

MATERIAL ESCOLAR

TIPO DE KIT	COMPOSIÇÃO DO KIT		
A	Quant.	Unid.	Descrição
	1	unidade	estojo
	1	unidade	caderno de desenho
	1	unidade	caderno brochurão
	4	unidade	lápiz grafite
	2	caixa	lápiz de cor (12 cores)
	1	caixa	giz de cera (12 cores)
	1	caixa	canetinha hidrográfica (12 cores)
	2	unidade	borracha branca
	2	unidade	apontador simples
	1	unidade	tesoura sem ponta
	2	unidade	cola branca
	1	caixa	tinta para pintura a dedo (6 cores)
	1	caixa	tinta guache (6 cores)
	2	caixa	massa para modelar
1	unidade	mochila	
B	Quant.	Unid.	Descrição
	1	unidade	estojo
	4	unidade	caderno brochurão
	1	unidade	caderno de desenho
	1	caixa	lápiz de cor (12 cores)
	1	caixa	giz de cera (12 cores)
	1	caixa	canetinha hidrográfica (12 cores)
	2	unidade	borracha branca
	2	unidade	apontador
	2	unidade	cola branca
	4	unidade	lápiz grafite
	1	unidade	tesoura sem ponta
	1	unidade	régua
	1	unidade	mochila
C	Quant.	Unid.	Descrição
	1	unidade	estojo
	2	unidade	caderno universitário
	1	unidade	caderno de desenho
	1	caixa	lápiz de cor (12 cores)
	2	unidade	borracha branca
	2	unidade	apontador simples
	4	unidade	lápiz grafite
	5	unidade	caneta esferográfica
	1	unidade	tesoura

	1	unidade	kit geometria
	1	unidade	mochila
D	Quant.	Unid.	Descrição
	1	unidade	estojo
	3	unidade	caderno universitário
	1	unidade	caderno de desenho
	2	unidade	borracha branca
	2	unidade	apontador simples
	3	unidade	lápiz grafite
	2	unidade	caneta esferográfica
	1	unidade	régua
	1	unidade	mochila tipo pasta

ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS

CADERNO DE DESENHO – 48 folhas

Caderno de desenho espiralado, **48 folhas**, isentas de impressão, com capa e contracapa flexíveis personalizadas.

Especificações:

- Dimensões: 140 mm de largura x 200 mm de altura
- Miolo: papel offset, branco, gramatura 63g/m²
- Capa e contracapa flexíveis: papel cartão duplex, gramatura 280g/m²
- Impressão da capa e contra capa: 4X0 cores
- Acabamento: plastificação ou verniz de máquina
- Espiral: arame em nylon preto 0,90mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas que impossibilitem a formação de pontas agudas.

Na quarta face da capa deverão constar as informações abaixo relacionadas:

- Caderno desenho - 48 folhas (altura dos caracteres 4,5mm)
- Formato: 14 cm X 20 cm (altura dos caracteres 4,5mm)
- NBR: 15732:2009
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- Selo FSC (certificação correspondente ao papel de miolo)

CADERNO DE DESENHO – 96 folhas

Caderno de desenho e cartografia universitário espiralado, **96 folhas** isentas de impressão, com capa e contracapa flexíveis personalizadas.

Especificações:

- Dimensões: 275 mm de largura x 200 mm de altura

- Miolo: papel offset, branco, gramatura 63g/m²
- Capa e contracapa flexíveis: papel cartão duplex, gramatura 280g/m²
- Impressão da capa e contra capa: 4X0 cores e verniz de máquina ou plastificação
- Acabamento: arame em nylon preto 0,90mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas que impossibilitem a formação de pontas agudas.

Na quarta face da capa deverão constar as informações abaixo relacionadas:

- Caderno cartografia - 96 folhas (altura dos caracteres 4,5mm)
- Formato: 27,5 cm X 20,0 cm (altura dos caracteres 4,5mm)
- NBR: 15732:2009
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- Selo FSC (certificação correspondente ao papel de miolo)

CADERNO BROCHURÃO

Caderno escolar grampeado, tipo vertical, **96 folhas**, pautado e margeado frente e verso, com capa personalizada. No mínimo 31 pautas por página, com cabeçalho e rodapé. As linhas devem ser coincidentes em ambas as faces.

Especificações:

- Dimensões: 200 mm de largura X 275 mm de altura.
- Miolo: Papel offset branco, gramatura 56 gramas por metro quadrado.
- Capa flexível: Cartão duplex, gramatura 250 g/m².
- Impressão capa: 4x0 cores e verniz de máquina ou plastificação.
- Acabamento: grampo a cavalo (mínimo de 3 grampos acavalados na lombada e distribuídos simetricamente)
- Cantos conforme padrão do fabricante.
- O miolo não deve ultrapassar a capa em nenhum ponto.

Na quarta face da capa deverão constar as informações abaixo relacionadas:

- 96 folhas(altura dos caracteres 4,5 mm)
- Caderno escolar grampeado
- Formato 20 cm X 27,5 cm (altura dos caracteres 4,5 mm)
- NBR 15733:2009
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- Selo FSC (certificação correspondente ao papel de miolo)

CADERNO UNIVERSITÁRIO – 200 folhas

Caderno universitário espiralado, **200 folhas** úteis (não sendo contadas as divisórias), 10 matérias, pautado e margeado frente e verso com capa e contracapa dura personalizadas. Mínimo de 27 pautas por página, com cabeçalho e rodapé. Linhas coincidentes em ambas as faces.

Especificações:

- Dimensões mínimas: 200 mm de largura x 275 mm de altura.
- Miolo: papel offset, branco de 56g/m²

- Capa e contracapa duras: papelão 750g/m² revestido em papel couchê 115g/m² com guarda em offset com gramatura mínima de 75g/m².
- Impressão da capa e contra capa: 4X0 cores.
- Acabamento da capa: plastificação ou verniz UV com cobertura total.
- Divisórias: off-set gramatura mínima de 63g/m², a cada 20 folhas impressas a uma cor.
- Espiral: arame revestido em nylon preto 1,20mm sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas que impossibilitem a formação de pontas agudas.

Na quarta face da capa deverão constar as informações abaixo relacionadas:

- Caderno universitário - 200 folhas (altura dos caracteres 4,5mm)
- Formato: 20,0 cm X 27,5 cm (altura dos caracteres 4,5mm)
- NBR: 15733:2009
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- Selo FSC (certificação correspondente ao papel de miolo)

LÁPIS DE COR

Caixa contendo 12 unidades em cores diferentes, de lápis de cor com formato cilíndrico ou sextavado, de madeira mole de reflorestamento, isenta de nós, apresentando colagem perfeita das metades e rígida fixação do grafite. Deverá ser recoberto com tinta atóxica. A barra interna do grafite deverá possuir constituição uniforme, ser isenta de impurezas, apresentar boa pigmentação, ser macia, com alto poder de cobertura e ser atóxica. São obrigatórias as cores: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom. Cada lápis deve trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo.

Características:

- comprimento mínimo: 170 mm
- diâmetro: mínimo 6 mm / máximo 7,8 mm
- diâmetro da mina 2 mm

Embalagem personalizada de papel cartão duplex (250g/m²) com janela, impressão offset 4x0. Dimensões da face de acordo com padrões do fabricante.

Nas embalagens deverão constar também as seguintes informações:

Parte frontal

- "*Contém 12 unidades*" (altura mínima dos caracteres 3,0mm)

Verso

- Produto atóxico
- Composição
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- NBR: 15236:2009
- NBR: 15795:2010
- Selo do INMETRO

GIZ DE CERA

Caixa contendo 12 unidades em cores diferentes de giz de cera, formato cilíndrico, padrão grosso, com superfície lisa e uniforme, isenta de defeitos e deformações, confeccionado com ceras e pigmentos

atóxicos e pigmentação homogênea. O produto deve ser macio, e possuir alto poder de cobertura. São obrigatórias as cores: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom.

Características:

- diâmetro mínimo = 10mm
- comprimento mínimo = 75mm

Embalagem personalizada de papel cartão duplex (300g/m²) com janela, impressão offset 4x0. Dimensões da faca de acordo com padrões do fabricante.

Nas embalagens deverão constar também as seguintes informações:

na parte frontal

- "*Contém 12 unidades*" (altura mínima dos caracteres 3,0mm)

no verso

- "*Produto atóxico*"
- Composição
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- NBR: 15236:2009
- Selo do INMETRO

CANETINHA HIDROGRÁFICA

Caixa contendo 12 unidades em cores diferentes, ponta porosa, corpo em polipropileno opaco, ponta média, lavável. A barra interna da canetinha deverá possuir constituição uniforme, ser isenta de impurezas, apresentar boa pigmentação, ser macia, com alto poder de cobertura e ser atóxica. São obrigatórias as cores: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde e marrom. Cada canetinha deve trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo.

Características:

- comprimento mínimo: 120 mm
- diâmetro: mínimo 15 mm

Embalagem personalizada de plástico com janela, papel cartão interno, impressão offset 4x0. Dimensões da faca de acordo com padrões do fabricante.

Nas embalagens deverão constar também as seguintes informações:

Parte frontal

- "*Contém 12 unidades*" (altura mínima dos caracteres 3,0mm)

Verso

- Produto atóxico
- Composição
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante

- NBR: 15236:2009
- Selo do INMETRO

BORRACHA BRANCA

Borracha branca para lápis, macia, flexível, sem adição de corantes ou cargas minerais, capaz de apagar totalmente a escrita sem borrar ou manchar o papel, devendo trazer a marca do fabricante em uma das faces.

Dimensões mínimas:

- Comprimento: 30 mm
- Largura: 20 mm
- Espessura: 6 mm

APONTADOR

Apontador com depósito retangular para lápis, confeccionado em material termoplástico com furo cônico (diâmetro de aproximadamente 8 mm) e uma lâmina de aço inoxidável temperado, fixada por parafuso metálico, sem ondulações ou deformações, perfeitamente ajustada e afiada, formando conjunto com união rígida, sem folgas, a fim de não macerar ou mastigar a madeira do lápis. Depósito em plástico transparente. Alta resistência e ótima apontabilidade.

Dimensões mínimas:

- Altura: 40 mm
- Comprimento: 22 mm
- Largura: 15 mm

TESOURA

Tesoura de ponta arredondada, cabo de 100% polipropileno e lâmina de corte produzida em aço inoxidável; espessura mínima de chapa: 1,2 mm. A tesoura deve possuir corte limpo e eficiente, devendo vir afiada de fábrica. Os olhais da tesoura devem ter formato anatômico. Lâminas, fixadas por meio de parafuso metálico ou outro sistema de fixação que assegure o perfeito ajuste entre as lâminas, sem folgas e sem prejuízo de sua função. A marca do fabricante deve ser gravada no corpo do produto. Deve ser apresentado junto à amostra do produto, comprovante da composição do aço inoxidável.

Comprimento mínimo: 110 mm

COLA BRANCA

Cola Branca – 40 gramas, líquida, com base de Acetato de Polivinila (PVA) disperso em solução aquosa. O produto deve ser plastificante, com alto poder de colagem, isento de cargas minerais e substâncias nocivas à saúde, atóxico e inócuo, que após a secagem apresente um filme transparente. Deverá ser embalado em recipiente plástico com bico aplicador.

Viscosidade de 4.000 a 6.000 cp. (centipoise). Teor de sólidos de 28 a 32%.

Formato do frasco e dos rótulos de acordo com padrões do fabricante, sem interferir com o layout do programa.

Rótulo frontal em offset sobre adesivo vinílico 2X0 cores, personalizado e com as seguintes informações:

- "*Peso Líquido 40g*" (altura dos caracteres 2,0mm)

Rótulo do verso em adesivo vinílico 1X0 cores, personalizado, conforme figura 13 e com as seguintes informações:

- "*Produto atóxico*"
- "*Cola para uso escolar*"
- Prazo de validade
- Composição
- Utilização/Indicação
- Químico responsável
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- Selo do INMETRO

Validade mínima de 1 ano a partir da data de entrega.

O tubo de cola deve ser ensacado individualmente em saco plástico lacrado e impermeável, para proteção contra vazamentos.

TINTA PARA PINTURA A DEDO

Tinta para pintura a dedo escolar 25 ml, caixa com 6 cores vivas e diferentes. Tinta lavável e solúvel em água. Cores miscíveis entre si. Composição: colorantes, água, espessantes, carga inerte e conservante. Embalagem em cartão contendo 6 frascos plásticos transparentes inquebráveis, com tampa plástica de rosca. São obrigatórias as cores: preto, branco, amarelo, vermelho, azul e verde.

Embalagem personalizada de papel cartão duplex (300g/m²), impressão offset 4x0. Dimensões da faca de acordo com padrões do fabricante.

Nas embalagens deverão constar também as seguintes informações:

na parte frontal

- "*Contém 06 unidades*" (altura mínima dos caracteres 3,0mm)

no verso

- "*Produto atóxico*"
- Composição
- Validade
- Peso Líquido
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- Selo do INMETRO

TINTA GUACHE

Tinta guache escolar 15 ml, caixa com 06 cores vivas e diferentes. Tinta lavável e solúvel em água. Cores miscíveis entre si. Composição: colorantes, água, espessantes, carga inerte e conservante. Embalagem em cartão contendo 06 frascos plásticos transparentes inquebráveis, medindo 30 mm de diâmetro e 37 mm de comprimento, com tampa plástica de rosca. São obrigatórias as cores: preto, branco, amarelo, vermelho, azul e verde

Embalagem personalizada de papel cartão duplex (300g/m²), impressão offset 4x0. Dimensões da faca de acordo com padrões do fabricante.

Nas embalagens deverão constar também as seguintes informações:

na parte frontal

- "*Contém 06 unidades*" (altura mínima dos caracteres 3,0mm)

no verso

- "*Produto atóxico*"
- Composição
- Validade
- Peso Líquido
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- Selo do INMETRO

MASSA DE MODELAR

Caixa com 06 cores vivas e diferentes, com volume de 90 gramas, composição básica ceras, pigmentos orgânicos e carga mineral inerte; apresentação sólido, maleável, atóxico; tipo fosca, coberta por plástico. São obrigatórias as cores: preto, branco, amarelo, vermelho, azul e verde

Embalagem personalizada de papel cartão duplex (300g/m²), impressão offset 4x0. Dimensões da faca de acordo com padrões do fabricante.

Nas embalagens deverão constar também as seguintes informações:

na parte frontal

- "*Contém 06 unidades*" (altura mínima dos caracteres 3,0mm)

no verso

- "*Produto atóxico*"
- Composição
- Validade
- Peso Líquido
- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- Selo do INMETRO

LÁPIS GRAFITE

Lápis grafite de formato cilíndrico, apontado, confeccionado com madeira mole de reflorestamento, isenta de nós, apresentando colagem perfeita das metades e rígida fixação do grafite, de maneira a não permitir seu descolamento ou quebra durante o apontamento. Deverá ser recoberto com tinta preta atóxica. A barra interna do grafite deverá ter dureza HB, possuir constituição uniforme, ser isenta de impurezas, e ser atóxica.

Características:

- diâmetro mínimo: 6,5 mm

- comprimento mínimo: 170 mm
- diâmetro do grafite: 2 mm
- dureza: n.º 02 HB

O lápis deve ser personalizado em silk-screen a uma cor (branca) e deve trazer a marca do fabricante e a dureza do grafite em seu corpo, sem interferir com o layout do programa.

CANETA ESFEROGRÁFICA (azul, preta, vermelha)

Caneta esferográfica com corpo cilíndrico de poliestireno branco, personalizada, com tampa removível com haste para fixação em bolso.

Deverá apresentar escrita uniforme e macia, sem falhas, sem borras e sem excesso de tinta durante o traçado, não podendo ainda possuir folga que permita retração da ponta durante a escrita.

Características:

- com esfera de tungstênio (diâmetro: 1.0 mm)
- ponteira de polipropileno na cor da tinta
- tampa de polipropileno na cor da tinta, com furação anti-asfixiante
- diâmetro mínimo do corpo: 8,1 mm
- comprimento mínimo sem tampa: 140 mm
- tubo da carga em polipropileno transparente com aproximadamente 130 mm de comprimento com preenchimento de tinta de no mínimo 110 mm, medido da ponta
- tinta de pasta esferográfica permanente nas cores azul, vermelha e preta, atóxica
- rendimento mínimo de 1.500 metros de escrita.

A caneta deve ser personalizada em silk-screen a uma cor (preto) e deve trazer a marca do fabricante em seu corpo, sem interferir no layout do programa.

KIT GEOMETRIA (uma régua 30 cm, um transferidor de 180°, um esquadro de 45°x21cm e um esquadro 60°x21cm):

Os **quatro itens** deverão ser confeccionados em 100% poliestireno cristal transparente. Gravação da escala pelo processo de tampografia com divisões em milímetros, destacadas a cada 5 milímetros com marcações numeradas a cada centímetro. As demarcações devem ser claras e precisas não podendo apresentar falhas, manchas, ou serem facilmente removidas.

Personalização em preto da marca do Governo, **VENDA PROIBIDA, DISTRIBUIÇÃO GRATUITA** e nome do fabricante em seu corpo.

O conjunto deverá ser embalado em saco plástico cristal transparente lacrado e identificado com o nome de cada item.

1 – Régua Plástica – 30cm

- Comprimento: 310 mm
- Largura: mínima 35 mm
- Espessura: mínimo de 3 mm
- Possuir o lado da escala externa chanfrado
- As extremidades e bordas devem estar livres de rebarbas. A borda graduada deve ser rebaixada e ser perfeitamente retilínea e livre de rebarbas.

2 - Transferidor de 180°

- Graduação: de 0° a 180° com divisões de grau em grau, numerados a cada 10°
- Possuir base com régua de no mínimo 10 centímetros
- Largura mínima da coroa e da base de 20 mm
- Espessura mínima 2,4 mm
- Possuir os lados das escalas externas chanfrados
- As bordas graduadas devem ser rebaixadas e livres de rebarbas

3 - Esquadro de 45° x 21 centímetros:

- Largura mínima de 25 mm
- Espessura: mínimo de 2,8 mm
- Possuir o lado da escala externa chanfrado
- As extremidades e bordas devem estar livres de rebarbas. A borda graduada deve ser rebaixada e ser perfeitamente retilínea e livre de rebarbas.

4 - Esquadro de 60° x 21 centímetros:

- Largura mínima de 25 mm
- Espessura: mínimo de 2,8 mm
- Possuir o lado da escala externa chanfrado
- As extremidades e bordas devem estar livres de rebarbas. A borda graduada deve ser rebaixada e ser perfeitamente retilínea e livre de rebarbas.

ESTOJO

Corpo principal: em tecido com trama rip stop ou poliéster (a definir)

Logó: deverá ser aplicado na peça por silk screen.

Modelo: encontra-se em fase de definição.

MOCHILA E PASTA ESCOLAR

Corpo principal: em tecido com trama rip stop.

Peso: deve suportar no mínimo 20Kg.

Logó: deverá ser aplicado na peça por silk screen.

Modelo: encontra-se em fase de definição.