



**RESULTADO DA ANÁLISE DO LAUDO TÉCNICO DE AMOSTRAS  
MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL  
PROCESSO LICITATÓRIO REGISTRO DE PREÇO  
PREGÃO Nº 06/2022**

Analisado as amostras emitidas pelo fornecedor ANDRÉ RICARDO SAGAS, o Departamento de Administração da Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Cultura decide classificar os produtos listados abaixo, em razão das especificações e condições contidas no Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO
09	<p>AVENTAL INFANTIL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ AVENTAL EM TECIDO NA COR PANTONE 19-3950 TPX, TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE ,35 MM, PLASTIFICADO COM POLI CLORETO DE VINILA SEM FTALATOS.</li><li>➤ REVESTIDO INTERNAMENTE COM FORRO, ATÓXICO, HIPOALÉRGICO E PROTEÇÃO MICROBIOLÓGICA NA COR PANTONE 11-4800 TPX. AS MEDIDAS DO CORPO PRINCIPAL SÃO 370 MM DE LARGURA POR 450 MM DE ALTURA.</li><li>➤ DEVE HAVER BOLSO FRONTAL CHAPADO NA PARTE INFERIOR, EM TECIDO TACTEL ESCAMADO 100 % POLIÉSTER, COM PLASTIFICAÇÃO EM POLI CLORETO DE VINILA SEM FTALATOS, NA COR PANTONE 13-0758 TPX, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 431,90 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 0,44 MM.</li><li>➤ BOLSO MEDINDO 370 MM DE COMPRIMENTO POR 100 MM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR. COM FORMATO OVALADO, TODO AVENTAL CONTORNADO EM VIÉS TIPO BONEON, SOBRE O BOLSO TERÁ CRISTAL 20 MM, ONDE DEVERÁ VIR IMPRESSO O BRASÃO OFICIAL DA PREFEITURA, E NA SEQUÊNCIA NOME DO MUNICÍPIO COM 70 MM DE ALTURA POR 200 MM DE COMPRIMENTO, EM PROCESSO DE SERIGRAFIA ILEGÍVEL.</li><li>➤ BOLSO COM ACABAMENTO EM VIÉS TIPO BONEON NA COR PANTONE 19-3950 TPX. CONTORNANDO TODO O CORPO VIÉS TIPO BONEON NA COR PANTONE 19-3950 TPX, EM MESMO MATERIAL, ALÇA DE PESCOÇO EM VIÉS DE POLIPROPILENO DE 25MM TIPO BONEON NA COR PANTONE 19-3950 TPX, DOIS TIRANTES PARA AMARRAÇÃO COM 300 MM DE COMPRIMENTO.</li><li>➤ COSTURAS: O AVENTAL DEVERÁ SER COSTURADO COM FIO 60 100 % POLIAMIDA NAS CORES DO TECIDO.</li></ul>

Prof. Adilson Costa  
Secretario Municipal de Educação,  
Esporte e Cultura



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

**RESULTADO DA ANÁLISE DO LAUDO TÉCNICO DE AMOSTRAS  
MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL  
PROCESSO LICITATÓRIO REGISTRO DE PREÇO  
PREGÃO Nº 06/2022**

Analisado as amostras emitidas pelo fornecedor PH COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA EIRELI, o Departamento de Administração da Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Cultura decide classificar os produtos listados abaixo, em razão das especificações e condições contidas no Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO
01 e 04	<p><b>MALA ESCOLAR COM CARRINHO MALA ESCOLAR COM CARRINHO</b>, IDEAL PARA LEVAR OS MATERIAIS ESCOLARES PARA ESCOLA DE FORMA CONFORTÁVEL, PERFEITA PARA ARMAZENAR OS PERTENCES DOS ALUNOS COM MUITA SEGURANÇA E PRATICIDADE, MALA PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA AOS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ MEDIDAS: MALA COM MEDIDAS DE 410 MILÍMETROS DE ALTURA, POR 340 MILÍMETROS DE LARGURA E 190 MILÍMETROS DE PROFUNDIDADE, QUANDO ACOPLADA AO CARRINHO DEVE SER CONSIDERADA AS MEDIDAS DE 530 MILÍMETROS DE ALTURA POR 300 MILÍMETROS DE LARGURA E 225 MILÍMETROS DE PROFUNDIDADE.</li><li>➤ MALA EM DUAS PARTES, FRENTE E COSTA, COM BOLSO FRONTAL, FOLE FUNDO DO BOLSO, FOLE ZÍPER E MATERIAL EXTERNO ACOPLADO DA COSTA, CONFECCIONADA EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE ,35 MM, PLASTIFICADO COM POLI CLORETO DE VINILA, SEM FTALATOS.</li><li>➤ FOLE SUPERIOR DO BOLSO, DETALHE DO BOLSO E EMENDA DO VIÉS CO EXTRUSADO, EM TECIDO TACTEL ESCAMADO 100% POLIÉSTER, COM PLASTIFICAÇÃO EM POLI CLORETO DE VINILA, SEM FTALATO, NA COR PANTONE 13-0859 TPX, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 431,90 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 0,44 MM.</li><li>➤ PARTE INTERNA DA MALA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA 120 G/M<sup>2</sup>, TECIDO DENOMINADO HELANCA LIGHT NA COR PANTONE 13-0859 TPX.</li><li>➤ FRENTE: FRENTE COMPOSTA POR UM BOLSO EM FORMATO CANGURU, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER NÚMERO 6 NA COR PANTONE 19-0303 TPX, COM UM CURSOR NÚMERO 6 DE COR PRETO COM 600 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO BOLSO MEDINDO 360 MILÍMETROS DE ALTURA POR 300 MILÍMETROS DE LARGURA NA BASE E 270 MILÍMETROS NA PARTE SUPERIOR, ONDE NA PARTE DE BAIXO OU DETALHE DO BOLSO EM MATERIAL TACTEL NA COR PANTONE 13-0859 TPX, ONDE SERÁ IMPRESSO EM FORMA DE SERIGRAFIA LEGÍVEL O NOME DO MUNICÍPIO, NA COR PANTONE 2747 C, E NA PARTE DE CIMA TERÁ UM MATERIAL TRANSPARENTE DE, NO MÍNIMO, 20 MILÍMETROS DE ESPESSURA COM MEDIDA DE 210 MILÍMETROS DE ALTURA, MESMA LARGURA DO BOLSO, ONDE SERÁ IMPRESSO ATRAVÉS DE SERIGRAFIA LEGÍVEL O BRASÃO DO MUNICÍPIO(ARTE FORNECIDA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AO DETENTOR DA ATA COM MENOR VALOR, PARA CONFECÇÃO DE AMOSTRA), O BOLSO TERÁ ACABAMENTO EM FRISO CO EXTRUSADO 4/11 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX, FOLE FUNDO DO BOLSO COM MEDIDA DE 640 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO POR 70 MILÍMETROS DE LARGURA, FOLE SUPERIOR DO BOLSO COM MEDIDA DE 600 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO POR 70 MILÍMETROS NA PARTE CENTRAL E 70 MILÍMETROS NAS PONTAS ONDE TERMINA O ZÍPER. BOLSO FRONTAL OU FRENTE COM ACABAMENTO EM FRISO CO EXTRUSADO 4/11 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX COSTURADO SOBRE UMA DIVISÓRIA EM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, NA COR PANTONE 19-3950 TPX OU NA COR PANTONE 19-0303 TPX.</li></ul>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

- FRENTE E COSTA, SERÁ UNIDA POR ZÍPER NÚMERO 8 MM NA COR PANTONE 19-0303 TPX, COM FECHAMENTO POR DOIS CURSORES DE NÚMERO 8 MM NA COR PRETO, ZÍPER COM COMPRIMENTO DE 1.190 MILÍMETROS, FOLE ZÍPER COM MESMA LARGURA DO ZÍPER, NO CENTRO LADO DIREITO E ESQUERDO, PARTE INTERNA, HAVERÁ UM CADARÇO TIPO CTF DE NO MÍNIMO 20 MILÍMETROS DE LARGURA POR 250 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO, COSTURADO SOB ACABAMENTO DA PARTE DE FRENTE, A 300 MILÍMETROS DO FOLE ZÍPER, EM MESMA ALTURA NA PARTE DA COSTA SERÁ COSTURADO UM FECHO ENGATE DE 20 MILÍMETROS COM UM CADARÇO DE 150 MILÍMETROS DE COMPRIMENTO, SOB O ACABAMENTO, AMBOS NA MESMA COR DO ZÍPER.
- COSTA: COSTA CONFORMADA EM MATERIAL POLYROLL COM ÓTIMA DUREZA PARA DAR UMA CONFORMAÇÃO PERFEITA, PARTE EXTERNA EM TECIDO NA COR PANTONE 19-3950 TPX, TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, 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 13-0859 TPX, NA PARTE CENTRAL DA COSTA PARTE EXTERNA HAVERÁ UM CHANFRO PARA ENCAIXE PERFEITO DO CARRINHO, PARTE SUPERIOR EXTERNO, HAVERÁ UM REBAIXO PARA FIXAÇÃO DO CARRINHO. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE DOIS REBITES, A MALA SERÁ FIXADA NA BASE DO CARRINHO ATRAVÉS DE ENCAIXE E TRÊS REBITES, DOIS NO FOLE ZÍPER E UM CENTRALIZADO NO FUNDO CONFORMADO DA MALA, NA BASE DO CARRINHO. COSTA CONTORNADA POR ZÍPER CONTRAPOSTO NÚMERO 8 MM NA COR PANTONE 19-0303 TPX, ONDE SERÁ COSTURADO O ZÍPER, SOB O CADARÇO SERÁ COSTURADO UM BOLSO EM TECIDO RIP STOP MAQUINETADO 8 X 5 MM, 100% POLIÉSTER, COM ESPESSURA DE 0,23 MM E GRAMATURA DE 67,38 G/M<sup>2</sup> NA COR PANTONE 11-4800 TPX TECIDO MAQUINETADO ENGOMADO, PERSONALIZADO COM A PALAVRA EDUCAÇÃO E IMAGENS DE MATERIAIS ESCOLARES CONFORME ILUSTRAÇÃO NA COR PANTONE 19- 3950 TPX, COM ACABAMENTO NA PARTE SUPERIOR EM MESMO CADARÇO, BOLSO COM MEDIDA DE 300 MILÍMETROS POR 300 MILÍMETROS.
- CARRINHO COM RODINHAS EM GEL, ALÇA DE MÃO RESISTENTE, PARA CARREGAMENTO, E ALÇA DE MÃO NA HASTE PARA TRACIONAMENTO DO CARRINHO, MALA COM CARRINHO EM MATERIAL RESISTENTE, PERSONALIZADA, LEVE E DE ALTA RESISTÊNCIA.
- ESTRUTURA: HELANCA, FILME DE PVC, POLYROLL, RIP STOP LOSANGO.
- A MOCHILA SERÁ ACOPLADA AO CARRINHO ATRAVÉS DE 5 REBITES NÍQUEL, REBITE E ARRUELA, EM AÇO COM 15 MM DE ALTURA POR 0,5 MM DE DIÂMETRO, CABEÇA COM 10 MM DE DIÂMETRO POR 1,5 MM DE ESPESSURA, COM UMA ARRUELA DE METAL PARA FIXAÇÃO.
- ACABAMENTO BRILHO.
- ACABAMENTO NAS JUNÇÕES INTERNAS EM TECIDO NÃO TECIDO NA COR PANTONE 13-0859 TPX EM TODAS AS COSTURAS.
- A MALA DEVERÁ SER COSTURADA COM FIO 60 100 % POLIAMIDA NAS CORES DO TECIDO.

02 e 05

- MOCHILA ESCOLAR - ENSINO FUNDAMENTAL PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA PARA OS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO**
- MOCHILA CONFORTÁVEL PARA USO COSTAL, EM FORMATO OVAL, COM MEDIDAS DE ALTURA 400 MM, LARGURA 300 MM E PROFUNDIDADE 150 MM. COM TRÊS COMPARTIMENTOS: COMPARTIMENTO FRONTAL OU BOLSO FRONTAL, COMPARTIMENTO INTERMEDIÁRIO E COMPARTIMENTO PRINCIPAL. CONFECCIONADA EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE ,35 MM, PLASTIFICADO COM POLI CLORETO DE VINILA, SEM FTALATOS.
  - FOLE ZÍPER COMPARTIMENTO PRINCIPAL, FOLE VERTICAIS DO BOLSO FRONTAL EM MATERIAL, TECIDO TACTEL ESCAMADO 100% POLIÉSTER, COM PLASTIFICAÇÃO EM POLI CLORETO DE VINILA, SEM FTALATO, NA COR PANTONE 13-0859 TPX, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 431,90 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 0,44 MM, TECIDO REFORÇO E DUBLAGEM DE COSTA, TECIDO MAQUINETADO LOSANGO 8 X 5 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX, COM ESCRITA EDUCAÇÃO E SÍMBOLOS DE LÁPIS RÉGUA BORRACHA



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

NA COR PANTONE 19-3950 TPX, CONFORME ILUSTRAÇÃO ABAIXO, 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA DE 67,38 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 23 MM.

➤ COMPARTIMENTO FRONTAL: COM MEDIDA DE 400 MM DE ALTURA POR 300 MM DE LARGURA, FUNDO DO COMPARTIMENTO EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE ,35 MM, SOBRE ESTE UM BOLSO CHAPADO COM MEDIDAS DE 130 MM DE ALTURA POR 300 MM DE LARGURA COM ACABAMENTO EM COSTURA NA PARTE SUPERIOR “BARRINHA DE 6 MM” A 80 MM DO FUNDO DO BOLSO, CONTENDO AINDA SOBRE ESTE, UM BOLSO COM MEDIDAS DE 110 MM DE ALTURA E 390 MM DE LARGURA, COM TRÊS CANETEIROS NA PARTE CENTRAL, COM MESMO ACABAMENTO EM COSTURA “BARRINHA DE 6 MM” , SENDO O COMPARTIMENTO TODO UTILIZÁVEL, FRENTE DO COMPARTIMENTO COMPOSTO POR UM BOLSO CENTRAL, COM MEDIDAS DE 250 MM DE ALTURA POR 210 MM DE LARGURA, EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE ,35 MM, BOLSO CONTORNADO POR ZÍPER CONTRAPOSTO DE NÚMERO 8 MM NA COR PANTONE 19-0303 TPX, COM MEDIDA DE 580 MM DE COMPRIMENTO, COM UM CURSOR NA COR PRETO, BOLSO EM FORMATO DE U INVERTIDO, SOBRE ESTE UM MATERIAL TRANSPARENTE DE .28 MM DE ESPESSURA, ONDE SERÁ IMPRESSO EM FORMA DE CROMIA LEGÍVEL A LOGO E BRASÃO DO MUNICÍPIO, NA EXTREMIDADE DO BOLSO FRONTAL TERÁ QUATRO FOLE: FOLE SUPERIOR HORIZONTAL ACOMPANHANDO DESENHO OVAL DA MOCHILA, COM 75 MM DE ALTURA POR 170 MM NA PARTE INFERIOR E 250 MM NA PARTE SUPERIOR, MEDIDAS APURADAS ONDE TERMINAM AS COSTURAS EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE ,35 MM, FOLE INFERIOR HORIZONTAL COM 75 MM NA PARTE CENTRAL E 100 MM ONDE TERMINA O ZÍPER DO BOLSO, COM A PARTE SUPERIOR COM ACABAMENTO DE VIÉS TIPO BONEON DE 25 MM DOBRADO, NA COR PANTONE 19-0303 TPX, FOLE EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950. DOIS FOLE LATERAIS NA VERTICAL EM FORMATO ERGONÔMICO COM LARGURA DE 40 MM NA PARTE INFERIOR E 50 MM NA PARTE SUPERIOR, FOLE EM MATERIAL, TECIDO TACTEL ESCAMADO 100% POLIÉSTER, COM PLASTIFICAÇÃO EM POLI CLORETO DE VINILA, SEM FTALATO, NA COR PANTONE 13- 0859 TPX, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 431,90 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 0,44 MM.

➤ COMPARTIMENTO INTERMEDIÁRIO: COMPOSTO POR DOIS FOLE EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE ,35 MM, FOLE SUPERIOR OU FOLE ZÍPER, COM MEDIDAS DE 40 MM DE LARGURA POR 620 MM DE COMPRIMENTO, COM ABERTURA SUPERIOR ATRAVÉS DE ZÍPER NÚMERO 8 MM NA COR PANTONE 19-0303 TPX, COM 2 CURSORES 8 NA COR PRETO E FOLE INFERIOR COM MEDIDA DE 660 MM DE COMPRIMENTO POR 40 MM DE LARGURA.

➤ COMPARTIMENTO PRINCIPAL: SERÁ ACOPLADO COM O SECUNDÁRIO ATRAVÉS DE DIVISÓRIA EM MATERIAL 100% POLIÉSTER DE BOA RESISTÊNCIA, E COR NEUTRA NA COR PANTONE 19-0303 TPX OU NA COR PANTONE 19-3950 TPX, ABERTURA SUPERIOR COSTURADO NO MEIO DE DOIS FOLE ZÍPER NA COR PANTONE 19-3950 TPX, COM O MESMO COMPRIMENTO DO ZÍPER, COM O FOLE ZÍPER ANTERIOR COM 25 MM DE LARGURA POR 620 MM DE COMPRIMENTO, FOLE ZÍPER POSTERIOR COM 80 MM DE LARGURA POR 620 MM DE COMPRIMENTO, PERFAZENDO UM TOTAL DE 110 MM DE LARGURA, CENTRALIZADO NO FOLE POSTERIOR UMA ALÇA DE MÃO EM CADARÇO DE 30 MM DE LARGURA 300 MM DE COMPRIMENTO NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM DUAS FAIXAS LATERAIS DE 3 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX , COM SUAS PONTAS DOBRADAS E COSTURADAS COM UM REFORÇO EM X COM 20 MM POR 20 MM ATRAVÉS DE MAQUINA TRAVETTE, COM UM INTERVALO DE 120 MM ENTRE OS REFORÇOS, NA PARTE SUPERIOR CENTRALIZADA UM REFORÇO EM MATERIAL TACTEL ESCAMADO NA COR PANTONE 13-0859 TPX, COM MEDIDAS 100 MM DE COMPRIMENTO POR 80 MM DE LARGURA FORRANDO O CADARÇO, SOB ESTE NA PARTE INTERNA DO FOLE POSTERIOR, SERÁ COSTURADO UM



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

CADARÇO DE 40 MM POR 200 MM DE COMPRIMENTO PARA DAR REFORÇO A ALÇA DE MÃO, CADARÇO EM COR NEUTRA NA COR PANTONE 19-0303 TPX OU NA COR PANTONE 19-3950 TPX. FOLE INFERIOR COM APROXIMADAMENTE 660 MM DE COMPRIMENTO POR 110 MM DE LARGURA, CONTENDO UM BOLSO LATERAL EM MATERIAL 100 % POLIÉSTER EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM, COM MEDIDAS DE 150 MM DE LARGURA POR 150 MM DE ALTURA, FECHAMENTO DO BOLSO NA PARTE INFERIOR POR COSTURA INTERNA, COM UMA PREGA DE 20 MM, BOLSO NA COR PANTONE 13-0859 TPX COM FECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR EM ELÁSTICO DE 25 MM DE LARGURA NA COR PANTONE 19-0303 TPX, COSTURADO DOBRADO COM 12 MM DE CADA LADO, NA JUNÇÃO DA COSTURA DO FOLE INFERIOR COM O SUPERIOR, NO LADO ESQUERDO DA MOCHILA, PARA SUPORTE E ACOMODAÇÃO DE UM SQUEEZE DE APROXIMADAMENTE 550 ML.

> SQUEEZE COM CORPO NA COR PANTONE 19-3950 TPX, TAMPA NA COR PANTONE 13- 0859 TPX, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO SOPRADO MALEÁVEL, TAMPA HIGIÊNICA, EM POLIETILENO, ARREDONDADA ROSQUEÁVEL COM HASTE DE LIGANDO A OUTRA PARTE DA TAMPA USADA PARA FECHAR COM VEDAÇÃO PERFEITA, EVITANDO ASSIMCONTAMINAÇÃO DO MESMO, COM VÁLVULA CRISTAL, SQUEEZE PRODUZIDO COM MATÉRIA PRIMA VIRGEM, DEVERÁ TER ESTAMPA DO BRASÃO NA COR PANTONE 7404 C, NO TAMANHO DE 70 MM DE ALTURA PROPORCIONAL A LARGURA, TAMANHO DO CORPO PRINCIPAL 190 MM DE ALTURA POR 70 MM DE ALTURA.

> DEVERÁ CONTER NA PARTE INTERNA DO COMPARTIMENTO PRINCIPAL LADO ESQUERDO ETIQUETA INTERNA EM TECIDO RESISTENTE COM A LOGOMARCA DO FABRICANTE, CNPJ, COMPOSIÇÃO DOS TECIDOS E DEMAIS INFORMAÇÕES, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO INSTITUÍDA PELO CONSELHO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL.

> COSTAS: ALMOFADADA, CONFECCIONADA EM MATERIAL 100 % POLIÉSTER FORMATO DE COLMEIA, TELA AERADA, NA COR PANTONE 19-0303 TPX, ACOPLADA COM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO DE QUATRO MILÍMETROS, NA PARTE INFERIOR HAVERÁ UM ENCOSTO DORSAL EM FORMA OVALADA COM 230 MM DE COMPRIMENTO POR 140 MM DE ALTURA, COM PREENCHIMENTO EM ESPUMA PAC DE 6 MM.

> ACIMA DO ENCOSTO DORSAL HAVERÁ DUAS COSTURAS EM FORMA DE ARCO A 100 MM DA JUNÇÃO LATERAL, PARTE INTERNA SERÁ DUBLADA COM TECIDO REFORÇO E DUBLAGEM DE COSTA, TECIDO MAQUINETADO LOSANGO 8 X 5 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX, COM ESCRITA EDUCAÇÃO E SÍMBOLOS DE LÁPIS RÉGUA BORRACHA NA COR PANTONE 19-3950 TPX.

> ALÇAS DE OMBRO, CONFECCIONADA COM DESENHO ERGONÔMICO, PARA MELHOR ACOMODAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PESO, UNIDAS NA PARTE SUPERIOR, COM 200 MM DE LARGURA, COSTURADA ENTRE O FOLE ZÍPER POSTERIOR E A PARTE DAS COSTAS, A 30 MM DA JUNÇÃO DO FOLE COMEÇA A ABERTURA DAS ALÇAS CHEGANDO A 60 MM DE ABERTURA, ALÇA COM 65 MM DE LARGURA QUE SEGUIRA ATÉ O LADO OPOSTO, POR 400 MM DE COMPRIMENTO, SOB ESTA SERÁ COSTURADO SOBRE A TELA AERADA, UM IDENTIFICADOR DE ALUNO, COM MEDIDAS DE 120 MM DE ALTURA POR 80 MM DE LARGURA EM MATERIAL RIP STOP DUPLO NA COR PANTONE 13-0859 TPX, SOBRE ESTE NA PARTE INFERIOR UM MATERIAL TRANSPARENTE COM 100 MM DE ALTURA E MESMA LARGURA DO RIP STOP , PARA SUPORTE DE UM CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO IMPRESSO EM OFF SET EM UMA COR MEDINDO 5,5 X 9 CM, NO LADO OPOSTO SERÁ COSTURADO COM REFORÇO EM X UM CADARÇO DE 30 MM DE LARGURA POR 150 MM DE COMPRIMENTO DOBRADO FIXANDO UM PASSADOR DENOMINADO "CASTELINHO" EM MATERIAL POLICETAL OU PLÁSTICO DE 30 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX, ALÇA ALMOFADADA EM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO DE 4 MM, ACABAMENTO DA ALÇA COM CADARÇO 100% POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE TIPO CTF COM 25 MM DE LARGURA, DOBRADA E COSTURADA, CADARÇO NA COR PANTONE 19-0303 TPX, ALÇA SUPERIOR SERÁ UNIDA A ALÇA INFERIOR ATRAVÉS DE "CASTELINHO", ALÇA INFERIOR EM FITA 100% POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE TIPO CTF COM 30 MM DE LARGURA POR 450 MM DE COMPRIMENTO , NA COR PANTONE 19-3950 TPX, COM DUPLA FAIXA NAS LATERAIS DE 3 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX, COSTURADOS NAS COSTAS POR MEIO DE TRIANGULO REFORÇO DE ALÇA MEDINDO 60 MM POR 60 MM POR 80 MM EM TECIDO PRINCIPAL DA MOCHILA, ALÇA INFERIOR TERÁ 40 MM EMBUTIDOS NO REFORÇO, COSTURADO NA PARTE INFERIOR DA MOCHILA.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

- ACABAMENTO INTERNO E EM TODAS AS JUNÇÕES, EM FITA DE 27 MM EM TECIDO NÃO TECIDO NA COR PANTONE 19-3950 TPX, E GRAMATURA 80 G/M<sup>2</sup> LIVRE DE FTALATO.
- COSTURAS: A MOCHILA DEVERÁ SER COSTURADA COM FIO 60 100 % POLIAMIDA NAS CORES DO TECIDO.
- FORMATO OVAL: ALTURA 400 MM, LARGURA 300 MM E PROFUNDIDADE 150 MM.

07

**ESTOJO ESCOLAR EM DUAS PARTES** ESTOJO ESCOLAR DIVIDIDO EM DUAS PARTES, PARTE SUPERIOR MATERIAL EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE ,35 MM, PLASTIFICADO COM POLICLORETO DE VINILA, SEM FTALATOS.

➤ COM MEDIDA DE 210 MM DE COMPRIMENTO POR 80 MM DE LARGURA E 45 MM DE ALTURA, COM ACABAMENTO EM FRISO CO EXTRUSADO EM POLI CLORETO DE VINILA 4/11 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX. SOBRE ESTE MATERIAL TRANSPARENTE DE, NO MÍNIMO, 20 MM DEVERÁ SER IMPRESSO ATRAVÉS DE SILK PELO PROCESSO DE CROMIA LEGÍVEL O NOME DO MUNICÍPIO E BRASÃO, A SEREM POSTERIORMENTE FORNECIDOS PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

➤ A PARTE SUPERIOR DEVE SER UNIDA COM A INFERIOR POR ZÍPER CONTRAPOSTO NÚMERO 8 MM NA COR PANTONE 19-0303 TPX COM UM CURSOR PRETO MEDINDO 42 CM DE COMPRIMENTO.

➤ O CANAL DO ZÍPER DEVE SER EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE ,35 MM, PLASTIFICADO COM POLI CLORETO DE VINILA, SEM FTALATOS.

➤ 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 MATERIAL POLYROLL COM ÓTIMA DUREZA PARA DAR UMA CONFORMAÇÃO PERFEITA, PARTE EXTERNA EM MATERIAL RIP STOP, POLYROLL COM DENSIDADE DE 150 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 13-0859 TPX, TECIDO EXTERNO EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX, COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA.

➤ ESTRUTURA, HELANCA, FILME PVC, POLYROLL, RIP STOP.

➤ ACABAMENTO BRILHO.

➤ ACABAMENTO NAS JUNÇÕES INTERNAS EM TECIDO NÃO TECIDO NA COR PANTONE 13-0758 TPX COM 27 MM DE LARGURA EM TODAS AS COSTURAS.

➤ FORMATO RETANGULAR: -ALTURA 45 MM -COMPRIMENTO 210 MM -LARGURA 80 MM

08

**BOLSA PARA TRANSPORTE DE MATERIAL PEDAGÓGICO PARA O CORPO DOCENTE**

➤ BOLSA PARA PROFESSORES DA REDE MUNICIPAL, PARA ENTREGA GRATUITA.

➤ BOLSA ESTILO PASTA PROFESSOR, EM TRÊS COMPARTIMENTOS: COMPARTIMENTO PRINCIPAL, FRENTE E COSTAS EM MATERIAL SINTÉTICO DENOMINADO COURO ECOLÓGICO, COM ESPESSURA DE 1.0 MM COM GRAVAÇÃO CASCO, COM MALHA 100% ALGODÃO, MATERIAL NA COR PANTONE 19-3950 TPX. MATERIAL ACOPLADO COM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO DE QUATRO MILÍMETROS, FORRADA COM TECIDO REFORÇO, TECIDO MAQUINETADO LOSANGO 8 X 5 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX COM ESCRITA EDUCAÇÃO E SÍMBOLOS DE LÁPIS RÉGUA BORRACHA NA COR PANTONE 19-3950 TPX CONFORME ILUSTRAÇÃO ABAIXO, 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA DE 67,38 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 23 MM.

➤ BOLSA COM MEDIDAS DE 300 MM DE ALTURA, POR 400 MM DE COMPRIMENTO, POR 100 MM DE PROFUNDIDADE, FECHAMENTO DO CORPO PRINCIPAL ATRAVÉS FOLE ZÍPER, ZÍPER NÚMERO 8 MM CONTRAPOSTO NA COR PANTONE 19-4010 TPX COM DOIS CURSORES NÚMERO 8 MM NA COR PRETO, COM APROXIMADAMENTE 1040 MM DE COMPRIMENTO ENTRE DOIS FOLE ZÍPER, FOLE ZÍPER



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

ANTERIOR COM 35 MM DE LARGURA E FOLE ZÍPER POSTERIOR COM 50 MM DE LARGURA, PERFAZENDO UM TOTAL DE 100 MM COM O ACABAMENTO, FUNDO COM MEDIDAS DE 285 MM DE COMPRIMENTO POR 100 MM DE LARGURA EM MATERIAL COURO SINTÉTICO 1.0 DE ESPESSURA NA COR PANTONE 19-3950 TPX, FUNDO COM REFORÇO EM PAPELÃO COURO 80, COM 270 MM DE COMPRIMENTO POR 80 MM DE LARGURA, ALMOFADADA COM ESPUMA EM POLIETILENO EXPANDIDA DE 4 MM, E FORRADO COM TECIDO REFORÇO, TECIDO MAQUINETADO LOSANGO 8 X 5 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX COM ESCRITA EDUCAÇÃO E SÍMBOLOS DE LÁPIS RÉGUA BORRACHA NA COR PANTONE 19-3950 TPX CONFORME ILUSTRAÇÃO ABAIXO, 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA DE 67,38 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 23 MM.

➤ FRENTE COM MEDIDAS DE 300 MM DE ALTURA POR 400 MM DE COMPRIMENTO, EM MATERIAL COURO ECOLÓGICO NA COR PANTONE 19-3950 TPX, NA FRENTE HAVERÁ UM RECORTE NA HORIZONTAL FORMANDO UM BOLSO CHAPADO A 125 MM DA PARTE SUPERIOR, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER CONTRAPOSTO NÚMERO 8 MM NA COR PANTONE 19-4010 TPX, SOB ESTE HAVERÁ UM TECIDO REFORÇO, FORRADO COM TECIDO REFORÇO, TECIDO MAQUINETADO LOSANGO 8 X 5 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX COM ESCRITA EDUCAÇÃO E SÍMBOLOS DE LÁPIS RÉGUA BORRACHA NA COR PANTONE 19-3950 TPX CONFORME ILUSTRAÇÃO ABAIXO, 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA DE 67,38 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 23 MM. SOBRE ESTE HAVERÁ UM MATERIAL TRANSPARENTE COM 28 MM DE ESPESSURA, ONDE SERÁ IMPRESSO ATRAVÉS DE SILK CROMOMIA LEGÍVEL A LOGO E BRASÃO DO MUNICÍPIO.

➤ FRENTE ALMOFADADA COM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDA DE 4 MM, E FORRADO COM MATERIAL TECIDO REFORÇO, TECIDO MAQUINETADO LOSANGO 8 X 5 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX COM ESCRITA EDUCAÇÃO E SÍMBOLOS DE LÁPIS RÉGUA BORRACHA NA COR PANTONE 19-3950 TPX CONFORME ILUSTRAÇÃO ABAIXO, 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA DE 67,38 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 23 MM.

➤ NA PARTE SUPERIOR DA FRENTE E COSTAS HAVERÁ UMA ALÇA DE MÃO EM MATERIAL COURO ECOLÓGICO, COM 40 MM DE LARGURA POR 350 MM DE COMPRIMENTO, CENTRALIZADA COM DISTÂNCIA DE 100 MM DE UMA COSTURA A OUTRA, ALÇA SERÁ DOBRADA E COSTURADA NA LATERAL DANDO IMPRESSÃO DE UM MANETE, A COSTURA DEVE TER 220 MM DE COMPRIMENTO, NO LADO ESQUERDO DA ALÇA DE MÃO HAVERÁ UM PORTA ALÇA COM 30 MM DE ALTURA EM MESMA ALÇA DE MÃO, ONDE HAVERÁ UM SUPORTE PARA ALÇA TIPO TRIANGULO EM MATERIAL POLICETAL OU PLÁSTICO NA COR PANTONE 19-0303 TPX, O MESMO HAVERÁ NA PARTE DAS COSTAS NO LADO DIREITO DA ALÇA DE MÃO, ALÇA REMOVÍVEL ATRAVÉS DE MOSQUETÃO 40 MM GIRATÓRIO NA COR PANTONE 19-0303 TPX, COM 1400 MM DE COMPRIMENTO POR 40 MM DE LARGURA, EM UMA DAS PONTAS HAVERÁ UM REGULADOR 40 MM DE NA COR PANTONE 19-0303 TPX, PARA REGULAGEM DE ALTURA DA ALÇA.

➤ COSTAS, COM MESMA MEDIDA E MATERIAL DA FRENTE, COM BOLSO CHAPADO NA PARTE EXTERNA COM 250 MM DE ALTURA, E ACABAMENTO ATRAVÉS DE COSTURA EM BARRA, NA PARTE INTERNA HAVERÁ BOLSO PARA COMPUTADOR EM MATERIAL COURO ECOLÓGICO COM 230 MM DE ALTURA, FORRADO COM MATERIAL TECIDO REFORÇO, TECIDO MAQUINETADO LOSANGO 8 X 5 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX COM ESCRITA EDUCAÇÃO E SÍMBOLOS DE LÁPIS RÉGUA BORRACHA NA COR PANTONE 19-3950 TPX CONFORME ILUSTRAÇÃO ABAIXO, 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA DE 67,38 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 23 MM. SOBRE ESTE, BOLSO CHAPADO COM ALTURA DE 120 MM, E DIVIDIDO COM TRÊS COSTURAS NO CENTRO PARA CANETEIRO, COSTA ALMOFADADA COM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDA DE 4 MM, E FORRADO COM MATERIAL TECIDO REFORÇO, TECIDO MAQUINETADO LOSANGO 8 X 5 MM NA COR PANTONE 13-0859 TPX COM ESCRITA EDUCAÇÃO E SÍMBOLOS DE LÁPIS RÉGUA BORRACHA NA COR PANTONE 19-3950 TPX CONFORME ILUSTRAÇÃO ABAIXO, 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA DE 67,38 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 23 MM.

➤ ACABAMENTO INTERNO: ACABAMENTO NAS JUNÇÕES DOS TECIDOS NA PARTE INTERNA EM VIÉS TIPO BONEON DE 30 MM NA COR PANTONE 19-0303 TPX. FRISO PARA ESTRUTURA: ACABAMENTO NA FRENTE E COSTAS PARTE EXTERNA EM FRISO NA COR PANTONE 19-3950 TPX, CO EXTRUSADO 4/11 MM, PARA DAR ARMAÇÃO A BOLSA.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

➤ COSTURAS: TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER FEITAS COM FIO 60, 100 % POLIAMIDA NA COR DO TECIDO, DEVERÁ CONTER ETIQUETA DO FORNECEDOR, NO COMPARTIMENTO PRINCIPAL LADO ESQUERDO DEVERÁ TER ETIQUETA INTERNA EM TECIDO RESISTENTE COM A LOGOMARCA DO FABRICANTE, CNPJ, COMPOSIÇÃO DOS TECIDOS E DEMAIS INFORMAÇÕES, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO INSTITUÍDA PELO CONSELHO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL.

*Pref.º Adilson Costa*  
Secretário Municipal de Educação,  
Esporte e Cultura



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

**RESULTADO DA ANÁLISE DO LAUDO TÉCNICO DE AMOSTRAS  
MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL  
PROCESSO LICITATÓRIO REGISTRO DE PREÇO  
PREGÃO Nº 06/2022**

Analisado as amostras emitidas pelo fornecedor TKS COMERCIO DE MATERIAIS DIDATICOS E ESCOLARES EIRELI, o Departamento de Administração da Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Cultura decide classificar os produtos listados abaixo, em razão das especificações e condições contidas no Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA
03 e 06	<p>KIT COVID INFANTIL, COM 7 COMPONENTES:</p> <p>&gt; 1º_NECESSAIRE PARA USO EM UM KIT INFANTIL PARA PREVENÇÃO A COVID: NECESSAIRE NA COR PANTONE 19-3950 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, COM GRAMATURA DE NORMA ABNT NBR 10591/2008, 355,04 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA, NORMA ABNT NBR 13371/2005 ,35 MM, COM PLASTIFICAÇÃO EM POLI CLORETO DE VINILA LIVRE DE FTALATOS. COSTA, FOLE ZÍPER COM 320 MM DE COMPRIMENTO POR 100 MM DE LARGURA, FOLE FUNDO COM 360 MM DE COMPRIMENTO POR 100 MM DE LARGURA. NECESSAIRE COM ALÇA DE MÃO, NECESSAIRE COM MEDIDAS DE 130 MM DE ALTURA POR 220 MM DE COMPRIMENTO POR 80 MM DE PROFUNDIDADE, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER CONTRAPOSTO DE NÚMERO 6 MM NA COR PANTONE 19-0303 TPX COM 320 MM DE COMPRIMENTO. COM RECORTE FRONTAL EM TECIDO TACTEL ESCAMADO 100 % POLIÉSTER, COM PLASTIFICAÇÃO EM POLI CLORETO DE VINILA SEM FTALATOS, NA COR PANTONE 13-0758 TPX, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 431,90 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 0,44 MM. NA PARTE INFERIOR MEDINDO 70 MM DE ALTURA POR 220 MM DE COMPRIMENTO, FORMANDO UM BOLSO CHAPADO, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER CONTRAPOSTO NA COR PANTONE 19-0303 TPX SOBRE ESTE MATERIAL TRANSPARENTE COM IMPRESSÃO ATRAVÉS DE SILKSCREEN LEGÍVEL A LOGO E BRASÃO DO MUNICÍPIO. ALÇA DE MÃO EM CADARÇO TIPO CTF DE 25 MM DE LARGURA NA COR PANTONE 19-0303 TPX, COM 180 MM DE COMPRIMENTO, ALÇA FIXADA NAS LATERAIS NA EMENDA DOS FOLE. FRISO PARA ESTRUTURA: ACABAMENTO EXTERNO EM VIÉS CO EXTRUSADO 4/11 MM NA COR PANTONE 13-0758 TPX. ACABAMENTO INTERNO NAS COSTURAS EM TECIDO NÃO TECIDO NA COR PANTONE 13-0758 TPX. COSTURA: COSTURADA EM FIO 60 100% POLIAMIDA.</p> <p>&gt; 2º_PORTA ÁLCOOL, TIPO CHAVEIRO: PORTA FRASCO DE ÁLCOOL, COM MEDIDAS DE 95 MM ALTURA, POR 55 MM DE LARGURA, MATERIAL ABERTO MEDINDO 210 MM DE COMPRIMENTO, COM ABERTURA NA PARTE DE BAIXO CIRCULAR COM DIÂMETRO AJUSTADO, PARA ENCAIXE PERFEITO DA TAMPA ROSQUEÁVEL FLIP TOP, PARA FÁCIL MANUSEIO, NA PARTE CENTRAL INTERNA DEVERÁ TER ACABAMENTO EM CORDEL GUARNECIDO DE BORRACHA DE 5 MM DE LARGURA POR 70 MM COMPRIMENTO PARA PRENDER O FRASCO DE ÁLCOOL, NA PARTE DE CIMA SERÁ FECHADO POR COSTURA INTERNA ONDE NA PARTE CENTRAL SERÁ PRESO ATRAVÉS DE CORDÃO DUPLO COM 8 CM DE COMPRIMENTO DE MESMO MATERIAL UM MOSQUETÃO DE DEZ MM, EM MATERIAL ZAMAK. PORTA FRASCO NA COR PANTONE 19-3950 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 NORMAS 20:2013 E 20 A: 2018 DA AATCC, PLASTIFICADO COM POLI</p>	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA

CLORETO DE VINILA LIVRES DE FTALATOS COM: GRAMATURA, NORMA ABNT NBR 10591/2008, 355,04 G/M<sup>2</sup>, ESPESSURA, NORMA ABNT NBR 13371/2005, 0,35 MM. TODA BORDA SERÁ DEBRUADA EM TECIDO TACTEL ESCAMADO 100 % POLIÉSTER, COM PLASTIFICAÇÃO EM POLI CLORETO DE VINILA SEM FTALATOS, NA COR PANTONE 13-0758 TPX, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 431,90 G/M<sup>2</sup> E ESPESSURA DE 0,44 MM.

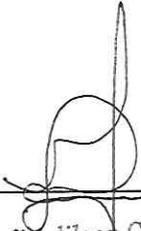
> 3º\_PORTA LÍQUIDO: PORTA LÍQUIDO TIPO SQUEEZE PARA 300 ML. SQUEEZE DE APROXIMADAMENTE 300 ML, CORPO NA COR PANTONE 19-3950 TPX, COM TAMPA NA COR PANTONE 13-0758 TPX, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO SOPRADO MALEÁVEL, TAMPA HIGIÊNICA, EM POLIETILENO ARREDONDADA ROSQUEAVEL COM HASTE LIGANDO A OUTRA PARTE DA TAMPA USADA PARA FECHAR COM VEDAÇÃO PERFEITA, EVITANDO ASSIM CONTAMINAÇÃO DO MESMO, COM VALVULA CRISTAL, SQUEEZE PRODUZIDO COM MATERIA PRIMA VIRGEM, DEVERÁ TER ESTAMPA DO BRASÃO NA COR PANTONE 13-0758 TPX, NO TAMANHO DE 6 CM DE ALTURA PROPORCIONAL A LARGURA, TAMANHO CORPO PRINCIPAL COM 190 MM DE ALTURA POR 70 MM DE LARGURA.

> 4º\_ÁLCOOL GEL 70%: ÁLCOOL GEL 70%, ÁLCOOL GEL COM 99% DE PROTEÇÃO CONTRA BACTERIAS, COM EMBALAGEM COM 70 ML, 60 GR, EMBALAGEM RECARREGAVEL, COM TAMPA ROSQUEAVEL FLIP TOP, NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR INFORMAÇÃO ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 32/42 Endereço: Praça 6 de Novembro, 01, Ganchos do Meio, Governador Celso Ramos/SC, CEP 88190-000 – Fone (48) 3262-0141/1811 DO FORNECEDOR, MODO DE USO, PRECAUÇÕES, COMPOSIÇÃO, ENDEREÇO, CNPJ, PROCESSO DE REGISTRO NA ANVISA, LOTE DE FABRICAÇÃO, DATA. COM VALIDADE DE 24 MESES A PARTIR DA FABRICAÇÃO.

> 5º\_SABONETE LÍQUIDO: SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO, COM 99% DE PROTEÇÃO CONTRA BACTERIAS, COM EMBALAGEM DE, NO MÍNIMO, 60 ML, RECARREGÁVEL, COM TAMPA ROSQUEAVEL FLIP TOP, NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR INFORMAÇÃO DO FORNECEDOR, MODO DE USO, PRECAUÇÕES, COMPOSIÇÃO, ENDEREÇO, CNPJ, PROCESSO DE REGISTRO NA ANVISA, COM VALIDADE DE 24 MESES A PARTIR DA FABRICAÇÃO. OBS, O ÁLCOOL E SABONETE LÍQUIDO, DEVERÃO VIR EM EMBALAGEM PLÁSTICA COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE SOLDA, PARA EVENTUAL VAZAMENTO NO TRANSPORTE.

> 6º\_TOALHA DE MÃO: TOALHA DE MÃO OU LAVABO, NA COR PANTONE 19-3950 TPX OU NA COR PANTONE 11-4800 TPX EM TECIDO 100 % ALGODÃO, COM GRAMATURA DE 280 GM<sup>2</sup>, COM 45 CM DE ALTURA POR 30 CM LARGURA.

> 7º\_MÁSCARAS: TRÊS MÁSCARAS INFANTIS DUPLAS, PARTE DE FORA EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM NA COR PANTONE 19-3950 TPX COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, PARTE INTERNA EM MATERIAL TECIDO DE COMPOSIÇÃO MISTA POLIÉSTER E ALGODÃO, COM AÇÃO ANTIVIRAL. RESULTADO DA APLICAÇÃO ADITIVO ANTIVIRAL, DE BASE AQUOSA COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA ESTABILIZADAS EM MOLÉCULAS DE ORIGEM VEGETAL, ANTIVIRAL COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 20 LAVAGENS.

  
Prof. Adilson Costa  
Secretário Municipal de Educação,  
Esporte e Cultura