

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 000017/25

1. Condições Gerais de Contratação

LOTE 1			
Nome do Item	Quantidade Estimada	Preço Unitário	Preço Total
Agenda	21323	R\$ 45,00	R\$ 959.535,00
Apontador jumbo com depósito	21323	R\$ 5,90	R\$ 125.805,70
Avental	21323	R\$ 28,00	R\$ 597.044,00
Bloco criativo	42139	R\$ 32,40	R\$ 1.365.303,60
Borracha	42646	R\$ 3,00	R\$ 127.938,00
Caderno de brochura grande 96 fls.	42139	R\$ 19,00	R\$ 800.641,00
Caderno de brochura pequeno 96 fls.	42139	R\$ 10,70	R\$ 450.887,30
Caderno de desenho	21323	R\$ 19,20	R\$ 409.401,60
Caixa de papelão	21323	R\$ 7,67	R\$ 163.547,41
Caneta hidrográfica jumbo anti-impacto	21323	R\$ 37,00	R\$ 788.951,00
Caneta hidrográfica jumbo grande	21323	R\$ 40,00	R\$ 852.920,00
Caneta hidrográfica jumbo pequena	21323	R\$ 29,00	R\$ 618.367,00
Cola branca líquida	42139	R\$ 6,90	R\$ 290.759,10
Cola colorida com 6 cores	42139	R\$ 16,00	R\$ 674.224,00
Estojo	21323	R\$ 39,00	R\$ 831.597,00
Giz de cera jumbo	21830	R\$ 28,90	R\$ 630.887,00
Kit merenda inox (copo, prato, pote, colher e bandeja)	21323	R\$ 243,00	R\$ 5.181.489,00
Lápis de cor jumbo	21323	R\$ 29,90	R\$ 637.557,70
Lápis de cor jumbo com película antibacteriana	21323	R\$ 48,00	R\$ 1.023.504,00
Lápis de escrita jumbo	63462	R\$ 1,59	R\$ 100.904,58

Massa de modelar	21830	R\$ 7,90	R\$ 172.457,00
Papel sulfite A4 100 fls.	42139	R\$ 12,50	R\$ 526.737,50
Pasta polionda com elástico	21323	R\$ 17,50	R\$ 373.152,50
Pincel redondo	21323	R\$ 4,00	R\$ 85.292,00
Pincel chato	21323	R\$ 5,00	R\$ 106.615,00
Pote de marmita	21323	R\$ 75,90	R\$ 1.618.415,70
Régua 30 cm plástico	21323	R\$ 6,00	R\$ 127.938,00
Squeeze de plástico	21323	R\$ 8,00	R\$ 170.584,00
Tesoura	21323	R\$ 8,83	R\$ 188.282,09
Tinta guache	21323	R\$ 12,50	R\$ 266.537,50
Toalha de mão	21323	R\$ 35,90	R\$ 765.495,70
Preço global do lote 20.267.275,28			

LOTE 2			
Nome do Item	Quantidade Estimada	Preço Unitário	Preço Total
Agenda	57940	R\$ 45,00	R\$ 2.607.300,00
Apontador	57940	R\$ 5,90	R\$ 341.846,00
Borracha	107044	R\$ 3,00	R\$ 321.132,00
Caderno de brochura grande 96 fls.	213162	R\$ 19,00	R\$ 4.050.078,00
Caderno de brochura pequeno 96 fls.	213162	R\$ 10,70	R\$ 2.280.833,40
Caderno de caligrafia	57940	R\$ 14,00	R\$ 811.160,00
Caderno de desenho	57940	R\$ 19,30	R\$ 1.118.242,00
Caderno quadriculado	57940	R\$ 16,50	R\$ 956.010,00
Caixa	57940	R\$ 7,67	R\$ 444.399,80
Caneta hidrográfica	57940	R\$ 23,00	R\$ 1.332.620,00
Caneta marca-texto	57940	R\$ 4,50	R\$ 260.730,00
Cola branca líquida	106118	R\$ 6,90	R\$ 732.214,20
Cola colorida	106118	R\$ 16,00	R\$ 1.697.888,00
Estojo	57940	R\$ 39,00	R\$ 2.259.660,00
Giz de cera	57940	R\$ 8,00	R\$ 463.520,00
Kit merenda inox (copo, prato, pote, colher e bandeja)	57940	R\$ 243,00	R\$ 14.079.420,00

Lápis de cor	58866	R\$ 9,00	R\$ 529.794,00
Lápis de cor com lápis bicolores tons de pele	57940	R\$ 28,90	R\$ 1.674.466,00
Lápis de escrita	159640	R\$ 1,50	R\$ 239.460,00
Papel sulfite A4 100 fls.	106118	R\$ 12,50	R\$ 1.326.475,00
Pasta polionda com elástico	57940	R\$ 17,50	R\$ 1.013.950,00
Pincel redondo	57940	R\$ 4,00	R\$ 231.760,00
Pote de marmita	57940	R\$ 75,90	R\$ 4.397.646,00
Régua 30 cm plástico	57940	R\$ 6,00	R\$ 347.640,00
Squeeze de plástico	57940	R\$ 8,00	R\$ 463.520,00
Tesoura	57940	R\$ 12,50	R\$ 724.250,00
Tinta guache	57940	R\$ 8,83	R\$ 511.610,20
Preço global do lote 45.983.120,30			

LOTE 3			
Nome do Item	Quantidade Estimada	Preço Unitário	Preço Total
Apontador	8443	R\$ 5,90	R\$ 49.813,70
Borracha	10028	R\$ 3,00	R\$ 30.084,00
Caderno de brochura grande 96 fls.	24056	R\$ 19,00	R\$ 457.064,00
Caderno de desenho	8443	R\$ 19,30	R\$ 162.949,90
Caderno universitário 200 fls.	20886	R\$ 35,00	R\$ 731.010,00
Caixa	8443	R\$ 7,67	R\$ 64.757,81
Calculadora	8443	R\$ 21,00	R\$ 177.303,00
Caneta esferográfica azul	16755	R\$ 2,10	R\$ 35.185,50
Caneta esferográfica preta	16755	R\$ 2,10	R\$ 35.185,50
Caneta esferográfica vermelha	16755	R\$ 2,10	R\$ 35.185,50
Caneta hidrográfica	10648	R\$ 23,00	R\$ 244.904,00
Caneta marca-texto	8443	R\$ 4,08	R\$ 34.447,44
Caneta marca-texto apagável	8443	R\$ 27,00	R\$ 227.961,00
Compasso	8443	R\$ 24,50	R\$ 206.853,50

Conjunto geométrico	8443	R\$ 11,90	R\$ 100.471,70
Estojo	8443	R\$ 39,00	R\$ 329.277,00
Grafite 0,7 mm	14550	R\$ 3,31	R\$ 48.160,50
Lapiseira 0,7 mm	8443	R\$ 13,50	R\$ 113.980,50
Lápis de cor	10648	R\$ 27,50	R\$ 292.820,00
Lápis de escrita	16755	R\$ 3,60	R\$ 60.318,00
Squeeze de plástico	8443	R\$ 8,00	R\$ 67.544,00
Tesoura	8443	R\$ 8,83	R\$ 74.551,69
Preço global do lote R\$ 3.579.828,24			

LOTE 4			
Nome do Item	Quantidade Estimada	Preço Unitário	Preço Total
Abafador de ruídos	5493	R\$ 214,00	R\$ 1.175.502,00
Adaptador de lápis EVA	328	R\$ 29,95	R\$ 9.823,60
Adaptador de lápis silicone	2803	R\$ 16,20	R\$ 45.408,60
Avental	5493	R\$ 31,50	R\$ 173.029,50
Babador	5493	R\$ 26,35	R\$ 144.740,55
Borracha	538	R\$ 99,95	R\$ 53.773,10
Caixa	5493	R\$ 7,67	R\$ 42.131,31
Caneta hidrográfica	5493	R\$ 53,90	R\$ 296.072,70
Giz de cera banho	8403	R\$ 23,00	R\$ 193.269,00
Giz de cera encaixe	5493	R\$ 30,90	R\$ 169.733,70
Lápis de cor	8403	R\$ 40,50	R\$ 340.321,50
Mordedor	701	R\$ 331,45	R\$ 232.346,45
Nota adesiva	5493	R\$ 19,75	R\$ 108.486,75
Pincel	1833	R\$ 31,00	R\$ 56.823,00
Tesoura dupla	5493	R\$ 12,15	R\$ 66.739,95
Preço global do lote R\$ 3.108.201,71			

LOTE 5			
Nome do Item	Quantidade Estimada	Preço Unitário	Preço Total
Almofada para carimbo	3210	R\$ 23,75	R\$ 76.237,50
Apagador para quadro	32097	R\$ 20,00	R\$ 641.940,00

branco			
Apontador	32097	R\$ 5,40	R\$ 189.372,30
Bloco adesivo	32567	R\$ 15,50	R\$ 504.788,50
Bloco de anotações	32567	R\$ 4,30	R\$ 140.038,10
Borracha	32567	R\$ 3,00	R\$ 97.701,00
Caderneta de anotações	32097	R\$ 24,00	R\$ 770.328,00
Caixa	32097	R\$ 7,67	R\$ 246.183,99
Calculadora	32097	R\$ 43,50	R\$ 1.396.219,50
Caneta esferográfica azul	96291	R\$ 2,10	R\$ 202.211,10
Caneta esferográfica preta	96291	R\$ 2,10	R\$ 202.211,10
Caneta esferográfica vermelha	96291	R\$ 2,10	R\$ 202.211,10
Caneta marca-texto	32097	R\$ 34,90	R\$ 1.120.185,30
Cartucho de tinta para impressora	3210	R\$ 82,00	R\$ 263.220,00
Cola branca bastão	64194	R\$ 6,90	R\$ 442.938,60
Cola branca líquida	64194	R\$ 6,90	R\$ 442.938,60
Clips	32097	R\$ 4,20	R\$ 134.807,40
Copo descartável	33037	R\$ 8,15	R\$ 269.251,55
Corretivo em fita	32097	R\$ 14,00	R\$ 449.358,00
Corretivo líquido	32097	R\$ 6,30	R\$ 202.211,10
Divisórias para fichário	32097	R\$ 11,75	R\$ 377.139,75
Elástico	32097	R\$ 7,25	R\$ 232.703,25
Envelope	32097	R\$ 36,98	R\$ 1.186.947,06
Espátula saca-grampo	32097	R\$ 4,15	R\$ 133.202,55
Estilete	32097	R\$ 5,70	R\$ 182.952,90
Etiquetas adesivas	32097	R\$ 48,40	R\$ 1.553.494,80
Fichário	32097	R\$ 115,00	R\$ 3.691.155,00
Fita adesiva grande	32097	R\$ 11,00	R\$ 353.067,00
Fita adesiva pequena	32097	R\$ 6,25	R\$ 200.606,25
Fita crepe grande	32097	R\$ 17,00	R\$ 545.649,00
Fita crepe pequena	32097	R\$ 8,00	R\$ 256.776,00
Fita dupla face	32097	R\$ 23,00	R\$ 738.231,00
Garrafa squeeze	32097	R\$ 8,00	R\$ 256.776,00
Grafite 0,5 mm	96291	R\$ 3,31	R\$ 318.723,21
Grafite 0,7 mm	96291	R\$ 3,31	R\$ 318.723,21

Grampeador	32097	R\$ 28,50	R\$ 914.764,50
Grampo para grampeador	32097	R\$ 11,90	R\$ 381.954,30
Lápis de escrita	96291	R\$ 7,90	R\$ 760.698,90
Lapiseira 0,5 mm	32097	R\$ 13,50	R\$ 433.309,50
Lapiseira 0,7 mm	32097	R\$ 13,50	R\$ 433.309,50
Marcador para quadro branco	32097	R\$ 10,00	R\$ 320.970,00
Marcador permanente	32097	R\$ 7,50	R\$ 240.727,50
Numerador automático	3210	R\$ 299,90	R\$ 962.679,00
Papel A3	33037	R\$ 92,00	R\$ 3.039.404,00
Papel A4	32097	R\$ 36,00	R\$ 1.155.492,00
Papel almaço	32097	R\$ 17,00	R\$ 545.649,00
Papel carbono	32097	R\$ 57,00	R\$ 1.829.529,00
Papel couché A4	32097	R\$ 26,90	R\$ 863.409,30
Papel fotográfico	32097	R\$ 44,00	R\$ 1.142.268,00
Papel kraft	32097	R\$ 11,80	R\$ 378.744,60
Papel para impressora térmica	32567	R\$ 69,90	R\$ 2.276.433,30
Papel reciclado A4	32567	R\$ 21,00	R\$ 683.907,00
Papel vegetal	33037	R\$ 21,50	R\$ 710.295,50
Pasta catálogo	32097	R\$ 27,75	R\$ 890.691,75
Pasta de arquivo	32097	R\$ 18,45	R\$ 592.189,65
Pasta de processo	32097	R\$ 5,50	R\$ 176.533,50
Pasta sanfonada	32097	R\$ 72,00	R\$ 2.310.984,00
Pasta suspensa	32097	R\$ 3,50	R\$ 112.339,50
Perfurador de papel	32097	R\$ 58,50	R\$ 1.877.674,50
Prendedor de papel grande	32097	R\$ 3,90	R\$ 125.178,30
Prendedor de papel pequeno	32097	R\$ 0,75	R\$ 24.072,75
Refil para estilete	32097	R\$ 10,50	R\$ 337.018,50
Régua 30 cm metal	32097	R\$ 15,00	R\$ 481.455,00
Régua 30 cm plástico	32097	R\$ 6,00	R\$ 192.582,00
Tesoura	32097	R\$ 16,00	R\$ 513.552,00
Toner de tinta para impressora	3210	R\$ 460,00	R\$ 1.476.600,00
Preço global do lote R\$ 44.794.916,07			

Preço global da contratação **R\$117.733.341,60**

1.1. Contratação para o fornecimento de itens para composição de kits de materiais escolares e de papelaria, para atendimento das demandas dos municípios consorciados, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. O objeto desta contratação é caracterizado como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O fornecimento é enquadrado como contínuo.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação e Descrição da Necessidade da Contratação

2.1. A fundamentação da contratação consiste na necessidade de garantir condições adequadas para a plena execução de serviços públicos essenciais, notadamente na área da educação, para os municípios que integram o Consórcio. Verifica-se que uma parcela significativa dos estudantes da rede pública de ensino não dispõe dos instrumentos básicos necessários ao acompanhamento das atividades pedagógicas, o que representa um obstáculo ao desenvolvimento e aprendizado. A carência material gera desigualdade e impõe um ônus financeiro a famílias de baixa renda. As tentativas isoladas de cada município para sanar o problema mostraram-se ineficientes e antieconômicas, com custos mais elevados devido a aquisições em pequena escala. A contratação centralizada via Consórcio visa otimizar o uso de recursos públicos, garantir a equidade no atendimento aos estudantes e assegurar as condições mínimas para o processo de ensino-aprendizagem.

2.2. A contratação não constou da previsão inicial do Plano de Contratações Anual (PCA) do corrente exercício. A justificativa para tal ausência reside na redefinição de necessidades ocorrida ao longo da execução orçamentária, caracterizando-se como uma demanda superveniente. A necessidade de aquisição destes materiais surgiu posteriormente à elaboração e publicação do plano, em decorrência de um novo levantamento que identificou carências não antecipadas nos municípios consorciados, tornando a presente contratação essencial.

2.3. Além disso, destaca-se que a contratação foi aprovada em assembleia realizada entre os municípios consorciados no dia 13 de novembro de 2024, publicada e Diário Oficial, nº28.872, página 469, no dia 18 de novembro de 2024 e no Jornal Oficial dos Municípios do Estado de

Mato Grosso, nº 4.615, páginas 47 a 49 no dia 18 de novembro de 2024.

3. Descrição da Solução como um Todo Considerado o Ciclo de Vida do Objeto e Especificação do Produto

3.1. A solução consiste na contratação, por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP), de empresa especializada para o fornecimento de itens de papelaria destinados à montagem de kits escolares. Esta modalidade viabiliza uma aquisição em larga escala, centralizada no Consórcio, o que maximiza a economia de escala, gera redução de custos unitários e otimiza os processos administrativos, superando a ineficiência das compras fragmentadas. A contratação visa garantir a isonomia, fornecendo materiais padronizados e de qualidade a todos os estudantes da rede consorciada.

3.2. A qualidade dos materiais será aferida por meio da exigência de análise de amostras durante a fase de licitação. Adicionalmente, a exigência de certificações do INMETRO, laudos e/ou ensaios técnicos, bem como atendimento a normas ABNT para itens específicos será aferida em conjunto com a análise das amostras e é indispensável para assegurar a segurança e a saúde dos alunos.

3.3. O fornecimento será realizado com a entrega dos quantitativos de forma centralizada em um único ponto em cada município consorciado. Por se tratar de um fornecimento para atender a uma demanda pontual, não há previsão de serviços de manutenção ou assistência técnica, esgotando-se as obrigações da contratada com a entrega integral e em conformidade dos produtos.

4. Requisitos da Contratação

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

4.1.1. Priorizar, sempre que possível e sem prejuízo à competitividade, itens produzidos com materiais reciclados, recicláveis ou de fontes renováveis (ex: cadernos com papel reciclado, lápis de madeira de reflorestamento).

4.1.2. As embalagens dos kits deverão ser de material sustentável, minimizando o impacto ambiental.

4.1.3. Priorizar produtos que possuam certificação ambiental, como selo FSC para papéis.

4.2. Os requisitos individuais de cada item seguem abaixo pormenorizados:

1. Lote 1 – Infantil

1.1. Agenda. Em formato retangular fechado, com capa dura empastada. Possui 224 páginas.
Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papel couché 150 g/m², com laminação brilho, miolo em papel offset 56 g/m², impressão em 2x2 cores, refilado e intercalado, no mesmo formato da capa e encadernação em espiral em aço com revestimento em nylon.

Dimensões: 175mm de altura e 130mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

1.2. Apontador jumbo com depósito. Em formato oval, com depósito acoplado. Com dois furos cônicos, destinados a lápis comuns e lápis jumbo.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em resina termoplástica resistente e lâmina em aço inoxidável ou temperado.

Dimensões: 27mm de altura, 54mm de comprimento e 49mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.3. Avental. Com mangas compridas, fechamento de cordão no pescoço, contendo 1 (um) bolso frontal com 3 (três) divisórias em cores e estampas diversas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição (+/- 5%): Tecido frontal: 65% poliéster e 35% poliamida; forro: 33% poliéster, 35% algodão e 32% viscose.

Dimensões: 490mm de altura, 430mm de comprimento e 190mm de largura do braço.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de ensaio emitido por instituição creditada pelo INMETRO que ateste que a composição dos tecidos*.

1.4. Bloco criativo. Em formato A4, com 32 folhas em 04 (quatro) cores e parte superior com acabamento em fita adesiva de PVC.

Embalagem: 1 (uma) unidade.



Composição: Capa em papel couchê 90 g/m² e impressão em 4x0 cores e miolo em papel offset 75 g/m².

Dimensões: 297mm de altura e 210mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

1.5. Borracha. De cor branca, com capa protetora ergonômica.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: borracha sem PVC, carga inerte e pigmentos atóxicos.

Dimensões: 43mm de altura, 22mm de comprimento e 12mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.6. Caderno de brochura grande 96 fls. Em formato retangular fechado, com capa dura, costurado. Possui 96 folhas pautadas, com margens. Personalizado. Impresso em 4x0.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couchê 115 g/m², com laminação brilho, miolo em papel offset branco pautado 56 g/m² e guarda em papel branco 110 g/m².

Dimensões: 275mm de altura e 200mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

1.7. Caderno de brochura pequeno 96 fls. Em formato retangular fechado, com capa dura. Possui 96 folhas pautadas, com margens. Personalizado. Impresso em 4x0.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couchê 115 g/m², com laminação brilho e miolo em papel offset branco pautado 56 g/m².

Dimensões: 200mm de altura e 140mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

1.8. Caderno de desenho. Em formato retangular fechado, com capa dura, espiralado. Possui 96 folhas, sendo a primeira com índice para preenchimento de horários de aula e observações.



Personalizado. Impresso em 4x0.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couché 115 g/m², com laminação brilho, miolo em papel offset branco 56 g/m², guarda em papel branco 110 g/m² e encadernação em espiral, em aço com revestimento em nylon, com acabamento com travas.

Dimensões: 275mm de altura, 200mm de largura e espiral de 1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

1.9. Caixa de papelão. Em formato retangular, com fechamento maleta simples e abas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: papelão ondulado pardo.

Dimensões: 400mm de comprimento, 300mm de largura e 250mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

1.10. Caneta hidrográfica jumbo anti-impacto. 12 (doze) cores variadas e brilhantes. Possui corpo opaco, tampa antiasfixiante e ponta com sistema anti-impacto.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: resina termoplástica, tinta atóxica e à base de água, corantes, umectantes, pavo de fibra de poliéster e feltro interno.

Dimensões: 150mm de comprimento, 8mm de diâmetro e ponta de 2mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.11. Caneta hidrográfica jumbo grande. 12 (doze) cores variadas e brilhantes. Possui corpo opaco e tampa antiasfixiante.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: resina termoplástica, tinta atóxica e à base de água, corantes, umectantes, pavo de fibra de poliéster e feltro interno.

Dimensões: 135mm de comprimento, 13mm de diâmetro e ponta de 5mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.



1.12. Caneta hidrográfica jumbo pequena. 12 (doze) cores variadas e brilhantes. Possui corpo opaco e tampa antiasfixiante.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: resina termoplástica, tinta atóxica e à base de água, corantes, umectantes, pavio de fibra de poliéster e feltro interno.

Dimensões: 120mm de comprimento, 13mm de diâmetro e ponta de 5mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.13. Cola branca líquida. Tubo de cola líquida, contendo 90g. Embalada em frasco plástico, com bico aplicador.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares e ensaio que demonstre viscosidade entre 4.000 e 6.000 cP (centipoise) e teor de sólidos acima de 28%.

1.14. Cola colorida com 6 cores. Caixa com 6 (seis) cores variadas, contendo 25g cada. Embaladas em frasco plástico, com bico aplicador e tampa antiasfixiante.

Embalagem: 6 (seis) unidades, em caixa de papel cartão, com visor frontal e espaço para identificação do nome do aluno.

Composição: acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa e tintas atóxicas.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.15. Estojo. Em formato retangular, com espaço para identificação do nome do aluno.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: silicone ou material atóxico equivalente.

Dimensões: 190mm de comprimento, 70mm de altura e 50mm de largura.



Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.16. Giz de cera jumbo. Caixa com 6 (seis) cores variadas.

Embalagem: 6 (seis) unidades.

Composição: ceras e pigmentos atóxicos.

Dimensões: 70mm de altura e 25mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.17. Kit merenda inox. Kit composto por 5 itens: copo, prato, pote, colher e bandeja.

Embalagem: 1 (um) kit.

Composição: bandeja em polietileno e demais itens em aço inoxidável.

Dimensões: copo com 65mm de diâmetro e 0,7mm de espessura, prato com 204mm de diâmetro e 0,8mm de espessura, com capacidade para 410ml; pote com 131mm de diâmetro e 0,9mm de espessura; colher com 64mm de comprimento e 0,9mm de espessura com cabo com 118mm de comprimento e 1mm de espessura; e bandeja com 385mm de comprimento, 324mm de largura e 1,59mm de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Não se aplica.

1.18. Lápis de cor jumbo. Em formato triangular, ergonômico, com 12 (doze) cores variadas e superfície pintada da cor da mina.

Embalagem: 12 (doze) unidades, em caixa de papel cartão.

Composição: resina termoplástica e tintas atóxicas.

Dimensões: 175mm de comprimento, 10mm de diâmetro e mina centralizada de, no mínimo, 4mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.19. Lápis de cor jumbo com película antibacteriana. Em formato triangular, ergonômico, com 12 (doze) cores variadas e superfície pintada da cor da mina.

Embalagem: 12 (doze) unidades, em caixa de papel cartão.

Composição: madeira e tintas atóxicas.

Dimensões: 175mm de comprimento, 10mm de diâmetro e mina centralizada de, no mínimo, 4mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares e ensaio que comprove a presença de película antibacteriana.

1.20. Lápis de escrita jumbo. Em formato triangular, ergonômico, apontado, com dureza N°. 2 HB e superfície preta.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Resina termoplástica.

Dimensões: 175 de comprimento e 10mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.21. Massa de modelar. Caixa com 6 (seis) cores variadas, contendo 90g cada.

Embalagem: 6 (seis) unidades.

Composição: carboidratos de cereais, água, cloreto de sódio, propil parabeno, aroma, aditivos e pigmentos atóxicos.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

1.22. Papel sulfite A4 100 fls. Em formato A4. Contém 100 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 100 folhas.

Composição: papel branco 75 g/m².

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

1.23. Pasta polionda com elástico. Em formato retangular fechado. Possui cor branca e lombada com tamanho mínimo de 50mm. Acabamento em elástico revestido com tecido, com terminais plásticos.

Embalagem: 1 (uma) unidade.



Composição: chapas em polipropileno alveolar com gramatura mínima de 300 g/m², elástico em borracha.

Dimensões: no mínimo, 210mm de largura e 297mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.24. Pincel redondo. Redondo, nº 8, com virola e cerdas firmemente fixadas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: cabo em resina plástica, virola em alumínio e cerdas sintéticas.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

1.25. Pincel chato. Achatado, nº 12, com virola e cerdas firmemente fixadas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: cabo em resina plástica, virola em alumínio e cerdas sintéticas.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

1.26. Pote de marmitta. Marmitta com divisória e tampa com trava. Acompanha, no mínimo, garfo e colher.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: polipropileno, livre de BPA.

Dimensões: capacidade de 700ml.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de ensaio que comprove a ausência de BPA.

1.27. Régua 30cm de plástico. De cor transparente, cristal, com impressão de graduação em milímetros e centímetros e cantos arredondados.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: poliestireno.

Dimensões: 300mm de comprimento e 2mm de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.28. Squeeze de plástico. Garrafa plástica infantil, com desenho lúdico.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico.

Dimensões: capacidade para 400ml.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

1.29. Tesoura. Ponta arredondada, com cabo anatômico e trava. Lâmina afixada através de parafuso em aço inoxidável.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável.

Dimensões: 120mm de comprimento, 45mm de área de corte e régua de 50mm incorporada à lâmina.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.30. Tinta guache. Caixa com 6 (seis) cores variadas, contendo 15ml cada. Embaladas em frasco com tampa de encaixe.

Embalagem: 6 (seis) unidades.

Composição: pigmentos atóxicos, água, resina, espessante, carga mineral inerte e conservante do tipo benzotiazol.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

1.31. Toalha de mão. Em formato retangular, com cores variadas. Alta hidrofiliade, anti-mofo, inodora.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: algodão.

Dimensões: no mínimo, 500mm de comprimento e 290mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

2. Lote 2 – Fundamental I

2.1. Agenda. Em formato retangular fechado, com capa dura empastada. Possui 224 páginas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papel couche 150 g/m², com laminação brilho, miolo em papel offset 56 g/m², impressão em 2x2 cores, retilado e intercalado, no mesmo formato da capa e encadernação em espiral em aço com revestimento em nylon.

Dimensões: 175mm de altura e 130mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

2.2. Apontador. Com depósito acoplado e furo cônico, destinado a lápis comum. Lâmina afixada através de parafuso metálico.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em plástico e lâmina em aço inoxidável temperado.

Dimensões: 40mm de altura, 22mm de comprimento e 15mm de largura, com furo de 8mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.3. Borracha. De cor branca, com capa protetora ergonômica.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: borracha sem PVC, carga inerte e pigmentos atóxicos.

Dimensões: 43mm de altura, 22mm de comprimento e 12mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.4. Caderno de brochura grande 96 fls. Em formato retangular fechado, com capa dura, costurado. Possui 96 folhas pautadas, com margens. Personalizado. Impresso em 4x0.

Embalagem: 1 (uma) unidade.



Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couché 115 g/m², com laminação brilho, miolo em papel offset branco pautado 56 g/m² e guarda em papel branco 110 g/m².

Dimensões: 275mm de altura e 200mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

2.5. Caderno de brochura pequeno 96 fls. Em formato retangular fechado, com capa dura. Possui 96 folhas pautadas, com margens. Personalizado. Impresso em 4x0.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couché 115 g/m², com laminação brilho e miolo em papel offset branco pautado 56 g/m².

Dimensões: 200mm de altura e 140mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

2.6. Caderno de caligrafia. Em formato retangular fechado, com capa dura. Possui 48 folhas com pauta para caligrafia, sendo a primeira com índice para preenchimento de horários de aula e observações. Personalizado. Impresso em 4x0.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couché 115 g/m², com laminação brilho, miolo em papel offset 56 g/m² e guarda em papel branco 120 g/m².

Dimensões: 249mm de altura e 183mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

2.7. Caderno de desenho. Em formato retangular fechado, com capa dura, espiralado. Possui 96 folhas, sendo a primeira com índice para preenchimento de horários de aula e observações. Personalizado. Impresso em 4x0.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couché 115 g/m², com laminação brilho, miolo em papel offset branco 56 g/m², guarda em papel branco 110 g/m² e encadernação em espiral, em aço com revestimento em nylon, com acabamento com travas.

Dimensões: 275mm de altura, 200mm de largura e espiral de 1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR



ou equivalente.

2.8. Caderno quadriculado. Em formato retangular fechado, com capa dura. Possui 48 folhas e quadros de 10mm x 10mm. Guarda com índice para preenchimento de horários de aula e observações. Impresso em 4x0.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couché 115 g/m², miolo em papel offset quadriculado 56 g/m² e guarda em papel branco 110 g/m².

Dimensões: 249mm de altura e 183mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

2.9. Caixa. Em formato retangular, com fechamento maleta simples e abas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: papelão ondulado pardo.

Dimensões: 400mm de comprimento, 300mm de largura e 250mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

2.10. Caneta hidrográfica. 12 (doze) cores variadas, com pontas porosas. Corpo na mesma cor da tinta.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: resina termoplástica, carga não tóxica à base de água, corantes e umectantes, pavio de acetato e ponta de fibra de poliéster.

Dimensões: 140mm de comprimento (sem tampa), 8mm de diâmetro e ponta de 2mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares e ensaio que demonstre rendimento mínimo de 800m.

2.11. Caneta marca-texto. De cor amarelo fluorescente, com ponta chanfrada, não recarregável.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em resina termoplástica, polipropileno e ponta em poliéster.



Dimensões: 140mm de altura, 12mm de largura, 12mm de comprimento e traço com 3,5mm para destacar e 1mm para sublinhar.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.12. Cola branca líquida. Tubo de cola líquida, contendo 90g. Embalada em frasco plástico, com bico aplicador.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares e ensaio que demonstre viscosidade entre 4.000 e 6.000 cP (centipoise) e teor de sólidos acima de 28%.

2.13. Cola colorida. Caixa com 6 (seis) cores variadas, contendo 25g cada. Embaladas em frasco plástico, com bico aplicador e tampa antiasfixiante.

Embalagem: 6 (seis) unidades, em caixa de papel cartão, com visor frontal e espaço para identificação do nome do aluno.

Composição: acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa e tintas atóxicas.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.14. Estojo. Em formato retangular, com espaço para identificação do nome do aluno.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: silicone ou material atóxico equivalente.

Dimensões: 190mm de comprimento, 70mm de altura e 50mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.15. Giz de cera. Em formato triangular, curto, com 15 (quinze) cores variadas.

Embalagem: 15 (quinze) unidades.



Composição: parafina e pigmentos atóxicos.

Dimensões: 55mm de altura e 10mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.16. Kit merenda inox. Kit composto por 5 itens: copo, prato, pote, colher e bandeja.

Embalagem: 1 (um) kit.

Composição: bandeja em polietileno e demais itens em aço inoxidável.

Dimensões: copo com 65mm de diâmetro e 0,7mm de espessura, prato com 204mm de diâmetro e 0,8mm de espessura, com capacidade para 410ml; pote com 131mm de diâmetro e 0,9mm de espessura; colher com 64mm de comprimento e 0,9mm de espessura com cabo com 118mm de comprimento e 1mm de espessura; e bandeja com 385mm de comprimento, 324mm de largura e 1,59 de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

2.17. Lápis de cor. Em formato sextavado, com 12 (doze) cores variadas.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: resina termoplástica e tintas atóxicas.

Dimensões: 175mm de comprimento, 7mm de diâmetro e mina centralizada de, no mínimo, 2,6mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.18. Lápis de cor com lápis bicolores tons de pele. Em formato sextavado, com 12 (doze) cores variadas, acrescidas de 3 (três) lápis bicolores tons de pele.

Embalagem: 15 (quinze) unidades.

Composição: madeira reflorestada e tintas atóxicas.

Dimensões: 175mm de comprimento, 7mm de diâmetro e mina centralizada de, no mínimo, 3mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.19. Lápis de escrita. Em formato sextavado, apontado, com dureza N°. 2 HB e superfície preta.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Resina termoplástica.

Dimensões: 175 de comprimento, 7mm de diâmetro e mina centralizada de, no mínimo, 2,2mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.20. Papel sulfite A4 100 fls. Em formato A4. Contém 100 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 100 folhas.

Composição: papel branco 75 g/m².

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

2.21. Pasta polionda com elástico. Em formato retangular fechado. Possui cor branca e lombada com tamanho mínimo de 50mm. Acabamento em elástico revestido com tecido, com terminais plásticos.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: chapas em polipropileno alveolar com gramatura mínima de 300 g/m², elástico em borracha.

Dimensões: no mínimo, 210mm de largura e 297mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.22. Pincel redondo. Redondo, nº8, com virola e cerdas firmemente fixadas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: cabo em resina plástica, virola em alumínio e cerdas sintéticas.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

2.23. Pote de marmitta. Marmitta com divisória e tampa com trava.



Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: polipropileno, livre de BPA.

Dimensões: capacidade de 1400ml.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de ensaio que comprove a ausência de BPA.

2.24. Régua 30 cm de plástico. De cor transparente, cristal, com impressão de graduação em milímetros e centímetros e cantos arredondados.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: poliestireno.

Dimensões: 300mm de comprimento e 2mm de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.25. Squeeze de plástico. Garrafa plástica reutilizável.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico.

Dimensões: capacidade para 400ml.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

2.26. Tesoura. Ponta arredondada e com cabo emborrachado.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável.

Dimensões: 130mm de comprimento e lâmina de 1,2mm, com régua de 50mm incorporada à lâmina.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

2.27. Tinta guache. Caixa com 6 (seis) cores variadas, contendo 15ml cada. Embaladas em frasco com tampa de encaixe.

Embalagem: 6 (seis) unidades.

Composição: pigmentos atóxicos, água, resina, espessante, carga mineral inerte e conservante do tipo benzotiazol.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3. Lote 3 – Fundamental II

3.1. Apontador. Com depósito acoplado e furo cônico, destinado a lápis comum. Lâmina afixada através de parafuso metálico.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em plástico e lâmina em aço inoxidável temperado.

Dimensões: 40mm de altura, 22mm de comprimento e 15mm de largura, com furo de 8mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.2. Borracha. De cor branca, com capa protetora ergonômica.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: borracha sem PVC, carga inerte e pigmentos atóxicos.

Dimensões: 43mm de altura, 22mm de comprimento e 12mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.3. Caderno de brochura grande 96 fls. Em formato retangular fechado, com capa dura, costurado. Possui 96 folhas pautadas, com margens. Personalizado. Impresso em 4x0.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couché 115 g/m², com laminação brilho, miolo em papel offset branco pautado 56 g/m² e guarda em papel branco 110 g/m².

Dimensões: 275mm de altura e 200mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

3.4. Caderno de desenho. Em formato retangular fechado, com capa dura, espiralado. Possui



96 folhas, sendo a primeira com índice para preenchimento de horários de aula e observações. Personalizado. Impresso em 4x0.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couché 115 g/m², com laminação brilho, miolo em papel offset branco 56 g/m², guarda em papel branco 110 g/m² e encadernação em espiral, em aço com revestimento em nylon, com acabamento com travas.

Dimensões: 275mm de altura, 200mm de largura e espiral de 1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

3.5. Caderno universitário 200 fls. Em formato retangular fechado, com capa dura. Possui 200 folhas pautadas, com margens, separadas em 10 matérias.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papelão 780 g/m², revestida com papel couche 115 g/m², com laminação brilho, miolo em papel pautado 56 g/m², guarda em papel branco 90 g/m² e encadernação em espiral em aço com revestimento em nylon.

Dimensões: 275mm de altura e 200mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação FSC, CERFLOR ou equivalente.

3.6. Caixa. Em formato retangular, com fechamento maleta simples e abas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: papelão ondulado pardo.

Dimensões: 400mm de comprimento, 300mm de largura e 250mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

3.7. Calculadora. Possui 8 (oito) dígitos e visor LCD. Realiza as quatro operações básicas, além de cálculos de porcentagem e raiz quadrada. Conta com desligamento automático e funcionamento com energia solar e pilha.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico e componentes eletrônicos.

Dimensões: 113mm de comprimento, 65mm de largura e 20mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Não se aplica.



3.8. Caneta esferográfica azul. Em formato arredondado. Possui tampa removível, antiasfixiante, na cor da tinta, com haste para fixação em bolso.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em plástico transparente, ponta em latão e esfera em tungstênio.

Dimensões: Escrita de 1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.9. Caneta esferográfica preta. Em formato arredondado. Possui tampa removível, antiasfixiante, na cor da tinta, com haste para fixação em bolso.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em plástico transparente, ponta em latão e esfera em tungstênio.

Dimensões: Escrita de 1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.10. Caneta esferográfica vermelha. Em formato arredondado. Possui tampa removível, antiasfixiante, na cor da tinta, com haste para fixação em bolso.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em plástico transparente, ponta em latão e esfera em tungstênio.

Dimensões: Escrita de 1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.11. Caneta hidrográfica. 12 (doze) cores variadas, com pontas porosas. Corpo na mesma cor da tinta.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: resina termoplástica, carga não tóxica à base de água, corantes e umectantes, pavio de acetato e ponta de fibra de poliéster.

Dimensões: 140mm de comprimento (sem tampa), 8mm de diâmetro e ponta de 2mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO,



conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares e ensaio que demonstre rendimento mínimo de 800m.

3.12. Caneta marca-texto. De cor amarelo fluorescente, com ponta chanfrada, não recarregável.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: Corpo em resina termoplástica, polipropileno e ponta em poliéster.

Dimensões: 140mm de altura, 12mm de largura, 12mm de comprimento e traço com 3,5mm para destacar e 1mm para sublinhar.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.13. Caneta marca-texto apagável. Com 4 (quatro) cores fluorescentes variadas. Possui ponta dupla: uma para marcar e outra para apagar. Pontas chanfradas, não recarregável.

Embalagem: 4 (quatro) unidades.

Composição: resina termoplástica, carga não tóxica à base de água, corantes e umectantes, pavio de acetato e ponta em poliéster.

Dimensões: 150mm de comprimento, 18mm de espessura e traço com 4mm para destacar e 1mm para sublinhar.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.14. Compasso. Possui uma ponta seca, em forma de agulha, e sistema para acoplar grafite 2mm. Hastes fixadas por parafusos de aço inoxidável, permitindo regulagem de abertura. Permite traçado de círculo com diâmetro mínimo de 300 mm.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: corpo em alumínio e ponta em aço inoxidável.

Dimensões: 130mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.15. Conjunto geométrico. Possui uma régua, um esquadro de 45°, um esquadro de 60° e um transferidor de 180°, com impressão de graduação em milímetros e centímetros.



Embalagem: 1 (uma) unidade de cada, ou seja, 4 (quatro) unidades.

Composição: poliestireno.

Dimensões: régua contendo 35mm de altura, 2mm de largura e 310mm de comprimento; esquadro de 45°, contendo 2mm de largura e 210mm de comprimento; esquadro de 60°, contendo 2mm de largura e 210mm de comprimento; e transferidor de 180°, contendo escala de 100mm e 2mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.16. Estojo. Em formato retangular, com espaço para identificação do nome do aluno.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: silicone ou material atóxico equivalente.

Dimensões: 190mm de comprimento, 70mm de altura e 50mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.17. Grafite 0,7mm. Tubo de plástico, com tampa, contendo 12 (doze) unidades. Dureza HB.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: grafite.

Dimensões: 60mm de comprimento e espessura 0,7mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Não se aplica.

3.18. Lapiseira 0,7mm. Em formato hexagonal, com prendedor, ponteira e borracha. Recarregável, com ponta ou caniço fixos.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: corpo em plástico, prendedor e ponteira em metal.

Dimensões: 143mm de comprimento e 5mm de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.19. Lápis de cor. Em formato sextavado, com 12 (doze) cores variadas, acrescidas de 3 (três) lápis bicolores tons de pele.



Embalagem: 15 (quinze) unidades.

Composição: madeira reflorestada e tintas atóxicas.

Dimensões: 175mm de comprimento, 7mm de diâmetro e mina centralizada de, no mínimo, 3mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

3.20. Lápis de escrita. Em formato redondo, com dureza N°. 2 - 2B, superfície preta e película antibacteriana.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: madeira, cera e pigmentos.

Dimensões: 175 de comprimento e mina centralizada de, no mínimo, 2mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares e ensaio que comprove a presença de película antibacteriana.

3.21. Squeeze de plástico. Garrafa reutilizável.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico.

Dimensões: capacidade para 400ml.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

3.22. Tesoura. Ponta arredondada e com cabo emborrachado.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável.

Dimensões: 130mm de comprimento e lâmina de 1,2mm, com régua de 50mm incorporada à lâmina.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

4. Lote 4 – Inclusão

4.1. Abafador de ruídos. Possui apoio de cabeça acolchoado e alça ajustável, com



mecanismo de ajuste de tamanho. Redução de ruídos de, no mínimo, 85dB(A) até 110dB(A).

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico e espuma.

Dimensões: 220mm de altura, 140mm de largura e 95mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Não se aplica.

4.2. Adaptador de lápis EVA. Em formato cilíndrico, com cavidades para encaixe de dedos. Utilizado em duplas, acoplando-se a lápis, canetas, entre outros. Ergonômico e com cores variadas.

Embalagem: 24 (vinte e quatro) unidades.

Composição: EVA.

Dimensões: 37mm de altura, 10mm de largura e 10mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Não se aplica.

4.3. Adaptador de lápis silicone. Possui alças para encaixe de dedo. Acopla-se a lápis, canetas, entre outros. Ergonômico e com cores variadas.

Embalagem: 3 (três) unidades.

Composição: silicone.

Dimensões: 45mm de altura, 40mm de largura e 16mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Não se aplica.

4.4. Avental. Com mangas compridas, fechamento de cordão no pescoço, contendo 1(um) bolso frontal com 3 (três) divisórias em cores e estampas diversas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição (+/- 5%): Tecido frontal: 65% poliéster e 35% poliamida; tecido interno: 33% poliéster, 35% algodão e 32% viscose.

Dimensões: 490mm de altura, 430mm de comprimento e 190mm de largura do braço.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de ensaio emitido por instituição creditada pelo INMETRO que ateste que a composição dos tecidos*.

4.5. Babador. Com fechamento de botão de pressão plástico e forro. Em cores e estampas diversas.



Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição (+/- 5%): Tecido frontal: 65% poliéster e 35% poliamida; tecido interno: 33% poliéster, 36% algodão e 31% viscose.

Dimensões: 250mm de altura e 190mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de ensaio emitido por instituição creditada pelo INMETRO que ateste que a composição dos tecidos*.

4.6. Borracha. De cores variadas, com formato ergonômico para encaixe de dedos.

Embalagem: 20 (vinte) unidades.

Composição: sem PVC e coloração atóxica.

Dimensões: 37mm de altura, 10mm de comprimento e 34mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

4.7. Caixa. Em formato retangular, com fechamento maleta simples e abas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: papelão ondulado pardo.

Dimensões: 400mm de comprimento, 300mm de largura e 250mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

4.8. Caneta hidrográfica. Com 10 (dez) cores variadas. Tamanho grande. Possui ponta arredondada e resistente.

Embalagem: 10 (dez) unidades.

Composição: resina plástica, carga não tóxica à base de água, corantes e umectantes, pavio de acetato e ponta de fibra de poliéster.

Dimensões: 124mm de altura, 15mm de largura, 15mm de comprimento, ponta de 0,5mm e traço de 0,2mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

4.9. Giz de cera banho. Com 6 (seis) cores variadas, capa ergonômica de plástico e ponta retrátil. Acompanha mecanismos de limpeza para azulejo após o uso.



Embalagem: 6 (seis) unidades de giz e 2 (duas) unidades do mecanismo de limpeza.

Composição: corpo em resinas termoplásticas e gizes em ceras, com pigmentação orgânica.

Dimensões: 96mm de altura, 14mm de largura e 12mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

4.10. Giz de cera encaixe. Com 10 (dez) cores variadas, tamanho grande, com encaixe para dedo.

Embalagem: 10 (dez) unidades.

Composição: gizes em ceras, com pigmentação orgânica.

Dimensões: 53mm de altura, 38mm de largura e 31mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

4.11. Lápis de cor. Com 12 (doze) cores variadas e borracha acoplada. Apagável. Tamanho grande, com facilidade de pegada.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: corpo em resina e pigmentos, virola de alumínio e borracha em resina plástica.

Dimensões: 193mm de altura, 10mm de largura e 10mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

4.12. Mordedor. Possui cordão regulável, com trava de segurança que se rompe ao ser puxado.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: silicone, sem BPA.

Dimensões: mordedor com 50mm de altura, 50mm de largura e 13mm de comprimentos; e cordão com 300mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Não se aplica.

4.13. Nota adesiva. De cores variadas, contendo 5 blocos, com 20 folhas reposicionáveis cada. Adesivo que permita afixação em papel ou outras superfícies sem danificar, perder desempenho ou deixar resíduos. Possui expressões de humor, a exemplo de felicidade, animação,



preocupação, tristeza e irritação.

Embalagem: 5 (cinco) unidades.

Composição: PET e adesivo acrílico, ou material atóxico equivalente.

Dimensões: 19mm de altura, 45mm de largura e 2mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

4.14. Pincel. 3 (três) cores variadas. Possui pegada ergonômica arredondada, virola e cerdas firmemente fixadas.

Embalagem: 3 (três) unidades.

Composição: cabo em resina termoplástica, cerdas de pelo de porco e virola em alumínio polido.

Dimensões: 105mm de altura, 11mm de largura das cerdas, 12mm de largura do metal e 27mm de largura do cabo.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Não se aplica.

4.15. Tesoura dupla. Ponta arredondada e alças duplas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: cabo em propileno e lâmina em aço inoxidável.

Dimensões: 130mm de altura, 60mm de largura e 6mm de comprimento, com área de corte de 45mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5. Lote 5 – Materiais de escritório

5.1. Almofada para carimbo. Caixa para coloração de carimbo. Tamanho n. 2.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico, feltro e tinta à base de água.

Dimensões: 94mm de comprimento e 52mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.2. Apagador para quadro branco.



Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico e feltro.

Dimensões: 150mm de comprimento e 60mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.3. Apontador. Com depósito acoplado e furo cônico, destinado a lápis comum. Lâmina afixada através de parafuso metálico.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em plástico e lâmina em aço inoxidável temperado.

Dimensões: 40mm de altura, 22mm de comprimento e 15mm de largura, com furo de 8mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.4. Bloco adesivo. De cor amarela, com 100 folhas reposicionáveis. Adesivo que permita afixação em papel ou outras superfícies sem danificar, perder desempenho ou deixar resíduos.

Embalagem: Blister com 4 (quatro) unidades.

Composição: Papel e adesivo acrílico.

Dimensões: 50mm de altura e 38mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.5. Bloco de anotações. Em formato retangular fechado, com 100 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em papel couché 90g/m², miolo em papel branco 56 g/m².

Dimensões: 118mm de altura e 74mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.6. Borracha. De cor branca, com capa protetora ergonômica.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: borracha sem PVC, carga inerte e pigmentos atóxicos.

Dimensões: 12mm de altura, 54mm de comprimento e 12mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.7. Caderneta de anotações. Em formato retangular fechado, com 80 folhas e porta caneta.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em couro sintético, miolo em papel pautado branco 80 g/m².

Dimensões: 140mm de comprimento e 90mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.8. Caixa. Em formato retangular, com fechamento maleta simples e abas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: papelão ondulado pardo.

Dimensões: 400mm de comprimento, 300mm de largura e 250mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.9. Calculadora. Possui 12 (doze) dígitos. Realiza as quatro operações básicas, além de cálculos de porcentagem e raiz quadrada. Contém função UM. Funcionamento com energia solar.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico e componentes eletrônicos

Dimensões: 150mm de comprimento, 10mm de largura e 120mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.10. Caneta esferográfica azul. Em formato arredondado. Possui tampa removível, antiasfixiante, na cor da tinta, com haste para fixação em bolso.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em plástico transparente, ponta em latão e esfera em tungstênio.

Dimensões: Escrita de 1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.11. Caneta esferográfica preta. Em formato arredondado. Possui tampa removível, antiasfixiante, na cor da tinta, com haste para fixação em bolso.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em plástico transparente, ponta em latão e esfera em tungstênio.

Dimensões: Escrita de 1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.12. Caneta esferográfica vermelha. Em formato arredondado. Possui tampa removível, antiasfixiante, na cor da tinta, com haste para fixação em bolso.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: Corpo em plástico transparente, ponta em latão e esfera em tungstênio.

Dimensões: Escrita de 1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.13. Caneta marca-texto. Com 6 (seis) cores variadas neon, ponta chanfrada, não recarregável.

Embalagem: estojo com 6 (seis) unidades.

Composição: resina termoplástica, polipropileno e ponta em poliéster.

Dimensões: 140mm de altura, 12mm de largura, 12mm de comprimento e traço com 4mm para destacar e 1mm para sublinhar.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.14. Cartucho de tinta para impressora. Cartuchos de tinta para impressora, de cores variadas. Rendimento mínimo de 120 páginas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: verniz, resina, solventes, pigmentos e aditivos, incluindo ceras e lubrificantes.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.15. Cola branca bastão. Tubo de cola bastão contendo 40g. Embalada em frasco plástico.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: resina sintética, glicerina, água e conservantes.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.16. Cola branca líquida. Tubo de cola líquida, contendo 90g. Embalada em frasco plástico, com bico aplicador.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares e ensaio que demonstre viscosidade entre 4.000 e 6.000 cP (centipoise) e teor de sólidos acima de 28%.

5.17. Clips. Galvanizado, tamanho 2.

Embalagem: 100 (cem) unidades.

Composição: aço galvanizado.

Dimensões: 32mm de altura e 11mm de largura, sendo o metal de 1mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.18. Copo descartável. Descartável, branco, atóxico, com frisos e saliência na borda.

Embalagem: pacote com 100 (cem) unidades.

Composição: propileno.

Dimensões: Capacidade para 200ml.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.19. Corretivo em fita. Em fita, com formato ergonômico.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: polietileno.

Dimensões: 10m de comprimento e 5mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.20. Corretivo líquido. Tudo de corretivo líquido contendo 18 ml.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: água, aditivos, pigmentos, carga e conservantes.

Dimensões: 18 ml.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.21. Divisórias para fichário. Em formato retangular, para fichário universitário, cores coloridas.

Embalagem: 10 (dez) unidades.

Composição: Polipropileno.

Dimensões: 297mm de altura e 230mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.22. Elástico. Em formato redondo.

Embalagem: 100g.

Composição: látex.

Dimensões: 1,5mm de largura, 2mm de espessura e 60mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Não se aplica.

5.23. Envelope. Em formato retangular, tamanho A4.

Embalagem 100 (cem) unidades.

Composição: papel kraft 80g/m².

Dimensões: 324mm de comprimento e 229mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.24. Espátula saca-grampo. Extrator de grampo em formato de espátula.



Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: aço.

Dimensões: 150mm de comprimento e 10mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.25. Estilete. Estilete largo, com sistema retrátil e trava manual.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: corpo em plástico e lâmina em aço carbono.

Dimensões: lâmina com 18mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.26. Etiquetas adesivas. Em formato retangular, com adesivo permanente. Possui 30 etiquetas por folha, com 10 folhas.

Embalagem: 300 (trezentas) unidades.

Composição: papel e adesivo acrílico.

Dimensões: etiqueta com 66mm de comprimento por 25mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.27. Fichário. Em formato retangular, tamanho universitário, com fechamento em botão e 4 argolas abre e fecha. Possui 200 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: capa em polipropileno, miolo em papel pautado 56 g/m².

Dimensões: 275mm de comprimento e 200mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.28. Fita adesiva grande. Transparente, enrolada em círculo de plástico.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: filme de BOPP.

Dimensões: 45mm de largura e 45m de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.29. Fita adesiva pequena. Transparente, enrolada em círculo de plástico.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: filme de BOPP.

Dimensões: 24mm de largura e 50m de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.30. Fita crepe grande. Enrolada em círculo de papelão.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: papel crepado e resina de borracha.

Dimensões: 48mm de largura e 50m de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.31. Fita crepe pequena. Enrolada em círculo de papelão.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: papel crepado e resina de borracha.

Dimensões: 18mm de largura e 50m de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.32. Fita dupla face. Fita de adesivo acrílico de uso nos dois lados.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: adesivo acrílico.

Dimensões: 12mm de largura e 20m de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.33. Garrafa Squeeze. Garrafa reutilizável.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico.

Dimensões: capacidade para 400ml.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.34. Grafite 0,5mm. Tubo de plástico, com tampa, contendo 12 (doze) unidades. Dureza HB.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: grafite.

Dimensões: 60mm de comprimento e espessura 0,5mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.35. Grafite 0,7mm. Tubo de plástico, com tampa, contendo 12 (doze) unidades. Dureza HB.

Embalagem: 12 (doze) unidades.

Composição: grafite.

Dimensões: 60mm de comprimento e espessura 0,7mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.36. Grampeador. Metálico, confeccionado em chapa de aço com pintura eletrostática e estojo de alojamento dos grampos também em aço. Apoio da base em polipropileno. Base de fechamento com duas posições: grampo fechado e grampo aberto, com acabamento niquelado. Possui mola com retração automática. Atende grampos 24/6 e 26/6. Alcance de até 50mm e capacidade para grampear até 25 folhas de papel 75g/m².

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: aço e polipropileno.

Dimensões: 130mm de comprimento, 58mm de altura e 38mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.37. Grampo para grampeador. Para grampeador, galvanizado. Caixa com 5000 unidades.

Embalagem: 1 (uma) unidade, com 5000 grampos.

Composição: aço galvanizado.

Dimensões: 26/6.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.38. Lápis de escrita. Em formato redondo, com dureza N°. 2 - 2B e superfície preta. Antibacteriano.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: madeira, cera e pigmentos.

Dimensões: 175 de comprimento e mina centralizada de, no mínimo, 2mm de diâmetro.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares e ensaio que comprove a presença de película antibacteriana.

5.39. Lapiseira 0,5mm. Em formato hexagonal, com prendedor, ponteira e borracha. Recarregável, com ponta ou caníço fixos.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: corpo em plástico, prendedor e ponteira em metal.

Dimensões: 143mm de comprimento e 5mm de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.40. Lapiseira 0,7mm. Em formato hexagonal, com prendedor, ponteira e borracha. Recarregável, com ponta ou caníço fixos.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: corpo em plástico, prendedor e ponteira em metal.

Dimensões: 143mm de comprimento e 5mm de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.41. Marcador para quadro branco. Ponta de acrílico, não recarregável.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: resina termoplástica, polipropileno e ponta em acrílico.

Dimensões: Ponta com 4mm, com espessura de escrita de 2mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.42. Marcador permanente. Ponta fina, não recarregável.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: plástico.

Dimensões: 205mm de altura e 18mm de largura, com espessura de escrita de 1,1mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.43. Numerador automático. Numerador com 6 dígitos, com pinça para mudança de número, tubo de tinta e refil.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: aço inoxidável e resina termoplástica.

Dimensões: 30mm de comprimento e 15mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.44. Papel A3. Em formato A3. Contém 500 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 500 folhas.

Composição: papel branco 75 g/m².

Dimensões: 297mm de largura e 420mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.45. Papel A4. Em formato A4. Contém 500 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 500 folhas.

Composição: papel branco 75 g/m².

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.46. Papel almaço. Em formato A4. Contém 50 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 50 folhas.

Composição: papel pautado 56 g/m², com pauta e margem.

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.47. Papel carbono. Em formato A4. Contém 100 folhas.



Embalagem: 1 (uma) unidade com 100 folhas.

Composição: papel extrafino, ceras e corantes.

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.48. Papel couché A4. Em formato A4. Contém 50 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 50 folhas.

Composição: papel couchê 170 g/m².

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.49. Papel fotográfico. Em formato A4. Contém 50 folhas. Qualidade de impressão de até 5760 dpi, resistente à água, com secagem instantânea.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 50 folhas.

Composição: papel brilhante 80 g/m².

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.50. Papel kraft. Em formato A4. Contém 50 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 50 folhas.

Composição: papel kraft 80 g/m².

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.51. Papel para impressora térmica. Rolo de papel termossensível.

Embalagem: 10 (dez) unidades.

Composição: papel termossensível 48g/m².

Dimensões: 80mm de largura e 40m de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.52. Papel reciclado A4. Em formato A4. Contém 50 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 50 folhas.

Composição: papel reciclado 180 g/m².

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.53. Papel vegetal. Em formato A4. Contém 50 folhas.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 50 folhas.

Composição: papel vegetal 70 g/m².

Dimensões: 210mm de largura e 297mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.54. Pasta catálogo. Em formato retangular fechado, com bolso e visor. Possui 4 colchetes metálicos e 50 envelopes.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: pasta em laminado de PVC e envelopes em polipropileno.

Dimensões: 243mm de largura e 330mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.55. Pasta de arquivo. Em formato retangular fechado, com abas internas e elástico.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: pasta em papel kraft e elástico em nylon com acabamento metálico.

Dimensões: 240mm de largura e 318mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.56. Pasta de processo. Em formato retangular fechado. Possui cor branca e lombada de 70mm. Acabamento em elástico revestido com tecido, com terminais plásticos.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: chapas em polipropileno alveolar 350 g/m², elástico em borracha.

Dimensões: 270mm de largura e 350mm de altura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.57. Pasta sanfonada. Em formato retangular fechado. Possui cor transparente e 31 divisórias. Acabamento em elástico revestido com tecido, com terminais plásticos.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: pasta em polipropileno e elástico em borracha.

Dimensões: 240mm de largura, 330mm de altura e 60mm de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.58. Pasta suspensa. Em formato retangular fechado. Possui cor marrom natural, visor, etiqueta, grampo plástico fixador, furos para colocação envelope plástico e hastas plásticas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: pasta em papel cartão kraft e plásticos em polipropileno.

Dimensões: 240mm de largura, 360mm de altura e 0,28mm de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.59. Perfurador de papel. Metálico, confeccionado em chapa de aço com pintura eletrostática. Possui 2 furos e apoio da base em polipropileno. Espaço entre furos de 80mm e capacidade para furar até 25 folhas de papel 75g/m².

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: aço e polipropileno.

Dimensões: 120mm de comprimento, 96mm de altura e 75mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.60. Prendedor de papel grande. Organizador de papéis.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: metal de alta resistência.

Dimensões: 41mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.61. Prendedor de papel pequeno. Organizador de papéis.



Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: metal de alta resistência.

Dimensões: 19mm.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.62. Refil para estilete. Refil de lâminas para estilete largo, com sistema retrátil e trava manual.

Embalagem: 1 (uma) unidade com 10 (dez) lâminas.

Composição: aço carbono.

Dimensões: 18mm de largura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.63. Régua 30 cm metal. De cor cinza, com impressão de graduação em milímetros e centímetros.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: aço inoxidável.

Dimensões: 300mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.64. Régua 30 cm plástico. De cor transparente, cristal, com impressão de graduação em milímetros e centímetros e cantos arredondados.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: poliestireno.

Dimensões: 300mm de comprimento e 2mm de espessura.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: Exige apresentação de certificação INMETRO, conforme ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares.

5.65. Tesoura. Ponta arredondada, com cabo anatômico e trava. Lâmina afixada através de parafuso em aço inoxidável.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: cabo em resina termoplástica e lâmina em aço inoxidável.



Dimensões: 180mm de comprimento.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

5.66. Toner de tinta para impressora. Toner de tinta para impressora laser, de cores variadas. Rendimento de aproximadamente 1000 páginas.

Embalagem: 1 (uma) unidade.

Composição: verniz, resina, solventes, pigmentos e aditivos, incluindo ceras e lubrificantes.

Dimensões: não se aplica.

Requisitos de Segurança e Durabilidade: não se aplica.

***Características técnicas dos tecidos dos itens 1.3, 4.4. e 4.5:**

Avental e babador (1.3, 4.4 e 4.5):

Tecido frontal:

- Gramatura (ABNT NBR 10591/2008): 104 g/m² (±5%);
- Resistência ao pilling (ISO 12945-2:2020): mínimo 4/5 após 2.000 ciclos;
- Densidade em tecidos planos (ABNT NBR 10588:2015):

Urdume: 39,5 fios/cm (±8,5%);

Trama: 37,5 fios/cm (±8,5%);

- Solidez à passagem de ferro (ABNT NBR ISO 105-X11:2018): alteração após condicionamento, seco e úmido, mínima de 4;
- Solidez da cor ao suor ácido e alcalino (ABNT NBR ISO 105 E04/2014): alteração mínima de 4;
- Solidez da cor à lavagem doméstica e comercial (ABNT NBR ISO 105 C06/2010): mínima de 4 (alteração e migração em poliéster e poliamida);
- Resistência à tração – urdume (ABNT NBR ISO 13934-1/2016): mínimo 300 N;
- Resistência à tração – trama (ABNT NBR ISO 13934-1/2016): mínimo 1000 N;
- Composição fibrosa (ABNT NBR 11914/1992 e ABNT NBR 13538/1995): 65% poliéster e 35% poliamida (±5%);
- Título de fios – comprimento reduzido (ABNT NBR 13216/1994):

Urdume/Trama: 8,62 / 86,20 (Tex/Dtex) e 17,68 / 176,80 (Tex/Dtex) (±5%);



- Ligamento em tecidos planos (NBR 12996/1993 e/ou NBR 12546/2017): derivado de tela / maquinado / derivado de canelê 2x2 (6 fios grossos e 6 fios finos);
- Espessura do tecido (NBR 13371/2005): 0,20 mm ($\pm 8,5\%$).

Tecido interno:

- Solidez da cor à lavagem (ABNT NBR ISO 105 C06/2010): mínimo 4/5 (alteração e migração);
- Solidez da cor ao suor (ácido e alcalino) (ABNT NBR ISO 105 E04/2014): alteração e migração mínimas de 4/5;
- Ligamento de malhas (NBR 13460/1995 e/ou NBR 13462/1995): meia malha (sem variação);
- Espessura do material (ABNT NBR 13371/2005): 0,55 mm ($\pm 8,5\%$);
- Composição fibrosa (ABNT NBR 13538/1995 e NBR 11914/1992): 33% poliéster, 36% algodão e 31% viscose ($\pm 5\%$);
- Densidade de malhas (ABNT NBR 12060/1991):

Colunas: 14,9 malhas/cm ($\pm 5\%$);

Carreiras: 20,5 malhas/cm ($\pm 5\%$);

- Gramatura (ABNT NBR 10591/2008): 169 g/m² ($\pm 5\%$).

4.3. Admite-se variação de **até 5% (cinco por cento) nas dimensões de todos os itens.**

4.4. Justificativas para Exigência de Laudos, Ensaio e Certificações:

4.4.1. A exigência de certificações e laudos técnicos visa assegurar que os produtos adquiridos possuam um padrão mínimo de qualidade, desempenho e, sobretudo, segurança. Conforme a jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU), a busca pela qualidade não deve ocorrer em detrimento da competitividade, sendo crucial que a Administração demonstre a pertinência das exigências (Acórdão 337/2021-Plenário).

4.4.2. As exigências contidas neste TR fundamentam-se no seguinte:

4.4.2.1. Certificação INMETRO (ABNT NBR 15236:2021 – Segurança de Artigos Escolares): Requisito indispensável para garantir a segurança dos usuários, em sua maioria crianças e adolescentes, prevenindo riscos de acidentes de consumo. A medida encontra respaldo na jurisprudência, que considera legítima a exigência de conformidade com normas



ABNT, "de forma a garantir a qualidade e o desempenho dos produtos a serem adquiridos pela Administração, desde que tal exigência esteja devidamente justificada no processo licitatório" (Acórdão 898/2021 – TCU – Plenário).

4.4.2.2. Ensaio Específico (Viscosidade da Cola, Película Antibacteriana): Visam assegurar que o produto atenda a uma funcionalidade mínima, evitando aquisições de bens que se mostrem inadequados ao uso prático. A definição de uma faixa de viscosidade para a cola garante sua performance, enquanto a película antibacteriana em lápis constitui uma medida de saúde e higiene coletiva.

4.4.2.3. Certificação de Manejo Florestal (FSC, CERFLOR ou equivalente): Atende ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável (art. 5º da Lei nº 14.133/2021), garantindo que a matéria-prima provém de fontes manejadas de forma ambientalmente adequada, socialmente benéfica e economicamente viável.

4.5. Justificativas para as Especificações Técnicas dos Materiais Têxteis (Avental e Babador)

4.5.1. A definição de parâmetros técnicos detalhados para os tecidos dos itens 1.3 (avental), 4.4 (avental) e 4.5 (babador) é fundamental para garantir a aquisição de produtos que resistam ao uso intenso e contínuo no ambiente escolar, oferecendo durabilidade, segurança e conforto às crianças. Especificações genéricas poderiam resultar na aquisição de produtos de baixa qualidade, que se deteriorariam rapidamente após poucas lavagens, gerando a necessidade de reposição precoce e, conseqüentemente, prejuízo ao erário.

4.5.2. Conforme o TCU, "a Administração deve fundamentar tecnicamente quaisquer exigências de especificações ou condições com potencial de restringir o universo de competidores" (Acórdão 2407/2006 - TCU - Plenário), entendimento este formulado sob a Lei nº 8.666/1993 (já revogada), mas cujo mérito se mantém aplicável.

4.5.3. As especificações técnicas detalhadas para os tecidos do avental e do babador baseiam-se em normas técnicas da ABNT e ISO e são motivadas pela necessidade de assegurar os seguintes atributos essenciais:

4.5.3.1. Tecido Frontal

4.5.3.1.1. **Gramatura (ABNT NBR 10591/2008): 104 g/m² (±5%):** A gramatura define a massa do tecido por metro quadrado, influenciando diretamente na sua robustez, caimento e opacidade. O valor de 104 g/m² foi estabelecido para garantir um tecido que seja, ao mesmo tempo, resistente o suficiente para suportar o uso contínuo e as lavagens industriais, sem ser excessivamente pesado ou rígido, o que comprometeria o conforto do usuário. Uma gramatura inferior poderia resultar em um produto frágil

e de baixa vida útil, enquanto uma gramatura superior o tornaria desconfortável e com secagem mais lenta.

- 4.5.3.1.2. **Resistência ao Pilling (ISO 12945-2:2020): mínimo 4/5 após 2.000 ciclos:** O *pilling* (formação de "bolinhas" na superfície) é um defeito que compromete drasticamente a aparência do tecido, conferindo-lhe um aspecto de envelhecimento precoce. Para aventais e babadores, que possuem uma função de representação visual (uniforme), a manutenção da boa aparência é essencial. A exigência de nota mínima 4/5 após 2.000 ciclos de fricção assegura que o material manterá sua superfície lisa e com aspecto de novo por um longo período, mesmo após múltiplos usos e lavagens, representando um melhor custo-benefício para a Administração.
- 4.5.3.1.3. **Densidade em Tecidos Planos (ABNT NBR 10588:2015): Urdume 39,5 fios/cm ($\pm 8,5\%$); Trama 37,5 fios/cm ($\pm 8,5\%$):** A densidade de fios (quantidade de fios por centímetro no urdume e na trama) determina a compactação da estrutura do tecido. Os valores especificados garantem uma trama fechada e uniforme, o que é fundamental para a resistência a rasgos e à penetração de sujeira, além de conferir maior estabilidade dimensional ao tecido, evitando que ele se deforme com o uso e lavagem.
- 4.5.3.1.4. **Solidez da Cor (Diversas Normas):** A solidez da cor é um requisito indispensável para garantir que os produtos não desbotem nem manchem outras peças durante o uso e a lavagem. A baixa solidez compromete a padronização visual dos uniformes e pode levar à perda precoce do lote adquirido.
- 4.5.3.1.4.1. **À Passagem de Ferro (ABNT NBR ISO 105-X11:2018):** Garante que a cor não sofra alteração ou migração quando o tecido for passado a ferro, processo comum na manutenção de uniformes.
- 4.5.3.1.4.2. **Ao Suor Ácido e Alcalino (ABNT NBR ISO 105 E04/2014):** Previne o desbotamento em áreas de maior contato com o corpo e transpiração, mantendo a uniformidade da cor por mais tempo.
- 4.5.3.1.4.3. **À Lavagem Doméstica e Comercial (ABNT NBR ISO 105 C06/2010):** Assegura que o tecido resista a múltiplos ciclos de lavagem sem perder a cor original ou manchar outros tecidos, o que é crítico para a manutenção e durabilidade do produto.
- 4.5.3.1.5. **Resistência à Tração (ABNT NBR ISO 13934-1/2016): Urdume mín. 300 N; Trama mín. 1000 N:** Este parâmetro mede a força necessária para rasgar o tecido. Para aventais, que podem sofrer trações e esforços mecânicos durante o uso (por exemplo, ao prender em objetos), uma alta resistência é fundamental para evitar rasgos e aumentar a vida útil. Os valores distintos para urdume e trama refletem as características da construção do tecido, sendo a exigência maior na trama para garantir máxima durabilidade nas áreas de maior tensão.
- 4.5.3.1.6. **Composição Fibrosa (ABNT NBR 11914/1992 e ABNT NBR 13538/1995): 65% poliéster e 35% poliamida ($\pm 5\%$):** A composição foi definida para aliar as melhores características de cada fibra: o poliéster confere alta resistência, durabilidade, baixa taxa de encolhimento e facilidade de manutenção (seca rápido e

amassa pouco); a poliamida agrega um toque mais macio, conforto e maior capacidade de absorção e secagem que o poliéster puro, resultando em um tecido funcional e confortável para o uso diário.

- 4.5.3.1.7. **Título de Fios, Ligamento e Espessura (Normas diversas):** Estes três parâmetros (título dos fios, tipo de ligamento e espessura final) estão intrinsecamente ligados e definem a estrutura, o toque e a aparência final do tecido. A especificação detalhada visa garantir a padronização entre diferentes lotes, assegurando que o tecido tenha a textura, o caimento e a robustez desejados para a confecção dos aventais, evitando variações que poderiam comprometer a qualidade e a uniformidade dos produtos entregues.

4.5.3.2. Tecido Interno

- 4.5.3.2.1. **Solidez da Cor à Lavagem e ao Suor (ABNT NBR ISO 105 C06/2010 e E04/2014):** Assim como no tecido frontal, a solidez da cor é crucial. No tecido interno, a preocupação adicional é evitar a migração de cor para a roupa do usuário, especialmente sob o efeito do suor. A nota mínima 4/5 garante que não haverá manchas indesejadas, preservando tanto o avental/babador quanto as vestimentas utilizadas por baixo.
- 4.5.3.2.2. **Ligamento de Malhas (NBR 13460/1995 e/ou NBR 13462/1995): meia malha:** A estrutura de meia malha é conhecida por sua flexibilidade, elasticidade e toque macio, características ideais para uma camada interna que precisa se adaptar aos movimentos do corpo e proporcionar conforto durante todo o período de uso.
- 4.5.3.2.3. **Espessura do Material (ABNT NBR 13371/2005): 0,55 mm ($\pm 8,5\%$):** A espessura definida proporciona uma camada interna com volume suficiente para agregar conforto e capacidade de absorção, sem, contudo, tornar o produto final excessivamente quente ou pesado.
- 4.5.3.2.4. **Composição Fibrosa (ABNT NBR 13538/1995 e NBR 11914/1992): 33% poliéster, 36% algodão e 31% viscose ($\pm 5\%$):** Esta composição mista foi estrategicamente selecionada para maximizar o conforto e a funcionalidade. O algodão e a viscose são fibras de origem natural/artificial conhecidas pela excelente capacidade de absorção de umidade e toque agradável à pele. O poliéster é incluído para conferir resistência e estabilidade dimensional à malha, reduzindo o encolhimento e o amassamento após a lavagem.
- 4.5.3.2.5. **Densidade de Malhas e Gramatura (ABNT NBR 12060/1991 e ABNT NBR 10591/2008):** A densidade de colunas e carreiras, juntamente com a gramatura de 169 g/m², assegura uma malha com boa cobertura, toque encorpado e capacidade de absorção adequada para a função de forro. Valores inferiores poderiam resultar em um tecido ralo e pouco eficaz, enquanto valores superiores o tornariam pesado e com secagem lenta.

4.6. Da Prova de Conformidade do Objeto

4.6.1. A verificação da conformidade do objeto ofertado pelo licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar se dará através da análise documental de proposta técnica, dos laudos, ensaios, certificações e demais documentos comprobatórios exigidos como "Requisitos de Segurança e Durabilidade" nas especificações técnicas de cada item, em conformidade com o disposto no art. 42 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6.2. Após a disputa, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar será convocado, por meio de mensagem no sistema, a apresentar sua proposta reajustada, juntamente com a proposta técnica, composta por toda a documentação necessária para comprovar a conformidade dos itens ofertados com as especificações deste Termo de Referência, no prazo de 2 (duas) horas. É facultada a prorrogação do prazo, mediante solicitação fundamentada do interessado antes do término do prazo original.

4.6.3. Caso a análise documental se mostre insuficiente, ou em caso de dúvida fundada sobre o desempenho e a qualidade do produto, a Administração poderá, de forma motivada, solicitar a realização de contraprova em laboratório especializado, com fundamento no art. 17, § 3º, e no art. 41, inciso II, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6.4. Caso seja necessária a realização de contraprova, o licitante será notificado para entregar o exemplar no endereço, no prazo 10 (dez) dias úteis, data e horário indicados pela Administração. A análise será acompanhada por comissão designada, sendo facultada a presença dos demais interessados para garantir a transparência do procedimento.

4.6.5. A não apresentação da documentação exigida no prazo, a apresentação de documentos que não comprovem o atendimento às especificações, ou a eventual reprovação dos exemplares em sede de contraprova, implicará na recusa da proposta. Nesse caso, será analisada a aceitabilidade da proposta do segundo classificado, que será submetido ao mesmo procedimento de verificação de conformidade, e assim sucessivamente, até a classificação de uma proposta que atenda integralmente às exigências.

4.6.6. Os exemplares eventualmente solicitados para contraprova serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e submetidos a testes que podem incluir sua desmontagem ou consumo, não gerando direito a ressarcimento por parte do licitante.

4.6.7. Após a homologação do certame, os protótipos entregues deverão ser recolhidos pelos respectivos fornecedores no prazo de 30 (trinta) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a indenização.

4.7. Será permitida a subcontratação parcial do objeto, limitada a até 25% do total.

4.8. Não será admitida a subcontratação integral nem da parte principal do objeto contratado.

4.9. Não será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº

14.133, de 2021.

4.10. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

4.11. Na presente licitação, não será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme descrito no Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de Execução do Objeto

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. O início da execução do objeto, com a entrega dos produtos, ocorrerá a partir da emissão da Ordem de Fornecimento pela Administração, cujo prazo de entrega dos produtos é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento.

5.1.2. A entrega dos produtos deverá ocorrer de forma centralizada em cada um dos municípios consorciados, em locais e datas previamente definidos pela Administração em cada Ordem de Fornecimento.

5.1.3. O cronograma de realização das entregas será estabelecido em cada Ordem de Fornecimento, conforme a necessidade dos municípios.

5.2. Os produtos serão entregues no endereço indicado por cada município consorciado, em dias úteis e horário comercial.

5.3. Para a perfeita execução do objeto, o Contratado deverá disponibilizar todos os itens licitados, conforme os lotes adjudicados, nas quantidades e qualidades estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos.

5.4. O prazo de garantia contratual dos produtos é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), sem prejuízo da garantia ofertada pelo fabricante, se superior.

5.5. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

6. Modelo de Gestão do Objeto

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.3. O Contratado designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da execução,

para representá-lo durante a vigência do contrato.

6.4. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por fiscal do contrato, ou seu substituto.

6.5. O fiscal técnico do contrato acompanhará a entrega dos produtos, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução.

6.6. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos.

6.7. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior.

6.8. Cabe ao gestor do contrato coordenar e comandar o processo de fiscalização, bem como tomar as providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, quando for o caso.

7. Infrações e Sanções Administrativas

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima.

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

7.2.4.2. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.3. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado.

8. Critérios de Medição e de Pagamento

8.1. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará a entrega efetiva dos bens, em conformidade com as quantidades e especificações técnicas exigidas na Ordem de Fornecimento e neste Termo de Referência.

8.2. Os produtos serão recebidos provisoriamente, no ato da entrega, pelo fiscal designado, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação.

8.3. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo fixado pelo fiscal, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.4. Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e sua consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.5. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação.

8.6. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento.

8.7. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras.

8.8. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa.

8.9. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e

conta corrente indicados pelo Contratado.

8.10. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.11. Não será concedida a antecipação de pagamento.

8.12. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, em caso de força maior, caso fortuito, ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

9. Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor e Forma de Fornecimento

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE.

9.2. O regime de execução do objeto será de fornecimento.

9.3. O critério de aceitabilidade de preços será o valor global por lote estimado para a contratação, sendo desclassificadas as propostas com valores superiores ao estimado.

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

9.4.1. Habilitação jurídica: Comprovação de existência legal da empresa, por meio de ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado.

9.4.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista: Prova de inscrição no CNPJ; prova de regularidade fiscal perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal; prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS); e prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT).

9.4.3. Qualificação Econômico-Financeira: Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor; balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando boa situação financeira.

9.4.4. Qualificação Técnica-Operacional: Comprovação de aptidão para execução de fornecimento similar ao objeto desta contratação, por meio da apresentação de, no mínimo, 1 (um) atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o fornecimento de itens de papelaria ou material escolar.

10. Estimativas do Valor da Contratação

10.1. O custo estimado total da contratação, que é o máximo aceitável, é de R\$ 117.718.727,42 (cento e dezessete milhões, setecentos e dezoito mil, setecentos e vinte e sete reais e quarenta e dois centavos), conforme custos unitários e totais detalhados no Estudo Técnico Preliminar, anexo deste Termo de Referência.

11 Adequação Orçamentária

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados nos orçamentos dos municípios consorciados participantes da Ata de Registro de Preços.

11.2. A indicação da dotação orçamentária específica de cada município será realizada no momento da emissão da respectiva Nota de Empenho.

12. Disposições Finais

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Cuiabá, 18 de novembro de 2025.

Coordenação de Licitação

Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico e Social do Vale do Rio Cuiabá