

EMLURB - UNIFORMES

BONÉ – VIGILANTE



DESCRIÇÃO:

Boné entretelado, com aba semirrígida e fecho em fivela metálica, c/ três logomarcas sendo em bordado alta definição termocolante.

ESPECIFICAÇÃO:

Aba com alma em PVC, medindo em sua circunferência externa 380mm e ao centro 70mm de comprimento com debrum em toda sua extremidade fixo em pesponto simples. Com sua cúpula medindo 500mm em sua circunferência entre as extremidades da abertura traseira, dividida em cinco partes em forma de triângulos, fixas em costura dupla com viés embutindo suas costuras. Com sua parte frontal medindo 185mm de largura x 180mm de altura, e uma pence centralizada começando no marco zero com extensão de 80mm, devera conter um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e duas partes laterais medindo 100mm de largura x 170mm de altura sendo em seu esquerdo um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e seu direito um bordado termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Com duas partes traseiras medindo 100mm de largura x 170mm, com abertura de 100mm de largura x 50mm de altura em forma de semicírculo, com acabamento de viés de 15mm em sua borda. Um regulador do mesmo tecido do boné em camada dupla com 130mm de comprimento x 15mm de altura com uma fivela metálica na abertura



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

traseira. Com um botão de 16mm de diâmetro coberto com mesmo tecido do boné fixo ao centro da cúpula e, na parte interna da circunferência da cúpula, um suador de 30mm fixado em pesponto simples.

COSTURAS:

Costura reforçada por pesponto duplo. Viés da cúpula.

Costura reforçada por pesponto simples. Demais operações.

Pontos por centímetros: de 3,0 a 3,5 em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster) Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o *overloque*. Botão com diâmetro de 16mm coberto, fivela metálica medindo 20mm x 15mm de altura, viés 15mm e suador de 30mm ambos na cor preta, abas de polipropileno de 2mm de espessura, entretela na cor preta.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DAS AMOSTRAS

A confecção deverá apresentar a comissão de Licitação

ANCAMINHADASÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO devidamente protocola e com papel timbrado.

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento comprovado através de notas fiscais.

- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido para assim comprovar garantia têxtil.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / armação / gramatura / resistência à tração / resistência ao rasgo / fator de proteção solar).

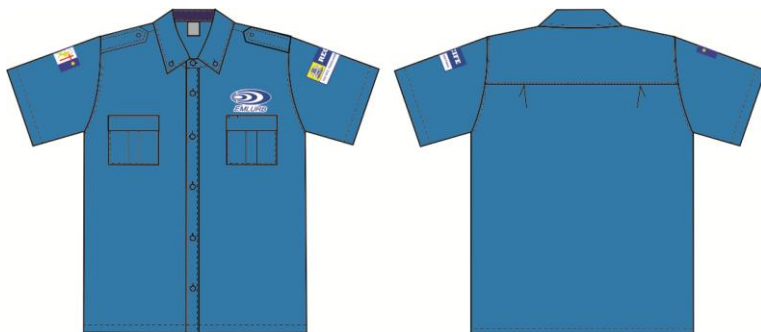
***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 46% poliéster, 47% algodão, 7% elastomultiéster, TELA - Rip Stop, derivado da sarja 3/1 e gramatura 203 g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor Azul Marinho pantone194013TCX, tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50+, eco finish.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CAMISA SOCIAL MANGA CURTA – VIGILANTE



DESCRIÇÃO:

Camisa mangas curtas, ilhetas, gola social com pé de gola bicolor, aberta frontal total fechada em ordem de seis botões, dois bolsos com prega macho e portinhola, abertura para caneta, costas c/ pala simples e duas pregas rasas tombadas para as laterais. Bordados termo colantes de alta definição, peito e mangas.

ESPECIFICAÇÃO:

GOLA: Entretelada, Colarinho partido com pesponto simples, parte interna do pé de gola na cor azul marinho, botão medindo 11mm de diâmetro na ponta da gola. Etiqueta: Identificação e conservação da peça, inserida internamente, ao centro da gola.

FRENTE: Com vista simples, fechada por uma ordem de seis botões, sendo cinco na vista e seus caseados na vertical, com o primeiro no pé de gola, o segundo a 80mm do pé da gola e os demais distribuídos em simetria. Com botão de reserva. Fixo acima da portinhola esquerda: um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

MANGAS: Mangas curtas com barra de 25mm em pesponto simples. Na manga esquerda de quem veste com distância de 40 mm abaixo da costura da união com o ombro um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme

imagem), colado e costurado em pesponto simples. Na manga direita de quem veste com distância de 40mm abaixo da costura da união com o ombro um bordado

termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

BOLSOS: Dois chapados, com seus cantos em ângulos de 90°, medindo 130mm de largura x 145mm de altura, sua bainha medindo 20mm de largura em pesponto simples, fecho de contato medindo 80mm de comprimento x 20mm de altura centralizada e fixo em pesponto simples, com sua parte superior na costura da bainha, com uma prega macho centralizada ao bolso, medindo 40mm de largura, em pesponto simples, ficando uma prega para as laterais de 6mm. Fixos na altura do peito em pesponto simples.

PORTINHOLA: Com seus cantos em ângulos de 90° medindo 60mm de altura e largura nas medidas dos bolsos acrescidos de 5mm, fechadas por velcro fêmea com o mesmo comprimento dos velcro do bolso, fixos na parte inferior interna da portinhola por simples pesponto, sem costura aparente. Fixas acima do bolso e rebatidas por pesponto simples a seis mm da borda. Travetes de segurança no sentido vertical. Com abertura para caneta na portinhola esquerda de quem veste, com 30 mm e travetes de segurança no sentido vertical nas extremidades da abertura.

ILHETAS: Entretelada, medindo no mínimo 130 mm de comprimento (acompanhando a grade) com largura de 55 mm em sua base e 45 mm na ponta chanfrada e abotoada por um botão na cor do tecido. Rebatidas por pesponto simples de seis mm da borda. Fixas centralizada a costura do ombro.

BAINHA DA BARRA: Reta. Em dobra dupla com largura de 20 mm em pesponto simples.

COSTURAS:

Máquina Interloque: bitola sete mm no fixar das mangas, fechamento das ilhargas e ombros.

Máquina uma agulha ponto fixo: Na vista frontal, fixar dos bolsos, fixar e rebater das portinholas, ilhetas, golas, cavas, pala e bainhas.

Máquina de Casear: Na abertura dos caseados.

Máquina de pregar botão: Pregar botões.



Pontos por Centímetro: 3,0 a 3,5 em todas as costuras

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster) na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações, pespontos, caseados e fixar dos botões. Botão de quatro furos de 11mm de diâmetro na cor do tecido. Colarinho e entretela pré-encolhida.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta do tamanho da peça
- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação Técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento comprovado através de notas fiscais.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido para assim comprovar garantia têxtil.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome

comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.

- Apresentação de laudos atestando (acabamento anti-odor, / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 21% algodão, 75% poliéster e 4% elastano, gramatura 148g/m², 192,4g/m-linear tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor Azul Hortência, Pantone 01232, tecido que ofereça acabamento anti-odor e fator de proteção **UV50+**.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CALÇA PROFISSIONAL COM REFORÇOS - PARA VIGILANTE



DESCRIÇÃO:

Calça em talhe esportivo. Contendo braguilha fechada por zíper, botão e caseado; dois bolsos tipo faca; reforço no entre pernas, dorsal e frontal, até a altura dos joelhos, onde terá um reforço duplo recortado com quatro pences formando um bojo. Traseiro; dois bolsos com portinholas. Laterais, dois bolsos com prega macha e fole traseiro, fechados



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

por portinholas, no bolso direito de quem veste logomarca sendo em bordado alta definição termocolante.

ESPECIFICAÇÕES:

CÓS: Faixa entretelada de 40mm pespontado nas bordas superior e inferior em ponto corrente em pesponto simples, fechado por botão metálico (padrão calça jeans) com caseado, com sete passantes com 25mm de largura x 50mm de comprimento, posicionados dois no dianteiro, dois nas ilhargas e três no traseiro distribuídos equidistantes, com borda inferior embutida no có.

BRAGUILHA: fechada por um zíper reforçado metálico e cadarço da cor do tecido, e vista com pesponto duplo.

BOLSOS: Seis, sendo dois frontais tipo faca forrado com o próprio tecido, com pesponto duplo na borda do bolso e abertura superior na vertical medindo 35mm e horizontal medindo 160mm a partir da junção do có com a lateral. Dois bolsos traseiros com cantos quadrados medindo 135mm de largura x 150mm de altura, com bainha em dobra dupla medindo 20mm em pesponto simples, e velcro macho de 100mm de comprimento x 20mm de altura, costurado em pesponto simples abaixo da costura da bainha e centralizado, fixo em pesponto duplo. Dois bolsos laterais com cantos quadrados medindo 190mm de largura x 200mm de altura, fole na lateral traseira com profundidade de 20mm. Com bainha 20mm em pesponto simples, e velcro macho de 130mm de comprimento x 20mm de altura, costurado em pesponto simples abaixo da costura da bainha e centralizado. Fixo em pesponto duplo a 280mm da junção do có centralizado sobre a costura lateral e travetes de segurança no sentido horizontal. Devera conter em seu direito de quem veste centralizado no bolso um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm) (cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. **PORTINHOLAS:** Traseiras com cantos quadrados medindo em sua largura a mesma do bolso correspondente acrescida de 5mm x 60mm de altura centralizada ao bolso, fechadas por velcro fêmea com medidas do velcro do bolso correspondente, fixo na parte interna inferior da portinhola por pesponto simples, sem costura aparente. Laterais com cantos quadrados medindo em sua largura a mesma do bolso correspondente acrescida de 5mm x 75mm de altura centralizada ao bolso, fechadas por



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

velcro fêmea com medidas do velcro do bolso correspondente, fixo na parte interna inferior da portinhola por pesponto simples. Ambas pespontadas e fixas acima dos bolsos por pesponto duplo, com travetes de segurança no sentido vertical. Devera conter em seu direito de quem veste centralizado um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

REFORÇOS: Reforço dorsal e frontal, medindo 50mm de largura, interna do entre pernas, fixo em pesponto duplo, iniciando embutido a costura do gancho se estendendo até embutir na costura do reforço dos joelhos, fixo junto à costura do entre pernas; na altura dos joelhos reforço duplo todos com quatro pences (10mm x 50mm) rebatidas em pesponto simples, partindo das costuras lateral e entre pernas, posicionadas em diagonal apontadas para o centro da formação do bojo, este reforço medirá verticalmente 260mm no centro e 190mm nas laterais, fixo na parte superior e inferior da calça por costuras embutidas em pesponto duplo.

BAINHA DA PERNA: Em dobra dupla com pesponto simples

COSTURAS:

Máquina de có: fixação do có.

Máquina de duas agulhas ponto corrente: Fechamento das ilhargas, gancho traseiro ou Interloque bitola 10 mm e rebatido com ponto corrente duas agulhas.

Máquina pesponto duas agulhas: Zíper, fixar dos bolsos, tampas.

Maquina pesponto uma agulha: para fixação do velcro, barras das pernas e bainhas dos bolsos.

Máquina Interloque: Fechamento entre pernas, forro do bolso.

Máquina de overloque: nas partes desfiantes do tecido

Máquina de Travete: nas extremidades dos bolsos e tampas, braguilha, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura Interloque.

Pontos por Centímetro: 3,0 a 3,5 em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster) para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o *overloque*. Zíper metálico reforçado com cadarço na cor do tecido, velcro de 20 mm na cor preta, botão metálico com diâmetro de 17mm.



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta do tamanho da peça
- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individual e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação Técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento comprovado através de notas fiscais.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido para assim comprovar garantia têxtil.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / armação / gramatura / resistência a tração / resistência ao rasgo / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 46% poliéster, 47% algodão, 7% elastomultiéster, TELA - Rip Stop, derivado da sarja 3/1 e gramatura 203 g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor Azul Marinho pantone 194013TCX, tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50+, eco finish.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CALÇA EM TALHE ESPORTIVO – FISCAL



DESCRIÇÃO:

Calça em talhe esportivo. Contendo braguilha fechada por zíper, botão e caseado; dois bolsos tipo faca, dois bolsos traseiros, no bolso direito de quem veste, Bordados termocolante de alta definição.



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

ESPECIFICAÇÕES:

CÓS: Faixa entretelada de 40mm pespontado nas bordas superior e inferior em ponto corrente em pesponto simples, fechado por botão metálico (padrão calça jeans) com caseado, com sete passantes com 25mm de largura x 50mm de comprimento, posicionados dois no dianteiro, dois nas ilhargas e três no traseiro distribuídos equidistantes, com borda inferior embutida no có.

BRAGUILHA: fechada por um zíper reforçado metálico e cadarço da cor do tecido e vista com pesponto duplo.

BOLSOS: Quatro, sendo dois frontais forrados com o próprio tecido, com pesponto duplo na borda do bolso e abertura superior na vertical medindo 35mm e horizontal medindo 160mm a partir da junção do có com a lateral. Dois bolsos traseiros com cantos quadrados medindo 135mm de largura x 150mm de altura, costurado em pesponto simples. No bolso direito de quem veste, deverá conter um bordado termocolante de alta definição a LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

BAINHA DA PERNA: Em dobra duplo com pesponto simples.

COSTURAS:

Máquina de có: Fixação do có.

Máquina de duas agulhas ponto corrente: Fechamento das ilhargas, gancho traseiro ou Interloque bitola 10 mm e rebatido com ponto corrente duas agulhas.

Máquina pesponto duas agulhas: Zíper, fixar dos bolsos, tampas.

Máquina pesponto uma agulha: para fixação do velcro, barras das pernas e suas bainhas dos bolsos.

Máquina Interloque: Fechamento entre pernas, forro do bolso.

Máquina de overloque: nas partes desfiadas do tecido

Máquina de Travete: extremidades dos bolsos e tampas, braguilha, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura Interloque.

Pontos por Centímetro: 3,0 a 3,5 em todas as costuras.

AVIAMENTOS:.

Linha 80 (100% Poliéster) para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o *overloque*. Zíper metálico reforçado com cadarço na cor do tecido, velcro de 20 mm na cor preta, botão metálico com diâmetro de 17 mm.



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta do tamanho da peça
- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação Técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 75% algodão, 23% poliéster, 2% elastano, sarja 3/1, gramatura 328 g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor Azul Marinho, tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

OBSERVAÇÃO: As peças depois de prontas deverão ser submetidas ao processo de amaciamento com fixação de índigo em lavanderia. Tal processo se faz necessário para que os padrões de encolhimento do tecido já atinjam as expectativas e padrões descritos na tabela de medida para cada item, e com isso também será realizado o descarrego de excesso de pigmentação do tecido em estado cru.

BONÉ – FISCAL



DESCRIÇÃO:

Boné modelo tipo americano: tecido tactel (Austrália Escovado), 100% poliéster, gramatura de 155g/m², 232g/m-linear, cor do tecido será Azul Marinho, pantone 007 – 1222, com fecho em **fivela metálica**, c/ quatro logomarca sendo em bordado alta definição termocolante, botão na parte superior, revestido com tecido da mesma cor do Boné com intertela na parte frontal.

ESPECIFICAÇÃO:

Aba com alma em PVC, medindo em sua circunferência externa 380mm e ao centro 70mm de comprimento com debrum em toda sua extremidade fixa em pesponto simples. Com sua cúpula medindo 500mm em sua circunferência entre as extremidades



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

da abertura traseira, dividida em cinco partes em forma de triângulos, fixas em costura dupla com viés embutindo suas costuras. Com sua parte frontal medindo 185mm de largura x 180mm de altura, e uma pence centralizada começando no marco zero com extensão de 80mm, conter um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. E duas partes laterais medindo 100mm de largura x 170mm de altura sendo em seu esquerdo um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e seu direito um bordado termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Com duas partes traseiras medindo 100mm de largura x 170mm, com abertura de 100mm de largura x 50mm de altura em forma de semicírculo, seu acabamento de viés de 15mm em sua borda, com um bordado “FISCAL” em semicírculo acima da abertura. Um regulador do mesmo tecido do boné em camada dupla com 130mm de comprimento x 15mm de altura com uma fivela metálica na abertura traseira. Com um botão de 16mm de diâmetro coberto com mesmo tecido do boné fixo ao centro da cúpula e na parte interna da circunferência da cúpula, um suador de 30mm fixado em pesponto simples.

COSTURAS:

Costura reforçada por pesponto duplo. Viés da cúpula

Costura reforçada por pesponto simples. Demais operações

Pontos por centímetros: de 3,0 a 3,5 em todas as costuras.

AVIAMENTOS;

Linha 80 (100% Poliéster) Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o *overloque*. Botão com diâmetro de 16 mm coberto, fivela metálica medindo 20 mm x 15 mm de altura, viés 15 mm e suador de 30 mm ambos na cor preta, abas de polipropileno de dois mm de espessura, entretela na cor preta.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;

- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação Técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 100% Poliéster, gramatura 155g/m², 232g/m-linear, tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor Azul Marinho, tecido que ofereça fator de proteção UV 50+.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CAMISA GOLA ESPORTE ½ ABERTURA, MANGA CURTA, TRÊS BOLSOS– SERVIÇOS GERAIS



DESCRIÇÃO: Camisa com gola esporte entretela, frente com ½ abertura com sua vista simples fechada por dois botões, mangas curtas e três bolsos. Logomarcas em bordado termocolante de alta definição no peito esquerdo, mangas e silk nas costas.

ESPECIFICAÇÕES:

GOLA: Esporte entretela fixa erebatida com pesponto simples, seu acabamento em teyepara o suador.

FRENTE: Com ½ abertura vista simples, medindo 30mm de largura em pesponto simples, fechada com botões transparente de quatro furos medindo 11mm de diâmetro o primeiro botão a 30mm da gola, o segundo embutido a 80mm do primeiro. No peito esquerdo de quem veste, deves conter um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

MANGAS: Mangas curtas com barra de 25mm em pesponto simples. Na manga esquerda de quem veste com distância de 40mm abaixo da costura da união com o ombro um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Na manga direita de quem veste com distância de 40mm abaixo da costura da união com o ombro um bordado termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

COSTA: Lisa, abaixo a 120mm da costura do degolo, em silk, LOGOMARCA e nome EMLURB, centralizando.

ABERTURA DAS LATERAIS (FENDAS): Medindo 90mm, com sua bainha de 8mm em dobra dupla, por pesponto simples, e travetes de segurança no sentido horizontal.

BAINHA DA BARRA: Reta. Medindo 20mm em dobra dupla e pesponto simples.

COSTURAS:

Máquina Interloque: bitola 7mm para fixar das mangas, fechamento lateral e ombros.

Máquina reta uma costura: Fixação da gola, bainha, vistas e pespontos.

Máquina de Casear: Na abertura dos caseados.

Pontos por Centímetro: 3 a 3,5 em todas as costuras

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster). Na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos, caseados e fixação de botões; linha 120 e filamento para o *overloque*.

Botões transparente de 4 furos com diâmetro 11mm.

Etiquetas:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;

- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparente, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

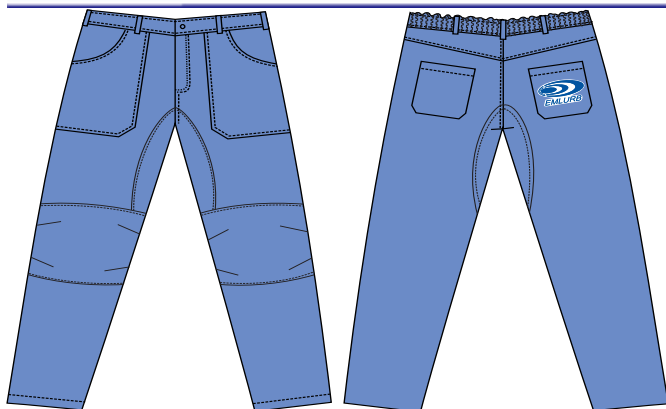
Composição 67% poliéster 33% algodão, sarja 2/1, gramatura 180 g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor azul claro pantone 164031 TCX tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50+, eco finish.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CALÇA PROFISSIONAL COM ELASTICO REFORÇO JOELHOS E ENTREPERNAS – SERVIÇOS GERAIS



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br



DESCRIÇÃO: Calça em talhe esportivo com pala e elástico traseiro, fechada através de botão metálico e caseada, com zíper reforçado metálico, quatro bolsos, sendo dois dianteiro, dois traseiros, reforço no entre pernas dorsal e frontal ate altura do joelho, onde terá um reforço duplo recortado com quatro pences formando um bojo, no bolso direito de quem veste, devera conter um bordado termocolante de alta definição.

ESPECIFICAÇÕES:

CÓS: Faixa entretela de 40 mm, com pesponto simples nas bordas superior e inferior em ponto corrente, com pala e elástico com rebate quádruplo na parte traseira, fechado por botão metálico 17mm (padrão calça jeans) com caseado, com sete passantes de 15mm de largura x 50mm de comprimento, posicionados (2) dois frontais, 2 (dois) nas ilhargas e 3 (três) no traseiro distribuídos equidistantes, com sua ponta inferior embutida no có.

BOLSOS: Sendo dois bolsos frontais chapados cantos inferiores internos chanfrados, abertura tipo americano fixo e rebatido na borda do bolso ambos em pesponto duplo, com sua abertura lateral medindo 80mm a partir da junção do có. Dois bolsos traseiros com seus cantos sextavados medindo 150mm de largura x 160mm de altura, com sua bainha em dobra dupla de 20mm em pesponto simples, Fixos em pesponto duplo com travetes de segurança no sentido horizontal. No bolso direito de quem veste, um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm) (cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

REFORÇOS: Reforço dorsal e frontal, medindo 50mm de largura, interna do entre pernas, fixo em pesponto duplo, iniciando embutido a costura do gancho se estendendo até embutir na costura do reforço dos joelhos, fixo junto à costura do entre pernas; na altura dos joelhos reforço duplo todos com quatro pences (10mm x 50mm) rebatidas em



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

pesponto simples, partindo das costuras lateral e entre pernas, posicionadas em diagonal apontadas para o centro da formação do bojo, Este reforço medirá verticalmente 260mm no centro e 190mm nas laterais, fixo na parte superior e inferior da calça por costuras embutidas em pesponto duplo.

BRAGUILHA: Com zíper reforçado metálico e cadarço da cor do tecido com vista em pesponto duplo.

BAINHA DA PERNA: Em dobra dupla em pesponto simples a 20 mm da borda.

COSTURAS:

Máquina de cós: Fixação do cós e rebate do elástico traseiro.

Máquina de duas agulhas ponto corrente: Fechamento das ilhargas, pala e gancho traseiro ou Interloque bitola 10 mm, e rebatido com ponto corrente duas agulhas.

Máquina duas agulha ponto fixo: Vista bolsos.

Maquina reta uma agulha: para fixação do velcro, bainhas dos bolsos, barras das pernas.

Máquina Interloque: Fechamento entre pernas.

Pontos por Centímetro: 3,0 a 3,5 em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster). Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o overloque. Zíper metálico reforçado com cadarço na cor do tecido, botão metálico de 17mm e elástico de 40mm.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:



Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação Técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 67% poliéster 33% algodão, sarja 2/1, gramatura 180 g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor Azul Claro pantone 164031TCX tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50++, eco finish.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

BONÉ ÁRABE – SERVIÇOS GERAIS



DESCRIÇÃO:

Boné entretelado, com aba semi rígida, com protetor de pescoço, regulagem por elástico, c/ três logomarca sendo em bordado termocolante de alta definição.

ESPECIFICAÇÃO:

Aba com alma em PVC, medindo em sua circunferência externa 380mm e ao centro 70mm de comprimento com debrum em toda sua extremidade fixo em pesponto simples. Com sua cúpula medindo 500mm em sua circunferência entre as extremidades da abertura traseira, dividida em cinco partes em forma de triângulos, fixas em costura dupla com viés embutindo suas costuras. Com sua parte frontal medindo 185mm de largura x 180mm de altura, e uma pinça centralizada começando no marco zero com extensão de 80mm, devera conter um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. E duas partes laterais medindo 100mm de largura x 170mm de altura sendo em seu esquerdo um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e em seu direito um bordado termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Com duas partes traseiras medindo 100mm de largura x 170mm, regulado por elástico na altura da nuca e protetor de pescoço. Com um botão de 16mm de diâmetro coberto com mesmo tecido do boné fixo ao centro da cúpula e, na parte interna da circunferência da cúpula, um suador de 30mm fixado em pesponto simples.



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster) Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o *overloque*. Botão com diâmetro de 16mm coberto, viés 15mm e suador de 30mm, abas de polipropileno de 2mm de espessura, entretela de algodão.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma, da assinatura.

- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 67% poliéster 33% algodão, sarja 2/1, gramatura 190g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor Azul Claro pantone164031TCX tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50+, eco finish.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra até 10(cinco) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CAMISA GOLA ESPORTE ½ ABERTURA



DESCRIÇÃO: Camisa com gola esporte entretela da frente com ½ abertura com sua vista simples fechada por dois botões, mangas curtas e um bolso. Logomarcas em bordado termocolante de alta definição no peito esquerdo, mangas e silk nas costas.

ESPECIFICAÇÕES:

GOLA: Esporte entretela da fixa e rebatida com pesponto simples, seu acabamento em teype ou viés de uma virada para o suador.

FRENTE: Com ½ abertura vista simples, medindo 30mm de largura em pesponto simples, Fechada com botões transparente de quatro furos medindo 11mm de diâmetro,



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

o primeiro botão a 30mm da gola, o segundo embutido a 80mm do primeiro. No peito esquerdo de quem veste, um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

MANGAS: Mangas curtas com barra de 25mm em pesponto simples. Na manga esquerda de quem veste com distância de 40mm abaixo da costura da união com o ombro um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Na manga direita de quem veste com distância de 40mm abaixo da costura da união com o ombro um bordado termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

COSTA: Lisa, abaixo a 120 mm da costura do degolo, em silk, LOGOMARCA e nome EMLURB, centralizando.

ABERTURA DAS LATERAIS (FENDAS): Medindo 90 mm, com sua bainha de 8 mm em dobra dupla, por pesponto simples, e travetes de segurança no sentido horizontal.

BAINHA DA BARRA: Reta. Medindo 20mm em dobra dupla e pesponto simples.

COSTURAS:

Máquina Interloque: bitola 10mm para fixar das mangas, fechamento lateral e ombros e pala.

Máquina reta uma costura: Fixação da gola, bainha, vistas,

Máquina de Casear: Na abertura dos caseados.

Pontos por Centímetro: 3 a 3,5 em todas as costuras

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster). Na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações e pespontos, caseados e fixação de botões; linha 120 e filamento para o *overloque*. Botões transparente de 4 furos com diâmetro 11mm. Fita bicolor de 50mm em verde neon e ao centro um refletivo de 20mm na cor cinza.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;

-Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação Técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / gramatura / fator de proteção solar.

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 67% algodão 33% poliéster, sarja 2/1, gramatura 180 g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor azul marinho pantone194013TCX, tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 45+, eco finish.

CALÇA PROFISSIONAL COM ELASTICO – SEPULTADOR/COVAS



DESCRIÇÃO: Calça em talhe esportivo com pala e elástico traseiro, fechada através de botão metálico e caseada, com zíper reforçado metálico, quatro bolsos, sendo dois dianteiro, dois traseiros reforço no entre pernas dorsal e frontal ate altura do joelho, onde terá um reforço duplo recortado com quatro pences formando um bojo, no bolso direito de quem veste, devera conter bordado termocolante de alta definição.

ESPECIFICAÇÕES:

CÓS:Faixa entretelada de 40 mm, com pesponto simples nas bordas superior e inferior em ponto corrente, com pala e elástico com rebate quádruplo na parte traseira, fechado por botão metálico 17mm (padrão calça jeans) com caseado, com sete passantes de 15mm de largura x 50mm de comprimento, posicionados (2) dois frontais, 2 (dois) nas ilhargas e 3 (três) no traseiro distribuídos equidistantes, com sua ponta inferior embutida no cóis.

BOLSOS: Sendo dois bolsos frontais chapados cantos inferiores internos chanfrados, abertura tipo americano fixo e rebatido na borda do bolso ambos em pesponto duplo, com sua abertura lateral medindo 80mm a partir da junção do cóis. Dois bolsos traseiros com seus cantos sextavados medindo 150mm de largurax160mm de altura, com sua bainha em dobra dupla de 20mm em pesponto simples, Fixos em pesponto duplo com



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

travetes de segurança no sentido horizontal. No bolso direito de quem veste, um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm) (cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

REFORÇOS: Reforço dorsal e frontal, medindo 50 mm de largura, interna do entre pernas, fixo em pesponto duplo, iniciando embutida a costura do gancho se estendendo até embutir na costura do reforço dos joelhos, fixo junto à costura do entre pernas; na altura dos joelhos reforço duplo todos com quatro pences (10mm x 50mm) rebatidas em pesponto simples, partindo das costuras lateral e entre pernas, posicionadas em diagonal apontadas para o centro da formação do bojo, Este reforço medirá verticalmente 260 mm no centro e 190mm nas laterais, fixo na parte superior e inferior da calça por costuras embutidas em pesponto duplo.

BRAGUILHA: Com zíper reforçado metálico e cadarço da cor do tecido com vista em pesponto duplo.

BAINHA DA PERNA: Em dobra dupla em pesponto simples a 20mm da borda.

COSTURAS:

Máquina de có: Fixação do có e rebate do elástico traseiro.

Máquina de duas agulhas ponto corrente: Fechamento das ilhargas, pala e gancho traseiro ou Interloque bitola 10mm, e rebatido com ponto corrente duas agulhas.

Máquina duas agulha ponto fixo: Vista bolsos

Máquina reta uma agulha: para fixação do velcro, bainhas dos bolsos, reforços e barras das pernas.

Máquina Interloque: Fechamento entre pernas.

Pontos por Centímetro: 3,0 a 3,5 em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster). Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o overloque. Zíper metálico reforçado com cadarço na cor do tecido, velcro medindo 20 mm na cor preta, entretela, fita refletiva de 50 mm na cor cinza, botão metálico de 17 mm e elástico de 40mm.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

-Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparente, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / ligamento / gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 67% algodão 33% poliéster, sarja 3/1, gramatura 232 g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor azul marinho Pantone 194013TCX, tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50+, eco finish.

BONÉ ÁRABE – SEPULTADOR/COVAS



DESCRIÇÃO:

Boné entretelado, com aba semirrígida, com protetor de pescoço, regulagem por elástico, com três logomarcas sendo em bordado alta definição termocolante.

ESPECIFICAÇÃO:

Aba com alma em PVC, medindo em sua circunferência externa 380 mm e ao centro 70 mm de comprimento com debrum em toda sua extremidade fixo em pesponto simples. Com sua cúpula medindo 500 mm em sua circunferência entre as extremidades da abertura traseira, dividida em cinco partes em forma de triângulos, fixas em costura dupla com viés embutindo suas costuras. Com sua parte frontal medindo 185 mm de largura x 180 mm de altura, e uma pence centralizada começando no marco zero com extensão de 80 mm, deverá conter um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm) (cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. E duas partes laterais medindo 100mm de largura x 170mm de altura sendo em seu esquerdo um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm) (cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e seu direito um bordado termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm) (cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Com duas partes traseiras medindo 100mm de largura x 170mm, regulado por elástico na altura da nuca e protetor de pescoço. Com um botão de 16mm de diâmetro coberto com mesmo tecido do boné fixo ao centro da cúpula e, na parte interna da circunferência da cúpula, um suador de 30mm fixado em pesponto simples.

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster) Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o *overloque*. Botão com diâmetro de 16 mm



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

coberto, viés 15 mm e suador de 30 mm, abas de polipropileno de 2 mm de espessura, entretela de algodão.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / ligamento / gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 67% algodão 33% poliéster, sarja 3/1, gramatura 232g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor Azul Marinho pantone 194013TCX, tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50+, eco finish.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CAMISA MANGA LONGA – PRAÇAS – PODADOR - COLETA SELETIVA - CONVÊNIO SERES/ PATRONATO (MALHA 90 POLIAMIDAS/ 10 ELASTANO UV + 50 VERMELA)

DESCRIÇÃO:



DESCRIÇÃO:

Camisa com mangas raglan longas, punhos e gola alta, ambos do próprio tecido. Logomarcas dois bordado termo colante de alta definição, ambos na altura do peito, e silkscreen nas costas, faixas refletivas na altura do tórax e cotovelo de 5 centímetros de largura, sendo a faixa colorida em amarelo fluorescente 100% poliéster e a faixa central



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

de material altamente refletivo com 2 centímetros de largura, conforme às exigências citadas na **ABNT NBR 15292/2013**

ESPECIFICAÇÕES:

GOLA: Gola do próprio tecido em duplo pano medindo 17 mm de altura e fechada.

FRENTE: Na altura do peito esquerdo um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e no peito direito de quem veste, um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

COSTAS: em silk, LOGOMARCA e nome EMLURB, centralizando.

MANGAS: Mangas raglan longas com punhos do mesmo tecido em duplo pano medindo 40 mm de largura.

BAINHA: Medindo 25 mm de altura,

COSTURA:

Máquina Overloque Ponto fru-fru linha da agulha aberta: para união das mangas, fixar da gola.

Máquina Overloque ponto cadeia: fechamentos.

Galoneira duas costura interna: para bainha.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque Ponto fru-fru: 16 a 17 pontos por cm em todas as costuras.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque e galoneira: 3,5 a 4,0 pontos por cm em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 120 e filamentos 180 (100% Poliéster) na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações, Pespontos.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta constando informações da proteção solar.

EMBALAGEM:



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição /gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Malha UV com 100% PES, Gramatura de 125 g/m², proteção UV 35+, na cor vermelha (pantone 5171), extremamente resistente, não deforma, nem depois da lavagem.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CALÇA PROFISSIONAL COM ELASTICO E CADAÇO PRAÇAS –PODADOR, COLETA SELETIVA - CONVÊNIO SERES/ PATRONATO



DESCRIÇÃO:

Calça 100% Poliéster (Tectel Australiano repelente Água), gramatura 155GR/M²+/-5%, 232GR/M/LINEAR+/-5%, com elástico de 4cm cós, cor Vermelha, pantone 5113, bem como cadaço na cintura para regulagem, quatro bolsos, sendo dois dianteiros, dois traseiros, ambos com zíper, Refletivos bicolores em toda sua circunferência, 1bolsa dianteiro bordado (EMLURB) do lado esquerdo de quem veste, 1 bolso traseiro bordado(EMLURB) do lado direito de quem veste, proteção UV 50+

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

BONÉ ÁRABE – PRAÇAS – PODADOR- COLETA SELETIVA -CONVÊNIO SERES/ PATRONATO



DESCRIÇÃO:

Boné modelo tipo americano com protetor de pescoço, tecido tactel (Austrália Escovado), 100% poliéster, gramatura de 155g/m², 232g/m-linear, cor do tecido vermelho, pantone 5113, com fecho em **fivela metálica**, c/ quatro logomarca sendo em bordado alta definição termocolante, botão na parte superior, revestido com tecido da mesma cor do Boné com intertela na parte frontal.

ESPECIFICAÇÃO:

Aba com alma em PVC, medindo em sua circunferência externa 380mm e ao centro 70mm de comprimento com debrum em toda sua extremidade fixo em pesponto simples. Com sua cúpula medindo 500mm em sua circunferência entre as extremidades da abertura traseira, dividida em cinco partes em forma de triângulos, fixas em costura dupla com viés embutindo suas costuras. Com sua parte frontal medindo 185mm de largura x 180mm de altura, e uma pence centralizada começando no marco zero com extensão de 80mm, devera conter um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. E duas partes laterais medindo 100mm de largura x 170mm de altura sendo em seu esquerdo um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples e seu direito um bordado termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Com duas partes traseiras medindo 100mm de largura x 170mm, regulado por elástico na altura da nuca e protetor de pescoço. Com um botão de 16mm de diâmetro



coberto com mesmo tecido do boné fixo ao centro da cúpula e, na parte interna da circunferência da cúpula, um suador de 30mm fixado em pesponto simples.

AVIAMENTOS;

Linha 80 (100% Poliéster) Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o *overloque*. Botão com diâmetro de 16 mm coberto, viés 15 mm e suador de 30 mm, abas de polipropileno de 2 mm de espessura, entretela de algodão.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparente, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação Técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome

comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.

- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição /gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO**

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CAMISA MANGA LONGA – NECRÓPOLES (MALHA 90% POLIAMIDA/ 10% ELASTANO UV 50+ CAQUI)



DESCRIPTIVO:

Camisa com mangas raglan longas, punhos e gola alta, ambos do próprio tecido. Logomarca dois bordado sem alta definição termocolante ambos na altura do peito e silkscreen nas costas.

ESPECIFICAÇÕES:

GOLA: Gola do próprio tecido em duplo pano medindo 17mm de altura e fechada.

FRENTE: Na altura do peito esquerdo um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e no peito direito de quem veste um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

COSTAS: em silk, LOGOMARCA e nome EMLURB, centralizando.

MANGAS: Mangas raglan longas com punhos do mesmo tecido em duplo pano medindo 40mm de largura.

BAINHA: Medindo 25mm de altura,

COSTURA:

Máquina Overloque Ponto fru-fru linha da agulha aberta: para união das mangas, fixar da gola.

Máquina Overloque ponto cadeia: fechamentos.

Galoneira duas costura interna: para bainha.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque Ponto fru-fru: 16 a 17 pontos por cm em todas as costuras.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque e galoneira: 3,5 a 4,0 pontos por cm em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 120 e filamentos 180 (100% Poliéster) na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações, Pespontos.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta constando informações da proteção solar.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparente, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição /gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Malha UV com 100% PES, Gramatura de 125g/m², proteção UV 35+, na cor Caqui pantone E8347, extremamente resistente, não deforma, nem depois da lavagem.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CALÇA PROFISSIONAL COM ELASTICO - NECRÓPOLES





DESCRIÇÃO:

Calça em talhe esportivo com pala e elástico traseiro, fechada através de botão metálico e caseada, com zíper reforçado metálico, quatro bolsos, sendo dois dianteiros, dois traseiros, reforço no entre pernas dorsal e frontal ate altura do joelho, onde terá um reforço duplo recortado com quatro pences formando um bojo, devera conter bordado termocolante de alta definição.

ESPECIFICAÇÕES:

CÓS: Faixa entretelada de 40mm, com pesponto simples nas bordas superior e inferior em ponto corrente, com pala e elástico com rebate quádruplo na parte traseira, fechado por botão metálico 17 mm (padrão calça jeans) com caseado, com sete passantes de 15mm de largura x 50mm de comprimento, posicionados (2) dois frontais, 2 (dois) nas ilhargas e 3 (três) no traseiro distribuídos equidistantes, com sua ponta inferior embutida no có.

BOLSOS: Sendo dois bolsos frontais chapados cantos inferiores internos chanfrados, abertura tipo americano fixo e rebatido na borda do bolso ambos em pesponto duplo, com sua abertura lateral medindo 80mm a partir da junção do có. Dois bolsos traseiros com seus cantos sextavados medindo 150mm de largura x 160mm de altura, com sua bainha em dobra dupla de 20mm em pesponto simples, Fixos em pesponto duplo com travetes de segurança no sentido horizontal. No bolso direito de quem veste, devera conter um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm) (cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

REFORÇOS: Reforço dorsal e frontal, medindo 50 mm de largura, interna do entre pernas, fixo em pesponto duplo, iniciando embutida a costura do gancho se estendendo até embutir na costura do reforço dos joelhos, fixo junto à costura do entre pernas; na altura dos joelhos reforço duplo todos com quatro pences (10mm x 50mm) rebatidas em pesponto simples, partindo das costuras lateral e entre pernas, posicionadas em diagonal apontadas para o centro da formação do bojo, Este reforço medirá verticalmente 260mm no centro e 190mm nas laterais, fixo na parte superior e inferior da calça por costuras embutidas em pesponto duplo.

BRAGUILHA: Com zíper reforçado metálico e cadarço da cor do tecido com vista em pesponto duplo.

BAINHA DA PERNA: Em dobra dupla em pesponto simples a 20mm da borda.



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

COSTURAS:

Máquina de có: Fixação do có e rebate do elástico traseiro.

Máquina de duas agulhas ponto corrente: Fechamento das ilhargas, pala e gancho traseiro ou Interloque bitola 10 mm, e rebatido com ponto corrente duas agulhas.

Máquina duas agulha ponto fixo: Vista bolsos

Maquina reta uma agulha: para fixação do velcro, bainhas dos bolsos, reforços e barras das pernas.

Máquina Interloque: Fechamento entre pernas.

Pontos por Centímetro: 3,0 a 3,5 em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster). Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o overloque. Zíper metálico reforçado com cadarço na cor do tecido, velcro medindo 20mm na cor do preto, entretela, fita refletiva de 50mm na cor cinza, botão metálico de 17mm e elástico de 40mm.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparente, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.

- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição /gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 67% algodão 33% poliéster, sarja 3/1, gramatura 232 g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor caqui pantone 180617TCX, tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50+, eco finish.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

BONÉ ÁRABE – NECRÓPOLES





PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

DESCRIÇÃO:

Boné entretelado, com aba semirrígida, com protetor de pescoço, regulagem por elástico, c/ três logomarca sendo em bordado termocolante de alta definição.

ESPECIFICAÇÃO:

Aba com alma em PVC, medindo em sua circunferência externa 380mm e ao centro 70mm de comprimento com debrum em toda sua extremidade fixo em pesponto simples. Com sua cúpula medindo 500mm em sua circunferência entre as extremidades da abertura traseira, dividida em cinco partes em forma de triângulos, fixas em costura dupla com viés embutindo suas costuras. Com sua parte frontal medindo 185mm de largura x 180mm de altura, e uma pence centralizada começando no marco zero com extensão de 80mm, devera conter um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. E duas partes laterais medindo 100mm de largura x 170mm de altura sendo em seu esquerdo um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e seu direito um bordado termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Com duas partes traseiras medindo 100mm de largura x 170mm, regulado por elástico na altura da nuca e protetor de pescoço. Com um botão de 16mm de diâmetro coberto com mesmo tecido do boné fixo ao centro da cúpula e, na parte interna da circunferência da cúpula, um suador de 30mm fixado em pesponto simples.

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster) Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o *overloque*. Botão com diâmetro de 16 mm coberto, viés 15 mm e suador de 30 mm, abas de polipropileno de 2 mm de espessura, entretela de algodão.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

-Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição /gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

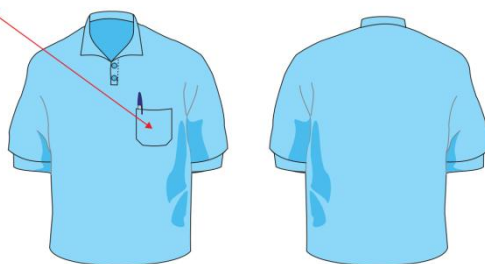
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Composição 67% algodão 33% poliéster, sarja 3/1, gramatura 232 g/m², tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens, na cor Caqui pantone 180617TCX, tecido que ofereça fator de proteção solar de no mínimo UPF 50+, eco finish.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela.

CAMISA MOTORISTA VIATURA LEVE

VER DET. 1



DESCRIÇÃO:

Camisa tipo POLO manga curta, cor Azul Imperial. Gola com a área interna na cor azul Marinho.

TECIDO: Peça confeccionada em tecido PIQUET PV, composto de 65% Poliéster e 35% viscose; gramatura 210g/m² com tecnologia anti-pelling, proteção UV 50+

AVIAMENTO: Linha na cor do tecido, em poliéster, titula 120.

MANGAS: Mangas curtas com barra de 25mm em pesponto simples. Na manga esquerda de quem veste com distância de 40mm abaixo da costura da união com o ombro um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Na manga direita de quem veste com distância de 40mm abaixo da costura da união com o ombro um bordado



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

BORDADO NO BOLSO COM SIMBOLO E NOME EMLURB NA COR AZUL MARINHO.

CAMISA AÇÃO EDUCATIVA

VER DET. 1



DESCRIPTIVO:

Camisa com mangas raglan longas, punhos e gola alta, ambos do próprio tecido. Logomarca dois bordado sem alta definição termocolante ambos na altura do peito e silkscreen nas costas.

ESPECIFICAÇÕES:

GOLA :Gola do próprio tecido em duplo pano medindo 17mm de altura e fechada.

FRENTE: Na altura do peito esquerdo um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e no peito direito de quem veste um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

COSTAS: COSTAS: em silk, LOGOMARCA e nome EMLURB, centralizando e em arco nome AÇÃO EDUCATIVA.

MANGAS: Mangas raglan longas com punhos do mesmo tecido em duplo pano medindo 40mm de largura.



BAINHA: Medindo 25mm de altura,

COSTURA:

Máquina Overloque Ponto fru-fru linha da agulha aberta: para união das mangas, fixar da gola.

Máquina Overloque ponto cadeia: fechamentos.

Galoneira duas costura interna: para bainha.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque Ponto fru-fru: 16 a 17 pontos por cm em todas as costuras.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque e galoneira: 3,5 a 4,0 pontos por cm em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 120 e filamentos 180 (100% Poliéster) na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações, Pespontos.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta constando informações da proteção solar.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.

- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

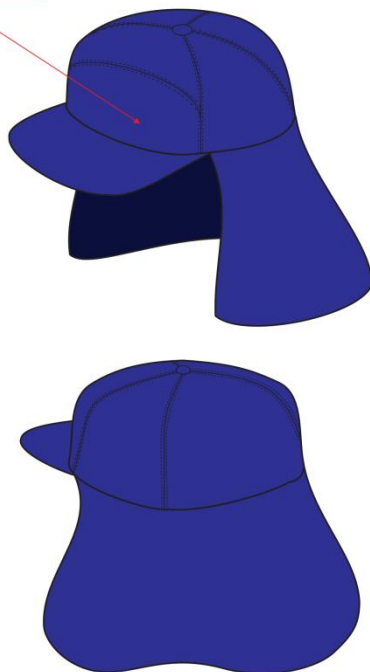
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Malha UV com 100% PES, Gramatura de 125g/m², proteção UV 35+, na cor Royal Bic 1400, extremamente resistente, não deforma, nem depois da lavagem.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias úteis para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela.

BONÉ ÁRABE AÇÃO EDUCATIVA

VER DET. 1



DESCRIÇÃO:

Boné modelo tipo americano com protetor de pescoço, tecido tactel (Austrália Escovado), 100% poliéster, gramatura de 155g/m², 232g/m-linear, cor do tecido Azul Bic, pantone 01220, com fecho em **fivela metálica**, c/ quatro logomarca sendo em



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

bordado alta definição termocolante, botão na parte superior, revestido com tecido da mesma cor do Boné com intertela na parte frontal.

ESPECIFICAÇÃO:

Aba com alma em PVC, medindo em sua circunferência externa 380mm e ao centro 70mm de comprimento com debrum em toda sua extremidade fixo em pesponto simples. Com sua cúpula medindo 500mm em sua circunferência entre as extremidades da abertura traseira, dividida em cinco partes em forma de triângulos, fixas em costura dupla com viés embutindo suas costuras. Com sua parte frontal medindo 185mm de largura x 180mm de altura, e uma pence centralizada começando no marco zero com extensão de 80mm, devera conter um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x 55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. E duas partes laterais medindo 100mm de largura x 170mm de altura sendo em seu esquerdo um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples e seu direito um bordado termocolante de alta definição da BANDEIRA do RECIFE (65mm x 46mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples. Com duas partes traseiras medindo 100mm de largura x 170mm, regulado por elástico na altura da nuca e protetor de pescoço. Com um botão de 16mm de diâmetro coberto com mesmo tecido do boné fixo ao centro da cúpula e, na parte interna da circunferência da cúpula, um suador de 30mm fixado em pesponto simples.

AVIAMENTOS:

Linha 80 (100% Poliéster) Na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação, pesponto e linha 120 e filamento para o *overloque*. Botão com diâmetro de 16 mm coberto, viés 15 mm e suador de 30 mm, abas de polipropileno de 2 mm de espessura, entretela de algodão.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;



-Etiqueta de garantia total do fabricante do tecido, manufaturada em alta definição contendo as seguintes informações: Nome fabricante do tecido / Nome da confecção homologada pelo fabricante do tecido / CNPJ e Telefone da confecção.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparente, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação Técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar certificado de homologação emitido em seu nome e fornecido pelo fabricante do tecido.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos e constando o nome comercial do tecido, devidamente datada, com nome legível/função e reconhecida firma da assinatura.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição /gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO**

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em

geral e medidas de acordo com a tabela, as amostras só serão aceitas com os respectivos laudos dos tecidos.

CAMISA FISCALIZAÇÃO

VER DET. 1



DESCRIPTIVO:

Camisa com mangas raglan longas, punhos e gola alta, ambos do próprio tecido. Logomarca dois bordado sem alta definição termocolante ambos na altura do peito e silkscreen nas costas.

ESPECIFICAÇÕES:

GOLA :Gola do próprio tecido em duplo pano medindo 17mm de altura e fechada.

FRENTE: Na altura do peito esquerdo um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e no peito direito de quem veste um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

COSTAS: **COSTAS:** em silk, LOGOMARCA e nome EMLURB, centralizando e em arco nome FISCALIZAÇÃO.



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

MANGAS: Mangas raglan longas com punhos do mesmo tecido em duplo pano medindo 40mm de largura.

BAINHA: Medindo 25mm de altura,

COSTURA:

Máquina Overloque Ponto fru-fru linha da agulha aberta: para união das mangas, fixar da gola.

Máquina Overloque ponto cadeia: fechamentos.

Galoneira duas costura interna: para bainha.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque Ponto fru-fru: 16 a 17 pontos por cm em todas as costuras.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque e galoneira: 3,5 a 4,0 pontos por cm em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 120 e filamentos 180 (100% Poliéster) na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações, Pespontos.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta constando informações da proteção solar.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição / gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Malha UV com 100% PES, Gramatura de 125g/m², proteção UV 35+, na cor Royal Bic 1400, extremamente resistente, não deforma, nem depois da lavagem.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela.

TOPOGRAFIA



DESCRIPTIVO:



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

Camisa com mangas raglan longas, punhos e gola alta, ambos do próprio tecido. Logomarca dois bordado sem alta definição termocolante ambos na altura do peito e silkscreen nas costas.

ESPECIFICAÇÕES:

GOLA :Gola do próprio tecido em duplo pano medindo 17mm de altura e fechada.

FRENTE: Na altura do peito esquerdo um bordado termocolante de alta definição da LOGOMARCA e nome EMLURB (90mm x55mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples, e no peito direito de quem veste um bordado termocolante de alta definição do BRASÃO da PREFEITURA RECIFE/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (65mm x 40mm)(cores conforme imagem), colado e costurado em pesponto simples.

COSTAS: COSTAS: em silk, LOGOMARCA e nome EMLURB, centralizando e em arco nome TOPOGRAFIA.

MANGAS: Mangas raglan longas com punhos do mesmo tecido em duplo pano medindo 40mm de largura.

BAINHA: Medindo 25mm de altura,

COSTURA:

Máquina Overloque Ponto fru-fru linha da agulha aberta: para união das mangas, fixar da gola.

Máquina Overloque ponto cadeia: fechamentos.

Galoneira duas costura interna: para bainha.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque Ponto fru-fru: 16 a 17 pontos por cm em todas as costuras.

Pontos por Centímetro Máquina Overloque e galoneira: 3,5 a 4,0 pontos por cm em todas as costuras.

AVIAMENTOS:

Linha 120 e filamentos 180 (100% Poliéster) na cor do tecido para as operações de fechamentos, fixações, Pespontos.

ETIQUETAS:

Etiqueta de produto conforme CONMETRO resolução nº 2:



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110
PABX: 3355.5500
CNPJ: 11.497.013/0001-34
www.recife.pe.gov.br

- Etiqueta com o nome comercial do tecido, fabricante, composição, instrução de lavagem;
- Etiqueta constando informações da proteção solar.

EMBALAGEM:

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais e transparentes, com identificação visível (tipo/tamanho).

Anexar dentro de cada embalagem individual as instruções de lavagem e uso.

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

Qualificação Técnica:

A confecção deverá apresentar, junto à habilitação técnica:

- Atestado de fornecimento anterior de produtos similares em quantidades de pelo menos 50% deste fornecimento.
- Fotos da empresa (estrutura física), externa e interna (inclusive da produção/maquinários).
- Apresentar lista de maquinário, comprovando que dispõe de todas as ferramentas necessárias para tal fornecimento.
- A confecção deverá apresentar carta de garantia emitida em seu nome e fornecida pelo fabricante do tecido, atestando a autenticidade dos dados físicos.
- Apresentação de laudo atestando os dados físicos do tecido (composição /gramatura / fator de proteção solar).

***Todos os laudos técnicos devem ser emitidos por laboratório independente credenciado pelo INMETRO / CITANDO NORMAS E REFERENCIA DO PRODUTO TESTADO.**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO TECIDO:

Malha UV com 100% PES, Gramatura de 125g/m², proteção UV 35+, na cor Royal Bic 1400, extremamente resistente, não deforma, nem depois da lavagem.

OBSERVAÇÃO: Apresentar amostra em até 10(dez) dias corridos para avaliação técnica, onde além das especificações técnicas se avaliará a qualidade da confecção como: precisão do corte, acabamento das costuras, fixação dos botões, acabamento em geral e medidas de acordo com a tabela.