

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 01/2024

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº **01/2024**, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de materiais escolares (kits) incluindo materiais para professores da rede municipal de ensino da Secretaria Municipal de Educação Cultura e Desporto.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objeto o fornecimento de materiais escolares para os alunos matriculados nas 4 (quatro) escolas municipais de Ponte Alta do Norte SC. Com data estimada de início do ano letivo, dia 15 de Fevereiro de 2024.

- a) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 15 (quinze) dias, a contar da data de abertura do edital.
- b) Data de Início do ano letivo 2024: 15 de Fevereiro de 2024.
- c) Comunicar à Secretaria de Educação qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados.
- d) Os produtos deverão ser entregues, conforme a necessidade da Secretaria Educação, no endereço Avenida Anercinco da Silva Calomeno, s/n – Bairro São Sebastião, Ponte Alta do Norte SC, no horário das 07:30h às 11:30h e das 13h às 17h – Telefone: (49) 3254 1686.
- e) Arcar com todos os ônus e encargos decorrentes do fornecimento do produto no endereço estabelecido neste termo.
- f) Responsabilizar-se integralmente pelo fiel cumprimento da entrega dos produtos nas condições previstas neste estudo, prestando todos os esclarecimentos solicitados, cujas reclamações se obrigam a atender no prazo de até 10 (dez) dias.
- g) Responsabiliza-se por todas as despesas decorrentes da entrega/transporte dos materiais.
- h) Comunicar à Secretaria de Educação, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, em qual período será a entrega (matutino ou vespertino).
- i) Produtos e quantidades:

Ensino Fundamental I: Cola branca líquida 90g – 320 unidades; Caixa de lápis de cor com 24 cores sextavado – 320 unidades; Lápis preto 2hb Triangular Ou Sextavado Corpo De Madeira, Com Grafite Extra Preto – 640 unidades; Apontador com depósito – 320 unidades; Borracha branca Oval, Retangular Ou Triangular – 320 unidades; Régua 30 cm Material Plástico Branco Ou Transparente – 320 unidades; Caderno brochurão capa dura 96 folha 21 x 27,5 cm – 820 unidades; Caderno brochura capa dura 48 folhas 14 x 20 cm – 1000 unidades; Caderno de desenho capa dura 48 folhas 30 x 21 cm – 320 unidades e Canetas esferográficas Corpo Translucido Formato Oitavado Ou Sextavado Com Ventilação Na Tampa De Fechamento: azul, preta e verde – 110 unidades de cada. Dicionários: Português – 100 unidades; Inglês/Português – 50 unidades e Inglês ilustrado – 50 unidades.

Educação Infantil: Cola branca líquida 90g – 130 unidades; Caixa de lápis de cor 24 cores sextavado – 130 unidades; Lápis preto 2hb Triangular Ou Sextavado Corpo De Madeira, Com Grafite Extra Preto – 260 unidades; Apontador com depósito – 130 unidades; Borracha branca Oval, Retangular Ou Triangular – 130 unidades; Caderno brochurão capa dura 96 folha 21 x 27,5 cm – 260 unidades; Caderno brochura capa dura 48 folhas 14 x 20 cm – 130 unidades e Caderno de desenho capa dura 48 folhas 30 x 21 cm – 260 unidades.

Creche: Caderno brochurão capa dura 96 folha 21 x 27,5 cm – 50 unidades; Caderno de desenho capa dura 48 folhas 30 x 21 cm – 100 unidades; Pacote toalhinhas umedecidas 16 unidades – 62 unidades e Babador pega migalhas – 62 unidades.

Professores: Caderno universitário 10 matérias capa dura 200 folhas 20 x 27,5 cm – 70 unidades; Caixa de lápis de cor 36 cores – 70 unidades; Lápis preto 2hd – 140 unidades e Canetas esferográficas Corpo Translucido Formato Oitavado Ou Sextavado Com Ventilação Na Tampa De Fechamento: azul, preta, vermelha e verde – 70 unidades de cada.

Só será aceito o fornecimento dos produtos que estiverem de acordo com o item anterior e as especificações mínimas exigidas abaixo: • Identificação do produto; • Embalagem original e intacta; • Data de fabricação; • Data de validade; • Numero de registro emitido pela INMETRO.

O prazo de pagamento dos produtos será de no Máximo 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega dos mesmos, acompanhada da respectiva documentação legal (NF) Nota Fiscal, devidamente atestada pela

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

Nº	Item	DESCRIÇÃO	QNT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	Kit 1º e 2º anos Ensino Fundamental	<p>01 unidade - Cola Branca 90g: Cola Branca 90g, Cola Branca Com As Seguintes Especificações: Contendo No Mínimo 90g. Composição: Resina De Pva, Atóxica. Podendo Ser Utilizada Para Colagens Em Papel, Tecido E Madeira. Na Embalagem Deve Conter Informações Do Fabricante, Marca, E Validade Mínima De 12 meses. Com Selo Do Inmetro.</p> <p>01 caixa - Lápis De Cor - Com 24 Cores Sextavado, Com O Tamanho De 175mm X 6,5mm De Diâmetro De Boa Qualidade, Mina Macia E Resistente, Atóxica Composição Do Lápis: Madeira, Pigmentos Aglutinantes E Ceras. Caixa Deve Possuir Local Para Nome Do Aluno.</p> <p>02 unidades - Lápis Preto 2hb - Triangular Ou Sextavado Corpo De Madeira, Com Grafite Extra Preto. Tamanho Aproximado De 170mm X 7mm, Fácil De Apontar. Composição Do Lápis: Grafite, E Cargas Inertes E Material Cerâmico. Lápis Preto Com Borracha No Topo. A Matéria Prima Segue Sendo A Mesma Que Então: Grafite, Argila E Água. A Quantidade De Grafite E Argila Utilizada Determina A Dureza Da Mina. Cobertas Por Outra Tábua, Também Com Ranhuras. Possuir Proteção Contra Criação De Manchas.</p> <p>01 unidade - Apontador De Lápis Com Depósito Em Polipropileno Virgem Atóxico Tamanho 60 Mm X 25mm X 14mm. Com Impressão Do Nome Do Município E Brasão No Depósito Do Apontador Em 1x0 Cor De Impressão, Sendo Vedada A Colagem De Etiquetas.</p> <p>01 unidade - Borracha Branca Natural Oval, Retangular Ou Triangular Sendo Com Tamanho Mínimo De 35mmx35x10mm Com Espessura</p>	140	296,10	41.454,00

		<p>Mínima Nome Do Fabricante Em Uma Das Faces Da Borracha. Apaga A Escrita A Lápis E Lapiseira, Indicada Para Qualquer Graduação De Grafite E Indicada Para Desenho. Borracha Composição: Borracha Natural E Estireno-Butadieno.</p> <p>01 unidade - Régua 30cm: Material Plástico Branco Ou Transparente E Apoio Central. Produzido Em Material Altamente Resistente Na Dobra Manter-Se Inteira Sem Quebra Ou Deformações. Junto A Preposição Apresentar Nbr Segurança Escolar Do Produto Em Nome Do Fabricante Ou Fornecedor E Seu Número De Origem. Dimensões: 30mm Comprimento X 30mm Largura X 3mm Espessura. Impressão De Escala Em Centímetros E Polegadas.</p> <p>02 unidades - Caderno Brochurão Capa Dura 96 Folhas: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 21x27,5cm (Fechado) 42x27,5cm (Aberto).</p> <p>- Miolo Capa Dura: Descrição 192 Páginas (96 Folhas) Pautadas 1x1 De Cor/Papel Miolo Off-Set No Mínimo 56g. Dimensões: 20x27,5cm (Fechado), 40x27,5cm (Aberto). - Acabamentos Capa Dura: Capa Com Laminação Ou Verniz Localizado, Vinco, Dobra E Costurado E Colado Na Guarda. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p> <p>02 unidades - Caderno Brochura Capa Dura: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 14x20cm (Fechado) 28x20 (Aberto). Miolo Capa Dura: Descrição 192</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>Páginas(48Folhas)Pautadas1x1DeCor/Papel Miolo Off-Set No Mínimo 56g. Dimensões: 15x21cm(Fechado), 30x21cm(Aberto). Acabamentos Capa Dura: Capa Com Laminação, Vinco, Dobra E Costurado E Colado Na Guarda. Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p> <p>01 unidades - Caderno De Desenho Capa Dura 48 Folhas:- Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 30x21cm (Fechado) 60x21 (Aberto). - Miolo: 192 Páginas (96Folhas) Em Papel Offset 63g, Cor Da Impressão Do Miolo 0x0 De Cor. Dimensões: 30x21cm(Fechado), 60x21cm(Aberto). - Acabamentos: Capa Com Laminação, Espiral Metálico Revestido Em Nylon Na Cor Que Melhor Combinar Com A Capa. Espiral Com Dobra Koyloop. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p>			
2.	Kit 3º ano Ensino Fundamental	<p>01 unidade - Cola Branca 90g: Cola Branca 90g, Cola Branca Com As Seguintes Especificações: Contendo No Mínimo 90g. Composição: Resina De Pva, Atóxica. Podendo Ser Utilizada Para Colagens Em Papel, Tecido E Madeira. Na Embalagem Deve Conter Informações Do Fabricante, Marca, E Validade Mínima De 12 meses.</p> <p>01 caixa - Lápis De Cor - Com 24 Cores Sextavado, Com O Tamanho De 175mm X</p>	70	341,46	23.902,20

		<p>6,5mm De Diâmetro De Boa Qualidade, Mina Macia E Resistente, Atóxica Composição Do Lápis: Madeira, Pigmentos Aglutinantes E Ceras. Caixa Deve Possuir Local Para Nome Do Aluno. 02 unidades - Lápis Preto 2hb - Triangular Ou Sextavado Corpo De Madeira, Com Grafite Extra Preto. Tamanho Aproximado De 170mm X 7mm, Fácil De Apontar. Composição Do Lápis: Grafite, E Cargas Inertes E Material Cerâmico. Lápis Preto Com Borracha No Topo. A Matéria Prima Segue Sendo A Mesma Que Então: Grafite, Argila E Água. A Quantidade De Grafite E Argila Utilizada Determina A Dureza Da Mina. Cobertas Por Outra Tábua, Também Com Ranhuras. Possuir Proteção Contra Criação De Manchas.</p> <p>01 unidade - Apontador De Lápis Com Depósito Em Polipropileno Virgem Atóxico Tamanho 60 Mm X 25mm X 14mm. Com Impressão Do Nome Do Município E Brasão No Depósito Do Apontador Em 1x0 Cor De Impressão, Sendo Vedada A Colagem De Etiquetas. Produto Certificado Pelo Inmetro.</p> <p>01 unidade - Borracha Branca Natural Oval, Retangular Ou Triangular Sendo Com Tamanho Mínimo De 35mmx35x10mm Com Espessura Mínima Nome Do Fabricante Em Uma Das Faces Da Borracha. Apaga A Escrita A Lápis E Lapiseira, Indicada Para Qualquer Graduação De Grafite E Indicada Para Desenho. Borracha Composição: Borracha Natural E Estireno-Butadieno.</p> <p>01 unidade - Régua 30cm: Material Plástico Branco Ou Transparente E Apoio Central. Produzido Em Material Altamente Resistente Na Dobra Manter-Se Inteira Sem Quebra Ou Deformações. Junto A Preposição Apresentar Nbr Segurança Escolar Do Produto Em Nome Do Fabricante Ou Fornecedor E Seu Número De Origem. Dimensões: 30mm</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Comprimento X 30mm Largura X 3mm Espessura. Impressão De Escala Em Centímetros E Polegadas.</p> <p>03 unidades - Caderno Brochurão Capa Dura 96 Folhas: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 21x27,5cm (Fechado) 42x27,5cm (Aberto).</p> <p>- Miolo Capa Dura: Descrição 192 Páginas (96 Folhas) Pautadas 1x1 De Cor/Papel Miolo Off-Set No Mínimo 56g. Dimensões: 20x27,5cm (Fechado), 40x27,5cm (Aberto). - Acabamentos Capa Dura: Capa Com Laminação Ou Verniz Localizado, Vinco, Dobra E Costurado E Colado Na Guarda. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p> <p>04 unidades - Caderno Brochura Capa Dura: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 14x20cm (Fechado) 28x20 (Aberto). Miolo Capa Dura: Descrição 192 Páginas (48 Folhas) Pautadas 1x1 De Cor/Papel Miolo Off-Set No Mínimo 56g. Dimensões: 15x21cm (Fechado), 30x21cm (Aberto). Acabamentos Capa Dura: Capa Com Laminação, Vinco, Dobra E Costurado E Colado Na Guarda. Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p> <p>01 unidades - Caderno De Desenho Capa Dura 48 Folhas: - Capa Dura Em Cartão</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>1.3mm, Envolto Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 DeCor. Dimensões: 30x21cm (Fechado) 60x21 (Aberto). - Miolo: 192 Páginas (96Folhas) Em Papel Offset 63g, Cor Da Impressão Do Miolo 0x0 De Cor.Dimensões: 30x21cm(Fechado), 60x21cm(Aberto). - Acabamentos: CapaCom Laminação, Espiral Metálico Revestido Em Nylon Na Cor Que MelhorCombinar Com A Capa. Espiral Com Dobra Koyloop. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. OProduto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p>			
3.	Kit 4º e 5º anos Ensino Fundamental	<p>01 unidade - Cola Branca 90g: Cola Branca 90g, Cola Branca Com As Seguintes Especificações: Contendo No Mínimo 90g. Composição: Resina De Pva, Atóxica. Podendo Ser Utilizada Para Colagens Em Papel, Tecido E Madeira. Na Embalagem Deve Conter Informações Do Fabricante, Marca, E Validade Mínima De 12 meses. Com Selo Do Inmetro.</p> <p>01 caixa - Lápis De Cor - Com 24 Cores Sextavado, Com O Tamanho De 175mm X 6,5mm De Diâmetro De Boa Qualidade, Mina Macia E Resistente, Atóxica Composição Do Lápis: Madeira, Pigmentos Aglutinantes E Ceras. Caixa Deve Possuir Local Para Nome Do Aluno.</p> <p>02 unidades - Lápis Preto 2hb - Triangular Ou Sextavado Corpo De Madeira, Com Grafite Extra Preto. Tamanho Aproximado De 170mm X 7mm, Fácil De Apontar. Composição Do Lápis: Grafite, E Cargas Inertes E Material Cerâmico. Lápis Preto Com Borracha No Topo. A Matéria Prima Segue Sendo A Mesma Que Então: Grafite, Argila E Água. A Quantidade De Grafite E Argila Utilizada Determina A Dureza Da Mina. Cobertas Por Outra</p>	110	312,00	34.320,00

		<p>Tábua, Também Com Ranhuras. Possuir Proteção Contra Criação De Manchas.</p> <p>01 unidade - Caneta Esferográfica Azul Corpo Translucido Formato Oitavado Ou Sextavado Com Ventilação Na Tampa De Fechamento Composição: Caneta Esferográfica Em Resina Termoplástica, Ponta Em Latão, Com Esfera De Tungstênio, Espessura De 1,0 Mm, Média, Rendimento Mínimo De Escrita De: 3.500 Metros, Com Tampa Protetora Removível Ventilada Na Parte Superior Do Produto Na Cor Da Tinta.</p> <p>01 unidade - Caneta Esferográfica Verde Corpo Translucido Formato Oitavado Ou Sextavado Com Ventilação Na Tampa De Fechamento Composição: Caneta Esferográfica Em Resina Termoplástica, Ponta Em Latão, Com Esfera De Tungstênio, Espessura De 1,0 Mm , Média, Rendimento Mínimo De Escrita De: 3.500 Metros, Com Tampa Protetora Removível Ventilada Na Parte Superior Do Produto Na Cor Da Tinta.</p> <p>01 unidade - Caneta Esferográfica Preta Corpo Translucido Formato Oitavado Ou Sextavado Com Ventilação Na Tampa De Fechamento Composição: Caneta Esferográfica Em Resina Termoplástica, Ponta Em Latão, Com Esfera De Tungstênio, Espessura De 1,0 Mm , Média, Rendimento Mínimo De Escrita De: 3.500 Metros, Com Tampa Protetora Removível Ventilada Na Parte Superior Do Produto Na Cor Da Tinta.</p> <p>01 unidade - Apontador De Lápis Com Depósito Em Polipropileno Virgem Atóxico Tamanho 60 Mm X 25mm X 14mm. Com Impressão Do Nome Do Município E Brasão No Depósito Do Apontador Em 1x0 Cor De Impressão, Sendo Vedada A Colagem De Etiquetas.</p> <p>01 unidade - Borracha Branca Natural Oval, Retangular Ou Triangular Sendo Com Tamanho Mínimo De 35mm x 35mm x 10mm Com Espessura</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Mínima Nome Do Fabricante Em Uma Das Faces Da Borracha. Apaga A Escrita A Lápiz E Lapiseira, Indicada Para Qualquer Graduação De Grafite E Indicada Para Desenho. Borracha Composição: Borracha Natural E Estireno-Butadieno</p> <p>01 unidade - Régua 30cm: Material Plástico Branco Ou Transparente E Apoio Central. Produzido Em Material Altamente Resistente Na Dobra Manter-Se Inteira Sem Quebra Ou Deformações. Junto A Preposição Apresentar Nbr Segurança Escolar Do Produto Em Nome Do Fabricante Ou Fornecedor E Seu Número De Origem. Dimensões: 30mm Comprimento X 30mm Largura X 3mm Espessura. Impressão De Escala Em Centímetros E Polegadas.</p> <p>03 unidades - Caderno Brochurão Capa Dura 96 Folhas: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 21x27,5cm (Fechado) 42x27,5cm (Aberto).</p> <p>- Miolo Capa Dura: Descrição 192 Páginas (96 Folhas) Pautadas 1x1 De Cor/Papel Miolo Off-Set No Mínimo 56g. Dimensões: 20x27,5cm (Fechado), 40x27,5cm (Aberto). - Acabamentos Capa Dura: Capa Com Laminação Ou Verniz Localizado, Vinco, Dobra E Costurado E Colado Na Guarda. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p> <p>04 unidades - Caderno Brochura Capa Dura: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 14x20cm (Fechado) 28x20 (Aberto). Miolo Capa Dura: Descrição 192</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Páginas(48Folhas)Pautadas1x1DeCor/Papel Miolo Off-Set No Mínimo 56g. Dimensões: 15x21cm(Fechado), 30x21cm(Aberto). Acabamentos Capa Dura: Capa Com Laminação, Vinco, Dobra E Costurado E Colado Na Guarda. Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p> <p>01 unidades - Caderno De Desenho Capa Dura 48 Folhas:- Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltó Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 DeCor. Dimensões: 30x21cm (Fechado) 60x21 (Aberto). - Miolo: 192 Páginas (96Folhas) Em Papel Offset 63g, Cor Da Impressão Do Miolo 0x0 De Cor. Dimensões: 30x21cm(Fechado), 60x21cm(Aberto). - Acabamentos: Capa Com Laminação, Espiral Metálico Revestido Em Nylon Na Cor Que Melhor Combinar Com A Capa. Espiral Com Dobra Koyloop. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p>			
--	--	--	--	--	--

4.	Kit Pré I e Pré II	<p>01 unidade - Cola Branca 90g: Cola Branca 90g, Cola Branca Com As Seguintes Especificações: Contendo No Mínimo 90g. Composição: Resina De Pva, Atóxica. Podendo Ser Utilizada Para Colagens Em Papel, Tecido E Madeira. Na Embalagem Deve Conter Informações Do Fabricante, Marca, E Validade Mínima De 12 meses. Com Selo Do Inmetro.</p> <p>01 caixa - Lápis De Cor - Com 24 Cores Sextavado, Com O Tamanho De 175mm X 6,5mm De Diâmetro De Boa Qualidade, Mina Macia E Resistente, Atóxica Composição Do Lápis: Madeira, Pigmentos Aglutinantes E Ceras. Caixa Deve Possuir Local Para Nome Do Aluno.</p> <p>02 unidades - Lápis Preto 2hb - Triangular Ou Sextavado Corpo De Madeira, Com Grafite Extra Preto. Tamanho Aproximado De 170mm X 7mm, Fácil De Apontar. Composição Do Lápis: Grafite, E Cargas Inertes E Material Cerâmico. Lápis Preto Com Borracha No Topo. A Matéria Prima Segue Sendo A Mesma Que Então: Grafite, Argila E Água. A Quantidade De Grafite E Argila Utilizada Determina A Dureza Da Mina. Cobertas Por Outra Tábua, Também Com Ranhuras. Possuir Proteção Contra Criação De Manchas.</p> <p>01 unidade - Apontador De Lápis Com Depósito Em Polipropileno Virgem Atóxico Tamanho 60 Mm X 25mm X 14mm. Com Impressão Do Nome Do Município E Brasão No Depósito Do Apontador Em 1x0 Cor De Impressão, Sendo Vedada A Colagem De Etiquetas.</p> <p>01 unidade - Borracha Branca Natural Oval, Retangular Ou Triangular Sendo Com Tamanho Mínimo De 35mm x 35mm x 10mm Com Espessura Mínima Nome Do Fabricante Em Uma Das Faces Da Borracha. Apaga A Escrita A Lápis E Lapiseira, Indicada Para Qualquer Graduação De Grafite E Indicada Para Desenho. Borracha</p>	130	239,66	31.156,65
----	--------------------	--	-----	--------	-----------

		<p>Composição: Borracha Natural E Estireno-Butadieno.</p> <p>02 unidades - Caderno Brochurão Capa Dura 96 Folhas: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 21x27,5cm (Fechado) 42x27,5cm (Aberto). - Miolo Capa Dura: Descrição 192 Páginas (96 Folhas) Pautadas 1x1 De Cor/Papel Miolo Off-Set No Mínimo 56g. Dimensões: 20x27,5cm (Fechado), 40x27,5cm (Aberto). - Acabamentos Capa Dura: Capa Com Laminação Ou Verniz Localizado, Vinco, Dobra E Costurado E Colado Na Guarda. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p> <p>01 unidade - Caderno Brochura Capa Dura: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 14x20cm (Fechado) 28x20 (Aberto). Miolo Capa Dura: Descrição 192 Páginas (48 Folhas) Pautadas 1x1 De Cor/Papel Miolo Off-Set No Mínimo 56g. Dimensões: 15x21cm (Fechado), 30x21cm (Aberto). Acabamentos Capa Dura: Capa Com Laminação, Vinco, Dobra E Costurado E Colado Na Guarda. Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p> <p>02 unidades - Caderno De Desenho Capa Dura 48 Folhas: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltos Em Pape Couche 115g E</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 De Cor. Dimensões: 30x21cm (Fechado) 60x21 (Aberto). - Miolo: 192 Páginas (96Folhas) Em Papel Offset 63g, Cor Da Impressão Do Miolo 0x0 De Cor. Dimensões: 30x21cm(Fechado), 60x21cm(Aberto). - Acabamentos: Capa Com Laminação, Espiral Metálico Revestido Em Nylon Na Cor Que Melhor Combinar Com A Capa. Espiral Com Dobra Koyloop. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p>			
5.	Kit Jardim II	01 unidade - Caderno Brochurão Capa Dura 96 Folhas: - Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envolto Em Pape Couche 115g E	50	185,43	9.271,66

		<p>Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 DeCor. Dimensões: 21x27,5cm (Fechado) 42x27,5cm (Aberto).</p> <p>- Miolo Capa Dura: Descrição 192 Páginas(96 Folhas) Pautadas 1x1 DeCor/Papel Miolo Off-Set No Mínimo 56g. Dimensões: 20x27,5cm(Fechado), 40x27,5cm(Aberto). - Acabamentos Capa Dura: Capa Com Laminação Ou Verniz Localizado, Vinco, Dobra E Costurado E Colado Na Guarda. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p> <p>02 unidades - Caderno De Desenho Capa Dura 48 Folhas:- Capa Dura Em Cartão 1.3mm, Envoltório Em Pape Couche 115g E Guarda Em Off-Set 120g. Capa Em 4x0 DeCor. Dimensões: 30x21cm (Fechado) 60x21 (Aberto). - Miolo: 192 Páginas (96 Folhas) Em Papel Offset 63g, Cor Da Impressão Do Miolo 0x0 De Cor. Dimensões: 30x21cm(Fechado), 60x21cm(Aberto). - Acabamentos: Capa Com Laminação, Espiral Metálico Revestido Em Nylon Na Cor Que Melhor Combinar Com A Capa. Espiral Com Dobra Koyloop. - Amostra: Deverá Ser Apresentada A Secretaria De Educação Sendo Vedada A Colagem De Etiqueta. O Produto Deve Estar De Acordo Com A Norma Abnt Vigente. Papel Do Miolo Com Certificação Fsc Ou Similar. - Personalização: Arte Fornecida Pela Secretaria De Educação.</p>			
6.	Kit Jardim I Maternal I e II Berçário.	<p>01 unidade - Pacote Toalhinhas Umedecidas Mãos E Rostinho 16 Unidades. Oferecem Praticidade E Eficiência Na Limpeza De Mãos E Rosto De Bebês. Tamanho Aproximado Toalha: 19 Cm X 16 Cm. Abrir A Etiqueta Autoadesiva No Local Indicado.</p>	62	98,66	6.117,33

		<p>01 unidade - Babador Pega Migalhas evita que o Bebê se molhe ou suje-se durante as refeições. Produzido em Silicone tornando-se fácil de limpar e sendo completamente impermeável. Deve possuir ajustes para vários tamanhos</p> <p>Livre de: Látex, BPA, PVC, Ftalato e Nitrosamina.</p>			
7.	Kit Professores	<p>01 unidades - Caderno Universitário 10 Matérias Personalizado: Capa Dura 4x0 De Cores/ Formato Aproximado De 20cm X 27,5cm (Fechado) – 40cm X 27,5cm (Aberto)/ Papel Couche Fosco 170g Envolto Papel Cartão 1.6mm, Com Guarda Em Papel Offset 115g/ Acabamento: Capa Com Laminação Brilho / Miolo: Descrição: 200 Folhas Pautadas, Divididas Em 10 Matérias (20 Folhas Por Matéria) / 201 Folhas Pautadas 2x2 Cor, Folha De Rosto 1x0 De Cor E Divisores De Matérias 2x2 Cor Em Offset 56g. Acabamento Geral: Espiral Metálico Revestido Em Plástico Na Cor Que Melhor Combinar. Envelope Sarja: Pvc Sarja 0,20 Micras Soldados Eletronicamente Com Abertura Superior Tamanho 20cm X 27,5cm. Desenvolvimento Da Arte, Prova Print E Fotolito Por Conta Do Fornecedor. Vedada A Colagem De Etiquetas.</p> <p>01 unidade - Lápis De Cor - 36 Cores Sextavado, Com O Tamanho De 175mm X 6,5mm De Diâmetro De Boa Qualidade.</p> <p>02 unidades - Lápis Preto 2hb - Triangular Ou Sextavado Corpo De Madeira, Com Grafite Extra Preto. Tamanho Aproximado De 170mm X 7mm, Fácil De Apontar. Composição Do Lápis: Grafite, E Cargas Inertes E Material Cerâmico. Lápis Preto Com Borracha No Topo. A Matéria Prima</p>	70	334,30	23.401,00

		<p>Segue Sendo A Mesma Que Então: Grafite, Argila E Água. A Quantidade De Grafite E Argila Utilizada Determina A Dureza Da Mina. Cobertas Por Outra Tábua, Também Com Ranhuras. Possuir Proteção Contra Criação De Manchas.</p> <p>01 unidade - Caneta Esferográfica Azul Corpo Translucido Formato Oitavado Ou Sextavado Com Ventilação Na Tampa De Fechamento Composição: Caneta Esferográfica Em Resina Termoplástica, Ponta Em Latão, Com Esfera De Tungstênio, Espessura De 1,0 Mm , Média, Rendimento Mínimo De Escrita De: 3.500 Metros, Com Tampa Protetora Removível Ventilada Na Parte Superior Do Produto Na Cor Da Tinta.</p> <p>01 unidade - Caneta Esferográfica Preta Corpo Translucido Formato Oitavado Ou Sextavado Com Ventilação Na Tampa De Fechamento Composição: Caneta Esferográfica Em Resina Termoplástica, Ponta Em Latão, Com Esfera De Tungstênio, Espessura De 1,0 Mm , Média, Rendimento Mínimo De Escrita De: 3.500 Metros, Com Tampa Protetora Removível Ventilada Na Parte Superior Do Produto Na Cor Da Tinta.</p> <p>01 unidade - Caneta Esferográfica Vermelha Corpo Translucido Formato Oitavado Ou Sextavado Com Ventilação Na Tampa De Fechamento Composição: Caneta Esferográfica Em Resina Termoplástica, Ponta Em Latão, Com Esfera De Tungstênio, Espessura De 1,0Mm, Média, Rendimento Mínimo De Escrita De: 3.500 Metros, Com Tampa Protetora Removível Ventilada Na Parte Superior Do Produto Na Cor Da Tinta.</p> <p>01 unidade - Caneta Esferográfica Verde Corpo Translucido Formato Oitavado Ou Sextavado Com Ventilação Na Tampa De Fechamento Composição: Caneta Esferográfica Em Resina Termoplástica, Ponta Em Latão, Com Esfera De</p>			
--	--	---	--	--	--

		Tungstênio, Espessura De 1,0 Mm, Média, Rendimento Mínimo De Escrita De: 3.500 Metros, Com Tampa Protetora Removível Ventilada Na Parte Superior Do Produto Na Cor Da Tinta.			
8.	Dicionário Inglês	Dicionário inglês/português e português/inglês: dicionário de inglês/português e português/inglês com aproximado de 550 páginas, formato aproximado de 11cm x 15cm de lombada quadrada; de acordo com a nova ortografia, moderno e prático, com mais de 30.000 verbetes índice visual prático com separação silábica, classificação gramatical e índice de pronúncia (fonética britânica).	50	47,66	2.383,33
9.	Dicionário Português	Dicionário ilustrado português: Meu primeiro dicionário - ilustrado da língua Portuguesa - edição atualizada, ano 2011 - 29 Edição, com aproximadamente 296 páginas Coloridas sendo seu miolo produzido em papel Branco offset 75g. Tamanho aproximado de 12 x 17 cm, cotendo últimas atualizações, apêndice, Dias da semana, meses do ano, estações do ano e Números. Os verbetes deverão estar Organizados em ordem alfabética, com Separação silábica e classificação gramatical.	100	47,66	4.766,66



		<p>Deverá conter verbetes para as letras k, w e y. Os Verbetes deverão ser ricamente ilustrados para Permitir sua fácil compreensão e suas Aplicações. O conteúdo deve estimular nas Crianças o gosto pela consulta ao dicionário. Classificação gramatical e índice de pronúncia</p>			
10.	Dicionário Inglês	<p>Dicionário ilustrado de inglês o Meu primeiro dicionário ilustrado de inglês é Destinado aos alunos dos primeiros anos do Ensino fundamental e também para cursos de Língua inglesa. O meu primeiro dicionário Ilustrado de inglês apresenta de forma clara Mais de 1.600 palavras em inglês, com suas Formas morfológicas, tradução para o Português, além de aplicação em frases e Riquíssima ilustração. Além disso, traz um Apêndice com falsos cognatos e diversas Expressões. Meses do ano, dias da semana e Estações climáticas também estão presentes.</p>	50	47,83	2.391,66



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fiscal do contrato: Rosane Aparecida da Leve Rodrigues Ozório , diretora de ensino.

A Secretaria de Educação, Cultura e Desporto solicita abertura de processo licitatório para aquisição de kits escolares para alunos e professores da rede municipal de ensino. Este **material escolar** será uma ferramenta essencial no processo de ensino e aprendizagem, pois são itens que ajudaram nas aulas, para os estudos, para as anotações, para as resoluções dos exercícios e para o desenvolvimento das habilidades.

Comprovado a necessidade de aquisição “KIT MATERIAL ESCOLAR”, pois são itens que proporcionam grande praticidade para os alunos e professores, bem como melhoria do processo ensino-aprendizagem.

Esta licitação deverá ser empenhada com a despesa:

DESCRIÇÃO DESPESA	MÁSCARA	FONTE DE RECURSO	VALOR ESTIMADO/ SALDO ORÇAMENTÁRIO
MANUT. DO ENSINO FUNDAMENTAL	04.001.12.361.1201.2042.3.3.90.00.00	2.706.3110.0176 – Superávit - Emenda Parlamentar	R\$ 132.618,85
MANUT. DO ENSINO INFANTIL- CRECHE	04.001. 12.365.1201.2044.3.3.90.00.00	2.706.3110.0176 – Superávit - Emenda Parlamentar	R\$ 15.388,99
MANUT. DO ENSINO INFANTIL- PRÉ ESCOLA	04.001. 12.365.1201.2045.3.3.90.00.00	2.706.3110.0176 – Superávit - Emenda Parlamentar	R\$ 31.156,65
		TOTAL	R\$ 179.164,49
		TOTAL GERAL	R\$ 179.164,49

Os kits escolares foram selecionados pela diretora de ensino, Fiscal do Contratora e são compostos por materiais importantes para o desenvolvimento didático dos alunos, será uma medida importante para a inclusão social e para a promoção da igualdade de oportunidades entre os alunos e incentivo aos professores. Essa iniciativa busca atender principalmente alunos de famílias em situação de vulnerabilidade socioeconômica, garantindo que eles tenham acesso aos recursos necessários para uma educação de qualidade, assim contribuirá para a formação de cidadãos mais preparados para enfrentar os desafios do mundo atual.

Os kits escolares são destinados a todos os alunos matriculados na rede de ensino municipal de Ponte Alta do Norte SC. Cada Kit foi elaborado de acordo com a faixa etária e etapa de ensino.

Ensino Fundamental I a partir dos 6 anos, Educação Infantil de 4 à 5 anos e Creche de 0 à 3 anos.

Os kits vão atender os alunos do ensino fundamental I, sendo 140 para alunos das turmas de 1º e 2º ano; 70



A Contratada fica obrigada a manter a garantia de todos os produtos ofertados, contra defeitos de fabricação pelo prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar à Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

Essa garantia não se aplicará por uso indevido, acidente quando em uso ou desgaste natural.

Durante o período de garantia dos kits escolares, a Contratada deverá arcar com substituições em decorrência de defeitos de fabricação, avarias, embalagem ou armazenamento e outros eventos, para os quais a Contratante não concorreu:

- a) As substituições necessárias durante o período de garantia deverão ser realizadas na Secretaria de Educação onde foi entregue o material escolar, arcando com todos os custos envolvidos.
- b) O prazo para retirada dos kits escolares a serem substituídos deverá ser de no máximo até 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação da Contratante e a devolução dos mesmos em até 10 (dez) dias úteis, a contar da retirada.
- c) Havendo necessidade de estender o prazo de devolução dos kits escolares, a Contratada deverá apresentar justificativa à(ao) Fiscal do Contrato, dentro do prazo de 10 (dez) dias, o qual poderá ser estendido até o limite de 20 (vinte) dias, mediante autorização da secretária municipal de Educação.
- d) Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.

Os modelos de capa dos cadernos serão definidos pela Secretaria de Educação junto ao fornecedor.

Os kits deverão ser embalados individualmente, de acordo com a modalidade de ensino, contendo os itens descritos no Edital.

ENTREGA: Os kits deverão vir montados em pastas de pvc cristal 0.40 micras translucido com capacidade de armazenar os kits (acabamentos: alça em silicone reforçada 1.8cm largura e 33cm comprimento com reforço através de solda eletrônica, zíper com 1 cursor para fechamento da bolsa, 1 bolso externo nas medidas comprimento 10cm e largura de 5cm, dentro do bolso externo cartão triplex cor 1x0 (com informações dos alunos).

Obs: Com costura dupla.

Exigências: impressão no corpo do produto com brasão e nome do município em 1x0 de cor. A arte será fornecida pela Secretaria Municipal de Educação.

Os Kits já montados deverão vir acondicionados em caixas com máximo de 20 kits.

Nas laterais da caixa deverá possuir etiqueta colada com as seguintes informações:

- a) Nome do kit (ex.: KIT EDUCAÇÃO INFANTIL PRÉ-ESCOLA);
- b) Composição do Kit, conforme descrito no edital;
- c) Identificação do fabricante e do fornecedor.

Os itens deverão obedecer às diretrizes abaixo:

ABNT NBR 15236:2016 - Esta Norma especifica os requisitos de segurança dos artigos escolares destinados a crianças menores de 14 anos e refere-se a possíveis riscos que não podem ser identificados prontamente pelos usuários, mas que podem advir de seu uso normal ou em consequência de abuso razoavelmente;



ABNT NBR 15236:2020 - Esta Norma especifica os requisitos de segurança dos artigos escolares destinados a crianças menores de 14 anos e refere-se a possíveis riscos que não podem ser identificados prontamente pelos usuários, mas que podem advir de seu uso normal ou em consequência de abuso razoavelmente previsível apresentar norma juntamente com a preposição em nome do participante;

Portaria INMETRO nº 481, de 7 de dezembro de 2010 – Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Artigos Escolares;

Portaria INMETRO nº 262, de 18 de maio de 2012 – Complementa a Portaria INMETRO nº 481, de 7 de dezembro de 2010;

Juntamente com preposição entregar fichas técnicas e catálogos que disponibilizem todas as informações quanto tamanho, medidas, pesos e informações complementares que estejam contemplados no memorial descritivo. O não envio ocasionará a desclassificação do mesmo;

Portaria INMETRO nº 69, de 28 de março de 2017 – Aprova os ajustes e esclarecimentos dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Artigos Escolares, aprovados pela Portaria Inmetro nº 481, de 7 de dezembro de 2010;

NBR 15732:2012- Tecnologia gráfica - que estabelece os requisitos para os cadernos de cartografia e de desenho, espiralados ou colados ou grampeados ou argolados, quanto ao formato. Esta norma também aponta as características dos materiais usados no miolo, nas capas e contracapas, número de folhas, impressão, acabamento e requisitos de segurança;

Juntamente com preposição entregar Inmetro de todos os produtos exigíveis segundo normas. O não envio ocasionará a desclassificação do mesmo;

ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 Versão corrigida 2:2006 - Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração;

NBR 16108:2012 – Caneta esferográfica, gel e roller – comprimento de escrita – método de ensaio;

Todos os documentos anexados a preposição para melhor conferência deverão ser timbrados cabeçalho e rodapé do fabricante, ou encontrados no site ou catálogo do fabricante do mesmo para uma melhor conferência.

ABNT NBR 15795:2010 - Lápis — Requisitos de desempenho, que especifica os requisitos mínimos de desempenho de lápis (grafite e cor) destinados à escrita, desenho e pintura, durante as condições previsíveis de uso;

NBR 15733:2012- que estabelece os requisitos quanto ao formato de cadernos escolares espiralados ou costurados ou colados ou argolados ou grampeados, as características dos materiais usados no miolo, nas capas e nas contracapas, bem como as características do material utilizado nos índices e divisórias, se existirem, número de folhas, impressão, acabamento e requisitos de segurança;



JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica. Material será pago mediante entrega do pedido completo.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com esta contratação que os alunos das escolas municipais sejam contemplados com kits escolares de qualidade, promovendo a dignidade da pessoa humana, assegurando-lhes a igualdade de condições na escola, visando o pleno desenvolvimento de sua pessoa e o preparo para o exercício da cidadania, princípios estes que estão previstos na Constituição Brasileira, Estatuto da Criança e Adolescente (ECA - lei nº 8069/90) e na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB - Lei nº 9.394/1996).

Com este intuito, a Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte SC irá proporcionar aos alunos e professor da Rede Pública Municipal de Ensino, condições para um melhor aprendizado contribuindo assim para a formação pedagógica com qualidade e equidade.

CONCLUSÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta demanda, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a necessidade de oferecer kits de materiais escolares de qualidade para os alunos matriculados nas escolas municipais de Ponte Alta do Norte SC é a contratação de empresa(s) especializada(s) no ramo.

Ponte Alta do Norte, SC - 22 de Janeiro de 2024

Mariane Calomeno Machado da Rosa , CPF: 036.235.859-12

Responsável pelo ETP