

MOCHILA ESCOLAR

Mochila (Tamanho Grande):

CONFECCIONADA EM TECIDO MISTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO E LAUDOS EM ANEXO.

MEDIDAS DO CORPO: 40 CM DE ALTURA X 30 CM DE LARGURA X 12 CM FUNDO E 66 CM DE COMPRIMENTO, DOIS FOLES DO ZIPER COM 59 CM DE COMPRIMENTO E 06 CM DE LARGURA, COM FECHAMENTO EM ZIPER 06 NA COR PRETO E DOIS CURSOR NIQUEL. ACABAMENTO EXTERNO COSTAS EM VIVO COEXSTRUSADO NA COR PRETO E INTERNO EM FITA DE TECIDO NÃO TECIDO DE 30 MM LARGURA E 80GM², NA COR PRETA.

PARTE FRONTAL DA MOCHILA: NA COR CINZA, MEDINDO 46 CM DE ALTURA X 24 CM NA BASE INFERIOR E 18 CM NA BASE SUPERIOR, DETALHES LATERAIS EM FORMATO ARREDONDADO NA COR CINZA, NO MESMO TECIDO DA MOCHILA MEDINDO 40 CM DE ALTURA X 08 CM DE LARGURA NA PARTE CENTRAL COM ACABAMENTO NAS SUAS LATERAIS EM VIVO NA COR PRETO, ACIMA DO BOLSO FRONTAL MEDINDO 03 CM DE LARGURA X 20 CM DE COMPRIMENTO, DETALHE NA COR CINZA. ACABAMENTO E INTERNO EM FITA DE TECIDO NÃO TECIDO DE 30 MM LARGURA E 80GM² NA COR PRETA.

BOLSO FRONTAL: NA COR CINZA, MEDINDO 20 CM DE LARGURA NA BASE SUPERIOR E 24 CM NA BASE INFERIOR X 27 CM DE ALTURA, FECHAMENTO COM ZIPER 06 NA COR PRETO, MEDINDO 20 CM E UM CURSOR NIQUEL.

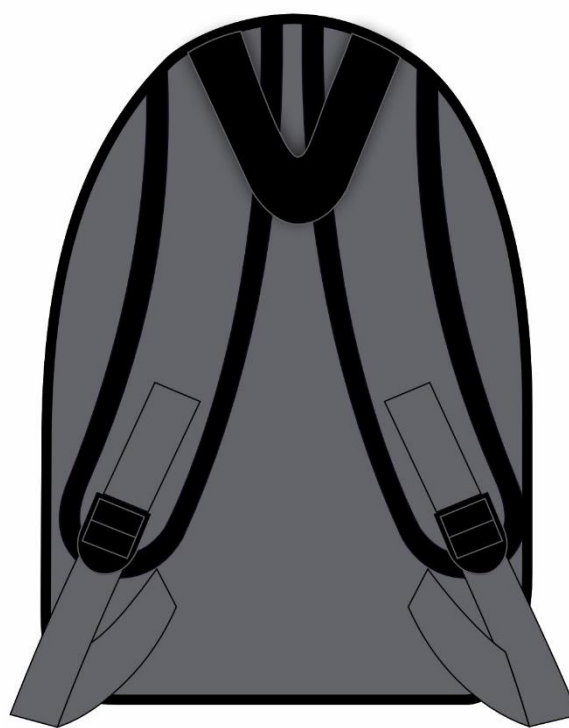
BOLSO LATERAL: CONTER 01 BOLSO NA LATERAL DIREITA EM TELA COLMÉIA TECIDO POLIESTER, FORRADA INTERNAMENTE COM MALHA, NA COR CINZA, MEDINDO 20 CM DE LARGURA X 17 CM DE ALTURA, ACABAMENTO NA BASE INFERIOR COM COSTURA INVISIVEL E DUAS PREGAS, E SUPERIOR COM ELASTICO DE 25 MM NA COR CINZA.

COSTAS: ALMOFADADA COM ESPUMA PAC DE 04 MM, E FORRADA EM TECIDO 100% POLIESTER RESINADO NA COR PRETA COM COSTURA EM FORMA DE “V” INVERTIDO COM UM PICO A 20 CM DA BASE INFERIOR. NA PARTE INFERIOR DOIS TRIANGULOS MEDINDO 6X7X9 APROXIMADAMENTE COSTURADOS E REBATIDOS, QUE SERVE COMO REFORÇO PARA OS TIRANTES EM FITA DE 30 MM NA COR PRETO. COMPOSIÇÃO 100% POLIESTER PARA PASSAR NO REGULADOR TRIPLO DAS ALÇAS DE OMBRO MEDINDO 50 CM DE COMPRIMENTO. NA BASE SUPERIOR ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO EM CETIM MEDINDO 09 CM DE ALTURA X 05 CM DE LARGURA, CONTENDO AS ESCRITAS EM PRETO; NOME, SÉRIE, ESCOLA, TELEFONE E RESPONSÁVEL.

ALÇAS: ALÇAS DE OMBRO NA COR CINZA, CONFECCIONADA NO MESMO TECIDO DO CORPO PRINCIPAL, MEDINDO 38 CM DE COMPRIMENTO E 07 CM DE LARGURA, ALMOFADADA COM ESPUMA PAC DE 04 MM E ACABAMENTO EXTERNO EM FITA DE 25 MM, 100 % POLIESTER NA COR PRETO, COSTURADA EM FORMA DE “X” SOBRE A MESMA, UMA FITA CA 30 MM CINZA COM 06 CM DE COMPRIMENTO DOBRADA FIXADAS NESSA UM REGULADOR TRIPLO DE 30 MM NA COR PRETA. ALÇA DE MÃO EM FITA DE 30 MM NA COR PRETO, COMPOSIÇÃO 100% POLIESTER MEDINDO 22 CM DE COMPRIMENTO COSTURADA SOBRE AS ALÇAS DE OMBRO.

FORRO DAS COSTAS: CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIESTER CONFORME ESPECIFICAÇÃO E LAUDOS EM ANEXO. IMPRESSÃO EM SILK SCREEN NO BOLSO FRONTAL EM POLICROMIA IMPRESSÃO COM O BRASÃO DO MUNICIPIO E NA BASE SUPERIOR DA MOCHILA A LOGO DO MUNICIPIO.

ETIQUETA INTERNA CONFORME NORMAS, COM COMPOSIÇÃO DO MATERIAL, GRAMATURA MINIMA E INSTRUÇÕES DE USO EM SIMBOLOGIA. VARIAÇÃO DE TAMANHO DE 01 CM PARA +/-.



ESTOJO ESCOLAR

ESTOJO ESCOLAR EM FORMA DE CANOA NA COR CINZA, MEDIDAS 21 CM DE COMPRIMENTO X 08 CM DE ALTURA X 08 CM DE FUNDO, FUNDO COM COMPRIMENTO DE 32 CM. FECHAMENTO COM ZIPER 06 NA COR PRETA COM 22 CM DE COMPRIMENTO E UM CURSOR NIQUEL NO LADO DIREITO UM PUXADOR COM 04 CM DE COMPRIMENTO DOBRADO EM FITA CA 100% POLIESTER DE 30 MM COM 75 MICRAS DE ESPESSURA NA COR PRETA. ACABAMENTO EXTERNO EM VIVO COEXTRUSADO NA COR PRETA. BOLSO FRONTAL MEDINDO 21 CM DE COMPRIMENTO X 06 CM DE ALTURA, FECHAMENTO COM ZIPER 06 NA COR PRETA COM 22 CM DE COMPRIMENTO E UM CURSOR NIQUEL. ESTAMPA DA LOGO DO MUNICIPIO EM POLICROMIA.

DEVERÁ CONTER ETIQUETA INTERNA CONFORME NORMAS, COM COMPOSIÇÃO DO MATERIAL, GRAMATURA MINIMA E INSTRUÇÕES DE USO EM SIMBOLOGIA. VARIAÇÃO DE TAMANHO DE 01 CM PARA +/-.



SERA EXIGIDOS OS LAUDOS CONFORME TABELA ABAIXO.

FITA ALÇAS

COMPOSIÇÃO	NORMA AATCC20.2013	100% POLIESTER
ESPESSURA	NORMA ABNT NBR 13371.2005	MINIMO 1,40 MM

TECIDO AZUL ROYAL

COMPOSIÇÃO	MÉTODO: ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC	56% POLIESTER 44% POLIAMIDA
ESPESSURA	MÉTODO: ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTIL - NORMA: ABNT NBR 13371/2005	0,46 MM
DENSIDADE	METODO NORMA ABNT NBR 10588/15	TRAMA 26,93 FIOS /CM, URDUME 43,62 FIOS/CM
GRAMATURA	MÉTODO: GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS - NORMA: ABNT NBR 10591/2008	434 G/M ²
RESISTENCIA A TRAÇÃO/ALONGAMENTO	MÉTODO: RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO DE TECIDOS (TIRA)NORMA ABNT NBR 11912/2016	TRAMA MINIMA 80,5 KGF, ALONGAMENTO TRAMA 52,8% CV%2. RESISTENCIA TRAÇÃO URDUME 137,5 KGF. CV%1. ALONGAMENTO URDUME 42,7% CV%
SOLIDEZ DE COR A LUZ ARTIFICIAL	ABNT NBR ISO105B02/2019	MOTA 05
TITULO FIO	MÉTODO: TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS - NORMA: ABNT NBR 13216/1994	TITULO FIO- TRAMA DETEX :241 DENIER :217 - URDUME DETEX 182.DENIER 164 CV% 3
ESTRUTURA DO TECIDO	METODO ABNT NBR 12546/2017	TECIDO MAQUINETADO DERIVADO DE TELA, COM DESENHO LOSANGO
DECLARAÇÃO PLASTIFICAÇÃO	CONFORME NORMAS DO MS, COMPOSIÇÃO QUIMICA	RESINA DE PVC 41%, CARBONATO DE CALCIO 18%, NEXOB5 PLASTIFICANTE 22%, ESTABILIZANTE 08%, E QUE NÃO POSSUI FTALATO NA SUA COMPOSIÇÃO
RESISTENCIA AO RASGO	NORMA ASTM D 1424/2019	NO MINIMO 6000 GRS SEM RASGAR
ABRASÃO	NORMA ASTM D 3884/2009	NO MINIMO A 5500 CICLOS SEM DESGASTAR
IMPERMEABILIDADE	NORMA COLUNA D ÁGUA	SEM VAZAMENTOS EM COLUNA DA ÁGUA DE 5 CM POR NO MINIMO 24 HS
SOLIDES DA COR AO SUOR	NORMA ABNT NBR ISSO 105 E 04/2014	ACIDO E ALCALINO -NOTA MINIMA 4,5
SOLIDES DA COR A LAVAGEM DOMESTICA E COMERCIAL	NORMA ABNT NBR ISSO 105 C06/2010 ENSAIO A1S	MIGRAÇÃO NOTA MINIMA 4,5, ALTERAÇÃO NOTA MINIMA 05

FORRO INTERNO (TECIDO 01)

COMPOSIÇÃO	NORMAS 20:2013 E 20A:2014 DA AATCC	100% POLIESTER
GRAMATURA	NORMA ABNT NBR 10591/08	207 GM ² CV5%
ESPESSURA	NORMA ABNT 13371/05	0,45 MM
TITULO FIO	NORMA ABNT 13216/94	TITULO TRAMA DTEX 850.TITULO URDUME DETEX :430
PANTONE	COR DA AMOSTRA BASEADO NO PANTONE TÊXTIL - TPX	TPX 19-0303
DENSIDADE	METODO ABNT NBR 10588/15	TRAMA 14,50, FIOS/CM URDUME 19,50 FIOS/CM
RESISTENCIA	METODO ABNT NBR 11912/16	TRAÇÃO TRAMA 1500N, URDUME 1090 N. ALONGAMENTO TRAMA 27,8%, URDUME 30,50% CV 03%