

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES PARA PROPOSTA COMERCIAL

LOTE 01 - KIT EJA

ITEM	DESCRIÇÃO		UND	QUANT	VLR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Conjunto escolar para desenho geométrico contendo 11 unidades , devendo conter no mínimo dez peças mais estojo, um compassos com hastes em metal e suporte lápis. lápis de madeira, compasso com ponta seca, borracha, dois modelos de réguas, um transferidor 180° e esquadros 45° e 60°, produzido em polipropileno de alta qualidade incolor contendo escalas onde deverá conter na régua e esquadros, escalas em centímetros e polegadas, transferidor deverá conter escala de graus, linha de base, origem e limbo. Produto deverá conter selo do Inmetro, embalagem com no mínimo 80% de material reciclado.	1	CONJ	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Pasta escolar formato ofício, com abas, elástico e lombada expansível, medindo 365 x 355 mm, confeccionada com lâmina de polipropileno pp biodegradável azul translúcido -natural-, espessura de 0,40 microns, acabamento com vincos na dobra , que permitam expansão da capacidade volumétrica, durante uso prolongado. a personalização e a inscrição distribuição gratuita, venda proibida, deverão ser impressas através de off-set uv, com tintas atóxicas, acabamento com elástico de borracha revestido com tecido, transpassado e terminal plástico, de boa qualidade, deverá constar no verso da pasta o nome e cnpj do fabricante, data de fabricação, inscrição do símbolo do pp biodegradável, serão exigidos laudos que atestem conformidade com as normas abnt nbr 15236-2021 - completa isenção de ftalatos, toxicologia, metais pesados e resistência mecânica) e norma abnt nbr 16.040-2020, além de laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a -bpa- emitidos por laboratório credenciado pelo Inmetro. será exigido documento apropriado atestando o uso do aditivo biodegradável em conformidade com o padrão de testes abnt 6954-04, norma iso 8472, obrigatória certificação válida do inmetro.	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	Estojo semi-conformado: estojo escolar em duas partes, sendo a inferior moldada em material reciclado, parte superior com medidas, 210 mm de comprimento por 80 mm de largura, em tecido rip stop 299 g/m² na cor pantone 18-4835 tpg, plastificado e sobre ele, material cristal pvc , que será personalizado por meio de cromia legível, arte conforme layout. Estrutura conformada da parte inferior: tecido a, tecido b e tecido c; Alfabeto parte externa em rip stop, na cor pantone 19-3943 tpg, com acabamento em brilho. Bimaterial para conformação, com parâmetros mínimos de qualidade: material reciclado: gramatura, norma abnt nbr 10455- 2021= 2.100 g/m²; espessura, norma abnt nbr 10455-2021= média 2,20 mm; densidade, norma astm d 792-2013= média 1,130 g/cm³ - 1130 kg/m³ / desvio padrão 0,0036 g/cm³ - 3,65 kg/m³. C:material pra diablagem interna, tecido helanca light na cor pantone 18-4835 tpg, estojo com medida de 210 mm de comprimento por 80 mm de largura e 45 mm de altura, com acabamento em friso coextrusado em polioleto de vinila 4/11 mm na cor pantone 18-4835 tpg, arquivos fornecidos pela secretaria de educação. Parte superior será unido com inferior por zíper número 8 mm na cor pantone 19-3943 tpg, e um cursor preto, de número 8 mm, zíper com mínimo de 5000 ciclos norma dim em 16732:2016 força lateral de 16 n e força longitudinal de 14 n, com fadiga dim em 16732:2016 500 ciclos sem falha, medindo 420 mm de comprimento, canal do zíper na cor pantone 19-3943 tpg, em tecido rip stop com 83,50 g/m², tecido plano, com desenhos geométricos, desenvolvidos para maior resistência e durabilidade, sendo losango em alto relevo, 4mm x 4mm, e um em baixo relevo, ambos com um círculo central. Acabamento externo em viés coextrusado na cor pantone 19-3943 tpg e acabamento interno em tecido não tecido na cor pantone 19-3943 tpg medidas aproximadas de 210 mm de comprimento por 80 mm de largura por 45 mm de altura medida total, parte inferior com medida de 210 mm de comprimento por 80 mm de largura por 35 mm de altura. Acabamento brilho. Acabamento interno: em todas as costuras, em fita de 27 mm em viés de tecido não tecido na cor pantone 19-3943 tpg. Etiqueta: será costurada sobre canal do zíper no compartimento principal em tecido resistente com a logomarca do fabricante, cnpj, composição do tecido e demais informações, em conformidade com a legislação instituída pelo conselho nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial. Costura do estojo, deverá ser costurada com fio 50/100 % poliâmda nas cores do tecido. Formato retangular, altura 42 mm - comprimento 210 mm - largura 80 mm, deverão ser apresentados juntamente com a amostra, os laudos emitidos por laboratório acreditado pelo inmetro dos materiais utilizados para confecção deste item, conforme tabelas, as medidas poderão ter diferença de até 2 cm para +/-.	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	Lápis grafite, graduação hb, formato sextavado, medindo aproximadamente 175mm de comprimento e entre faces 6,9mm com mina grafite de 2,0mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas, com gravação da marca do fabricante e dureza do grafite no corpo do lápis, composição : madeira reflorestanda, material cerâmico e grafite. produto certificado pelo inmetro, deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo.	2	UND	800	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Caneta esferográfica na cor preta ponta média 1,0m, corpo triangular, transparente, ponta arredondada com tampa triangular na cor da tinta, removível, antiassfixiante, haste para fixação em bolso, com respiro anti-afixante com sistema y para evitar danos a ponta e haste cega (não cortante) para evitar acidentes ponta metálica e esfera de tungstênio, plug na extremidade superior deverá ser feita por meio de encaixe na cor da tinta, lisa e sem respiro e conter impresso em alto relevo país de origem, corpo da caneta deverá conter marca modelo, medida da ponta, deverá apresentar traço uniforme, sem falhas, sem borras e sem excesso de tinta durante o traçado, não podendo ainda possuir folga que permita retração de ponta da caneta durante a escrita, o corpo da caneta deverá possuir resistência apropriada, principalmente junto à ponta da escrita, para suportar o esforço até o final da carga. sem respiro no corpo, características geométricas : tonalidade: média - escrita: grossa (aproximadamente 1 mm) - a tinta da caneta não poderá apresentar ressecamento pelo período fixado no prazo de validade. composição tinta inkjet ou hitec com base de água e óleo, escreve macio, sem falhas e com maior nitidez de cores.	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Caneta esferográfica na cor azul ponta média 1,0m, corpo triangular, transparente, ponta arredondada com tampa triangular na cor da tinta, removível, antiassfixiante, haste para fixação em bolso, com respiro anti-afixante com sistema y para evitar danos a ponta e haste cega (não cortante) para evitar acidentes ponta metálica e esfera de tungstênio, plug na extremidade superior deverá ser feita por meio de encaixe na cor da tinta, lisa e sem respiro e conter impresso em alto relevo país de origem, corpo da caneta deverá conter marca modelo, medida da ponta, deverá apresentar traço uniforme, sem falhas, sem borras e sem excesso de tinta durante o traçado, não podendo ainda possuir folga que permita retração de ponta da caneta durante a escrita, o corpo da caneta deverá possuir resistência apropriada, principalmente junto à ponta da escrita, para suportar o esforço até o final da carga. sem respiro no corpo, características geométricas : tonalidade: média - escrita: grossa (aproximadamente 1 mm) - a tinta da caneta não poderá apresentar ressecamento pelo período fixado no prazo de validade. composição tinta inkjet ou hitec com base de água e óleo escreve macio, sem falhas e com maior nitidez de cores.	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Borracha escolar grande com capa protetora, formato 60 x 32 x10 mm, borracha branca -livre de PVC-, capa plástica protetora , com impressão de arquivo digital fornecido. Apresentar laudo de conformidade com as normas abntnbr 15236-2021 e nbr 16040-2020 -toxicologia, metais pesados, ftalatos e resistência mecânica-, além de ensaio de laboratório acreditado pelo inmetro atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a -bpafree-.	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Tesoura sem ponta infantil - com tamanho mínimo de 13 cm, lâmina em aço inox . cabo anatômico revestido internamente com material emborrachado. cabo inteiro até o parafuso, com visor para inserir as informações do estudante e com haste flexível(vai e vem). produto certificado pelo inmetro.	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	Apontador de lápis com depósito: apontador 3 furos com depósito corpo triangular que facilita a pega e uso, garantindo maior conforto . Apontador com depósito. 3 furos de furo: para lápis grafite, lápis de cor e lápis jumbo.dimensões: altura:6,50 centímetros largura: 4,50 centímetros profundidade:4,50 centímetros peso:30,00 gramas. Produto com selo do Inmetro.	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	Lápis de cor - corpo sextavado - composição: grafite - cargas inertes - material cerâmico e madeira reflorestanda. a espessura do grafite deverá ser de no mínimo 3mm . o produto deverá conter na embalagem certificado fsc, a caixa deverá conter no mínimo 14 lápis de cor com cores diferentes, sendo duas cores bicolores metálicas, contendo um apontador. produto certificado pelo inmetro	1	CX	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	Cola branca 500gr tubo de cola contendo 150 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 frasco plástico injetado em pet (politereftalato de etila) na cor cristal, com bico aplicador através da tampa estilo flip top. A rotulagem deverá conter informações básicas como: peso líquido, produto atóxico, prazo de validade, composição e espaço adequado para preenchimento do nome do aluno. Produto selado individualmente em saco plástico. Produto certificado pelo inmetro.	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Caneta hidrográfica com ponta vai e vem - caixa de papel resistente contendo 12 canetinhas em cores diferentes . cada canetinha deverá medir no mínimo 15 cm de comprimento, canetinhas com ponta de fibra no modelo indestrutível tipo vai e vem. tinta lavável. deverá constar no corpo de cada canetinha a marca do produto, a informação de lavável e campo para preenchimento do nome do aluno. produto certificado pelo inmetro. Apresentar ludo de escrita com no mínimo 400 metros, por laboratório competente	1	CX	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	Caderno universitário pautado linguagem, com 200 folhas, medidas mínimas, 20x27,5 cm, 10x1. Capa dura, gramatura mínima de 730g/m2 , revestido em papel couchê com no mínimo 115 gr/2, impressão em 4x0 cores com tintas atóxicas miolo em papel off set, com gramatura mínima 63 g/m2, com certificação fsc, acabamento em espiral composto de arame revestido de 1,2mm e acabamento collock com primeira folha do miolo com dados pessoais do aluno, horário de aulas e anotações, com impressão de 1x1. Por questões de segurança, os cadernos deverão obrigatoriamente se refilados. Capa e contracapa conforme arte a ser fornecidaPela administração.	2	UND	800	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Caderno de desenho e cartografia, milimetrado, em espiral, capa dura, medidas mínimas 275 x 200 MM, com 48 folhas, capa e contracapa espessura mínima de 730 gramas por metro quadrado revestido em papel couchê com no mínimo 115 gramas quadradas, folhas internas em papel off set 63 por metro quadrado, o caderno deverá ser personalizado conforme a arte a ser oferecida pela Prefeitura	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	Caderno quadriculado 0,7 x 0,7 cm capa dura escolar, em espiral pequeno, capa e contra capa espessura mínima de 730 gramas por metro quadrado , revestido em papel couchê com no mínimo 115 gramas por metro quadrado, folhas internas em papel off set 63 por metro quadrado, medidas mínimas 14 x 20cm, 27 pautas, com margem à esquerda, com no mínimo 96 folhas, o caderno deverá ser personalizado conforme a arte a ser oferecida pela Prefeitura	1	UND	400	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 0,00

LOTE 02 - KIT SALA DE RECURSOS						
ITEM	DESCRIÇÃO		UND	QUANT	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	Lápis de cor: - corpo sextavado; - composição: grafite; - cargas inertes; - material cerâmico e madeira reforestada. a espessura do grafite deverá ser de no mínimo 3mm. o produto deverá conter na embalagem certificado fsc, a caixa deverá conter no mínimo 14 lápis de cor com cores diferentes, sendo duas cores bicolores metálicas, contendo um apontador. produto certificado pelo inmetro	1	CX	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Tinta guache escolar 15 mL, caixa com 06 cores vivas: preto, branco, amarelo, vermelho, azul, verde, tinta lavável e solúvel em água, cores miscíveis entre si, composição: colorante, água, espessantes, carga inerte e conservante, embalagem em cartão contendo 06 frascos plásticos transparentes, com tampa plástica de rosca, embalagem de papel cartão duplex (300g/m²) impressão offset 4x6, dimensões da face de acordo com padrões do fabricante, na embalagem deverá conter as seguintes informações: produto atóxico, composição, validade, peso líquido, nome do fabricante, selo do inmetro, deverá atender a norma nbr 15236.	1	CX	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	Gizão de cera, caixa com 12 cores, as cores devem ser vivas e o gizão deve ser macio, formato redondo com diâmetro mais grosso, que facilita a pega na primeira idade, dimensões mínimas: 10 mm (diâmetro) e 100 mm (comprimento), composição: ceras, pigmentos e cargas inertes, não mancham a mão, não esfrega e não borra embalagem de papel cartão duplex, 300g/m² com janela, impressão offset 4x6, dimensões da face de acordo com padrões do fabricante, a embalagem deverá conter as seguintes informações: produto atóxico, composição, nome do fabricante, nbr 15236-2012, selo do inmetro. São obrigatórias as cores: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde, marrom, branco.	1	CX	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	Lápis grafite, graduação hb, formato sextavado, medindo aproximadamente 175mm de comprimento e entre faces 6,9mm com mina grafite de 2,0mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas, com gravação da marca do fabricante e dureza do grafite no corpo do lápis, composição : madeira reforestada, material cerâmico e grafite. produto certificado pelo inmetro, deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo.	2	UND	1200	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Borracha escolar grande com capa protetora, formato 60 x 32 x10 mm. borracha branca -livre de PVC- capa plástica protetora, com impressão de arquivo digital fornecido. Apresentar laudo de conformidade com as normas abntbr 15236:2021 e nbr 16040:2020 -toxicologia, metais pesados, ftalatos e resistência mecânica -, além de ensaio de laboratório acreditado pelo inmetro atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a -bpafree-.	1	UND	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Apontador de lápis com depósito: apontador 3 furos com depósito corpo triangular que facilita a pega e uso, garantindo maior conforto. Apontador com depósito. 3 tipos de furo: para lápis grafite, lápis de cor e lápis jumbo.dimensões: altura:6,50 centímetros largura: 4,50 centímetros profundidade:4,50 centímetros peso:30,00 gramas. Produto com selo do inmetro.	1	UND	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Pincel chato nº 12: virola de alumínio, cerdas naturais, cabo de madeira, tamanho 22cm, acabamento da pintura em cor amarela, para pintura em aquarela ou guache. A numeração e o nome do fabricante e o código de barras deverão ser impressos no cabo, as cerdas deverão ser fixadas firmemente para que não se desprendam durante o manuseio.	1	UND	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Caneta hidrográfica com ponta vai e vem - caixa de papel resistente contendo 12 canetinhas em cores diferentes, cada canetinha deverá medir no mínimo 15 cm de comprimento, canetinhas com ponta de fibra no modelo indestrutível tipo vai e vem, tinta lavável, deverá constar no corpo de cada canetinha a marca do produto, a informação de lavável e campo para preenchimento do nome do aluno, produto certificado pelo inmetro. Apresentar ludo de escrita com no mínimo 400 metros, por laboratório competente	1	CX	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	Caderno de desenho e cartografia, milimetrado, em espiral, capa dura, medidas mínimas 275 x 200 MM, com 48 folhas, capa e contracapa espessura mínima de 730 gramas por metro quadrado revestido em papel couchê com no mínimo 115 gramas quadradas, folhas internas em papel off set 63 por metro quadrado, o caderno deverá ser personalizado conforme a arte a ser oferecida pela Prefeitura	1	UND	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	Tesoura sem ponta infantil - com tamanho mínimo de 13 cm, lâmina em aço inox. cabo anatômico revestido internamente com material emborrachado. cabo inteiriço até o parafuso, com visor para inserir as informações do estudante e com haste flexível(vai e vem). produto certificado pelo inmetro.	1	UND	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	Cola branca 150gr tubo de cola contendo 150 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 frasco plástico injetado em pet (politereftalato de etila) na cor cristal, com bico aplicador através da tampa estilo flip top. A rotulagem deverá conter informações básicas como: peso líquido, produto atóxico, prazo de validade, composição e espaço adequado para preenchimento do nome do aluno. Produto selado individualmente em saco plástico. Produto certificado pelo inmetro.	1	UND	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Pasta escolar formato ofício, com abas, elástico e lombada expansível, medindo 265 x 355 mm, confeccionada com lâmina de polipropileno pp biodegradável azul translúcido -natural-, espessura de 0,40 microns, acabamento com vincos na dobra, que permitam expansão da capacidade volumétrica, durante uso prolongado, a personalização e a inscrição distribuição gratuita, venda proibida, deverão ser impressas através de off-set uv, com tintas atóxicas, acabamento com elástico de borracha revestido com tecido, transpassado e termal plástico, de boa qualidade, deverá constar no verso da pasta o nome e cnpj do fabricante, data de fabricação, inscrição do símbolo do pp biodegradável, serão exigidos laudos que atestem conformidade com as normas abnt nbr 15236-2021 - completa isenção de ftalatos, toxicologia, metais pesados e resistência mecânica) e norma abnt nbr 16.040-2020, além de laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a -bpa- emitidos por laboratório credenciado pelo inmetro. será exigido documento apropriado atestando o uso do aditivo biodegradável em conformidade com o padrão de testes astm 6954-04, norma iso 9472, obrigatória certificação válida do inmetro.	1	UND	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	Régua 30 cm, com guia de leitura, injetada em poliestireno, na cor cristal e azul translúcido, com um canal central rebalsado transparente, que permita a visualização de linhas escritas de livros ou cadernos. Escalas em centímetros na cor preta, impressão de arquivo digital fornecido, além da inscrição -distribuição gratuita. Venda proibida -, feitas pelo processo de tampografia. Dimensões aproximadas de : 310 mm comprimento x 30 mm largura x 4 mm espessura maior e a menor 1,5 mm -ponta do chanfro --. Obrigatório selo do Inmetro.	2	UND	1200	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Conjunto para técnicas de recorte e colagem, contendo oito cores sendo três folhas para cada cor. Composição papel 100% fibra celulósica de 120g/m2 no tamanho 210mm x 297mm embalado em embalagem plástica devendo conter folha de rosto com as seguintes informações, quantidade de cores, gramatura, medidas, quantidade de folhas, dados do fabricante, composição, validade, qrcode para acesso ao material virtual onde poderá encontrar sugestões de uso, atividades pedagógicas e demais informações sobre o fabricante.	1	CONJ	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	Conjunto de papel offset para técnicas de trabalho bidimensional e tridimensional, recorte e colagem e artesanato, contendo sete cores, três estampas, impressão nos dois lados do papel. Composição papel 100% fibra celulósica de 180g/m2 no tamanho 230mm x 320mm embalado em embalagem plástica devendo conter folha de rosto com as seguintes informações, quantidade de cores, quantidade de estampas, gramatura, medidas, quantidade de tinta e seis folhas, dados do fabricante, composição, validade, qrcode para acesso ao material virtual onde poderá encontrar sugestões de uso, atividades pedagógicas e demais informações sobre o fabricante	1	CONJ	600	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL						R\$ 0,00

LOTE 4 - KIT 3º/4º/5º ANO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL		
1	Régua 30 cm, com guia de leitura, injetada em poliestireno, na cor cristal e azul translúcido, com um canal central rebaldado transparente, que permita a visualização de linhas escritas de livros ou cadernos. Escalas em centímetros na cor preta, impressão de arquivo digital fornecido, além da inscrição -distribuição gratuita. Venda proibida - feitas pelo processo de tampografia. Dimensões aproximadas de : 310 mm comprimento x 30 mm largura x 4 mm espessura maior e a menor 1,5 mm -ponta do chanfro- . Obrigatório selo do Inmetro.	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	Tinta guache escolar 15 ml, caixa com 06 cores vivas: preto, branco, amarelo, vermelho, azul, verde. tinta lavável e solúvel em água, cores miscíveis entre si. composição: corante, água, espessantes, carga inerte e conservante, embalagem em cartão contendo 06 frascos plásticos transparentes, com tampa plástica de rosca, embalagem de papel cartão duplex 300g/m² impressão offset 4x0, dimensões da face de acordo com padrões do fabricante, na embalagem deverá conter as seguintes informações: produto atóxico, composição, validade, peso líquido, nome do fabricante, selo do inmetro, deverá atender a norma nbr 15236.	1	CX	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3	Gizão de cera, caixa com 12 cores, as cores devem ser vivas e o gizão deve ser macio, formato redondo com diâmetro mais grosso, que facilita a pega na primeira idade. dimensões mínimas: 10 mm (diâmetro) e 100 mm (comprimento). composição: ceras, pigmentos e cargas inertes, não mancham a mão, não esfaleia e não borra embalagem de papel cartão duplex 300g/m² com janela, impressão offset 4x0, dimensões da face de acordo com padrões do fabricante, a embalagem deverá conter as seguintes informações: produto atóxico, composição, nome do fabricante, nbr 15236:2012, selo do inmetro. São obrigatórias as cores: preto, amarelo, vermelho, dois tons de azul, dois tons de verde, marrom, branco.	1	CX	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	Estojo semi-conformado: estojo escolar em duas partes, sendo a inferior moldada em material reciclado, parte superior com medidas, 210 mm de comprimento por 80 mm de largura, em tecido rip stop 299 g/m² na cor pantone 18-4835 tpg, plastificado e sobre ele, material cristal pvc, que será personalizado por meio de cromia leve/l, arte conforme layout. Atenção: parte externa em rip stop, na cor pantone 19-3943 tpg, com acabamento em brilho. [Material para conformação, com parâmetros mínimos de qualidade: material reciclado: gramatura, norma abnt nbr 10455: 2021 = 2.100 g/m²; espessura, norma abnt nbr 10455:2021 = média 2,20 mm; densidade, norma astm d 792-2013 = média 1,130 g/cm³ - 1130 kg/m³ / desvio padrão 0,0036 g/cm³ - 3,65 kg/m³. [Material pra dublagem interna, tecido helanca light na cor pantone 18-4835 tpg. [estojo com medida de 210 mm de comprimento por 80 mm de largura e 45 mm de altura, com acabamento em friso coextrusado em polietileno de vinila 4/11 mm na cor pantone 18-4835 tpg, arquivos fornecidos pela secretaria de educação. [parte superior será unido com inferior por zíper: número 8 mm na cor pantone 19-3943 tpg, e um cursor preto, de número 8 mm, zíper com mínimo de 5000 ciclos norma dim em 16732:2016 força lateral de 16 n e força longitudinal de 14 n, com fadiga dim em 16732:2016 500 ciclos sem falha, medindo 420 mm de comprimento, canal do zíper na cor pantone 19-3943 tpg, em tecido rip stop com 93,50 g/m², tecido plano, com desenhos geométricos, desenvolvidos para maior resistência e durabilidade, sendo batango em alto relevo, 4mm x 4mm, e um em baixo relevo, ambos com um círculo central; acabamento externo em viés coextrusado na cor pantone 19-3943 tpg e acabamento interno em tecido não tecido na cor pantone 19-3943 tpg. [medidas aproximadas de 210 mm de comprimento por 80 mm de largura por 45 mm de altura medida total, parte inferior com medida de 210 mm de comprimento por 80 mm de largura por 35 mm de altura. [acabamento brilho. [acabamento interno: em todas as costuras, em fita de 27 mm em viés de tecido não tecido na cor pantone 19-3943 tpg. [etiquetas: será costurada sobre canal do zíper no compartimento principal em tecido resistente com a logomarca do fabricante, cnpj, composição do tecido e demais informações, em conformidade com a legislação instituída pelo conselho nacional de metrologia, normatizada e qualidade industrial. [costura do estojo, deverá ser costurada com fio 60 100 % poliâmida nas cores do tecido. [formato retangular: altura 45 mm - comprimento 210 mm - largura 80 mm. [deverão ser apresentados juntamente com a amostra, os laudos emitidos por laboratório acreditado pelo inmetro dos materiais utilizados para confecção deste item, conforme tabelas, as medidas poderão ter diferença de até 2 cm para +/-].	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5	Lápis grafite, gradação hb, formato sextavado, medindo aproximadamente 175mm de comprimento e entre faces 6,9mm com mina grafite de 2,0mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas, com gravação da marca do fabricante e dureza do grafite no corpo do lápis. composição : madeira reflorestada, material cerâmico e grafite. produto certificado pelo inmetro, deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo.	4	UND	22400	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6	Borracha escolar grande com capa protetora, formato 60 x 32 x10 mm. borracha branca -livre de PVC-. capa plástica protetora, com impressão de arquivo digital fornecido. Apresentar laudo de conformidade com as normas abntnbr 15236:2021 e nbr 16040:2020 -toxicologia, metais pesados, ftiatos e resistência mecânica- , além de ensaio de laboratório acreditado pelo inmetro atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a -bpafree-.	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7	Tesoura sem ponta infantil - com tamanho mínimo de 13 cm, lâmina em aço inox, cabo anatômico revestido internamente com material emborrachado, cabo inteiriço até o parafuso, com visor para inserir as informações do estudante e com haste flexível(vai e vem). produto certificado pelo inmetro.	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8	Apontador duplo com depósito, medindo no mínimo 50mm x 40mm x 40mm. compostos por partes conectadas entre si, com trava sob pressão. composição: plastico reciclado e lâmina de aço carbono. produto com certificação do inmetro.	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9	Lápis de cor: - corpo sextavado;- composição: grafite; - cargas inertes;- material cerâmico e madeira reflorestada. a espessura do grafite deverá ser de no mínimo 3mm. o produto deverá constar na embalagem certificado fax, a caixa deverá conter no mínimo 14 lápis de cor com cores diferentes, sendo duas cores bicolores metálicas, contendo um apontador. produto certificado pelo inmetro	1	CX	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10	Pincel chato nº 12: virola de alumínio, cerdas naturais, cabo de madeira, tamanho 22cm, acabamento da pintura em cor amarela, para pintura em aquarela ou guache. A numeração e o nome do fabricante e o código de barras deverão ser impressos no cabo, as cerdas deverão ser fixadas firmemente para que não se desprendam durante o manuseio.	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11	Cola branca 150gr tubo de cola contendo 150 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 inodoro, que após a secagem apresente um filme transparente. Deverá ser embalado frasco plástico injetado em pet (politereftalato de etila) na cor cristal, com bico aplicador através da tampa estilo flip top. A rotulagem deverá conter informações básicas como: peso líquido, produto atóxico, prazo de validade, composição e espaço adequado para preenchimento do nome do aluno. Produto selado individualmente em saco plástico. Produto certificado pelo inmetro.	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
12	Caneta hidrográfica com ponta vai e vem - caixa de papel resistente contendo 12 canetinhas em cores diferentes, cada canetinha deverá medir no mínimo 15 cm de comprimento, canetinhas com ponta de fibra no modelo indestrutível tipo vai e vem, tinta lavável. deverá constar no corpo de cada canetinha a marca do produto, a informação de lavável e campo para preenchimento do nome do aluno, produto certificado pelo inmetro. Apresentar ludo de escrita com no mínimo 400 metros, por laboratório competente	1	CX	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
13	Agenda personalizada (de acordo com layout a ser disponibilizada pela SME) - Agenda permanente personalizada do aluno / comunicação pais / composta por espiral plástico, bolsa canguru, elástico e régua marcadora em pp, dimensões mínimas:140 mm x 180 mm, miolo deverá possuir 216 páginas (108 folhas - frente e verso), impresso em 4x1, em papel offset e gramatura mínima de 75 g/m², capas plásticas, espessura 0,50 mm com impressão em cromia, com tintas atóxicas e de alta resistência. Na contra capa deverá estar fixado elástico revestido de tecido, com terminais plásticos, para facilitar o fechamento. A montagem deverá seguir a seguinte descrição: bolsa canguru plástica, com compartimento frente e verso. Página 1: identificação do aluno (dados pessoais), página 2: texto da Secretaria Municipal de Educação, página 3: calendário escolar 2026, página 4 e 5: endereços das escolas e CMEI's municipais, página 6: Hino Nacional Brasileiro, página 7: Hino do Estado do Paraná, página 8: Hino do Município de Paranaguá, página 9 e 10: anotações para datas de avaliação, página 11 e 12: anotações para datas de entrega de trabalhos, página 13: quadro de notas, página 14: datas de aniversário, página 15: descrição do corpo humano, página 16: mapa do Brasil, página 17 a 216 -Anotações - Registro da rotina diária. Entre as páginas deverá haver uma régua de 18 cm com função marca texto. Será obrigatória a apresentação, para as partes plásticas (capas, espiral, bolsa canguru, régua marca texto, elástico e terminais) a apresentação de laudos laboratoriais, acreditados pelo INMETRO, atestando atendimento das normas ABNT NBR 15.236:2021 e 16.040:2020 junto as amostras.	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14	Caderno escolar de caligrafia capa dura em espiral, 48 folhas, capa e contracapa espessura mínima de 730g gramas por metro quadrado revestido em papel couché com no mínimo 115 gramas quadradas, folhas internas em papel off set 63 por metro quadrado - medidas mínimas 14 x 20cm, o caderno deverá ser personalizado conforme a arte a ser oferecida pela Prefeitura	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
15	Caderno quadriculado 1,0 x 1,0 cm capa dura escolar, em espiral pequeno, capa e contra capa espessura mínima de 730 gramas por metro quadrado, revestido em papel couché com no mínimo 115 gramas por metro quadrado, folhas internas em papel off set 63 por metro quadrado, medidas mínimas 14 x 20cm, 27 pautas, com margem à esquerda, com no mínimo 96 folhas, o caderno deverá ser personalizado conforme a arte a ser oferecida pela Prefeitura	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
16	Caderno de desenho e cartografia, milimetrado, em espiral, capa dura, medidas mínimas 275 x 200 MM, com 48 folhas, capa e contracapa espessura mínima de 730 gramas por metro quadrado revestido em papel couché com no mínimo 115 gramas quadradas, folhas internas em papel off set 63 por metro quadrado, o caderno deverá ser personalizado conforme a arte a ser oferecida pela Prefeitura	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17	Caderno com espiral, capa dura, pequeno escolar de linguagem, capa e contra capa espessura mínima de 730 gramas por metro quadrado, revestido em papel couché com no mínimo 115 gramas por metro quadrado, folhas internas em papel off set 63 por metro quadrado, medidas mínimas 14 x 20cm, 23 pautas, com margem à esquerda, com no mínimo 96 folhas, o caderno deverá ser personalizado conforme a arte a ser oferecida pela Prefeitura.	3	UND	16800	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
18	Pasta escolar formato ofício, com abas, elástico e lombada expansível, medindo 265 x 355 mm, confeccionada com lâmina de polipropileno pp biodegradável azul translúcido -natural-, espessura de 0,40 microns, acabamento com vincos na dobra, que permitam expansão da capacidade volumétrica, durante uso prolongado, a personalização e a inscrição distribuição gratuita, venda proibida, deverão ser impressas através de off-set uv, com tintas atóxicas. acabamento com elástico de borracha revestido com tecido, transpassado e terminal plástico, de boa qualidade, deverá constar no verso da pasta o nome e cnpj do fabricante, data de fabricação, inscrição do símbolo do pp biodegradável, serão exigidos laudos que atestem conformidade com as normas abnt nbr 15236:2021 - completa isenção de ftalatos, toxicologia, metais pesados e resistência mecânica) e norma abnt nbr 16.040:2020, além de laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a -bpa- emitidos por laboratório credenciado pelo inmetro. será exigido documento apropriado atestando o uso do aditivo biodegradável em conformidade com o padrão de testes astm 6954-04, norma iso 9472. obrigatória certificação válida do inmetro.	1	UND	5600	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL					R\$ 0,00		

LOTE 5 - KIT EDUCAÇÃO INFANTIL							
ITEM	DESCRIÇÃO		UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
1	Pincel chato nº 12: virola de alumínio, cerdas naturais, cabo de madeira, tamanho 22cm, acabamento da pintura em cor amarela, para pintura em aquarela ou guache. A numeração e o nome do fabricante e o código de barras deverão ser impressos no cabo, as cerdas deverão ser fixadas firmemente para que não se desprendam durante o manuseio.	2	UND	12000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	Caixas de Giz de Cera, Jumbo contendo no mínimo 12 unidades em cores diferentes de giz de cera, formato triangular, com superfície lisa e uniforme, isenta de defeitos e deformações, confeccionado com ceras, cargas minerais inertes e pigmentos. Dimensões do giz: 5 x 1 x 1 x 101 cm, peso mínimo de 100 gramas. O produto deve ser macio, e possuir alto poder de cobertura. O giz deverá ser envolvido por uma proteção em papel informando a cor do giz para evitar a quebra e não sujar as mãos. São obrigatórias as cores: preto, amarelo, vermelho, azul claro, azul escuro, verde claro, verde escuro,marrom, branco, laranja, rosa e roxo. Produto certificado pelo Inmetro.	1	CX	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3	Pasta escolar formato ofício, com abas, elástico e lombado expansível, medindo 265 x 355 mm, confeccionada com lâmina de polipropileno pp biodegradável azul translúcido -natural-, espessura de 0,40 microns, acabamento com vincos na dobra, que permitam expansão da capacidade volumétrica, durante uso prolongado, a personalização e a inscrição distribuição gratuita, sendo proibida, deverão ser impressas através de off-set uv, com tintas atóxicas; acabamento com elástico de borracha revestido com tecido, transpassado e terminal plástico, de boa qualidade, deverá constar no verso da pasta o nome e cnpj do fabricante, data de fabricação, inscrição do símbolo do pp biodegradável. serão exigidos laudos que atestem conformidade com as normas abnt nbr 15236-2021 - completa isenção de ftalatos, toxicologia, metais pesados e resistência mecânica) e norma abnt nbr 16.040-2020, além de laudo atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a -bpa- emitidos por laboratório credenciado pelo inmetro. será exigido documento apropriado atestando o uso do aditivo biodegradável em conformidade com o padrão de testes astm 6954-04, norma ls 9472, obrigatória certificação válida do inmetro.	1	UND	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	Cola branca 150gr tubo de cola contendo 150 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 inodoro, que após a secagem apresente um filme transparente. Deverá ser embalado frasco plástico injetado em pet (politereftalato de etila) na cor cristal, com bico aplicador através da tampa estilo flip top. A rotulagem deverá conter informações básicas como: peso líquido, produto atóxico, prazo de validade, composição e espaço adequado para preenchimento do nome do aluno. Produto selado individualmente em saco plástico. Produto certificado pelo inmetro.	1	UND	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5	Lápis de cor jumbo - : corpo triangular - composição: grafite - cargas inertes - material cerâmico e madeira reflorestada. A espessura do grafite deverá ser de no mínimo 5mm. O produto deverá conter na embalagem certificado fsc, a caixa deverá conter no mínimo 14 lápis de cor com cores diferentes, sendo duas cores/bicólores metálicas acompanhando 01 apontador .	2	CX	12000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6	Tinta guache escolar 15 ml, caixa com 06 cores vivas: preto, branco, amarelo, vermelho, azul, verde, tinta lavável e solúvel em água, cores miscíveis entre si, composição: corante, água, espessantes, carga inerte e conservante, embalagem em cartão contendo 06 frascos plásticos transparentes, com tampa plástica de rosca, embalagem de papel cartão duplex (300g/m²) impressão offset 4x0, dimensões da face de acordo com padrões do fabricante, na embalagem deverá conter as seguintes informações: produto atóxico, composição, validade, peso líquido, nome do fabricante, selo do inmetro, deverá atender a norma nbr 15236.	1	CX	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7	Caneta hidrográfica jumbo - caixa contendo 12 unidades em 12 (doze) cores diferentes, ponta porosa, resistente, corpo em polipropileno ou material equivalente na cor da escrita, apresentar boa pigmentação, com alto poder de cobertura. Cada canetinha deve trazer a marca do fabricante gravada em seu corpo. Características mínimas: comprimento mínimo: 12 cm, na embalagem deverá constar informações acerca da marca do produto, com certificação do inmetro, apresentar ludo de escrita com no mínimo 900 metros, por laboratório competente.	1	CX	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8	Massa de modelar, estojo com 15 cores, embalagem de 220g, não gruda na mão, não esfarea, a base de amido, com aroma perfumado, massa super macia, que possua excelente consistência, cores vivas e miscíveis, que não resseque nem manche as mãos, sem oleosidade, desenvolvida para uso escolar, para atividades de desenvolvimento da coordenação motora e percepção de formas. composição: água, carboidrato de cereais, glúten, cloreto de sódio, conservante, aroma, aditivos e pigmentos, selo do inmetro expresso na embalagem.	2	CX	12000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9	Caderno de desenho e cartografia, milimetrado, em espiral, capa dura, medidas mínimas 275 x 200 MM, com 48 folhas, capa e contracapa espessura mínima de 730 gramas por metro quadrado revestido em papel couchê com no mínimo 115 gramas quadradas, folhas internas em papel off set 63 por metro quadrado, o caderno deverá ser personalizado conforme a arte a ser oferecida pela Prefeitura	2	UND	12000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10	Agenda personalizada (de acordo com layout a ser disponibilizado pela SME) - Agenda permanente personalizada do aluno / comunicação pais / composta por espiral plástico, bolsa canguru, elástico e régua marcadora em pp, dimensões mínimas:140 mm x 180 mm, miolo deverá possuir 216 páginas (108 folhas - frente e verso), impresso em 4x1, em papel offset e gramatura mínima de 75 / gm², capas plásticas, espessura 0,50 mm com impressão em croma, com tintas atóxicas e de alta resistência. Na contra capa deverá estar fixado elástico revestido de tecido, com terminais plásticos, para facilitar o fechamento. A montagem deverá seguir a seguinte descrição: bolsa canguru plástica, com compartimento frente e verso. Página 1: identificação do aluno (dados pessoais), página 2: texto da Secretaria Municipal de Educação, página 3: calendário escolar 2026, página 4 e 5: endereços das escolas e CMEI's municipais, página 6: Hino Nacional Brasileiro, página 7: Hino do Estado do Paraná, página 8: Hino do Município de Paranaguá, página 9 e 10: anotações para datas de avaliação, página 11 e 12: anotações para datas de entrega de trabalhos, página 13: quadro de notas, página 14: datas de aniversário, página 15: descrição do corpo humano, página 16: mapa do Brasil, página 17 a 216 - Anotações - Registro da rotina diária. Entre as páginas deverá haver uma régua de 18 cm com função marca texto. Será obrigatória a apresentação, para as partes plásticas (capas, espiral, bolsa canguru, régua marca texto, elástico e terminais) a apresentação de laudos laboratoriais, acreditados pelo INMETRO, atestando atendimento das normas ABNT NBR 15.236-2021 e 16.040-2020 junto as amostras.	1	UND	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11	Tesoura escolar com ponta arredondada, medindo aproximadamente 12cm de comprimento, contendo régua em sua lâmina, área de corte de no mínimo 45mm, com trava ou tag para maior segurança, composição: cabo plástico em abs, produto acondicionado em blister, embalagem contendo informações do produto marca referência, código de barras e selo do inmetro.	1	UND	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
12	Apontador duplo com depósito, medindo no mínimo 50mm x 40mm x 40mm, compostos por partes conectadas entre si, com trava sob pressão. composição: plastico reciclado e lâmina de aço carbono, produto com certificação do inmetro.	1	UND	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
13	Estojo semi-conformado: estojo escolar em duas partes, sendo a inferior moldada em material reciclado, parte superior com medidas, 210 mm de comprimento por 80 mm de largura, em tecido rip stop 299 g/m² na cor pantone 18-4835 tpg, plastificado e sobre ele, material cristal pvc, que será personalizado por meio de croma levegl, arte conforme layout. estrutura conformação da parte inferior: tecido a, tecido b e tecido c; fabrico parte externa em rip stop, na cor pantone 19-3943 tpg, com acabamento em brilho. Bimaterial para conformação, com parâmetros mínimos de qualidade, material reciclado; gramatura, norma abnt nbr 10455- 2021= 2.100 g/m²; espessura, norma abnt nbr 10455:2021= média 2,20 mm; densidade, norma astm d 792-2013= média 1,130 g/cm³ - 1,130 kg/m³ / desvio padrio 0,0036 g/cm³ - 3,65 kg/m³. Cmaterial pra dublagem interna, tecido helanca light na cor pantone 18-4835 tpg. estojo com medida de 210 mm de comprimento por 80 mm de largura e 45 mm de altura, com acabamento em friso coeistrusado em policoreto de vinila 4/11 mm na cor pantone 18-4835 tpg, arquivos fornecidos pela secretaria de educação. parte superior será unido com inferior por ziper número 8 mm na cor pantone 19-3943 tpg, e um cursor preto, de número 8 mm, ziper com mínimo de 5000 ciclos norma dim em 16732-2016 força lateral de 16 n e força longitudinal de 14 n, com fadiga dim em 16732-2016 500 ciclos sem falha, medindo 420 mm de comprimento, canal do ziper na cor pantone 19-3943 tpg, em tecido rip stop com 93.50 g/m², tecido plano, com desenhos geométricos, desenvolvidos para maior resistência e durabilidade, sendo losango em alto relevo, 4mm x 4mm, e um em baixo relevo, arcos com um círculo central. acabamento externo em viés coeistrusado na cor pantone 19-3943 tpg e acabamento interno em tecido não tecido na cor pantone 19-3943 tpg. medidas aproximadas de 210 mm de comprimento por 80 mm de largura por 45 mm de altura medida total, parte inferior com medida de 210 mm de comprimento por 80 mm de largura por 35 mm de altura acabamento brilho. acabamento interno: em todas as costuras, em fita de 27 mm em viés de tecido não tecido na cor pantone 19-3943 tpg. etiqueta: será costurada sobre canal do ziper no compartimento principal em tecido resistente com a logomarca do fabricante, cnpj, composição do tecido e demais informações, em conformidade com a legislação instituída pelo conceitro nacional de metrologia, normatização e qualidade industrial. costura do estojo, deverá ser costurada com fio 60/100 % poliâmlida nas cores do tecido. formato retangular: altura 45 mm - comprimento 210 mm - largura 80 mm. deverão ser apresentados juntamente com a amostra, os laudos emitidos por laboratório acreditado pelo inmetro dos materiais utilizados para confecção deste item, conforme tabelas, as medidas poderão ter diferença de até 2 cm para +/-.	1	UND	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14	Lápis grafite, graduação hb, formato sextavado, medindo aproximadamente 175mm de comprimento e entre faces 6,9mm com mina grafite de 2,0mm de diâmetro, superfícies pintadas na cor preta com tintas atóxicas, com gravação da marca do fabricante e dureza do grafite no corpo do lápis, composição : madeira reflorestada, material cerâmico e grafite, produto certificado pelo inmetro, deve trazer a marca do fabricante e símbolo que demonstre o uso de madeira de reflorestamento gravado em seu corpo.	2	UND	12000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
15	Borracha escolar grande com capa protetora, formato 60 x 32 x10 mm, borracha branca -livre de PVC-, capa plástica protetora, com impressão de arquivo digital fornecido. Apresentar laudo de conformidade com as normas abntnbr 15236-2021 e nbr 16040-2020 -toxicologia, metais pesados, ftalatos e resistência mecânica- , além de ensaio de laboratório acreditado pelo inmetro atestando níveis aceitáveis de bisfenol-a -bpafree-.	1	UND	6000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL						R\$ 0,00	

TOTAL DOS LOTES R\$ 0,00