



## RESULTADO DA ANÁLISE DO LAUDO TÉCNICO DE AMOSTRAS

### MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL

#### PREGÃO PRESENCIAL Nº 02/2020

Analisando as amostras emitidas pelo fornecedor PRINTSUL COMÉRCIO ATACADISTA LTDA, o departamento Administrativo da Secretaria Municipal de Educação, decide APROVAR / REPROVAR os itens abaixo, em razão das especificações e condições contidas no Edital.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SITUAÇÃO	JUSTIFICATIVA
01	RÉGUA 30cm em poliestireno cristal, impressa através de serigrafia por cura ultravioleta, com tintas livres de solvente e atóxicas, impressão das escalas com divisão em milímetros, detalhes a cada 5 milímetros com marcações numeradas a cada centímetro na cor preta, devendo trazer também a marca do fabricante em seu corpo. As demarcações devem ser claras e precisas não podendo apresentar falhas, manchas ou serem facilmente removidas. O produto acabado deve apresentar as seguintes dimensões mínimas: a maior espessura deve ter 1,6mm e a menor, na ponta do chanfro, deve apresentar 0,8mm, comprimento com 310 mm e largura 24,5mm. O produto deve ser certificado junto ao INMETRO;	APROVADO	
02	LÁPIS DE COR no formato triangular ou sextavado. Estojo contendo 12 lápis inteiros em cores sortidas, sendo 1 cor metálica prata e 1 cor rosa cítrica, com as superfícies pintadas com as cores das minas, com tintas atóxicas, todos apontados. Composição: madeira plantada, pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras. Especificação das minas, coloridas, cítricas e metálicas: minas coloridas em cores limpas e resistentes à luz, produzidas com matérias primas atóxicas, com traço nítido e uniforme. Apresenta resistência suficiente para suportar a pressão normal de uso. Mina colorida, reta e inteira. Diâmetro de 3,3 mm e comprimento 175 mm. Produto com certificação nbr 15236 – segurança de artigos escolares. NBR 15795 – lápis requisitos de desempenho portaria INMETRO 481 - requisitos de avaliação de conformidade para artigos escolares e serflor - sistema estadual de reposição florestal. Estojos em cartão envernizado, contendo 12 unidades em cores sortidas. Apresentar junto com a proposta de preços ficha técnica contendo todas as informações do produto; Apresentar Amostra	REPROVADO	Não possui cor rosa cítrica, a cor apresentada não corresponde a este tom.

*Paula do dia  
29/10/2020  
maria*



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

03	<p><b>CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR AZUL</b> ponta média 1.0m, corpo triangular, transparente, ponta arredondada com tampa triangular na cor da tinta, removível, antiasfixiante, haste para fixação em bolso, com respiro anti-asfixiante 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 ink joy ou hi tec com base de água e óleo, escreve macio, sem falhas e com maior nitidez de cores; Caixa com 50 unidades. Apresentar amostra</p>	APROVADO	
04	<p><b>CANETA ESFEROGRÁFICA NA COR PRETA</b> ponta média 1.0m, corpo triangular, transparente, ponta arredondada com tampa triangular na cor da tinta, removível, antiasfixiante, haste para fixação em bolso, com respiro anti-asfixiante 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 ink joy ou hi tec com base de água e óleo, escreve macio, sem falhas e com</p>	APROVADO	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

	maior nitidez de cores; Caixa com 50 unidades Apresentar amostra		
05	<b>BORRACHA PLÁSTICA BRANCA</b> com capa protetora Altura 1,50 Cm, Largura 4,50 cm, Profundidade 2,50 cm. Apresentar amostra.	REPROVADO	Dimensões da amostra não correspondem ao que foi solicitado no edital.
06	<b>APONTADOR PARA LÁPIS 2 FUROS</b> compatível com os formatos triangular, hexagonal e circular. Com dois furos, nos tamanhos normal e jumbo. Com depósito e trava de segurança. Dimensões mínimas de 7 x 5 x 2 cm. Confeccionado em poliestireno, injetado, colorido. Lâmina em aço-carbono temperada, afiada, sem ondulações ou deformações, com acabamento cromado, fixada por meio de parafuso metálico, sem folgas e sem prejuízo de sua função. A marca do apontador deverá estar impressa ou gravada no corpo do mesmo. Apresentar Amostra	REPROVADO	Dimensões da amostra não correspondem ao que foi solicitado no edital.
07	<b>LÁPIS PRETO HEXAGONAL HB= N°2</b> , mina macia produzido com fibra natural de madeira, madeira composta com plástico, grafite, borracha, tornando assim mais macio sua superfície, corpo do lápis na cor preta, com marca, modelo, graduação, pefc, código de barras e origem de fabricação. Diâmetro 7 mm. Comprimento 170 a 175 mm. Diâmetro do grafite 2 mm. Com certificação Pefc, Fsc, In 71. Caixa com 12 unidades. Apresentar Amostra	APROVADO	
08	<b>LÁPIS GRAFITE JUMBO</b> - formato triangular, apontado, confeccionado com madeira mole, 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 colorida atóxica e motivos infantis. A barra interna do grafite deverá ter dureza hb, possuir constituição uniforme, ser isenta de impurezas, e ser atóxica. Medida mínima de 125mm. Caixa com 12 unidades. Apresentar Amostra	APROVADO	
09	<b>COLA LÍQUIDA 90</b> , não tóxica; indicada para colar papel, madeira, couro e tecido. Apresentar na proposta de preços ficha técnica para comprovação dos dados abaixo; Cola Branca: Propriedade (S): Densidade (25°C a 27°C) Unidade G/cm3, Mínimo - 1,060 - Máximo - 1,080; Aspecto do filme após secagem em placa de Vidro – Unidade- Visual-Mínimo- transparente; - Presença de metais pesados - Unidade - Mínimo - Isento; - Peso do produto "por frasco" 90g - Unidade - Gramas - Mínimo- 90g ± 4,5g; - Sólido (2h x 105°C) Unidade - % - Mínimo - 29 - Máximo – 33; Viscosidade (Brookfield RVT - 25°C a 27°C) - Unidade - Cps - Mínimo - 4000 - Máximo – 6000; PH - Unidade - pH - Mínimo - 4 - Máximo – 6.. Apresentar amostra.	APROVADO	
10	<b>MASSA DE MODELAR</b> de 1ª qualidade, caixa personalizada Massa para fazer modelagem e que possa ser pintada com tintas acrílicas, pva e guache, estojo com 12 cores com peso	APROVADO	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

	<p>mínimo de 200g, a base de carboidratos de cereais, água, glúten, cloreto de sódio, aroma, aditivos e pigmentos, massa com textura supermacia, excelente consistência, cores vivas e miscíveis, que não esfarela produto atóxico, não mancha as mãos, pode ser reaproveitado, indicada para crianças à partir de 03 anos de idade, Produto com selo compulsório do INMETRO, com validade de 24 meses. Apresentar amostra.</p>		
11	<p><b>GIZ DE CERA</b>, 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 8,5 x 1,1 x 101 cm, peso mínimo de 104 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. Apresentar amostra.</p>	REPROVADO	<p>O peso da amostra é inferior ao solicitado;</p> <p>O giz não é envolvido por uma proteção em papel informando a cor do giz para evitar a quebra e não sujar as mãos.</p>
12	<p><b>TINTA GUACHE</b> de 1ª qualidade, escolar caixa com 06 cores sortidas, vivas e miscíveis entre si, lavável, solúvel em água, frascos anatômicos que facilita a pega da criança, produzidos com material de alta qualidade e transparência, tampa com rosca, que possibilita economia e impede o ressecamento do produto, com no mínimo 37ml cada frasco, validade mínima de 36 meses, produto com ótima cobertura, atóxico, para ser aplicado em papel, papel cartão, cartolina, produzida a base de resina, água, pigmentos, carga e conservante, indicada para crianças à partir de 03 anos de idade, como outras tintas pode manchar tecidos, com selo Compulsório do Inmetro; Apresentar amostra.</p>	REPROVADO	A amostra apresentada não apresenta caixa.
13	<p><b>TESOURA AÇO</b> inoxidável, sem ponta, medindo 12,3 cm de comprimento e lâmina 1,3 mm de espessura, resistente a flexão, cabo em material termoplástico emborrachado resistente, duas cores, fixado por rebite ou parafuso com revestimento em plástico na cor do cabo em formato estrela. Ajuste de lâminas de modo a propiciar corte fácil e perfeito. Na posição máxima de fechamento de lâminas se apresentam justapostas em ambas as partes capa de proteção na lâmina com etiqueta e código de barras, lâmina contendo marca, aço inox e origem de fabricação; Caixa com 10 unidades. Apresentar amostra.</p>	APROVADO	
14	<p><b>CANETINHAS BICOLOR</b>, com 12 unidades e 24 cores, espessura do traço fino e grosso, tinta e componentes plásticos atóxicos. Composição: Tintas, água, corantes e umectantes. Corpo e tampa: resinas termoplásticas, pavio poliéster, ponta polietileno. Com certificado FSC e INMETRO.</p>	APROVADO	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

15	<b>COMPASSO ESCOLAR</b> corpo plástico com tampa para a ponta e o grafite e minas sobressalentes.	REPROVADO	Amostra apresenta corpo em metal.
----	---	-----------	-----------------------------------

**Gustavo Silva Sagas**

*Secretário Adjunto de Educação, Esporte e Cultura*