

ANEXO I DA INSTRUÇÃO NORMATIVA SME Nº 23, DE 27/07/2020.

Termo de Referência

Especificações Técnicas mínimas dos Itens

Item	Atributo	Especificação
Agenda Escolar Educação Infantil	Lombada	• Quadrada • Colada com cola PUR
	Número de páginas	• Mínimo de 224 páginas
	Orientação e dimensões	• Vertical • Aproximadamente 140 x 200 mm
	Capa e contracapa	• Papel cartão • Gramatura mínima de 336g/m² • Acabamento plastificado ou com verniz de máquina • 4 x 0 cores
	Miolo	• Papel offset • Gramatura entre 63g/m² e 75g/m² • 1 x 1 cores
	Certificações	• ABNT NBR 15818:2012 • FSC ou CERFLOR para o miolo
Agenda Escolar Ensino Fundamental	Lombada	• Quadrada • Colada com cola PUR
	Número de páginas	• Mínimo de 224 páginas
	Orientação e dimensões	• Vertical • Aproximadamente 120 x 160 mm
	Capa e contracapa	• Papel cartão • Gramatura mínima de 336g/m² • Acabamento plastificado ou com verniz de máquina • 4 x 0 cores
	Miolo	• Papel offset

		- Gramatura entre 63g/m² e 75g/m² 1 x 1 cores
	Certificações	- ABNT NBR 15818:2012 - FSC ou CERFLOR para o miolo
Apontador	Destinação	Para lápis
	Dimensões mínimas	Dimensão mínima de 40 mm x 22mm x 15mm
	Apontador	- Furo em formato cônico de aproximadamente 8mm - Furo compatível com diâmetro do lápis grafite e do lápis de cor que compõem o kit
	Lâmina	- Em aço inoxidável temperado - Sem ondulações ou deformações - Perfeitamente ajustada e afiada, com ótima apontabilidade e sem macerar ou mastigar o lápis - Fixação entre o plástico do apontador e a lâmina rígida, com parafuso metálico
	Depósito	- Material termoplástico transparente - Plástico transparente de alta resistência - Formato retangular - União entre o depósito e o apontador rígida e sem folgas - Marca do fabricante impressa ou gravada
	Certificação	ABNT NBR 15236:2016; INMETRO n°481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n° 69/2017.
Borracha branca	Composição	Borracha natural, carga mineral, óleo, pigmento branco, agentes de vulcanização
	Dimensões mínimas	43mm x 20mm x 10mm
	Características	Macia, flexível, capaz de remover o grafite com facilidade sem borrar ou manchar o papel
	Marca do fabricante	Marca do fabricante em uma das faces
	Certificação	ABNT NBR 15236:2016; INMETRO n° 481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n°69/2017.
	Lombada	Grampeada, com, no mínimo, 3 grampos galvanizados acavalados na lombada e distribuídos

Caderno brochurão 80 folhas		simetricamente
	Orientação e dimensões	• Vertical, com aproximadamente 275 x 200 mm
	Capa e contracapa	• Flexíveis • Papel cartão duplex • Gramatura mínima de 250g/m² • 4 x 0 cores • Acabamento com plastificação ou verniz de máquina ou verniz UV
	Miolo	• 80 folhas, pautadas e margeadas na frente e no verso • Papel offset branco • Gramatura mínima de 56g/m² • No mínimo 31 linhas por página, coincidentes em ambas as faces com cabeçalho e rodapé • Pautas equidistantes com distância de aproximadamente 8mm • Não deve ultrapassar a capa em nenhum ponto
	Certificação	• ABNT NBR 15733:2012 • FSC ou CERFLOR para o miolo
Caderno de Desenho 96 folhas	Espiral	• Arame galvanizado com espessura mínima de 0,80mm • Acabamento das extremidades das espirais metálicas deve formar travas (coil lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas
	Orientação e dimensões	• Horizontal, aproximadamente 275 x 200 mm
	Capa e contra capa	• Flexíveis • Papel cartão duplex • Gramatura mínima de 250g/m² • 4 x 0 cores • Acabamento com plastificação ou verniz de máquina ou verniz UV
	Miolo e folhas	• 96 folhas isentas de impressão • Papel offset branco • Gramatura mínima de 63g/m²

	Certificações	ABNT NBR 15732:2012 FSC ou CERFLOR para o miolo
Caderno Universitário 96 folhas	Espiral	- Arame com revestimento preto - Espessura mínima de 1,2mm - Acabamento das extremidades das espirais metálicas deve formar travas (sistema coil lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas
	Orientação e dimensões	Vertical, aproximadamente 275 x 200 mm
	Capa e contracapa	- Nas mesmas dimensões do miolo - Duras, de papelão - Gramatura mínima de 750g/m² - Revestimento em papel couchê de gramatura mínima de 115g/m² - Guarda em offset com gramatura mínima de 100g/m² 4x0 cores - Acabamento com plastificação ou verniz de máquina ou verniz UV
	Miolo e folhas	96 folhas, pautadas frente e verso com linhas coincidentes em ambas as faces - No mínimo 27 pautas por página com cabeçalho e rodapé - Pautas equidistantes com distância de no mínimo 0,8mm - Papel offset branco - Gramatura mínima de 56g/m²
	Certificações	- ABNT NBR 15733:2012 - FSC ou CERFLOR para o miolo
Caderno Universitário 200 folhas	Espiral	- Arame com revestimento preto - Espessura mínima de 1,2mm - Acabamento das extremidades das espirais metálicas deve formar travas (sistema coil lock) que impossibilitem a formação de pontas agudas
	Orientação e dimensões	Vertical, aproximadamente 275 x 200 mm
	Capa e	Nas mesmas dimensões do miolo

	contracapa	• Dura, de papelão • Gramatura mínima de 750g/m² • Revestimento em papel couchê de gramatura mínima de 115g/m² • Guarda em offset com gramatura mínima de 100g/m² • 4x0 cores • Acabamento com plastificação ou verniz de máquina ou verniz UV
	Divisórias	• 10 matérias separadas por divisórias a cada 20 folhas impressas • Papel offset • Gramatura mínima de 63g/m²
	Miolo e folhas	• 200 folhas úteis, não contadas as divisórias • Pautadas frente e verso com linhas coincidentes em ambas as faces • No mínimo 27 pautas por página com cabeçalho e rodapé • Pautas equidistantes com distância de aproximadamente 8mm • Papel offset branco • Gramatura mínima de 56g/m²
	Certificações	ABNT NBR 15733:2012 • FSC ou CERFLOR para o miolo
Caneta esferográfica (azul, preta ou vermelha)	Características gerais	• Comprimento mínimo de 140mm sem tampa • Rendimento mínimo de 1.750m • Escrita uniforme e macia, sem falhas, sem borras e sem excesso de tinta durante o traçado • Não possuir folga que permita a retração da ponta durante a escrita
	Corpo	• Poliestireno ou polímero transparente branco ou translúcido • Formato cilíndrico ou sextavado • Diâmetro mínimo de 7mm • Com nome ou a logomarca do fabricante impressa ou gravada
	Tampa superior	• Removível

		• Em polipropileno • Com uma haste para fixação em bolso • Com furação antiasfixiante • Cor igual à da tinta da caneta
	Tampa inferior	• Firmemente encaixada no corpo da caneta • Não rosqueável
	Esfera	• Em tungstênio • Diâmetro de 1mm
	Tubo e carga	• Mín. 110mm medido da ponta • Tinta atóxica a base de corantes orgânicos e solventes
	Tubo	• Em propileno transparente • Aproximadamente 130mm
	Durabilidade	• Não deve secar dentro do prazo de validade
	Certificação	• ABNT NBR 15.236:2016; ABNT NBR 16108:2012; INMETRO nº 481/2010 ; INMETRO nº 262/2012; INMETRO nº 69/2017.
	Validade	• Mínimo 12 meses a partir da data de comercialização ao usuário
Cola branca	Peso líquido	• 90g
	Composição	• Base de acetato de polivinila (PVA) disperso em solução aquosa • Em estado líquido • Teor de sólidos de 28% a 32%
	Qualidade	• Plastificante • Com alto poder de colagem • Após a secagem, apresentar filme transparente • Viscosidade de 4.000 a 6.000cp. (centipoise)
	Segurança	• Isenta de cargas minerais e substâncias nocivas à saúde • Atóxica e inócua
	Frasco	• Recipiente plástico • Com bico aplicador • Tampa antivazamento • Formato de acordo com os padrões do fabricante

	Rótulo	• Formato de acordo com padrões do fabricante • Embalagem original do fabricante • Em offset sobre adesivo vinílico, com as informações: • “Peso líquido 90g”; • “Produto atóxico”; • Prazo de validade; • Composição; • Nome do Fabricante; • Selo do INMETRO;
	Validade	• Mínimo 12 meses a partir da data de comercialização ao usuário
	Certificação	• ABNT NBR 15236:2016; INMETRO n°481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n° 69/2017.
Conjunto de caneta hidrográfica (12 cores)	Cores do conjunto	• 12 cores diferentes • Cores obrigatórias: preto, amarelo, vermelho, marrom, dois tons de azul e dois tons de verde
	Corpo	• Em polímero plástico ou resina plástica • Cilíndrico ou sextavado • Na mesma cor da tinta • Com a marca do fabricante gravada ou impressa • Comprimento mínimo de 130mm • Diâmetro mínimo 8,0 mm para o formato cilíndrico e 8,0mm sobre plano e 8,5mm sobre aresta para o formato sextavado
	Tampa superior	• Em polímero plástico ou resina plástica • Com sistema de ventilação antiasfixiante desobstruído
	Tampa inferior	• Fixada de forma que não seja facilmente retirada pelo usuário
	Tinta	• Atóxica, lavável e com alto poder de cobertura • Rendimento mínimo de 600m
	Barra interna	• Constituição uniforme e isenta de impurezas
	Ponta	• Porosa • Em tamanho médio • Diâmetro de aproximadamente 2mm

		• Não deve esgarçar facilmente durante escrita • Laudo em conformidade com ABNT/NBR 15.236 dos ensaios de propriedade mecânica, exemplos: ensaios de queda, flexão e compressão de força aplicada conforme faixa etária destinada.
	Escrita	• Macia, forte e uniforme • Com boa pigmentação, mas sem manchar outras folhas além da que estiver sendo utilizada no momento (considerando uma gramatura da folha de 75g/m²)
	Embalagem	• Cartela de PVC cristal ou papel cartão duplex (250g/m²), com impressão offset 4x0, contendo as seguintes informações: • “Contém 12 unidades”; • <i>Produto atóxico</i>; • <i>Composição</i>; • <i>Nome do fabricante</i>; • <i>Selo do INMETRO</i>; • Sem rebarbas que possam causar ferimentos • Embalagem original do fabricante
	Validade	• Mínimo 12 meses a partir da data de comercialização ao usuário
	Certificação	• ABNT NBR 15.236:2016; ABNT NBR 16108:2012; INMETRO n°481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n° 69/2017.
Esquadro 45º	Material	• Plástico 100% poliestireno cristal transparente virgem
	Demarcação e escala	• Divisão em milímetros com graduação 45° x 21cm • Destaques a cada 5 mm e marcações numeradas a cada centímetro • Demarcações claras e precisas, sem falhas ou manchas • Demarcações não devem ser facilmente removidas • Bordas graduadas rebaixadas e livres de rebarbas • Escala externa chanfrada nos lados
	Dimensões	• Largura: mínimo de 25mm • Espessura: mínimo de 2mm

	Logomarca	Deverá apresentar a marca do fabricante em uma das faces
	Certificação	ABNT NBR 15236:2016; INMETRO nº481/2010; INMETRO nº 262/2012; INMETRO nº69/2017
Esquadro 60º	Material	Plástico 100% poliestireno cristal transparente virgem
	Demarcação e escala	- Divisão em milímetros com graduação 60° x 21 cm - Destaques a cada 5 mm e marcações numeradas a cada centímetro - Demarcações claras e precisas, sem falhas ou manchas - Demarcações não devem ser facilmente removidas - Bordas graduadas rebaixadas e livres de rebarbas - Escala externa chanfrada nos lados
	Dimensões	- Largura: mínimo de 25mm - Espessura: mínimo de 2mm
	Logomarca	Deverá apresentar a marca do fabricante em uma das faces
	Certificação	ABNT NBR 15236:2016; INMETRO nº 481/2010; INMETRO nº262/2012;INMETRO nº 69/2017.
Estojo Escolar	Tecido	100% poliéster - Certificação ABNT NBR 11.914:1992 e ABNT NBR 13.538:1995 - Gramatura 330g/m² com tolerância de +/- 10% e certificação ABNT NBR 10.591 :2008 - Não deve soltar tinta, mesmo quando úmido - Sem falhas nas costuras ou no tecido - Não deve rasgar ou desfiar quanto em atrito razoável com quaisquer materiais que compõem o kit
	Ligamento	- Tela (efeito rip stop) - Certificação ABNT NBR 10.588:2015
	Resistência	- Tração-Trama: mínimo de 25kgf (certificação NBR 11.912 ou ASTM D5034 ou laudo) - Tração-Urdume: mínimo de 57kgf (certificação NBR 11.912 ou ASTM D5034 ou laudo) - Rasgo-Urdume: mínimo de 3kgf (certificação

		ASTM D5034 ou laudo) Rasgo-Trama: mínimo de 3kgf (certificação ASTM D5034 ou laudo)
	Formato	Retangular
	Dimensões	200mm de comprimento (com tolerância de +/- 20mm) 60mm de largura (com tolerância de +/- 10mm) 60mm de altura (com tolerância de +/- 10mm)
	Acabamento externo / Bordas	- Reforçadas com costura em ponto 504 (overloque) ou acabamento com fita dobrada em tecidos de 100% poliéster na cor azul - Costuras de retrocesso em todas as costuras
	Cor	A critério do fabricante
	Zíper	- Acabamento com fita de tecido 100% poliéster azul dobrada e costurada nas duas laterais - Com comprimento superior a 20cm, de modo a acabar no meio da altura do estojo - Deve estar preso em ambas as extremidades, mantendo o cursor permanentemente conectado aos dois lados da corrente - Não deve abrir sem que seja intencionalmente movido pelo usuário - Durabilidade de no mínimo 5.000 ciclos (certificação DIN EN 16.732 ou laudo) - Resistência do cursor 95º mínima de 5.000 ciclos (certificação DIN EN 16.732 ou laudo) - Perfeito encaixe entre os dentes da corrente - Deve deslizar facilmente, sem ficar preso nos dentes
	Cursor	- Nº 06 - Não deve soltar da corrente quando aberto ou fechado com força razoável
	Puxador	- Não deve quebrar quando manipulado com força razoável - Deve estar encaixado no cursor de modo a impedir sua retirada sem o uso de ferramentas
	Linha	100% poliamida ABNT NBR 11.914:1992, ABNT NBR 13.538:1995 - Mínimo de 40 TEX NBR 13.214:1994)100% poliamida.

	Certificação	• ABNT NBR 15.236:2016; ABNT NBR 11.914:1992; ABNT NBR 13.538:1995; ABNT NBR 13.214:1994; ABNT NBR 10.588:2015; ABNT NBR 10.591:2008; INMETRO n° 481/2010; INMETRO n° 262/2012; INMETRO n° 69/2017.
Conjunto de Giz de Cera Grosso Kits Infantil I e II	Conteúdo do conjunto e cores obrigatórias	• Mínimo de 12 unidades, em cores diferentes • Cores obrigatórias: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom
	Formato	• Padrão grosso, podendo ser cilíndrico ou triangular • Superfície lisa e uniforme, isenta de defeitos
	Composição	• Ceras e pigmentos atóxicos, com pigmentação homogênea
	Qualidade	• Macio, com alto poder de cobertura
	Dimensões	• Diâmetro mínimo: 10mm • Comprimento mínimo: 75mm
	Embalagem	• Papel cartão duplex 300g/m² • Impressão offset 4x0 • Embalagem original do fabricante • Faca segundo os padrões do fabricante • Em tamanho adequado para acondicionar os itens, capaz de suportar o peso do seu conteúdo, bem como o empilhamento e demais condições do transporte • Deve apresentar as seguintes informações: • “Contém 12 unidades”; • “Produto atóxico”; • Composição; • Nome do fabricante; • Selo do INMETRO;
	Validade	• Mínimo 12 meses a partir da data de comercialização ao usuário •
	Certificação	• ABNT- NBR 15.236:2016; INMETRO n° 481/2010; INMETRO n°262/2012; • INMETRO n°69/2017.

Conjunto de Giz de Cera Kit do Ciclo de Alfabetização	Conteúdo do conjunto e cores obrigatórias	- Mínimo de 12 unidades, em cores diferentes - Cores obrigatórias: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom
	Formato	- Cilíndrico ou triangular - Superfície lisa e uniforme, isenta de defeitos
	Composição	Ceras e pigmentos atóxicos, com pigmentação homogênea
	Qualidade	Macio, com alto poder de cobertura
	Dimensões	- Diâmetro: mínimo 10mm - Comprimento: mínimo 75mm
	Embalagem	- Papel cartão duplex 300g/m² - Impressão offset 4x0 - Embalagem original do fabricante - Faca segundo os padrões do fabricante - Em tamanho adequado para acondicionar os itens, capaz de suportar o peso do seu conteúdo, bem como o empilhamento e demais condições do transporte - Deve apresentar as seguintes informações: “Contém 12 unidades”; “Produto atóxico”; - Composição; - Nome do fabricante; - Selo do INMETRO;
	Validade	Mínimo 12 meses a partir da data de comercialização ao usuário
	Certificação	ABNT- NBR 15236:2016; INMETRO nº 481/2010; INMETRO nº 262/2012; INMETRO nº 69/2017.
Conjunto de lápis de cor grande (12 cores)	Conteúdo do conjunto e cores obrigatórias	- Mínimo de 12 unidades em cores diferentes - Cores obrigatórias: preto, amarelo, laranja, vermelho, rosa, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom
	Material e revestimento	- Madeira de reflorestamento ou resina termoplástica - Revestimento de tinta atóxica ou em verniz

		atóxico na cor do grafite • Isento de nós • Com colagem perfeita das metades • Com fixação rígida do grafite • Apontáveis • Compatíveis com diâmetro do furo cônico do apontador • Com a marca do fabricante marcada no corpo com impressão indelével
	Grafite	• Barra interna do grafite com constituição uniforme, isenta de impurezas • Com boa pigmentação • Macia • Com alto poder de cobertura • Atóxica • A pintura deve ser lisa
	Dimensões	• Diâmetro: de 6 a 7mm • Comprimento: mínimo de 166mm • Diâmetro da mina/grafite: Mínimo de 1,9mm
	Embalagem	• Papel cartão duplex • Impressão offset 4x0 • Embalagem original do fabricante • Faça segundo os padrões do fabricante • Em tamanho adequado para acondicionar os itens, sendo capaz de suportar o peso do seu conteúdo, bem como o empilhamento e demais condições do transporte. • Deve apresentar as seguintes informações: • “Contém 12 unidades”; • “Produto atóxico”; • Composição; • Nome do fabricante; • Selo do INMETRO;
	Certificação	• ABNT NBR 15.236:2016- ABNT NBR 15795:2010; INMETRO nº481/2010; INMETRO nº 262/2012 ; INMETRO nº 69/2017
	Material	• Em madeira de reflorestamento ou resina

Lápis grafite		termoplástica • Revestimento em tinta atóxica • Isento de nós • Com colagem perfeita das metades • Fixação rígida da grafite, de modo a não permitir seu deslocamento ou quebra durante o apontamento • Apontável • Compatível com diâmetro do furo cônico do apontador • Com a marca do fabricante marcada no corpo com impressão indelével
	Grafite	• Material atóxico e com constituição uniforme • Dureza da mina mínima: n° 02 HB • Diâmetro mínimo de 2mm
	Dimensões	• Diâmetro: mínimo de 6,4mm • Comprimento: mínimo de 170mm
	Certificação	• ABNT-NBR 15.236:2016; ABNT NBR 15795:2010; INMETRO 481/2010; INMETRO 262/2012; INMETRO n°69/2017 • FSC ou CERFLOR
Conjunto de massa para modelar	Unidades e cores	• Mínimo de 6 unidades, de cores vivas, foscas e diferentes • Cores obrigatórias: preto, branco, amarelo, vermelho, azul e verde
	Peso líquido total	• Mínimo: 90g
	Material	• A base de amido • Composição atóxica • Sólida e maleável • Não esfarelar • Boa flexibilidade para manuseio e mistura • Não deverá endurecer quando conservada em embalagem fechada e deve manter sua plasticidade em contato com o ar por períodos curtos de tempo
	Embalagem	• Em papel cartão duplex (mín. 250 g/m²) • Com impressão offset 4x0 cores

		- Faca de acordo com padrões do fabricante - Embalagem original do fabricante - Deve apresentar as seguintes informações: - Número de unidades; "Produto atóxico"; - Composição; - Prazo de validade; - Peso líquido; - Nome do fabricante; - Selo do INMETRO;
	Validade	Mínimo 12 meses a partir da data de comercialização ao usuário
	Certificação	ABNT NBR 15.236:2016; ;INMETRO nº 481/2010; INMETRO nº 262/2012;I NMETRO nº69/2017.
Régua 30 cm	Comprimento	Mínimo 310mm
	Material	Poliestireno cristal transparente
	Formato, escala e demarcações	- Divisão em milímetros com destaques a cada 5mm, marcações numeradas a cada centímetro, totalizando 30cm - Demarcações claras e precisas, não podendo apresentar falhas, manchas ou serem facilmente removidas - Extremidades e bordas deverão estar livres de rebarbas - Escala externa chanfrada - A borda graduada deve ser rebaixada, perfeitamente retilínea e livre de rebarbas - Deve apresentar a marca do fabricante em uma das faces
	Dimensões	- Largura: mínimo 30mm - Espessura: mínimo de 3mm
	Certificação	ABNT NBR 15236:2016; INMETRO nº 481/2010; INMETRO nº 262/2012; INMETRO nº69/2017.
	Comprimento	Mínimo de 110mm considerando cabo e lâmina.

Tesoura	Cabo	- Material de 100% propileno - Olhais devem possuir formato anatômico
	Lâmina	- Lâmina de corte produzida em aço inoxidável, com espessura de, no mínimo, 1,0mm - Corte limpo e eficiente, devendo vir afiada de fábrica - Lâminas fixadas por parafuso metálico ou outro sistema de fixação que assegure o perfeito ajuste entre elas, sem folgas e sem prejuízo de sua função - Marca do fabricante gravada no corpo do produto
	Ponta	Arredondada
	Certificação	ABNT NBR 15.236:2016 - INMETRO nº481/2010; INMETRO nº 262/2012; INMETRO nº69/2017.
Conjunto de tinta guache	Composição	- Colorantes, água, espessantes, carga inerte, conservantes - Atóxica, lavável e solúvel em água - Não deverá apresentar odor pútrido - Quando aplicada sobre o papel não deverá trincar depois de seca
	Composição do conjunto	- Caixa contendo, no mínimo, 6 frascos de cores vivas, diferentes e miscíveis - Cores obrigatórias: preto, branco, amarelo, vermelho, azul e verde
	Volume	15ml cada frasco
	Frasco	Frasco de plástico inquebrável e sem rebarbas, com tampa plástica de rosca que impeça o vazamento
	Embalagem	- Papel cartão duplex - Gramatura mínima 250g/m² - Impressão offset 4x0 - Faca de acordo com os padrões do fabricante - Deve conter as informações: - Número de unidades (6); - Produto atóxico; - Composição; - Prazo de validade; - Peso líquido;

		• Nome do fabricante; • Selo do INMETRO; • Embalagem original do fabricante
	Validade mínima	• Mínimo 12 meses a partir da data de comercialização ao usuário
	Certificação	• ABNT NBR 15.236:2016, INMETRO nº 481/2010; INMETRO nº262/2012; INMETRO nº69/2017.
Transferidor 180º	Formato, escala e demarcações	• Composição de plástico 100% poliestireno cristal virgem e transparente • Escalas impressas por processo de tampografia • Demarcações claras, precisas, legíveis e sem falhas, não podendo ser facilmente removidas • A base do transferidor deve ser uma régua de, no mínimo, 10cm, com divisão da escala em milímetros, com destaques a cada 5mm e marcações numeradas a cada centímetro • Graduação de 0º a 180º, com divisões de grau em grau, numeradas a cada 10º • Borda graduada retilínea, rebaixada e livre de rebarbas • Escala externa chanfrada nos lados • Com a marca do fabricante em uma das faces
	Dimensões	• Largura: mínima 20mm (coroa e base) • Espessura: mínima de 2,0 mm
	Certificação	• ABNT NBR 15.236:2016; INMETRO nº481/2010; INMETRO nº262/2012; INMETRO nº 69/2017.

SEÇÃO I – DESENHO ILUSTRATIVO ESTOJO ESCOLAR

