


**PREFEITURA MUNICIPAL PONTE ALTA DO NORTE**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 95.991.287/0001-75

Telefone: (49) 3254-1171

Rua João da Silva Calomeno, 243

CEP: 89535-000 - Ponte Alta do Norte SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 3/2023 - PR

Processo Administrativo: 3/2023

Data do Processo: 03/01/2023

## ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	280,000	UNI	<p><b>MOCHILA DE CARRINHO REMOVÍVEL P - MOCHILA DE CARRINHO REMOVÍVEL P</b></p> <p>Mochila em formato oval, com carrinho removível - Toda confeccionada em nylon 100% poliéster, gramatura mínima de 340 g/m<sup>2</sup>, resistência a tração trama (valores mínimos): 50,00 kgf, 550,0 n e cv 2,00%; alongamento trama (valores mínimos): 18,00% e cv 2,50%; resistência à tração urdume (valores mínimos): 70,00 kgf, 700,0 n e cv 1,00%; alongamento urdume (valores mínimos): 33,00% e cv 2,50%; impermeabilidade ensaio de coluna d'água de mínimo de 5 cm não havendo vazamento de água no período de 24 horas a temperatura de 20°C variável +/- 2°C e umidade 65% variável +/- 4%. cor pantone: 19-4010 tpx (aproximado):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• medidas: costa 37cm de altura x 30cm de largura x 14 cm de profundidade - frente: 36cm de altura x 30cm de largura. com fechamento em zíper amarelo nº 8 com 2 cursores niquelados medido 49cm.</li> <li>• foles em uma peça medindo 13cm de profundidade, e fundo do foles medindo 65,5cm de comprimento com 13cm de profundidade. nas laterais dos foles terá dois bolsos em tela na cor azul marinho Tecido poliéster 94,50%, elastano 5,50% (valores mínimos), resistência ao estouro: pressão média 7,60 kgf/cm<sup>2</sup>, desvio padrão 0,23 kgf/cm<sup>2</sup>, coeficiente de variação 3,28 % (valores mínimos); gramatura tecido 170,00 g/m<sup>2</sup> (valores mínimos) medindo 17 de altura 20cm de largura com duas pence na parte inferior, com acabamento superior e inferior elastico amarelo.</li> <li>• parte da costa revestida com espuma pac de 4mm com forro interno em material em poliéster na cor preto, com duas costuras tipo (v) invertido com alça das costas em formato anatômico, medindo 41 cm de altura (contando a medida embutida no reforço) x 7 cm de largura. almofadada com espuma pack de 4 mm e contornada com debrum do mesmo material da mochila, medindo 2 cm de largura dobrado. com fecho 100% nylon na cor amarela de 30mm com trava com resistência a tração 40,80kgf variável +/- 1%; 401 n variável +/- 1%; cv 4,39% variável +/- 1%; alongamento 14,71% variável +/- 1%; cv 0,79% variável +/- 1% , fixado na alça através de uma fita c.a de 30mm na cor amarela, medindo 7cm de comprimento com costura de reforço em x. complemento da alça em fita c.a de 30 mm na cor amarela, medindo 50cm, fixada na mochila com reforço em forma de triângulo medindo 9 cm de base e 7 cm de lados no mesmo tecido da mochila na parte inferior das costas da mochila com costura de reforço em x. o cadarço</li> </ul>	142,0000	39.760,00

deve estar preso no corpo da mochila para maior resistência alças fixadas na parte superior da mochila, com uma alça c.a de 30mm sobreposta 27cm com reforço em "x" em cima das alças onde reforçara o próprio pega mão da mochila as pontas das alças deverão ser queimadas, para dar maior resistência.

- costas: nas costas irá um suporte para o carrinho medindo 27cm de altura x 32cm de largura na parte inferior e 27cm de largura na parte inferior, fixada no foles da mochila, acabamento na parte superior e inferior com gorgorão amarelo. Na mesma peça centralizado ira uma peça em cristal 20, medindo 7cm x 11cm. onde será fixada uma etiqueta com os seguintes campos para preenchimento: nome do aluno, série e escola

- frente medindo 35cm de altura x 28cm de largura com um bolso oval em tecido 100% poliéster medindo 33,5 cm de altura x 27,5cm de largura com duas meias-luas em tecido no mesmo material da mochila, medindo 28,5cm de altura x 8,5cm de largura no centro, com bolso e meias-luas com acabamento em vivo na cor amarela .folis do zíper do bolso no mesmo material da mochila, medindo 57,5cm de comprimento com fechamento em zíper amarelo nº 8 com 2 cursores niquelados medido 57,5cm de comprimento, com profundidade total do foles de x 5,5cm. fundo do foles do zíper em tecido no mesmo material da mochila, medindo 49cm de comprimento.

- a mochila deverá ser toda costurada com linha 100% poliamida na cor de cada material combinando as cores, conter reforço nos pontos de tração.
- com vivo plástico acabamento (contornado) o corpo principal frente e costa, e bolso. Vivo na cor amarela.
- carrinho: carrinho com rodinhas e uma haste central com miolo amarelo e capa de silicone transparente, com base e alça na cor amarela, medindo da base superior até a base inferior

- 36cm de altura, medida com haste aberta 2cm de altura, base fixa inferior com 13 cm de largura X 26cm de comprimento. Para fixação do carrinho na mochila irá duas alças c.a de 30mm na cor amarela de 14cm de comprimento, fixada em um fecho tridente amarela de 30mm com trava, costurada na parte inferior da tela lateral.

- com gravação em serigrafia na parte inferior do bolso frontal, conforme arte que será enviada pela secretaria de educação.

Amostras das mochilas e laudos do tecido, tela e fecho para 3 dias.

2	70,000	UN	Mochila Professor - Mochila Professor	155,0000	10.850,00
---	--------	----	---------------------------------------	----------	-----------

- Mochila de costas com parte superior em formato oval e parte inferior com cantos arredondados. Toda confeccionada, pantone (aproximado) 19-4005 tpx; composição: superfície de material sintético, base composta de 34% de algodão e 65% de poliéster (variável +/- 2%); gramatura: mínimo de 635,00 g/m<sup>2</sup>; título do fio: ne: 25,43 – tex: 22,69 – cv%: 4,45 (variável +/- 2%); resistência: resistência à tração largura: 11,98 kgf – 117,3 n – 11,66 dan – cv: 5,62% (variável +/- 2%), resistência à tração comprimento: 33,49 kgf – 323,6 n – 32,35 dan – cv: 4,01% (variável +/- 2%); alongamento: alongamento largura: 189,9 % - cv: 5,46% (variável +/- 2%), alongamento comprimento: 27,84% - cv: 2,27% (variável +/- 2%) –.

medidas: costa 45cm de altura x 35cm de largura na parte inferior x 13 cm de profundidade - frente: 41cm de altura x 35cm de largura.  
foles em duas partes, sendo a parte das costas medindo 77 cm de comprimento x 6,5 cm de largura com acabamento em viés de 25mm na cor preta, e parte da frente (parte do

bolso) medindo 70cm de comprimento x 6,0cm de largura com acabamento em vivo encapado do mesmo material na cor preta, com fechamento em zíper nº 8 na cor preta com 2 cursores niquelados medindo 73 cm de comprimento entre as duas partes do foles. fundo do foles em uma parte medindo 67cm de comprimento x 13cm de largura com bolso em tela na cor preta em ambos os lados medindo 17 cm de largura x 17 cm de altura. com acabamento na parte superior em elástico na cor preta e inferior em gorgorão de 25mm na cor preta.

com bolso frontal medindo 41cm de altura x 35cm de largura, com abertura em zíper nº 8 na cor preta medindo 73cm de comprimento (dando a profundidade no bolso – profundidade no tamanho do zíper nº 8) com 02 cursores niquelados, com fundo do bolso medindo 69cm de comprimento com largura acompanhando a profundidade no tamanho do zíper nº 8. frente do bolso com 02 arcos em tela spacer na cor preta com as seguintes medidas, medindo 56cm na parte externa e 42cm na parte interna, 5,0cm na parte inferior e 6,0 cm ao centro, 7,0cm na curva e 6,0cm na parte superior (os arcos serão emendados). centralizado na frente do bolso frontal, bolso dividido em duas partes, com medida total de 34cm de altura x 24 cm de largura na parte inferior e 19cm de largura na parte superior, sendo a parte inferior do bolso com 22cm de altura e a parte superior do bolso (com cantos superiores arredondados) medindo 10cm de altura, entre as duas partes do bolso, irá um zíper nº 08 na cor preta medindo 20cm de comprimento com 01 cursor niquelado. todo o bolso frontal (parte principal, parte do bolso centralizado, arco em spacer e zíper) terá acabamento em vivo. parte da costa revestida com espuma pac de 4mm com forro interno em nylon 100% poliamida resinado, na cor preta, com alça das costas em formato anatômico, medindo 41 cm de altura (contando a medida embutida no reforço) x 7 cm de largura. almofadada com espuma pack de 4 mm e contornada com viés de 25mm na cor preta. castelinho de 30mm da cor preta, fixado na alça através de uma fita c.a na cor preta medindo 7cm de comprimento com costura de reforço em x. complemento da alça em fita c.a de 30 mm na cor preta medindo 58 cm, fixada na mochila com reforço em forma de triângulo medindo 9 cm de base e 7 cm de lados no mesmo tecido da mochila na parte inferior das costas da mochila com costura de reforço em x. o cadarço deve estar preso no corpo da mochila para maior resistência alças fixadas na parte superior da mochila, com uma alça c.a de 30mm sobreposta 23cm com reforço em "x" em cima das alças onde reforçara o próprio pega mão da mochila as pontas das alças deverão ser queimadas, para dar maior resistência.

porta notebook medindo 31cm altura x 35cm comprimento em material acoplado de 5mm, velcro fixado 10cm abaixo da parte superior, com acabamento na parte superior em gorgorão na cor preta, com alça c.a de 25mm medindo 23 cm de comprimento com velcro na pronta, fixado no centro do porta notebook .

Mochila forrada toda internamente em tecido em poliamida 100%, estrutura do tecido: tecido maquinado, gramatura do tecido 250,40 g/m<sup>2</sup>, densidade em tecidos planos: densidade trama cm 25,30 fios/cm, densidade trama-pol 65,0 fios", densidade urdume -cm 27,90 fios/cm, densidade urdume-pol 72,10 fios" (valores mínimos), título dos fio: título fio (TEX) trama 27,00, urdume 26,99; título do fio (Dtex) trama 279,40 urdume 272,40; título do fio (DENIER) trama 251,00 URDUME 245,00; Coeficiente de Variação % trama 1,03 urdume 1,37.

a mochila deverá ser toda costurada com linha 100% poliamida na cor de cada material combinando as cores, conter reforços nos pontos de tração.

Com acabamento interno da mochila em tnt gramatura 80g. Com vivo plástico acabamento (contornado) o corpo principal frente e costa, e bolso. vivo encapado no mesmo material da mochila.

Com gravação em baixo relevo, no bolso frontal a arte será fornecida pela secretaria de educação

Amostras das mochilas e laudos do tecido e forro para 3 dias

3	250,000	UN	MOCHILA DE CARRINHO REMOVÍVEL G - MOCHILA DE CARRINHO REMOVIVEL G	152,0000	38.000,00
<p>Mochila em formato oval, com carrinho removível Toda confeccionada em nylon 100% poliéster, gramatura mínima de 340 g/m<sup>2</sup>, resistência a tração trama (valores mínimos): 50,00 kgf, 550,0 n e cv 2,00%; alongamento trama (valores mínimos): 18,00% e cv 2,50%; resistência à tração urdume (valores mínimos): 70,00 kgf, 700,0 n e cv 1,00%; alongamento urdume (valores mínimos): 33,00% e cv 2,50%; impermeabilidade ensaio de coluna d'água de mínimo de 5 cm não havendo vazamento de água no período de 24 horas a temperatura de 20°C variável +/- 2°C e umidade 65% variável +/- 4%. cor pantone: 19-4010 tpx (aproximado).medidas: costa 44cm de altura x 32cm de largura x 13 cm de profundidade - frente: 40,5cm de altura x 31,5cm de largura, com fechamento em zíper na cor amarelo nº 8 com 2 cursores niquelados medido 60cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• foles em uma peça medindo 13cm de profundidade, e fundo do foles medindo 65,5cm de comprimento com 13cm de profundidade. nas laterais dos foles terá dois bolsos em tela na cor azul marinho Tecido poliéster 94,50%, elastano 5,50% (valores mínimos), resistência ao estouro: pressão media 7,60 kgf/cm<sup>2</sup>, desvio padrão 0,23 kgf/cm<sup>2</sup>, coeficiente de variação 3,28 % (valores mínimos); gramatura tecido 170,00 g/m<sup>2</sup> (valores mínimos) medindo 17 de altura 20cm de largura com duas pence na parte inferior, com acabamento superior e inferior elastico na cor amarelo.</li> <li>• parte da costa revestida com espuma pac de 4mm com forro interno em material em poliéster na cor preto, com duas costuras tipo (v) invertido com alça das costas em formato anatômico, medindo 41 cm de altura (contando a medida embutida no reforço) x 7 cm de largura. almofadada com espuma pack de 4 mm e contornada com debrum do mesmo material da mochila, medindo 2 cm de largura dobrado. com fecho 100% nylon na cor amarelo de 30mm com trava com resistência a tração 40,80kgf variável +/- 1%; 401 n variável +/- 1%; cv 4,39% variável +/- 1%; alongamento 14,71% variável +/- 1%; cv 0,79% variável +/- 1% , fixado na alça através de uma fita c.a na cor amarelo, medindo 7cm de comprimento com costura de reforço em x. complemento da alça em fita c.a de 30 mm na cor amarelo medindo 50cm, fixada na mochila com reforço em forma de triângulo medindo 9 cm de base e 7 cm de lados no mesmo tecido da mochila na parte inferior das costas da mochila com costura de reforço em x. o cadarço deve estar preso no corpo da mochila para maior resistência alças fixadas na parte superior da mochila, com uma alça c.a de 30mm sobreposta 32cm com reforço em "x" em cima das alças onde reforçara o próprio pega mão da mochila as pontas das alças deverão ser queimadas, para dar maior resistência.</li> <li>• costas: nas costas irá um suporte para o carrinho medindo 29cm de altura x 32,5cm de largura na parte inferior e 29cm de largura na parte inferior, fixada no foles da mochila, acabamento na parte superior e inferior com gorgorão na cor amarelo. Na mesma peça centralizado ira uma peça em cristal 20, medindo 7cm x 11cm. onde será fixada uma etiqueta com os seguintes campos para preenchimento: nome do aluno, série e escola</li> </ul>					

- frente medindo 40,5 de altura x 31,5cm de largura com um bolso oval em tecido 100% poliéster medindo 39,5cm de altura x 27,5cm de largura com duas meias-luas em tecido no mesmo material da mochila, medindo 32cm de altura x 8cm de largura no centro, com bolso e meias-luas com acabamento em vivo na cor amarelo. folis do zíper do bolso no mesmo material da mochila, medindo 65,5cm de comprimento com fechamento em zíper na cor amarelo nº 8 com 2 cursores niquelados medido 65,5cm de comprimento, com profundidade total do foles de x 5,5cm. fundo do foles do zíper em tecido no mesmo material da mochila, medindo 49cm de comprimento.
- a mochila deverá ser toda costurada com linha 100% poliamida na cor de cada material combinando as cores, conter reforço nos pontos de tração.
- com vivo plástico acabamento (contornado) o corpo principal frente e costa, e bolso. vivo na cor amarela.

carrinho: carrinho com rodinhas e uma haste central com miolo na cor amarelo e capa de silicone transparente, com base e alça na cor amarelo, medindo da base superior até a base inferior 43cm de altura, medida com haste aberta 86cm de altura, base fixa inferior com 13 cm de largura X 26cm de comprimento. Para fixação do carrinho na mochila irá duas alças c.a de 30mm na cor amarelo de 14cm de comprimento, fixada em um fecho tridente na cor amarelo de 30mm com trava, costurada na parte inferior da tela lateral.

- com gravação em serigrafia na parte inferior do bolso frontal, conforme arte que será enviada pela secretaria de educação.

Amostras das mochilas e laudos do tecido, tela e fecho para 3 dias

4	530,000	UN	<p>ESTOJO ESCOLAR: - ESTOJO ESCOLAR – ESTOJO ESCOLAR EM DUAS PARTES, PARTE SUPERIOR EM MATERIAL, NA COR PANTONE 119-1662 TPX, EM TECIDO ESCAMADO DE COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, COM PLASTIFICAÇÃO EM POLICLORETO DE VINILA LIVRE DE FTALATOS, COM GRAMATURA, NORMA ABNT NBR 10591/2008, 431,90 G/M².ESPESSURA, NORMA ABNT NBR 13371/2005, 0,44 MM, COM MEDIDA DE 210 MM DE COMPRIMENTO POR 80 MM DE LARGURA E 45 MM DE ALTURA, COM ACABAMENTO EM FRISO EXTRUSADO EM POLI CLORETO DE VINILA 4/11 MM NA COR PANTONE 13-0758 TPX, SOBRE ESTE MATERIAL TRANSPARENTE DE NO MÍNIMO .20 MM ONDE SERÁ IMPRESSO ATRAVÉS DE SILK PELO PROCESSO DE CROMIA ILEGÍVEL O NOME E BRASÃO DO MUNICÍPIO, FORNECIDOS PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PARTE SUPERIOR SERÁ UNIDO COM INFERIOR POR ZÍPER CONTRAPOSTO NÚMERO 8 MM NA COR PANTONE 19-1102 TPX COM UM CURSOR PRETO MEDINDO 42 CM DE COMPRIMENTO, CANAL DO ZÍPER EM MATERIAL, NA COR PANTONE 19-4010 TPX, EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, PLASTIFICADO COM POLI CLORETO DE VINILA SEM FTALATOS CONFORME LAUDOS FORNECIDOS POR LABORATÓRIO CREDENCIADOS. 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, CONFECCIONADO E CONFORMADA EM</p>	35,0000	18.550,00
---	---------	----	---	---------	-----------

MATERIAL POLYROLL COM ÓTIMA DUREZA PARA DAR UMA CONFORMAÇÃO PERFEITA, POLYROLL COM DENSIDADE DE 150 KG/M<sup>3</sup> E ESPESSURA DE 5 MILÍMETROS, ACABAMENTO INTERNO COM TECIDO 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA 120 G/M<sup>2</sup>, TECIDO DENOMINADO HELANCA LIGHT NA COR PANTONE 19-4215 TPX, TECIDO EXTERNO NA COR PANTONE 19-4010 TPX, EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA. ESTRUTURA, HELANCA, FILME PVC, POLYROLL, RIP STOP LOSANGO. ACABAMENTO BRILHO. ACABAMENTO NAS JUNÇÕES INTERNAS EM TECIDO NÃO TECIDO NA COR PANTONE 11-4800 TPX EM TODAS AS COSTURAS. COSTURA DO ESTOJO, DEVERÁ SER COSTURADA COM FIO 60 100 % POLIAMIDA NAS CORES DO TECIDO.FORMATO RETANGULAR: ATURA 45 MM, COMPRIMENTO 210 MM, LARGURA 80 MM.

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	107.160,00
----------------------------------	--------------	------------