OF. /SEMED/AT - DGE Nº 243/2026

Iúna/ES, 10 de junho de 2026.

Assunto: Solicitação de abertura de processo licitatório para aquisição de mobiliário.

Ao
Secretário de Gestão
Prefeitura Municipal de Iúna/ES

Prezado,

Solicito a abertura de processo licitatório destinado à futura e eventual aquisição de mobiliário escolar, administrativo e de apoio, visando atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação e das unidades de ensino da rede municipal.

A presente contratação justifica-se pela necessidade de equipar adequadamente novas unidades escolares que estão em fase de construção e ampliação, especialmente a EMEF Santa Clara do Caparaó e a EMEF Dr. Nagem Abikahir, garantindo condições adequadas para o início e funcionamento das atividades educacionais.

Além disso, a aquisição objetiva atender às demandas permanentes da Secretaria Municipal de Educação, bem como promover a substituição gradativa de mobiliários desgastados, danificados ou inadequados existentes em diversas unidades escolares da rede municipal, proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores e maior conforto, segurança e funcionalidade aos estudantes.

A renovação e ampliação do mobiliário escolar constituem medidas indispensáveis para assegurar ambientes educacionais adequados, compatíveis com o crescimento da rede municipal de ensino e com as necessidades pedagógicas e administrativas atualmente identificadas.

A contratação contemplará os itens constantes no levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Educação, abrangendo mobiliários destinados às salas de aula, setores administrativos, bibliotecas, salas pedagógicas, refeitórios, espaços de atendimento e demais ambientes necessários ao funcionamento das unidades escolares e administrativas.

Os mobiliários pretendidos foram previamente levantados pela Secretaria Municipal de Educação, considerando as necessidades identificadas nas unidades escolares e setores administrativos. A relação detalhada dos itens, respectivos quantitativos e especificações encontra-se consolidada no **ANEXO I** deste Ofício, o qual passa a integrar a presente solicitação para todos os fins de instrução e planejamento da futura contratação.

Dotação Orçamentária

Órgão: 140 – Secretaria Municipal de Educação
Unidade: 001 – Secretaria Municipal de Educação
Dotação: 140001.1212200103.097 – Investimentos na Secretaria de Educação
Elemento de Despesa: 44905200000 – Equipamento e Material Permanente
Ficha: 0000423

Órgão: 140 – Secretaria Municipal de Educação
Unidade: 002 – Ensino Regular
Dotação: 140002.1236100123.098 – Investimentos no Ensino Regular Fundamental
Elemento de Despesa: 44905200000 – Equipamento e Material Permanente
Ficha: 0000467

Órgão: 140 – Secretaria Municipal de Educação
Unidade: 002 – Ensino Regular
Dotação: 140002.1236500123.099 – Investimentos no Ensino Regular Infantil
Elemento de Despesa: 44905200000 – Equipamento e Material Permanente
Ficha: 0000488

Órgão: 140 – Secretaria Municipal de Educação
Unidade: 003 – Ensino Integral
Dotação: 140003.1236100173.100 – Investimentos no Ensino Tempo Integral Fundamental
Elemento de Despesa: 44905200000 – Equipamento e Material Permanente
Ficha: 0000505

Órgão: 140 – Secretaria Municipal de Educação
Unidade: 003 – Ensino Integral
Dotação: 140003.1236500173.101 – Investimentos no Ensino Tempo Integral Infantil
Elemento de Despesa: 44905200000 – Equipamento e Material Permanente
Ficha: 0000518

Órgão: 140 – Secretaria Municipal de Educação
Unidade: 004 – Educação no Campo

Dotação: 140004.1236100183.102 – Investimentos da Educação no Campo Fundamental
Elemento de Despesa: 44905200000 – Equipamento e Material Permanente
Ficha: 0000535

Órgão: 140 – Secretaria Municipal de Educação
Unidade: 004 – Educação no Campo
Dotação: 140004.1236500183.103 – Investimentos da Educação no Campo Infantil
Elemento de Despesa: 44905200000 – Equipamento e Material Permanente
Ficha: 0000548

Gestão e Fiscalização do Contrato

Para fins de acompanhamento da futura contratação, ficam indicados:

Gestor do Contrato:
Breno Vinicius da Silva Oliveira – Matrícula nº 310720

Suplente do Gestor:
Sheila Marcia Faria de Souza – Matrícula nº 012718

Fiscal do Contrato:
Luana Henriques Francisco – Matrícula nº 310727

Fiscal Suplente:
Walace Paula da Silva – Matrícula nº 310664

Diante do exposto, solicito a adoção das providências necessárias para abertura do competente processo administrativo, visando a elaboração dos estudos técnicos, termo de referência e demais atos preparatórios necessários à realização do procedimento licitatório.

Atenciosamente,

Breno Vinicius da Silva Oliveira
Secretário Municipal de Educação

Assinado digitalmente por BRENO VINICIUS DA SILVA OLIVEIRA:11285314700
DN: cn=BRENO VINICIUS DA SILVA OLIVEIRA:11285314700, ou=presencial, o=ICP-Brasil, c=BR
Data: 2026.06.10 14:59:27 -0300

ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
01	**MESA DE TRABALHO:** DESCRIÇÃO • Mesa de trabalho com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre suporte metálico com dois pés. LOCAL • Secretaria, direção e sala dos professores. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Tampo retangular: 1200 x 600 mm +/- 10 mm; • Altura: 750 mm +/- 5 mm; • Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; • Espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; • Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS • Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. • Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180º, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. • Estrutura constituída de: - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. • Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. • Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. • Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. • Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA • Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.	120	200
02	**Armário alto de madeira, com 02 portas e 03 prateleiras:** – confeccionado em MDF ou MDP revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces, com espessura mínima de 15 mm. Dotado de 02 portas de abrir com dobradiças metálicas, fechadura com duas chaves e puxadores resistentes. Possui 03 prateleiras internas para acondicionamento de materiais e documentos. Bordas revestidas com fita de PVC ou material equivalente. Estrutura	10	20

	resistente, com sapatas niveladoras ou pés de apoio. Cor a definir pela contratante. Dimensões aproximadas: altura entre 1,60 m e 1,80 m, largura entre 0,80 m e 0,90 m e profundidade entre 0,40 m e 0,50 m. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses. O produto deverá ser entregue montado ou acompanhado de todas as peças, acessórios e manual necessários para sua perfeita montagem e utilização.		
03	**Armário de aço tipo arquivo, com 02 portas e 04 prateleiras reguláveis** – confeccionado em chapa de aço com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Possuir 02 (duas) portas de abrir com fechadura e duas chaves, puxadores resistentes e sistema de ventilação por venezianas ou similar. Dotado de 04 (quatro) prateleiras internas reguláveis, permitindo adequada organização e armazenamento de documentos, pastas e materiais diversos. Estrutura reforçada, com acabamento livre de arestas cortantes. Dimensões aproximadas de 1,98 m de altura, 0,90 m de largura e 0,40 m de profundidade. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	50	100
04	**ARMÁRIO DE AÇO COM COMPARTIMENTOS:** DESCRIÇÃO • Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. LOCAL • Administração, secretaria e direção. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Largura: 900 mm +/- 10 mm; • Profundidade: 400 mm +/- 10 mm; • Altura: 1980 mm +/- 10 mm; • Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS • Corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 22 (0,75 mm). • Prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90 mm). • Base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm). • Barras de travamento das portas Ø = 1/4” (mínimo). • Dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta. • Maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona. • Fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos. • Chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes. • Porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. • Pintura em tinta em pó hibrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros	50	100

	na cor cinza. GARANTIA • Mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.		
05	**Mesa de reunião retangular de grande porte** – confeccionada em MDF ou MDP de alta resistência, com espessura mínima de 25 mm no tampo, revestida em laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Estrutura de sustentação em aço com pintura eletrostática ou em painéis de madeira compatíveis com o tampo, proporcionando estabilidade e resistência. Bordas protegidas por fita de PVC ou material equivalente. Dimensões aproximadas de 2,40 m de comprimento, 1,20 m de largura e 0,75 m de altura, com capacidade para acomodar no mínimo 08 pessoas. Acabamento sem rebarbas ou arestas cortantes, adequado para ambientes administrativos, salas de reunião e planejamento escolar. Cor a definir pela contratante. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	10	20
06	**Mesa redonda:** DESCRIÇÃO • Mesa de reunião com tampo redondo em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre coluna central dotada de quatro pés. LOCAL • Copa funcionários. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA • Diâmetro do tampo: 1000 mm +/- 10 mm; • Altura: 750 mm +/- 5 mm; • Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; • Espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; • Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; • Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS • Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (Bp), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza, acabamento texturizado. • Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180º, na cor cinza, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. • Estrutura constituída de: - Suporte de sustentação do tampo, confeccionado em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; - Coluna central fabricada com tubo de aço laminado a frio, com costura, com diâmetro de 3” (polegadas), com espessura de chapa mínima	20	30

	de 1,5 mm; - Pés em número de quatro, confeccionados em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm. • Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca métrica M6 com buchas metálicas. • Sapatas reguláveis metálicas, rosca M6, com partes em contato com o piso em plástico injetado. • Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. • Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. • Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza. • Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA • Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.		
07	**Mesa de trabalho coletiva com tampo em pedra (mármore)** – destinada às atividades de planejamento pedagógico e elaboração de materiais didáticos, confeccionada com tampo em pedra natural do tipo granito, mármore ou material equivalente de alta resistência, superfície lisa, polida e de fácil higienização. Estrutura de sustentação reforçada em aço com pintura eletrostática a pó, composta por pés metálicos com travessas de reforço, ou base em alvenaria, metalon ou material equivalente que suporte adequadamente o peso do tampo e garanta estabilidade e segurança durante a utilização. Possuir acabamento sem arestas cortantes ou imperfeições. Dimensões aproximadas de 2,00 m de comprimento, 1,00 m de largura e 0,75 m de altura, com capacidade para acomodar no mínimo 06 profissionais. Cor a definir pela contratante. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	30	50
08	**MESA DE REUNIÃO RETANGULAR DE GRANDE PORTE** – confeccionada em MDF ou MDP de alta resistência, com tampo de espessura mínima de 25 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Estrutura de sustentação reforçada em aço com pintura eletrostática a pó ou material equivalente, garantindo estabilidade e durabilidade. Bordas protegidas por fita de PVC ou material equivalente resistente a impactos. Dimensões aproximadas de 2,40 m de comprimento, 1,20 m de largura e 0,75 m de altura, com capacidade para acomodar no mínimo 08 pessoas. Acabamento sem arestas cortantes ou rebarbas. Cor a definir pela contratante. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	10	20

09	**CADEIRA FIXA PARA REUNIÃO** – confeccionada com estrutura em aço tubular ou material equivalente de alta resistência, com acabamento em pintura eletrostática a pó. Assento e encosto ergonômicos em polipropileno, estofados ou material equivalente, proporcionando conforto durante reuniões e atividades administrativas. Sapatas de proteção para o piso. Acabamento sem arestas cortantes ou rebarbas. Cor a definir pela contratante. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	80	160
10	**SOFÁ DE 03 LUGARES NA COR PRETA** – sofá destinado ao uso em ambientes administrativos e institucionais, com capacidade para acomodar no mínimo 03 pessoas adultas. Estrutura confeccionada em madeira, metal ou material equivalente de alta resistência, garantindo estabilidade e durabilidade. Assento e encosto estofados com espuma de densidade compatível para uso contínuo. Revestimento em material sintético, courvin, couro ecológico, tecido ou equivalente de fácil limpeza e conservação, obrigatoriamente na cor preta. Possuir pés ou base de sustentação resistentes, com proteção para evitar danos ao piso. Acabamento de qualidade, sem arestas cortantes, rasgos, deformações ou imperfeições. Dimensões aproximadas entre 1,80 m e 2,10 m de comprimento, profundidade entre 0,70 m e 0,90 m e altura entre 0,75 m e 0,90 m. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	5	10
11	**MESA EM FORMATO "L" PARA ESCRITÓRIO** – confeccionada em MDF ou MDP de alta resistência, com tampo de espessura mínima de 25 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Composta por duas superfícies de trabalho interligadas em formato "L", proporcionando melhor aproveitamento do espaço e organização das atividades administrativas. Estrutura de sustentação em aço com pintura eletrostática a pó ou material equivalente de alta resistência, garantindo estabilidade e durabilidade. Bordas revestidas com fita de PVC ou material equivalente resistente a impactos. Possuir dimensões aproximadas de 1,50 m x 1,50 m, profundidade mínima de 0,60 m e altura aproximada de 0,75 m. Acabamento sem arestas cortantes, rebarbas ou imperfeições. Cor a definir pela contratante. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	10	20

12	**MESA PARA COMPUTADOR COM GAVETAS** – confeccionada em MDF ou MDP de alta resistência, com tampo de espessura mínima de 15 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Estrutura de sustentação em aço com pintura eletrostática a pó ou material equivalente, garantindo estabilidade e durabilidade. Possuir espaço adequado para utilização de computador, monitor, teclado, impressora e materiais de expediente. Dotada de no mínimo 02 (duas) gavetas com corrediças metálicas ou sistema equivalente, proporcionando organização de documentos e materiais de escritório. Bordas revestidas com fita de PVC ou material equivalente resistente a impactos. Dimensões aproximadas de 1,20 m de comprimento, 0,60 m de profundidade e 0,75 m de altura. Acabamento sem arestas cortantes, rebarbas ou imperfeições. Cor a definir pela contratante. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	10	20
13	**CONJUNTO ALUNO CJA-04 – COR VERMELHA** – composto por 01 (uma) mesa e 01 (uma) cadeira, destinado a estudantes com altura compreendida entre 1,33 m e 1,59 m. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido em laminado melamínico de alta pressão, montado sobre estrutura tubular de aço com porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto anatômicos em polipropileno injetado na cor vermelha ou material equivalente, montada sobre estrutura tubular de aço. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Produto em conformidade com as especificações técnicas vigentes do FNDE para o Conjunto Aluno CJA-04. Garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação.	700	1000
14	**CONJUNTO ALUNO CJA-03 – COR AMARELA –** composto por 01 (uma) mesa e 01 (uma) cadeira, destinado a estudantes com altura compreendida entre 1,19 m e 1,42 m. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido em laminado melamínico de alta pressão, montado sobre estrutura tubular de aço com porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto anatômicos em polipropileno injetado na cor amarela ou material equivalente, montada sobre estrutura tubular de aço. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Produto em conformidade com as especificações técnicas vigentes do FNDE para o Conjunto Aluno CJA-03. Garantia mínima de 24 meses contra defeitos	700	1000

	de fabricação.		
15	**CONJUNTO ALUNO CJA-06 – COR VERDE** – composto por 01 (uma) mesa e 01 (uma) cadeira, destinado a estudantes com altura compreendida entre 1,59 m e 1,88 m. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido em laminado melamínico de alta pressão, montado sobre estrutura tubular de aço com porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto anatômicos em polipropileno injetado na cor verde ou material equivalente, montada sobre estrutura tubular de aço. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Produto em conformidade com as especificações técnicas vigentes do FNDE para o Conjunto Aluno CJA-06. Garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação.	300	600
16	**MESA DE REUNIÃO RETANGULAR DE GRANDE PORTE** – confeccionada em MDF ou MDP de alta resistência, com tampo de espessura mínima de 25 mm, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Estrutura de sustentação reforçada em aço com pintura eletrostática a pó ou material equivalente de alta resistência, garantindo estabilidade e durabilidade. Bordas revestidas com fita de PVC ou material equivalente resistente a impactos. Dimensões aproximadas de 3,00 m de comprimento, 1,20 m de largura e 0,75 m de altura, com capacidade para acomodar no mínimo 12 pessoas. Acabamento sem arestas cortantes, rebarbas ou imperfeições. Cor a definir pela contratante. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	2	8
17	**CADEIRA FIXA:** DESCRIÇÃO • Cadeira fixa estofada, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. LOCAL • Administração, sala professores/ reuniões, direção e creche III. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; • Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; • Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; • Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); • Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; • Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; • Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. • Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. • Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40	100	200

	micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS • Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. • Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. • Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. • Estrutura constituída de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura, laminado a frio, secção circular mínima 22,3 mm (7/8"), com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16). • Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. • Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. • Sapatas articuladas para garantir o nivelamento em relação às variações do piso. • Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA • Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas, degradação do tecido e das sapatas.		
18	**CADEIRA LONGARINA** – composta por estrutura metálica confeccionada em aço com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó, dotada de no mínimo 03 (três) lugares. Assentos e encostos confeccionados em polipropileno de alta resistência, estofados ou material equivalente, com formato anatômico que proporcione conforto ao usuário. Estrutura reforçada, garantindo estabilidade, resistência e durabilidade para uso contínuo em ambientes administrativos e escolares. Possuir sapatas ou ponteiras de proteção para evitar danos ao piso. Acabamento sem arestas cortantes, rebarbas ou imperfeições. Cor a definir pela contratante. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	30	50
19	**CORTINA TIPO PERSIANA** – destinada ao controle de luminosidade e privacidade em ambientes administrativos e escolares, confeccionada em material resistente como PVC, alumínio, poliéster ou material equivalente de alta durabilidade e fácil manutenção. Poderá ser do tipo horizontal, vertical ou rolô, conforme necessidade do ambiente de instalação. Sistema de abertura e fechamento manual, por corrente, cordão ou mecanismo equivalente, permitindo a regulagem da entrada de luz. Estrutura de fixação em trilho ou suporte apropriado, com instalação inclusa. Acabamento de	30	50

	qualidade, sem deformações, rebarbas ou imperfeições. Cor a ser definida pela contratante. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.		
20	**CONJUNTO DE REFEITÓRIO – EDUCAÇÃO INFANTIL** – conjunto composto por 01 (uma) mesa e bancos acoplados ou independentes, destinado ao uso em refeitórios escolares da educação infantil, em conformidade com padrão FNDE vigente. Mesa confeccionada com tampo em MDF ou MDP revestido em laminado melamínico de alta pressão na face superior e chapa de balanceamento na face inferior. Bancos confeccionados em MDF ou MDP revestido, compatíveis em altura com a mesa, garantindo ergonomia e segurança aos usuários. Estrutura em tubos de aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Bordas com acabamento em perfil de PVC ou material equivalente, garantindo proteção contra impactos. Estrutura reforçada para uso coletivo em ambiente escolar. Dimensões e demais características técnicas conforme padrão FNDE vigente para mobiliário de refeitório da educação infantil. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação.	70	100
21	**CONJUNTO DE REFEITÓRIO – ENSINO FUNDAMENTAL** – conjunto composto por 01 (uma) mesa e bancos, destinado ao uso em refeitórios escolares do ensino fundamental, em conformidade com padrão FNDE vigente. Mesa confeccionada com tampo em MDF ou MDP revestido em laminado melamínico de alta pressão na face superior e chapa de balanceamento na face inferior. Bancos confeccionados em MDF ou MDP revestido, compatíveis em altura com a mesa, garantindo ergonomia e segurança aos usuários. Estrutura em tubos de aço carbono com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Bordas com acabamento em perfil de PVC ou material equivalente, garantindo proteção contra impactos e maior durabilidade. Estrutura reforçada para uso coletivo em ambiente escolar. Dimensões e demais características técnicas conforme padrão FNDE vigente para mobiliário de refeitório do ensino fundamental. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 24 meses contra defeitos de fabricação.	70	100
22	**Berço:** BERçO COM COLCHãO - BÇ1 (PROINFÂNCIA) DESCRIÇÃO • Berço infantil em MDF com grades na cor branca, não dobrável, com rodízios. LOCAL • Creche I. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Comprimento: 1200 mm +/- 10 mm; • Largura: 670 mm +/- 10 mm; • Altura das cabeceiras considerando a estrutura tubular:	30	50

	900 mm (+ou- 10 mm) sem considerar o rodízio. CARACTERÍSTICAS • Selo do INMETRO; • Estrutura metálica em formato de "U" invertido para sustentação das cabeceiras e das grades laterais, confeccionada em tubo de aço carbono, secção circular de 1 1/4", em chapa 16 (1,5mm), com curvas nos cantos superiores. Barras horizontais superiores, distantes das cabeceiras, de modo que estas se configurem como alças para condução do berço. Raio de curvatura do tubo de 100mm (+ou- 5mm) considerando o eixo do tubo. • Estrutura do estrado em tubos de aço carbono, secção retangular com dimensões de 40 x 20mm, em chapa 16 (1,5mm). • Base do berço (estrado) em chapa inteiriça de MDP, com espessura de 18mm, revestida nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor branca. • Sistema de regulagem de altura do estrado por meio de parafusos M6 e porcas soldadas internamente no topo dos tubos da estrutura do estrado. Ajuste do estrado em altura em no mínimo três (03) posições, somente por meio de ferramentas. • Grades laterais fixas confeccionadas em MDP, com espessura de 20mm nas partes horizontais, e 18mm nas partes verticais, revestidas nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), texturizado na cor branca. • Cabeceiras em MDP, em formato retangular, espessura de 18mm, revestidas nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) texturizado, na cor branca. • Nas peças de MDP os topos devem ser encabeçados em todo perímetro com fita de bordo de 2mm, com acabamento superficial liso, atóxica, na mesma cor e tonalidade do laminado. Arestas usinadas configurando acabamento arredondado. • Quatro rodízios para pisos frios, com sistema de travas por pedal, injetados em nylon reforçado com fibra de vidro, com eixos de aço, rodas duplas de 75mm, injetadas em PVC, com capacidade de 60kg cada. Banda de rodagem em poliuretano injetado. Eixo dotado de rosca métrica. Sistema de travas nos dois sentidos, tanto na rodagem como no giro, através de mecanismo metálico. Eixos com sistema de rosca M12. • Fixação dos rodízios às estruturas metálicas, por meio de porcas internas aos tubos. Estas porcas podem ser soldadas em chapas soldadas na parte interna dos tubos. GARANTIA • Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.		
23	**Cama empilhável:** DESCRIÇÃO • Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos. Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. LOCAL • Creches II e III. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Altura: 110 mm + 50 mm; • Largura: 550 mm +/- 50 mm; •	70	100

	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, antiácaro, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual. GARANTIA • Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.		
24	**Colchão para berço:** DESCRIÇÃO • Colchão infantil em espuma flexível de poliuretano. LOCAL • Creche I. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Altura: 120 mm - 5 mm +15 mm; • Largura e comprimento: devem ser tais que o espaço entre o colchão e as laterais, e, entre o colchão e as cabeceiras, não exceda a 30 mm. CARACTERÍSTICAS • Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo “simples”), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido Jacquard, costurado em matelassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado. • Tratamento antialérgico e antiácaro nos tecidos. GARANTIA • Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	30	50
25	**colchonete:** DESCRIÇÃO • Colchonete de espuma flexível de poliuretano. LOCAL • Fraldários, Sanitários Infantis 1 e 2 e PNE Infantil. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Comprimento: 1000 mm +/- 5 mm; • Largura: 600 mm +/-5 mm; • Altura: 40 mm +/-10 mm. CARACTERÍSTICAS • Espuma de poliuretano flexível com densidade D20, integral (sem colagem horizontal), revestido em material têxtil plastificado (corino), atóxico, na cor azul real, impermeável, com costura simples e acabamento em cadarço impermeável. GARANTIA • Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	70	100
26	**ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO COM 16 PORTAS –** armário tipo roupeiro destinado à guarda de pertences pessoais em ambientes administrativos e escolares, confeccionado em chapa de aço. Composto por 16 (dezesseis) portas individuais	5	20

	com compartimentos independentes, sem divisórias internas entre os compartimentos, permitindo uso individualizado. Portas dotadas de venezianas para ventilação e sistema de fechamento independente por meio de pitão para uso de cadeado. Estrutura em chapa de aço com espessura compatível, incluindo corpo, divisórias e portas em chapa 22 (0,75 mm), piso dos compartimentos em chapa 20 (0,90 mm) e base/pés em chapa 16 (1,50 mm). Dobradiças internas não visíveis externamente, com resistência adequada ao uso contínuo. Possuir porta-etiquetas estampado ou sobreposto em material metálico resistente. Acabamento com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó híbrida epóxi/poliéster, na cor cinza, com espessura mínima de 40 micrometros. Dimensões aproximadas: 1.230 mm de largura, 400 mm de profundidade e 1.980 mm de altura, com tolerância de ± 30 mm. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação e oxidação.		
29	**TATAME EM EVA:** DESCRIÇÃO • Tatame em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. LOCAL • Creches I, II e III, Sala Multiuso. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Tamanho das placas: 1000 mm x 1000 mm +/- 10 mm; • Espessura: 20 mm +/- 10 mm. CARACTERÍSTICAS • Placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em E.V.A. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável; • Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico; • Cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. • Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças; • As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90º em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas. GARANTIA • Mínima de três meses a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	600	900
30	**CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL**: cadeira destinada ao uso em ambientes administrativos e escolares, especialmente para composição com mesas de trabalho de secretaria, direção e sala dos professores. Confeccionada com estrutura em aço carbono tubular com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó, garantindo resistência e durabilidade. Assento e encosto ergonômicos em polipropileno de alta	120	200

	resistência ou material equivalente, de fácil limpeza e manutenção, na cor a ser definida pela contratante. Estrutura projetada para permitir empilhamento, facilitando armazenamento e organização dos ambientes. Deve possuir sapatas de proteção para evitar danos ao piso e proporcionar estabilidade durante o uso. Acabamento sem arestas cortantes, rebarbas ou imperfeições. Produto adequado para uso contínuo em ambientes escolares e administrativos. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.		