



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitiba

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE REGISTRO DE PREÇO para aquisição de para aquisição de **MOCHILAS, BOLSAS E ESTOJOS** que serão utilizados pelos alunos dos **CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E NÚCLEOS MUNICIPAIS** durante o ano letivo de 2023, conforme descrição abaixo:

ITEM 1: BOLSA BERÇÁRIO – 600 unidades

Bolsa de berçário - Toda confeccionada em nylon 100% poliéster rip stop em formato retangular (composição: nylon 100% poliéster, pantone 19-4028 tcx (aproximado), gramatura mínima de 275,00 g/m²; Resistência trama 86,90 (kgf) 860,8 (N) 0,90 (c.v%) alongamento trama 34 (%) 1,90 (c.v), resistência urdume 148,0(kgf) 1.465,6 (N) 0,90(c.v%) alongamento urdume 26,0(%) 1,51 (c.v%) com repelência a água com aceite de no máximo molhadura da superfície superior em pontos do spray (teste de spray/ spray test)

- medindo 30cm de altura x 38cm de largura na parte central x 15cm de profundidade.
- com abertura em zíper nº 8 na cor azul royal medindo 51cm de comprimento com 01 cursor niquelado nº 8.
- na parte frontal externa, contendo 02 bolsos, sendo de um lado, 01 bolso medindo 52cm de comprimento x 19cm de altura dividido ao meio, com pence onde a medida de cada bolso será de 12cm de largura x 19cm de altura x 3cm de profundidade na parte superior (aproximadamente) com a pence, contendo botão de pressão na cor branco fixado a 3cm abaixo da parte superior centralizado em cada bolso, bolsos com acabamento superior em gorgorão de 2,5cm. e do outro lado, 01 bolso chapado medindo 18cm de altura com fechamento em zíper nº 8 na cor azul royal com 01 cursor niquelado nº 8.
- na parte interna, em uma extremidade 03 porta mamadeira confeccionado em bagum na cor branco medindo 18cm de altura com elástico embutido na parte superior. forro interno do porta mamadeira em bagum na cor branco. na outra extremidade 01 bolso em bagum na cor branco medindo 18cm de altura x 38cm de largura com acabamento em gorgorão na cor branco, acoplado ao bolso 01 bolso de em redinha na cor branca medindo 16cm de altura x 50cm de largura dividido ao meio com pence com acabamento em gorgorão na cor branca.
- alça de mão saindo da parte superior da bolsa, alças de mão em fita c.a de 30mm na cor azul royal medindo 51cm de comprimento, com uma travessa de reforço em fita c.a de 30mm na cor azul royal medindo 37,5 de comprimento.
- alça de ombro em fita c.a de 30mm na cor azul royal medindo 1,30m com regulador niquelado de 30mm, com fecho com trava de 30mm na cor azul royal fixadas em ambas as extremidades da bolsa.
- **acabamento interno dos foles em material leitoso com gramatura 174,61 variável +/- 1% e espessura 0,16 variável +/- 1% forrando toda parte interna da bolsa.**
- a mochila deverá ser toda costurada com linha 100% poliamida na cor de cada material combinando as cores, conter reforços nos pontos de tração.



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitibanos

- com vivo plástico acabamento (contornado) o corpo principal frente e costa, e bolso vivo encapado com, tecido tafetá, de 25 mm de largura, 100% poliéster titulo largura dtex 169 denier 152 cv% 1,05, titulo comprimento dtex 360 denier 324 cv% 1,05 na cor azul royal com bordado curitibanos em fonte arial cor branco com espaço de 13 mm entra cada, as letras iniciais com 7 mm de altura.
- na lateral da bolsa (lateral direita) haverá um cristal de 6 cm de altura x 12cm de largura, costurado com uma abertura onde será fixada uma etiqueta com os seguintes campos para preenchimento: nome do aluno, série e escola.
- com gravação em sublimação no bolso frontal chapado conforme arte que será enviada pela secretaria de educação.
- com um porta líquido tipo squeeze com capacidade de 300 ml, medindo aproximadamente 13 cm de altura x 6,5 cm de diâmetro na cor branco translucido, com tampa injetada em polipropileno, fechamento com sistema de rosca na cor azul royal. bico injetado em pvc incolor flexível com fechamento em sistema de válvula. o porta líquido, tipo squeeze, deverá ser personalizado com arte fornecida pela administração. apresentar juntamente com as amostras laudo técnico fornecido pela empresa fabricante do squeeze, emitido por laboratório credenciado pelo inmetro de acordo com as resoluções e portarias estipuladas pela anvisa para o porta líquido (squeeze) independente de sua capacidade.
- **Apresentar laudo do tecido abaixo para habilitação no Processo. Encaminhar amostra em 07 dias.**

TABELA LAUDOS

Tecido RIP STOP 100% Poliéster – PANTONE 19-4028 TCX

Obs.: Os valores abaixo serão os valores mínimos aceitos para referência de dimensionamento do material.

GRAMATURA	275,00 g/m ²
RESISTÊNCIA TRAMA	86,90 kgf, 860,8 N, 0,90 C.V %
ALONGAMENTO TRAMA	34,00%, 1,90 C.V
RESISTÊNCIA URDUME	148,0 kgf, 1.465,6 N, 0,90 C.V %
ALONGAMENTO URDUME	26,0 (%) 1,51 C.V
REPELENCIA A AGUA	80= molhadura da superfície superior em pontos do spray

ITEM 2: MOCHILA DE CARRINHO REMOVIVEL P – 1600 unidades.

Mochila em formato oval, com carrinho removível - Toda confeccionada em nylon 100% poliéster rip stop em formato retangular (composição: nylon 100% poliéster, pantone 19-4028 tcx (aproximado), gramatura mínima de 275,00 g/m²; Resistência trama 86,90 (kgf) 860,8 (N) 0,90 (c.v%) alongamento trama 34 (%) 1,90 (c.v), resistência urdume 148,0(kgf) 1.465,6 (N) 0,90(c.v%) alongamento urdume 26,0(%) 1,51 (c.v%) com repelência a água com aceite de no máximo molhadura da superfície superior em pontos do spray (teste de spray/ spray test)



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitibanos

- 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 azul royal nº 8 com 2 cursores niquelados medido 49cm.
- 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 spacer azul royal tela Tecido poliéster 94,50%, elastano 5,50% (valores mínimos), resistência ao estouro: pressão media 7,60 kgf/cm², desvio padrão 0,23 kgf/cm², coeficiente de variação 3,28 % (valores mínimos); gramatura tecido 170,00 g/m² (valores mínimos) medindo 17 de altura 20cm de largura com duas pence na parte inferior, com acabamento superior e inferior elastico azul royal.
- 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 azul royal 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 azul royal medindo 7cm de comprimento com costura de reforço em x. complemento da alça em fita c.a de 30 mm na cor azul royal 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 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 azul royal. 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 33,5cm 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 azul royal e parte central do bolso na cor branca para aplicação do transfer. folis do zíper do bolso no mesmo material da mochila, medindo 57,5cm de comprimento com fechamento em zíper azul marinho 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 encapado com, tecido tafetá, de 25 mm de largura, 100% poliéster titulo largura dtex 169



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitiba

denier 152 cv% 1,05, título comprimento dtex 360 denier 324 cv% 1,05 na cor azul royal com bordado curitibanos em fonte arial cor branco com espaço de 13 mm entre cada, as letras iniciais com 7 mm de altura.

- carrinho: carrinho com rodinhas e uma haste central com miolo azul royal e capa de silicone transparente, com base e alça na cor azul royal, medindo da base superior até a base inferior 36cm de altura, medida com haste aberta 72cm 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 azul royal de 14cm de comprimento, fixada em um fecho tridente azul royal de 30mm com trava, costurada na parte inferior da tela lateral. com gravação em sublimação na parte inferior do bolso frontal, conforme arte que será enviada pela secretaria de educação. com um porta líquido tipo squeeze com capacidade de 300 ml, medindo aproximadamente 13 cm de altura x 6,5 cm de diâmetro na cor branco translúcido, com tampa injetada em polipropileno, fechamento com sistema de rosca na cor azul royal. bico injetado em pvc incolor flexível com fechamento em sistema de válvula. O porta líquido, tipo squeeze, deverá ser personalizado com arte fornecida pela administração. Apresentar juntamente com as amostras laudo técnico fornecido pela empresa fabricante do squeeze, emitido por laboratório credenciado que o produto se encontra livre de bisfenol A.

- Apresentar laudo dos tecidos abaixo para habilitação no Processo. Encaminhar amostra em 07 dias.**

TABELA LAUDOS

TECIDO RIP STOP 100% POLIÉSTER – PANTONE 19-4028 TCX

Obs.: Os valores abaixo serão os valores mínimos aceitos para referência de dimensionamento do material.

GRAMATURA	275,00 g/m ²
RESISTÊNCIA TRAMA	86,90 kgf, 860,8 N, 0,90 C.V %
ALONGAMENTO TRAMA	34,00%, 1,90 C.V
RESISTÊNCIA URDUME	148,0 kgf, 1.465,6 N, 0,90 C.V %
ALONGAMENTO URDUME	26,0 (%) 1,51 C.V
REPELENCIA A AGUA	80= molhadura da superfície superior em pontos do spray

TECIDO TELA

Obs.: os valores abaixo serão os valores mínimos aceitos para referência de dimensionamento do material.

Gramatura	170 g/m ²
Análise qualitativa e quantitativa	Poliéster 94,50%
	Elastano 5,50 %
Resistência ao estouro de materiais	Pressão média 7,60 Kgf/cm ²
	Desvio padrão 0,23 Kgf/cm ²
	Coefficiente de variação 3,28



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitiba

ITEM 3: MOCHILA DE CARRINHO REMOVÍVEL G – 1.840 unidades

Mochila em formato oval, com carrinho removível - Toda confeccionada em nylon 100% poliéster rip stop em formato retangular (composição: nylon 100% poliéster, pantone 19-4028 tcx (aproximado), gramatura mínima de 275,00 g/m²; Resistência trama 86,90 (kgf) 860,8 (N) 0,90 (c.v%) alongamento trama 34 (%) 1,90 (c.v), resistência urdume 148,0(kgf) 1.465,6 (N) 0,90(c.v%) alongamento urdume 26,0(%) 1,51 (c.v%) com repelência a água com aceite de no máximo molhadura da superfície superior em pontos do spray (teste de spray/ spray test)

- 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 azul royal nº 8 com 2 cursores niquelados medido 60cm.
- 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 spacer azul royal tela Tecido poliéster 94,50%, elastano 5,50% (valores mínimos), resistência ao estouro: pressão media 7,60 kgf/cm², desvio padrão 0,23 kgf/cm², coeficiente de variação 3,28 % (valores mínimos); gramatura tecido 170,00 g/m² (valores mínimos) medindo 17 de altura 20cm de largura com duas pence na parte inferior, com acabamento superior e inferior elastico azul royal.
- 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 azul royal 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 azul royal medindo 7cm de comprimento com costura de reforço em x. complemento da alça em fita c.a de 30 mm na cor azul royal 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.
- 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 azul royal. 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 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 azul royal e parte central do bolso na cor branca para aplicação do transfer. folis do zíper do bolso no mesmo material da mochila, medindo 65,5cm de comprimento com fechamento em zíper azul marinho 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.



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitiba

- 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 encapado com, tecido tafetá, de 25 mm de largura, 100% poliéster titulo largura dtex 169 denier 152 cv% 1,05, titulo comprimento dtex 360 denier 324 cv% 1,05 na cor azul royal com bordado curitibanos em fonte arial cor branco com espaço de 13 mm entra cada, as letras iniciais com 7 mm de altura.

carrinho: carrinho com rodinhas e uma haste central com miolo azul royal e capa de silicone transparente, com base e alça na cor azul royal, 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 azul royal de 14cm de comprimento, fixada em um fecho tridente azul royal de 30mm com trava, costurada na parte inferior da tela lateral. com gravação em sublimação na parte inferior do bolso frontal, conforme arte que será enviada pela secretaria de educação. com um porta líquido tipo squeeze com capacidade de 300 ml, medindo aproximadamente 13 cm de altura x 6,5 cm de diâmetro na cor branco translucido, com tampa injetada em polipropileno, fechamento com sistema de rosca na cor azul royal. bico injetado em pvc incolor flexível com fechamento em sistema de válvula. O porta líquido, tipo squeeze, deverá ser personalizado com arte fornecida pela administração. Apresentar juntamente com as amostras laudo técnico fornecido pela empresa fabricante do squeeze, emitido por laboratório credenciado que o produto se encontra livre de bisfenol A.

- **Apresentar laudo dos tecidos abaixo para habilitação no Processo. Encaminhar amostra em 07 dias.**

TABELA LAUDOS

TECIDO RIP STOP 100% POLIÉSTER – PANTONE 19-4028 TCX

Obs.: Os valores abaixo serão os valores mínimos aceitos para referência de dimensionamento do material.

GRAMATURA	275,00 g/m ²
RESISTÊNCIA TRAMA	86,90 kgf, 860,8 N, 0,90 C.V %
ALONGAMENTO TRAMA	34,00%, 1,90 C.V
RESISTÊNCIA URDUME	148,0 kgf, 1.465,6 N, 0,90 C.V %
ALONGAMENTO URDUME	26,0 (%) 1,51 C.V
REPELENCIA A AGUA	80= molhadura da superfície superior em pontos do spray



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Curitibanos

TECIDO TELA

Obs.: os valores abaixo serão os valores mínimos aceitos para referência de dimensionamento do material.

Gramatura	170 g/m ²
Análise qualitativa e quantitativa	Poliéster 94,50%
	Elastano 5,50 %
Resistência ao estouro de materiais	Pressão média 7,60 Kgf/cm ²
	Desvio padrão 0,23 Kgf/cm ²
	Coefficiente de variação 3,28

ITEM 4: MOCHILA DE COSTAS – 1780 unidades

Mochila de costas com parte superior em formato oval e parte inferior com cantos arredondados, Toda confeccionada em nylon 100% poliéster rip stop em formato retangular (composição: nylon 100% poliéster, pantone 19-4028 tcx (aproximado), gramatura mínima de 275,00 g/m²; Resistência trama 86,90 (kgf) 860,8 (N) 0,90 (c.v%) alongamento trama 34 (%) 1,90 (c.v), resistência urdume 148,0(kgf) 1.465,6 (N) 0,90(c.v%) alongamento urdume 26,0(%) 1,51 (c.v%) com repelência a água com aceite de no máximo molhadura da superfície superior em pontos do spray (teste de spray/ spray test)

- medidas: costa 41cm de altura x 34cm de largura x 13 cm de profundidade - frente: 39cm de altura x 34cm de largura.
- foles em duas partes, sendo a parte das costas medindo 69cm de comprimento x 5,5 cm de largura com acabamento vivo, e parte da frente (parte do bolso) medindo 69cm de comprimento x 7,0cm de largura com acabamento em gorgurão de 25mm na cor azul royal, com fechamento em zíper azul royal nº 8 com 2 cursores niquelados medido 69cm de comprimento entre as duas partes do foles. fundo do foles em uma parte medindo 68 cm de comprimento x 13 cm de largura com bolso em tela spacer na cor azul royal em ambos os lados medindo 13 cm de largura x 16,5 cm de altura na parte frontal do bolso e 18cm de altura na parte das costas. com acabamento superior e inferior em gorgurão de 25mm na cor azul royal.
- frente do bolso com 02 arcos em tela spacer azul royal tela Tecido poliéster 94,50%, elastano 5,50% (valores mínimos), resistência ao estouro: pressão média 7,60 kgf/cm², desvio padrão 0,23 kgf/cm², coeficiente de variação 3,28 % (valores mínimos); gramatura tecido 170,00 g/m² (valores mínimos), com as seguintes medidas, medindo 53cm na parte externa e 41cm na parte interna, 4,0 cm na parte inferior e 6,0 cm al centro, 5,5 cm 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 26 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 9,5cm de altura, entre as duas partes do bolso, irá um zíper nº 08 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 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 azul royal de 30mm com trava com resistência a tração 40,80kgf variável +/- 1%; 401 n variável +/- 1%; cv 4,39%



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitibanos

variável +/- 1%; alongamento 14,71% variável +/- 1%; cv 0,79% variável +/- 1% , fixado na alça através de uma fita c.a na cor azul royal medindo 7cm de comprimento com costura de reforço em x. complemento da alça em fita c.a de 30 mm na cor azul royal 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 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.

Parte interna: terá um porta notebook de 28cm de altura x 34cm de largura com espuma pac nº4 mm, na parte superior do porta notebook sera fixado um velcro 10 cm abaixo, o velcro terá 5cm de comprimento x 4cm largura, acabamento na parte superior em gorgorão de 25mm na cor azul royal, com uma alça de cadarço C.A de 30mm na cor azul royal, medindo 30cm de comprimento com um velcro fixado na ponta da alça. Na parte interna frontal ira um bolso inteiro em todo compartimento da bolsa medindo 42cm x 34cm com um zíper fixado na altura de 30cm, neste bolso ira um porta caneteiro, em elástico com compartimento para 5 canetas.

- fixado no centro das costas haverá um cristal de 6 cm de altura x 12cm de largura, costurado com uma abertura onde será fixada uma etiqueta com os seguintes campos para preenchimento: nome do aluno, série e escola.
- 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 vivo plástico acabamento (contornado) o corpo principal frente e costa, e bolso. vivo encapado com, tecido tafetá, de 25 mm de largura, 100% poliéster titulo largura dtex 169 denier 152 cv% 1,05, titulo comprimento dtex 360 denier 324 cv% 1,05 na cor azul royal com bordado curitibanos em fonte arial cor branco com espaço de 13 mm entra cada, as letras iniciais com 7 mm de altura.
- com gravação em sublimação na parte inferior do bolso frontal, conforme arte que será enviada pela secretaria de educação.
- com um porta líquido tipo squeeze com capacidade de 300 ml, medindo aproximadamente 13 cm de altura x 6,5 cm de diâmetro na cor branco translucido, com tampa injetada em polipropileno, fechamento com sistema de rosca na cor azul royal. bico injetado em pvc incolor flexível com fechamento em sistema de válvula. O porta líquido, tipo squeeze, deverá ser personalizado com arte fornecida pela administração. Apresentar juntamente com as amostras laudo técnico fornecido pela empresa fabricante do squeeze, emitido por laboratório credenciado que o produto se encontra livre de bisfenol A.

- **Apresentar laudo dos tecidos abaixo para habilitação no Processo. Encaminhar amostra em 07 dias.**

TABELA LAUDOS

TECIDO RIP STOP 100% POLIÉSTER – PANTONE 19-4028 TCX

Obs.: Os valores abaixo serão os valores mínimos aceitos para referência de dimensionamento do material.

GRAMATURA	275,00 g/m ²
RESISTÊNCIA TRAMA	86,90 kgf, 860,8 N, 0,90 C.V %
ALONGAMENTO TRAMA	34,00%, 1,90 C.V



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitibanos

RESISTÊNCIA URDUME	148,0 kgf, 1.465,6 N, 0,90 C.V %
ALONGAMENTO URDUME	26,0 (%) 1,51 C.V
REPELENCIA A AGUA	80= molhadura da superfície superior em pontos do spray

TECIDO TELA	
Obs.: os valores abaixo serão os valores mínimos aceitos para referência de dimensionamento do material.	
Gramatura	170 g/m ²
Análise qualitativa e quantitativa	Poliéster 94,50%
	Elastano 5,50 %
Resistência ao estouro de materiais	Pressão média 7,60 Kgf/cm ²
	Desvio padrão 0,23 Kgf/cm ²
	Coefficiente de variação 3,28

ESTOJO – 5.100 unidades

Estojo escolar - personalizado confeccionado na parte externa em policloreto de vinila transparente semirrígido com espessura de 0,3 mm, e na parte interna em policloreto de vinila expandido na cor branca ou azul, com espessura de 0,5 mm estojo retangular no formato mínimo de 7,0cm x 7,0cm x 21,0cm (profundidade x altura x comprimento) com fechamento através de solda eletrônica e marcações em vinco para formatar como retângulo, com zíper nº. 6 centralizado na parte superior do estojo com a medida de 270 mm de comprimento, todo estampado com o brasão do município com policromia de alta resolução e tinta tdc, com acabamento inverso, com verniz na parte frontal para maior resolução da imagem. tolerância nas medidas de 1,0 cm.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Secretaria Municipal de Educação busca oferecer aos alunos da rede municipal material de qualidade e para poder utilizar e guardar. Serão distribuídas aos alunos do Berçário Bolsas, para os alunos DA Educação Infantil Mochila de Carrinho Pequena, para os alunos do Ensino Fundamental I Mochila de Carrinho Grande e para os alunos do Ensino Fundamental II Mochila de Costas.

3. DA ESTIMATIVA DE CUSTOS

3.1 O valor total máximo estimado para a contratação, conforme pesquisa de mercado anexa a este, é de R\$ 754.760,00 (setecentos e cinquenta e quatro mil e setecentos e sessenta reais)

4. DO LOCAL DA ENTREGA DA AMOSTRA E DO PRODUTO



Estado de Santa Catarina Prefeitura de Curitiba

4.1 As mochilas devem ser entregues embaladas junto a Secretaria de Educação e Cultura. Rua Marcos Gonçalves de Farias, 427, Bairro: São José, Curitiba – SC – CEP: 89520-000, Contato: Setor Administrativo – Telefone: 49 3241-7677

5. DO PRAZO DE ENTREGA, DO RECEBIMENTO E DA GARANTIA

5.1 O prazo de entrega da amostra é de 7 dias e o prazo de entrega da mercadoria será de 30 dias.

5.2 O recebimento definitivo dos serviços se dará após a verificação visual do produto da integridade e qualidade do mesmo.

5.3 A verificação da conformidade com as quantidades e especificações constantes do Edital e da proposta da proponente ocorrerá da seguinte forma:

- ✓ Sendo no mínimo satisfatória as verificações, será declarado aceite;
- ✓ Se resultarem insatisfatórias as verificações, será lavrado Termo de Recusa, com descrição das divergências;
- ✓ O recebimento do Equipamento, mesmo que em definitivo, não exclui a responsabilidade da contratada pela qualidade e característica do produto entregue, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas durante o prazo de garantia.

6. DO PAGAMENTO

6.1 O Pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento e aceite do objeto.

Curitiba, 06 de julho de 2022.

PATRICIA MÁCIEL BASTOS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE CURITIBANOS