profundidade: 600 mm; Altura: 740 mm.
27	Un.	Armário em aço – 16 portas: Armário de aço com 16 portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas independentes através de pitão para cadeado. DIMENSÕES: Largura: 1230 mm. Profundidade: 400 mm. Altura: 1980mm. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS: Corpo, divisórias e portas em chapa 22 (0,75mm). Piso dos compartimentos em chapa 20 (0,90mm). Pés em chapa 16 (1,50mm). Dobradiças em chapa internas não visíveis na parte exterior do móvel no mínimo 75mm de altura 14 (1,9mm), duas unidades por porta. Porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromada. Pintura em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.
28	Un.	Armário em aço – 2 portas / 4 prateleiras: Armário com duas portas de abrir e chaves, 04 prateleiras reguláveis, sendo base, portas, fundo, retaguarda, prateleiras e laterais confeccionadas em chapa de aço de no mínimo 1 mm de espessura, Sistema de fechamento tipo Cremona; Dimensões aproximadas: Altura: 1800 mm. Variação de 10%; Profundidade: 420 mm, Variação de 10%; Largura: 900 mm, Variação de 10%.
29	Un.	Arquivo em aço com 04 gavetas e chaves: Medindo aproximadamente 1400mm (altura) x 480mm (largura) x 700mm (profundidade) - Variação de 10% Espessura mínima das chapas empregadas Corpo (laterais/fundos) chapa 22 - 0,75mm; Estrutura interna chapa 20 - 0,90mm; Gavetas chapa 22 - 0,75mm; Corrediças chapa 16 - 1,50mm; Montantes chapa 20 - 0,90mm; Base chapa 20 - 0,90mm.
LOTE 10 – MESAS		
30	Un.	Mesa de reunião I: Mesa reunião oval constituída de 2 módulos externos. Dimensões aproximadas: comprimento: 2400 mm; largura: 1200 mm; altura: 740 mm.
31	Un.	Mesa de reunião II: Mesa reunião oval constituída de 2 módulos externos. Dimensões aproximadas: comprimento: 3200 mm a 3600mm.
32	Un.	Mesa de reunião III: Mesa de reunião redonda. Dimensões: mínima de 1200x740 mm e máxima de 1300x740mm tampo: mesa com formato redondo, em mdp de 25 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com no mínimo 0,3mm de espessura, tanto na parte superior quanto inferior do tampo, com acabamento nas extremidades em fita de pvc de no mínimo 2,5 mm de espessura com parte superior e inferior da fita arredondada com raio mínimo de 2,5 mm, de acordo com as normas da abnt, na mesma cor do laminado coladas pelo processo holmelt (colado a quente). O tampo deverá receber em sua parte inferior porcas metálicas para receber os parafusos para fixação do mesmo a estrutura.
33	Un.	Mesa Trabalho I: reta, com dimensões: 1200 x 600 x 740MM - Mesa para escritório - mesa reta de trabalho, medidas 1200mm de largura x 600mm de profundidade x 750mm de altura - mesa para escritório - mesa reta de trabalho, medidas 1200mm de largura x 600mm de profundidade x 750mm de altura.
LOTE 11 – CADEIRAS		
34	Un.	Cadeira giratória I: Cadeira giratória com braços e encosto reguláveis. Dimensões: Assento - largura: 420mm; Profundidade da superfície do assento: 400mm; Encosto - largura: 400 mm; Extensão vertical do encosto: 230 mm.
35	Un.	Cadeira giratória II: Cadeira giratória sem braços e com regulagens de encosto. Dimensões: assento - largura: 420mm; Profundidade da superfície do assento: 400mm; Encosto: largura: 400 mm; Extensão vertical do encosto: 230 mm.
LOTE 12 – SOFÁ		
36	Un.	Sofá 2 lugares: Sofá de 02 lugares com braços, assento e encosto em espuma injetada revestida em couro sintético ou tecido 100% poliéster Dimensões aproximadas: Assento - largura: 350 mm; Profundidade da superfície do assento: 450 mm; Encosto - largura: 950 mm; Extensão vertical do encosto: 450 mm Largura total mínima de braço a braço: 1070mm.
LOTE 13 – BERÇO		
37	Un.	Berço com colchão: Berço infantil em MDF com grades na cor branca, não dobrável, com rodízios OU Berço infantil em estrutura metálica com Colchão de Espuma de poliuretano – D1f.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A justificativa para constituição do presente certame licitatório para fins de Registro de preços para contratação de empresa especializada no fornecimento de Mobiliário Escolar em atendimento aos entes que compõem o CONSMEPI – Consórcio Intermunicipal Multissetorial do Médio Rio Piracicaba.

3.2. Entende-se que Termo de Referência deverá contar com tabelas detalhadas dos modelos disponibilizados para compra de Mobiliário Escolar, a serem contratados pelos entes públicos, conforme levantamento das demandas dos entes consorciados através de Intenção de Registro de Preços.

4. **ENTES PARTICIPANTES**

4.1. Os entes consorciados participantes da presente licitação e os respectivos quantitativos para fins de Registro de Preços por Consorciado serão informados no ETP.

4.2. A tabela com o quantitativo dos municípios segue no Termo de referência.

5. **OBSERVAÇÕES GERAIS**

5.1. Prazo de vigência: 12 meses

5.2. Local da execução: entes consorciados ao CONSMEPI;

5.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Laís Costa Bicalho

E-mail: licitacao@consmepi.mg.gov.br

5.4 Deverão ser anexados os dispositivos legais que qualificam os agentes competentes a atuar neste processo.

João Monlevade, 13 de fevereiro de 2025.



Laís Costa Bicalho
Coordenadora de Licitações e Finanças
CONSMEPI