

Unidade Orcamentária:

MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ

RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000 CNPJ: 08.358.889/0001-95 Solicitação de Despesa

Pág.: 1/6

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

02.081 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Nº Solicitação: Data Emissão: Classificação: Processo:

792 07/11/2022 Compra 1.107.920/2022

Objeto:

Registro de preços para aquisição futura e parcelada de mochilas escolares e pastas dos professores para atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Santa Cruz/RN.

Justificativa:

Trata-se de previsão de registro de preços para aquisição futura e parcelada de mochilas escolares e pastas dos professores, objetivando atender a demanda das Secretaria Municipal de Santa Cruz/RN para reestruturação organizacional e operacional dos diversos setores/departamentos da Municipalidade, propiciando melhores condições de trabalho e usabilidade aos alunos e Professores da Rede Municipal de Ensino.

Item	Descrição	Lote	Qtd.	Und	VIr. Unitário	Vir. Tota
0034473	Mochila Escolar Educação Infantil Mochila infantil carrinho,		2.200	Unidad ₍	0,00	0,0
	medindo: 40 cm de altura x 31 cm de largura x 15 cm de	'				·
	profundidade. A frente da mochila é confeccionada em					
	tecido lona 300 rip stop com formato de retângulo de					
	dimensões 0,50mm de largura x 0,60mm de comprimento,					
	dentro do retângulo forma - se um polígono de 04mm					
	conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100%					
	poliéster, espessura 0,32 mm, acabamento interno pvc,					
	gramatura 180 g/m², composto numa armação maquinetada,					
	com trama 300/96 dtex, resistência da trama de no mínimo 60					
	kgf, resistência no urdume de no mínimo 120 kgf, cor Verde					
	Bandeira. Nas suas extremidades o acabamento é feito com					
	vivo coberto de tecido poliéster 600 na cor Verde Bandeira.					
	Possui um bolso em formato oval, confeccionado em					
	tecido lona 300 rip stop com formato de retângulo de					
	dimensões 0,50mm de largura x 0,60mm de comprimento,					
	dentro do retângulo forma - se um polígono de 04mm					
	conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100%					
	poliéster, espessura 0,32 mm, acabamento interno pvc,					
	gramatura 180 g/m², composto numa armação maquinetada,					
	com trama 300/96 dtex, resistência da trama de no mínimo					
	60 kgf, resistência no urdume de no mínimo 120 kgf, na cor					
	branca, medindo: 29 cm de altura x 23 cm de largura x 3,50 cm de profundidade está área á destinada a impressão em					
	cm de profundidade, está área é destinada a impressão em					
	silk screen da logomarca do município (Arte a ser fornecida pelo Município). O fechamento deste bolso é feito por um					
	zíper nº 08 na cor preta acompanhando de um cursor nº 08					
	preto, medindo: 45,50 cm. Ao redor desse bolso é reforçado					
	com vivo coberto de tecido poliéster 600 na cor Verde					
	Bandeira, na parte interna deste bolso existe um forro em					
	laminado de plástico gramatura 07 na cor branca. O					
	acabamento de sua extremidade é feito por um TNT na cor					
	branca, medindo 30mm de largura. Na parte interna do					
	bolso, possui um visor em plástico cristal de gramatura					
	0,20mm medindo 11 cm x 8 cm, seu acabamento é feito em					
	tecido poliéster 600 na cor Verde Bandeira., em toda a sua					
	extremidade, ficando a parte transparente com a medida de					
	9 cm x 6 cm. Na base inferior do visor fixou-se um					
	mosquetão de 30 e um triângulo de 30, ambos em PVC na					
	cor preta, fixados através de um cadarço CA-25 na cor					
	preta, que servirá de porta chaveiro. A lateral da mochila é					
	montada em quatro partes: A parte superior necessita de					
	um material resistente, pois servirá de base de sustentação					
	da base superior do carrinho, confeccionado com tecido					
	sintético 100% poliéster, de espessura de 1,8 mm na cor					
	preta, tecido de alta resistência, peça em formato de um					
	trapézio. Medindo: o lado virado para as costas 19 cm, o					

Top Down Consultoria Ltda. Emitido por: MARCELO FARIAS



RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000 CNPJ: 08.358.889/0001-95 Solicitação de Despesa

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 2/6

lado virado para a frente do zíper tem a medida de 22 cm e os lados internos onde irá fixar a união da parte central com a parte lateral tem a medida de 13.5 cm. A sie giun dia parte, a peça central confeccionada em tecido lona 300 rip stop com formato de retângulo de dimensões 0,50mm de largura x 0,60mm de comprimento, dentro do retângulo forma - se um polígono de 04mm conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100% poliéster, espessura 0,32 mm, acabamento interno pvc, gramatura 180 g/m², composto numa armação maguinetada, com trama 300/96 dtex, resistência da trama de no mínimo 60 kgf, resistência no urdume de no mínimo 120 kgf, cor Verde Bandeira, em formato de trapézio medindo: o lado virado para as costas 16,5 cm, o lado virado para a frente do zíper 14 cm e os lados internos onde irá fixar a união da parte central com a superior e inferior tem a medida de 13,5 cm. Estas duas peças centrais são espelhadas (uma do lado direito e outro do esquerdo), a junção das mesmas com a peça superior vai formar o fole do zíper. Está peça possui um zíper nº 08 na cor preta medindo 51 cm, acompanhado de dois cursores nº 08 preto formando a abertura da mochila. A terceira parte, a inferior lateral (lado direito) é confeccionada em sua parte interna com tecido 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm na cor preta medindo: 15 cm de largura x 21 cm de altura, sobre ela existe uma porta squeeze confeccionado com tecido cotelê na cor Verde Bandeira, com gramatura 330 g/m², composição 100% poliéster, material maleável, suas medidas são: 19,00 cm de altura por 15 cm de comprimento. Na borda superior acompanha um elástico de 15 milímetros preto com 15 cm para melhor regulagem e acabamento. Na parte inferior possuir um viés de 22 mm com 16 cm de extensão para finalizar o acabamento. A terceira parte, a inferior lateral (lado esquerdo) é confeccionada em sua parte externa com tecido 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm, na cor preta, medindo 15 cm de largura x 21,5 cm de altura, possui um bolso interno, fechado por um zíper nº 8 na cor preta, medindo 16,5 cm, acompanhado de um cursor nº 8 preto, fixado na posição vertical. Internamente é confeccionado com tecido emborrachado com PU 70 na cor branca, medindo 16 cm de altura x 8 cm de extensão, o mesmo pode ser utilizado como porta máscaras e limpo com produtos de higiene. Finalizando a parte lateral, a quarta parte, o fundo da mochila é confeccionado com tecido sintético 100% poliéster, de espessura de 1,8 mm na cor preta, tecido de alta resistência, medindo: 32 cm de comprimento x 15 cm de largura, área destinada a instalar a As costas da mochila têm a base inferior do carrinho. medida de: 40 cm de altura x 31 cm de largura, confeccionado com tecido poliéster 600 na cor Verde Bandeira. Na extremidade da peça possui um vivo coberto com tecido poliéster 600 na cor Verde Bandeira. Acompanha na peça um carrinho acoplado de alumínio, com base inferior medindo 260 mm x 170 mm, confeccionado em plástico PVC na cor preta, contendo duas rodinhas de silicone de diâmetro de 60 mm e 02 (dois) suportes de apoio com 62 mm, base interna inferior medindo 130 mm x 35 mm fixadas por 03 (três) parafusos, possui ainda uma base superior externa medindo 90 mm x 40 mm, confeccionada também em plástico PVC na cor preta. Possui um apoio de mão confeccionada em plástico de PVC na cor preta com formato dos dedos e fixados por 02 (dois) parafusos, sua haste central é regulável até 83,5 cm de altura. A parte interna mochila é toda forrada em plástico laminado de espessura 07mm na cor branca, possui um bolso interno na parte das costas medindo: 19 cm de altura x 31 cm de

Top Down Consultoria Ltda. Emitido por: MARCELO FARIAS



RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000 CNPJ: 08.358.889/0001-95

Solicitação de Despesa

	Pág.: 3/6
0,00	0,00



RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000 CNPJ: 08.358.889/0001-95 Solicitação de Despesa

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 4/6

tecido 100% poliéster, espessura 0,43mm, interno pvc, gramatura 220 g/m², composto numa armação maquinetada com trama 300/96 dtex contendo 20 fios na trama e 20 fios no urdume na cor preta medindo 18,5 cm de altura x 7 cm de largura onde, estes detalhes propiciam fixar 04 (quatro) suportes feitos em cadarço CA-25 na cor preta, este é reforçado para uma melhor resistência da peça e para servir de suporte para o elástico roliço na cor preta medindo 70 cm, acompanhado de um regulador e terminal do elástico em material PVC na cor preta. Este bolso é fechado por um zíper nº 08 na cor preta medindo 48,50 cm de extensão, acompanhado de um cursor nº 08 preto. Possui um fole externo confeccionado em nylon 600 na cor Verde Bandeira, medindo 48 cm x 2,2 cm. Sua parte interna é confeccionada com tecido tactel na cor preta. Seu acabamento interno é feito com tecido poliéster 600 na cor preta em suas extremidades, para melhor reforçar a peça e para uma melhor apresentação do produto. Ainda existe neste mesmo bolso, em sua parte interna, um visor em plástico cristal de gramatura 0,20mm, medindo 10,50 x 8 cm, seu acabamento é feito com viés com 22mm na cor preta, em toda a sua extremidade, ficando a parte transparente com a medida de 8,50 x 5,50 cm. Ainda na frente da mochila existe uma peça em formato que H, que servirá para unir os dois bolsos, finalizando assim a frente da mochila, está peça é confeccionada em tecido lona 300 rip stop, com formato de retângulo de dimensões 0,50 mm de largura x 0,60 mm de comprimento, dentro do retângulo forma - se um polígono de 0,40 mm iguais, tecido conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100% poliéster, espessura 0,43mm, acabamento interno pvc, gramatura 220 g/m² composto numa armação maguinetada, com trama 300/96 contendo 20 fios na trama e 20 fios no urdume na cor Verde Bandeira

A parte interna da frente da mochila é toda forrada com tecido tactel na cor preta e em suas extremidades o acabamento é feito por um tecido poliéster 600 na cor preta medindo em sua largura 30mm.

A lateral da mochila é confeccionada com três materiais diferentes: A primeira parte, a superior necessita de um material resistente, pois servirá de base de sustentação das alças das costas e da alça de mão. Confeccionado com tecido sintético 100% PVC, de espessura de 1,8 mm na cor preta, tecido de alta resistência, medindo: 17,5 cm de comprimento x 8,5 cm de largura. Neste mesmo local possui uma alça de mão confeccionada com tecido 9% poli algodão e 91% de poli cloreto de vinila, espessura de 0,80 mm na cor preta, medindo: 21,50 cm de comprimento x 2,5 cm de largura, dupla face. Em sua parte interna, possui um cadarço CBR-25 reforçando o produto. A segunda parte, a mediana da lateral é confeccionada em tecido poliéster 600 na cor Verde Bandeira, medindo: 8,5 cm de largura x 17 cm de extensão, A união das peças, mediana com a superior, possui um zíper nº 8 na cor preta, medindo 52 cm de extensão, acompanhado de dois cursores nº 8 niquelado. Sua profundidade é de 11 cm, forrada internamente com tecido tactel na cor preta, o acabamento de suas bordas é feito com tecido poliéster 600 na cor preta. A terceira parte, a inferior da lateral da mochila é confeccionada com tecido poliéster 600 na cor preta. A extensão desta peça percorre a parte lateral e o fundo da peça, medindo 77,5 cm de comprimento x 11 cm de largura, esta mesma peça é forrada No lado direito da mochila com tecido tactel na cor preta. é fixado um bolso interno, fechado por zíper nº 8 na cor preta, medindo 16 cm, acompanhado de um cursor nº 8 preto, fixado na posição vertical. Internamente é

Top Down Consultoria Ltda. Emitido por: MARCELO FARIAS



RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000 CNPJ: 08.358.889/0001-95

Solicitação de Despesa

confeccionado com tecido emborrachado com PU 70 na cor branca, medindo 16 cm de altura x 7 cm de extensão, o mesmo pode ser utilizado como porta máscaras e limpo com produtos de higiene. No lado esquerdo da mochila possui uma porta squeeze, confeccionado em tecido cotelê na cor Verde Bandeira, com gramatura 330 g/m², composição 100% poliéster, material maleável, suas medidas são: 18,00 cm de altura por 16 cm de comprimento, forrado com tecido tactel na cor preta. Na borda superior acompanha um elástico de 15 millímetros preto com 16 cm para melhor regulagem e acabamento. Na parte inferior possuir um viés de 11,50 cm para finalizar o acabamento. A costa da mochila é confeccionada com tecido poliéster 600 na cor Verde Bandeira, em sua parte externa, acolchoada com isomanta de 5 millímetros de espessura internamente, para melhor conforto do usuário. Forrado internamente com tecido tactel na cor preta. As suas extremidades possuem um acabamento final em tecido poliéster 600 na cor p					Sistema Organizativia Financeira a Cantébil	
branca, medindo 16 cm de altura x 7 cm de extensão, o mesmo pode ser utilizado como porta máscaras e limpo com produtos de higiene. No lado esquerdo da mochila possui uma porta squeeze, confeccionado em tecido cotelé na cor Verde Bandeira, com gramatura 330 g/m², composição 100% poliéster, material maleável, suas medidas são: 18,00 cm de altura por 16 cm de comprimento, forrado com tecido tactel na cor preta. Na borda superior acompanha um elástico de 15 milimetros preto com 16 cm para melhor regulagem e acabamento. Na parte inferior possuir um viés de 11,50 cm para finalizar o acabamento. A costa da mochila é confeccionada com tecido poliéster 600 na cor Verde Bandeira, em sua parte externa, acolchoada com isomanta de 5 milimetros de espessura internamente, para melhor conforto do usuário. Forrado internamente com tecido tactel na cor preta. As suas extremidades possuem um acabamento final em tecido poliéster 600 na cor p 034475 Pasta do Professor Medindo: 39 cm de largura x 29,5 cm de altura x 10 cm de profundidade. A frente da pasta é confeccionada com dois materiais: a peça superior é confeccionada com tecido lona 300 rip stop com formato de retângulo de dimensões 0,50mm de largura x 0,60mm de comprimento, dentro do retângulo forma - se um poligono de 04mm conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100% poliéster, espessura 0,32 mm, acabamento interno pvc, gramatura 180 g/m², composto numa armação maquinetada, com trama 300/96 detx, resistência da trama de no mínimo 60 kgf, resistência no urdume de no mínimo	Pág.: 5/6				Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil	
na cor preta. Na borda superior acompanha um elástico de 15 milímetros preto com 16 cm para melhor regulagem e acabamento. Na parte inferior possuir um viés de 11,50 cm para finalizar o acabamento. A costa da mochila é confeccionada com tecido poliéster 600 na cor Verde Bandeira, em sua parte externa, acolchoada com isomanta de 5 milímetros de espessura internamente, para melhor conforto do usuário. Forrado internamente com tecido tactel na cor preta. As suas extremidades possuem um acabamento final em tecido poliéster 600 na cor p Pasta do Professor Medindo: 39 cm de largura x 29,5 cm de altura x 10 cm de profundidade. A frente da pasta é confeccionada com dois materiais: a peça superior é confeccionada com tecido lona 300 rip stop com formato de retângulo de dimensões 0,50mm de largura x 0,60mm de comprimento, dentro do retângulo forma - se um polígono de 04mm conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100% poliéster, espessura 0,32 mm, acabamento interno pvc, gramatura 180 g/m², composto numa armação maquinetada, com trama 300/96 dtex, resistência da trama de no mínimo 60 kgf, resistência no urdume de no mínimo					branca, medindo 16 cm de altura x 7 cm de extensão, o mesmo pode ser utilizado como porta máscaras e limpo com produtos de higiene. No lado esquerdo da mochila possui uma porta squeeze, confeccionado em tecido cotelê na cor Verde Bandeira, com gramatura 330 g/m², composição 100% poliéster, material maleável, suas medidas são: 18,00 cm de	
acabamento final em tecido poliéster 600 na cor p 0034475 Pasta do Professor Medindo: 39 cm de largura x 29,5 cm de altura x 10 cm de profundidade. A frente da pasta é confeccionada com dois materiais: a peça superior é confeccionada com tecido lona 300 rip stop com formato de retângulo de dimensões 0,50mm de largura x 0,60mm de comprimento, dentro do retângulo forma - se um polígono de 04mm conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100% poliéster, espessura 0,32 mm, acabamento interno pvc, gramatura 180 g/m², composto numa armação maquinetada, com trama 300/96 dtex, resistência da trama de no mínimo 60 kgf, resistência no urdume de no mínimo					na cor preta. Na borda superior acompanha um elástico de 15 milímetros preto com 16 cm para melhor regulagem e acabamento. Na parte inferior possuir um viés de 11,50 cm para finalizar o acabamento. A costa da mochila é confeccionada com tecido poliéster 600 na cor Verde Bandeira, em sua parte externa, acolchoada com isomanta de 5 milímetros de espessura internamente, para melhor conforto do usuário. Forrado internamente com tecido tactel	
altura x 10 cm de profundidade. A frente da pasta é confeccionada com dois materiais: a peça superior é confeccionada com tecido lona 300 rip stop com formato de retângulo de dimensões 0,50mm de largura x 0,60mm de comprimento, dentro do retângulo forma - se um polígono de 04mm conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100% poliéster, espessura 0,32 mm, acabamento interno pvc, gramatura 180 g/m², composto numa armação maquinetada, com trama 300/96 dtex, resistência da trama de no mínimo 60 kgf, resistência no urdume de no mínimo					·	
cm de altura. Já a peça inferior é confeccionada com tecido sintético com 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm, na cor preta. Sobre a parte inferior desta peça possui 01 bolso frontal confeccionada com tecido sintético com 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm, na cor preta, medindo: 39 cm de comprimento x 20,5 cm de altura, na borda superior possui um ziper nº 08 na cor preta medindo de 39 cm, acompanhado de um cursor nº 08 preto, nesta mesma peça é aplicado uma impressão em baixo relevo da logomarca do município (Arte a ser fornecida pelo município) com as seguintes medidas: 103 mm de largura x 30 mm de altura. A posição de impressão é no lado direito do bolso, com 3,5 cm da base final e 03 cm da base lateral. O bolso é forrado com tecido tactel na cor preta e costuras rebatidas. A parte superior da frente da pasta possui uma alça de mão confeccionada em tecido sintético 100% poliéster, de espessura 1,8 mm na cor preta, tecido de alta resistência, sua base inicial é colocada internamente embutida, coberta pelo ziper, instalado na parte superior com 3,5 cm de altura por 3,5 cm de largura, costura em formato de quadrado, após o suporte fixado, a peça possui um prolongamento de 47,50 cm formando a alça, no meio desta mesma peça existe uma costura, uma dobra rebatida medindo 35,50 cm de extensão por 17 mm de largura finalizando por completo a alça. A parte interna da frente da peça é forrada com tecido tactel na cor preta e enrijecida com isomanta de 5mm, sobre ela é colocado um porta notebook medindo 45 cm de comprimento x 26 cm de altura, confeccionado com tecido tactel na cor preta e enrijecido com isomanta de 5mm, na parte central deste compartimento	0,00	0,00	Unidad	300	acabamento final em tecido poliéster 600 na cor p Pasta do Professor Medindo: 39 cm de largura x 29,5 cm de altura x 10 cm de profundidade. A frente da pasta é confeccionada com dois materiais: a peça superior é confeccionada com tecido lona 300 rip stop com formato de retângulo de dimensões 0,50mm de largura x 0,60mm de comprimento, dentro do retângulo forma - se um polígono de 04mm conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100% poliéster, espessura 0,32 mm, acabamento interno pvc, gramatura 180 g/m², composto numa armação maquinetada, com trama 300/96 dtex, resistência da trama de no mínimo 60 kgf, resistência no urdume de no mínimo 120 kgf, na cor preta, medindo: 39 cm de comprimento x 8 cm de altura. Já a peça inferior é confeccionada com tecido sintético com 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm, na cor preta. Sobre a parte inferior desta peça possui 01 bolso frontal confeccionada com tecido sintético com 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm, na cor preta, medindo: 39 cm de comprimento x 20,5 cm de altura, na borda superior possui um zíper nº 08 na cor preta medindo de 39 cm, acompanhado de um cursor nº 08 preto, nesta mesma peça é aplicado uma impressão em baixo relevo da logomarca do município (Arte a ser fornecida pelo município) com as seguintes medidas: 103 mm de largura x 30 mm de altura. A posição de impressão é no lado direito do bolso, com 3,5 cm da base final e 03 cm da base lateral. O bolso é forrado com tecido tactel na cor preta e costuras rebatidas. A parte superior da frente da pasta possui uma alça de mão confeccionada em tecido sintético 100% poliéster, de espessura 1,8 mm na cor preta, tecido de alta resistência, sua base inicial é colocada internamente embutida, coberta pelo zíper, instalado na parte superior com 3,5 cm de altura por 3,5 cm de largura, costura em formato de quadrado, após o suporte fixado, a peça possui um prolongamento de 47,50 cm formando a alça, no meio desta mesma peça existe uma costura, uma dobra rebatida medindo 35,50 cm de	0034475
é fixado um velcron (lado fofo) com 5 cm na cor preta, na posição central e vertical da peça. Possui também uma					é fixado um velcron (lado fofo) com 5 cm na cor preta, na	
lingüeta de fechamento confeccionado com tecido sintético 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm na cor preta no tamanho de 13 cm de extensão x 22mm de largura (frente e verso). Na sua extremidade inferior é					66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm na cor preta no tamanho de 13 cm de extensão x 22mm de	



RUA FERREIRA CHAVES, 40, CENTRO, SANTA CRUZ/RN CEP: 59200000 CNPJ: 08.358.889/0001-95 Solicitação de Despesa

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 6/6

aplicado um outro velcron o lado crespo, na cor preta de 20 mm x 5 cm de extensão para ser utilizado como fechamento do porta notebook. Na sua extremidade superior a lingüeta é aplicada na parte central superior interna.

Na sua extremidade externa é colocado um vivo coberto com sintético 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm na cor preta e na parte interna é colocado um acabamento em suas extremidades com tecido poliéster 600 na cor preta. A parte superior lateral da pasta é confeccionada com sintético 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm na cor preta, seu comprimento mede 54,50 cm x 11,50 cm de largura, possui um zíper nº 08 na cor preta medindo 54,50 cm na parte central, acompanhado de um cursor nº 08 preto. A parte interna desta peca é forrada com tecido tactel na cor preta. A parte inferior da lateral da pasta é confeccionado com sintético 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm na cor preta, a extensão desta peça percorre a parte lateral e o fundo da pasta medindo 79 cm de comprimento x 11,50 cm de largura, esta mesma peça é forrada com tecido tactel na cor preta. A parte superior das costas é confeccionada com tecido lona 300 rip stop com formato de retângulo de dimensões 0.50mm de largura x 0,60mm de comprimento, dentro do retângulo forma - se um polígono de 04mm conforme norma NBR 11914, composição do tecido 100% poliéster, espessura 0,32 mm, acabamento interno pvc, gramatura 180 g/m², composto numa armação maquinetada, com trama 300/96 dtex, resistência da trama de no mínimo 60 kgf, resistência no urdume de no mínimo 120 kgf, na cor preta, medindo: 39 cm de comprimento x 8,50 mm de altura.

A parte inferior das costas da pasta é confeccionado em sintético 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm na cor preta, medindo: 39 cm de largura x 20,50 mm de altura. A alça de mão da peça das costas é confeccionada em tecido sintético 100% poliéster, de espessura 1,8mm na cor preta, tecido de alta resistência. Sua base inicial é colocada internamente embutida entre a divisa da parte superior com a inferior. A base de suporte da alça é costurada em formato de quadrado medindo 3,5 cm x 3,5 cm, após o suporte fixado, a peça possui um prolongamento de 47,50 cm formando a alça, no meio desta mesma peça existe uma costura, uma dobra rebatida medindo 35,50 cm de extensão por 18 mm de largura finalizando por completo a alça.

A parte interna é toda forrada com tecido tactel na cor preta, possui ainda um bolso interno medindo 39 cm de largura x 20 cm de altura onde, em sua borda é aplicado um acabamento em viés na cor preta para um melhor acabamento. Em toda a extremidade das costas da parte externa é colocado um vivo coberto sintético 66% poliéster e 34% de algodão de espessura de 0,90 mm na cor preta. Em sua parte interna das costas também é colocado um acabamento em suas extremidades com tecido poliéster 600 na cor preta.

Valor Total: 0,00

Francisca Suelange de Lima Bulhões

242.134.544-87

Secretária Municipal de Educação