



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

1 - CAPA IMPERMEÁVEL, COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO), CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 30% POLIAMIDA (EXTERNA), E 70% POLICLORETO DE VINILA (INTERNA), COR AZUL MARINHO COM LARANJA. (DEFESA CIVIL).

FECHAMENTO: O FECHAMENTO DA CAPA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOQUE DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MÁQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. O ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NÚMERO 5, COM 650 MM DE COMPRIMENTO. ESTE ZÍPER DEVERA SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA TAMBÉM EM ZÍPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA CAPA.

CAPUZ FIXO. DEVERÁ TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE 7 MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO, NAS EXTREMIDADES DO CORDÃO DEVERÁ POSSUIR REGULADORES E TERMINAIS DE PVC QUE PERMITAM O AJUSTE DO CAPUZ A CABEÇA DO USUÁRIO. PUNHOS REGULADOS EM ELÁSTICO, PARA MELHOR AJUSTE DA MANGA AO PUNHO DO USUÁRIO.

A CAPA DEVE POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO (FRONTAL E DORSAL) NA ALTURA DO TÓRAX. FAIXAS REFLETIVAS: AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: NO TÓRAX EM TODA A SUA EXTENSÃO (FRENTE E COSTAS) E NAS MANGAS. LOGOTIPIA: DEVERÁ SER SERIGRAFADO NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO ESQUERDO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO, NA HORIZONTAL, O BRASÃO DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL**

BENTO GONÇALVES, OBSERVANDO A ALTURA DE 9 CM E LARGURA PROPORCIONAL. NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO DIREITO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO, SOMENTE O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES (SEM O FUNDO BRANCO), NAS DIMENSÕES PROPORCIONAIS AO BRASÃO DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO. NAS COSTAS, AS INSCRIÇÕES “DEFESA CIVIL” EM ARCO NA COR BRANCA E ABAIXO NA HORIZONTAL “BENTO GONÇALVES”, NA COR BRANCA.

2- COLETE IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO RECOBERTO POR RESINA ACRÍLICA NA PARTE INTERNA E FLUOROCARBONO NA PARTE EXTERNA, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 100% POLIAMIDA, COM TECNOLOGIA RIP STOP DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO, GRAMATURA DE 83 G/M²(+ OU- 5%), COM 50 FIOS/CM NO URDUME E 27 FIOS/CM NA TRAMA E 3 FIOS/CM NA TRAMA DO DESENHO RIP STOP. APRESENTAR LAUDO DE COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO TECIDO. COR: LARANJA (METADE SUPERIOR INICIANDO 10 CM DA FAIXA REFLETIVA) E AZUL-MARINHO (METADE INFERIOR). LOGOTIPIA: DEVERÁ SER APLICADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE BORDADO NO LADO ESQUERDO DO PEITO, BRASÃO DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES, OBSERVANDO A ALTURA DE 9 CM E LARGURA PROPORCIONAL; NO LADO DIREITO DO PEITO, BRASÃO DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES (SEM O FUNDO BRANCO), NAS CORES ORIGINAIS E NAS DIMENSÕES PROPORCIONAIS AO BRASÃO DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO, NAS COSTAS A INSCRIÇÃO DEFESA CIVIL EM ARCO E ABAIXO A INSCRIÇÃO BENTO GONÇALVES, NA HORIZONTAL, NA COR BRANCA. COM FAIXAS REFLETIVAS DE MICROESFERAS DE VIDRO COSTURADAS NA ALTURA DO ABDÔMEN ACIMA DOS BOLSOS LATERAIS E NA ALTURA DO TRAPÉZIO (FRONTAL), FAIXAS ATENDENDO A NBR 15292:2013. COMPROVADO ATRAVÉS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL**

DE LAUDO. FECHAMENTO: O FECHAMENTO DO COLETE DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOQUE DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MÁQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. O ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NÚMERO 5, NA COR PRETA, POSICIONADO ATÉ O FINAL DA GOLA. COM GOLA. VELCRO “FÊMEA” NO LADO DIREITO DO PEITO LOGO ABAIXO DO BORDADO. O COLETE DEVERÁ RECEBER UMA FORRAÇÃO INTERNA EM TELA DE POLIÉSTER, COM O OBJETIVO DE PROPORCIONAR UM CONFORTO TÉRMICO EM DIAS DE BAIXAS TEMPERATURAS. BOLSOS FACA “MODELO DUPLO” EXTERNO, SENDO QUE UM DELES TERÁ ABERTURA EM ZÍPER E O OUTRO PARA REPOUSO DAS MÃOS. BOLSO INTERNO COM ABERTURA SUPERIOR E VELCRO DE FECHAMENTO.

3 - CONJUNTO IMPERMEÁVEL COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO), COMPOSTO DE JAQUETA E CALÇA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO COM TECNOLOGIA COM ESPESSURA DE 0,24MM, COMPOSIÇÃO 55% POLIAMIDA (EXTERNO), E 45% POLICLORETO DE VINILA (INTERNO), TENDO COMO GRAMATURA 155 GR/M². COR: AZUL MARINHO COM LARANJA. (DEFESA CIVIL) FECHAMENTO: O FECHAMENTO DO CONJUNTO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOQUE DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MÁQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. AS COSTURAS DEVEM TER UMA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE NO MÍNIMO 10N/MM (SEGUNDO NORMA SATRA TM 180/95). FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER DE NYLON COM 65 CM DE COMPRIMENTO, QUE DEVERÁ SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA EM ZÍPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA JAQUETA. O COMPRIMENTO DO CADARÇO DEVERÁ SER IGUAL À MEDIDA DO CAPUZ, E DEVERA SOBRAR 200 MM EM CADA LADO. O CORDÃO EM FILAMENTO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL**

SINTÉTICO QUE DEVERA SER DE 100% POLIPROPILENO COM 5 MM DE ESPESSURA E ALTA RESISTÊNCIA A FRATURA POR FLEXÃO OU FADIGA, BOA ESTABILIDADE TÉRMICA NA COR PRETO. NAS EXTREMIDADES DO CORDÃO DEVERÁ TER REGULADORES COM CURSORES EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. O TERMINAL DEVERA TER 20 MM DE COMPRIMENTO POR 13 MM DE LARGURA, E O CURSOR 29 MM DE COMPRIMENTO POR 13 MM DE LARGURA. CAPUZ LISO, FIXO, SENDO QUE DEVERA TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE 7 MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. AS MANGAS DEVEM POSSUIR ELÁSTICO EM SUAS EXTREMIDADES PARA AJUSTE, ESSE ELÁSTICO DEVE SER DE BORRACHA REVESTIDA DE ALGODÃO, COM 25 MM DE LARGURA. A VENTILAÇÃO DA JAQUETA ATRAVÉS DE ABERTURAS CIRCULARES COM 20 MM DE DIÂMETRO NA PARTE ANTERIOR E POSTERIOR DO TÓRAX, COBERTAS POR PALA DO MESMO TECIDO. AS ETIQUETAS SERÃO FIXADAS NO CENTRO DO DEGOLO NA PARTE TRASEIRA COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFECCÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E TAMANHO DA PEÇA. CALÇA CONFECCIONADA NO MESMO TECIDO DA JAQUETA, COM CORDÃO DE REGULAGEM NA CINTURA E BAINHA LISA. FAIXAS REFLETIVAS: O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, COM APARÊNCIA DIURNA NA COR PRATA METÁLICA. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICROESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, AS FAIXAS REFLETIVAS DEVEM ATENDER A NBR 15.292/2013. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: NO TÓRAX EM TODA A SUA CIRCUNFERÊNCIA. NA BARRA DA CALÇA A 30 CM DA BAINHA. NAS MANGAS NA ALTURA DO PEITO. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVEM ATENDER A NBR



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL**

15.292/2013. LOGOTIPIA: DEVERÁ SER SERIGRAFADO NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO ESQUERDO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO, NA HORIZONTAL, O BRASÃO DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES, OBSERVANDO A ALTURA DE 9 CM E LARGURA PROPORCIONAL. NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO DIREITO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO, SOMENTE O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES (SEM O FUNDO BRANCO), NAS DIMENSÕES PROPORCIONAIS AO BRASÃO DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO. NAS COSTAS, AS INSCRIÇÕES “DEFESA CIVIL” EM ARCO NA COR BRANCA E ABAIXO NA HORIZONTAL “BENTO GONÇALVES”, NA COR BRANCA.

4- JARDINEIRA IMPERMEÁVEL COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO), CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA DE 0,35MM, COMPOSIÇÃO POLIAMIDA (INTERNO), E POLI CLORETO DE VINILA (EXTERNO). COR: VERDE MILITAR, COM BOTAS DE PVC ACOPLADAS E IMPERMEABILIZADAS NA SUA JUNÇÃO. FECHAMENTO: O FECHAMENTO DA JARDINEIRA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOQUE DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MÁQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. A JARDINEIRA DEVERÁ POSSUIR ALÇA PARA AJUSTE NOS OMBROS E CORDÃO PARA REGULAGEM NA CINTURA. A JARDINEIRA DEVE SER CONFECCIONADA COM O LADO EMBORRACHADO EXTERNAMENTE, PARA FACILITAR A HIGIENIZAÇÃO E O CONFORTO DA VESTIMENTA. PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: O PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DEVERÁ SER DA SEGUINTE FORMA: COSTURAS: AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS (EXTERNAMENTE) ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

TERMO FUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI.

5 - JAPONA IMPERMEÁVEL COM C.A (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO), CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO COM TECNOLOGIA RIP STOP. CORES: LARANJA (PALAS E LAPELA METADE SUPERIOR) E AZUL-MARINHO (REstante DA JAPONA). APRESENTAR LAUDO DAS CARACTERÍSTICAS DO TECIDO. FECHAMENTO: O FECHAMENTO DA JAPONA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOQUE DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MÁQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. AS COSTURAS DEVEM TER UMA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE NO MÍNIMO 10N/MM (SEGUNDO NORMA SATRA TM 180/95). FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER DE NYLON COM 65 CM DE COMPRIMENTO, QUE DEVERÁ SER PROTEGIDO POR VISTA FECHADA EM ZÍPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA JAPONA. ESSA “VISTA” TAMBÉM CONHECIDA COMO LAPELA DEVE SER COSTURADA EM NYLON DOS DOIS LADOS, DANDO UM MELHOR ASPECTO VISUAL A VESTIMENTA. CAPUZ EMBUTIDO NA GOLA COM ABERTURA EM ZÍPER. CAPUZ LISO, SEM ABA, SENDO QUE DEVERÁ TER DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE 7 MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. AS MANGAS DEVEM POSSUIR PUNHOS ACOPLADOS EM SUAS EXTREMIDADES DE ELÁSTICO COM 40 MM DE LARGURA. A JAPONA DEVE POSSUIR DOIS BOLSOS FACA NO LADO EXTERNO E UM BOLSO INTERNO, ALÉM DE CORDÃO PARA AJUSTE NA CINTURA. DEVE TAMBÉM POSSUIR FORRAÇÃO EM MATELASSÊ DE 60GR/M² NA COR PRETA. A ETIQUETA SERÁ FIXADA NO CENTRO DO DEGOLO NA PARTE TRASEIRA COM IDENTIFICAÇÃO DA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL**

CONFECÇÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E TAMANHO DA PEÇA. FAIXAS REFLETIVAS: O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE MARCA 3M OU SIMILAR NA QUALIDADE, RETENDO A SUA COR TÍPICA DURANTE O DIA E SUA RETRORREFLEXIVIDADE DURANTE A NOITE, DURANTE A VIDA ÚTIL DA ROUPA EM QUE ESTIVER APLICADA, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETRORREFLEXIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA NA COR PRATA METÁLICA, COM SUPERFÍCIE RESISTENTE A TEMPERATURAS DE CONTATO DE ATÉ 260 ° C. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICROESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, AS FAIXAS DEVEM ATENDER AO ITEM 4.1(TABELA 04) DA NBR 15292:2013 (VESTUÁRIO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE). APRESENTAR LAUDO DA FAIXA REFLETIVA EMITIDO EM NOME DO FABRICANTE DA CAPA. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO TER 50 MM DE LARGURA E SEREM COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, CONFORME SEGUE: -NO TÓRAX EM TODA A SUA CIRCUNFERÊNCIA, INCLUSIVE LAPELA. NAS MANGAS A 15 CM DO PUNHO. NO TRAPÉZIO ACOMPANHANDO A COSTURA DO OMBRO. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVEM ATENDER A NBR 15.292/2013(ITEM 6.1, TABELA 04). APRESENTAR LAUDO DA FAIXA REFLETIVA. PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: TODAS AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMO FUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI. LAUDO DE IMPERMEABILIDADE DO TECIDO E COSTURAS. A JAPONA DEVE TER CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MTE (VÁLIDO), AONDE O EPI



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL**

DEVE TER APRESENTADO NÍVEL “4” NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL E DEVE SER APROVADO PARA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM O USO DE ÁGUA. LOGOTIPIA: DEVERÁ SER SERIGRAFADO NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO ESQUERDO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO, NA HORIZONTAL, O BRASÃO DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES, OBSERVANDO A ALTURA DE 9 CM E LARGURA PROPORCIONAL. NA MANGA ESQUERDA (DO USUÁRIO), INICIANDO 8,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO, BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES EM ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDA, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 9 CM DE LARGURA E 6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS). NA PARTE FRONTAL EXTERNA DO LADO DIREITO NA ALTURA DO PEITO E ACIMA DO REFLETIVO, SOMENTE O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES (SEM O FUNDO BRANCO), NAS DIMENSÕES PROPORCIONAIS AO BRASÃO DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO. NA MANGA DIREITA (DO USUÁRIO), INICIANDO 8,0 CM ABAIXO DA COSTURA QUE DIVIDE O OMBRO DA MANGA, CENTRALIZADA PELA JUNÇÃO DO OMBRO, BANDEIRA DO RIO GRANDE DO SUL, EM ALTA DEFINIÇÃO, COLORIDA, NAS CORES PADRÃO, MEDINDO 9 CM DE LARGURA E 6 CM DE ALTURA (TOLERÂNCIA DE $\pm 0,4$ CM PARA AS MEDIDAS) NAS COSTAS, AS INSCRIÇÕES “DEFESA CIVIL” EM ARCO NA COR BRANCA E ABAIXO NA HORIZONTAL “BENTO GONÇALVES”, NA COR BRANCA. - COLETE REFLETIVO CONFECCIONADO 100% EM TECIDO SINTÉTICO DE POLIÉSTER, COM 1 BOLSO, COM FECHAMENTO EM ZÍPER, POSSUI FAIXAS REFLETIVAS SENDO DUAS VERTICAIS NA ÁREA DO TÓRAX E EM FORMATO X NAS COSTAS. APLICAÇÕES - FORNECE VISIBILIDADE AOS USUÁRIOS DE 360 GRAUS EM AMBIENTES DIURNOS, NOTURNOS OU COM BAIXA LUMINOSIDADE. INDICADO O USO EM CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS (CHUVA, NEBLINA ETC.), ALTA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL**

CONCENTRAÇÃO DE POEIRA OU FUMAÇA, ATIVIDADES EM ÁREAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS OU OUTRAS SITUAÇÕES EM QUE O USUÁRIO PRECISE DE VISIBILIDADE. VANTAGENS E BENEFÍCIOS - TECIDO 100% POLIÉSTER FLUORESCENTE - FAIXAS REFLETIVAS – REFLETE A LUZ, TORNANDO O INDIVÍDUO MAIS VISÍVEL. - FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER - FORNECE VISIBILIDADE 360° GRAUS DIA E NOITE ESPECIFICAÇÕES - 100% POLIÉSTER - TECIDO FLUORESCENTE - USO REUTILIZÁVEL - FITAS REFLETIVAS - FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER - COR: LARANJA ACRESCENTAR ESCRITA DA DEFESA CIVIL DE BENTO GONÇALVES NAS COSTAS. T-SHIRT COMBATE COM O CORPO EM DRY SPORT LARANJA, COM ZÍPER SIMPLES 18CM NO PEITO. MANGAS, PUNHOS E GOLA EM RIP STOP MARINHO, BOLSOS COM ZÍPER SIMPLES 18CM (COM VELCRO NA PARTE EXTERNA), NAS MANGAS, PRESILHA NA GOLA E NOS PUNHOS COM FECHAMENTO EM VELCRO. DUAS ESTAMPAS PEQUENAS NA FRENTE E UMA GRANDE NAS COSTAS EM DTF.

6 - CALÇA TÁTICA EM RIP STOP, ACABAMENTO DO CÓS EM ELÁSTICO 4CM, FECHAMENTO EM ZÍPER METAL 18CM E BOTÃO. CONTÉM PRESILHAS PARA CINTO E UMA PARA CHAVES. COM DOIS BOLSOS FACA FRONTAIS, DOIS BOLSOS CARGO TRASEIROS COM FECHAMENTO EM LAPELA COM VELCRO E DOIS BOLSOS CARGO LATERAIS COM FECHAMENTO EM LAPELA COM VELCRO. CONTÉM AJUSTADORES COM ZÍPER NA BARRA DA PERNA. CORES: MARINHO. TARJA DE IDENTIFICAÇÃO EM NYLON 600 MARINHO, COM BORDADO EM LINHA BRANCA E APLICADA EM VELCRO. DISPONÍVEIS NOS TAMANHOS 12X2,5CM E 10X2.

7- CHAPÉU FABRICADO COM TECIDO RIP STOP, COM AJUSTE NO QUEIXO. ALÉM DISSO, POSSUEM MICROFUIROS PARA MELHOR VENTILAÇÃO. POSSUEM FATOR UVA 50+ EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA PODE SER USADO COMO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

LUVA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COR: AZUL MARINHO MATERIAL: RIP STOP
PESO: APROXIMADAMENTE 143 G TAMANHO: M E G CIRCUNFERÊNCIA M - 58
CM G - 60 CM ABA - 5,5 CM .

8 - BOTA MILITAR TÁTICA . CONFECCIONADA EM TECIDO RIPSTOP (O MESMO USADO EM FARDAMENTOS) APRESENTA ALTA RESISTÊNCIA A RASGOS. OS FORROS COMPOSTOS POR TECIDO POLIÉSTER, POLIAMIDA DUBLADO E FORRO DE COLARINHO EM TRAMA COLMÉIA, EVITAM QUE OS PÉS ENTREM EM ATRITO COM O CALÇADO, EVITANDO ASSIM, LESÕES E BOLHAS NA PELE. EVA DE ALTA RESILIÊNCIA E PERFORMANCE; FORRADA COM TECIDO ATOALHADO COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DO SUOR. SEU SOLADO É ERGONÔMICO DE ALTA PERFORMANCE, À PROVA DE ALTAS TEMPERATURAS ATÉ 300°C E FABRICADO COM BORRACHA DE ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO E ABRASIVIDADE.

9- CAMISETA ALGODÃO - ALGODÃO PREMIUM - FIO 30/1 PENTEADO - QUALIDADE SUPERIOR DETALHES EM LARANJA NAS EXTREMIDADES DA FONTE DA COR #FA6907 BONÉ 67% POLIÉSTER 33% ALGODÃO COR: AZUL MARINHO TAMANHO REGULÁVEL COLETE EM SEYCHELLES OU RIP STOP PRETO, DOIS BOLSOS SUPERIOORES E QUATRO INFERIORES COM FECHAMENTO EM VELCRO E FITA REFLETIVA PRATA 2CM COM UMA BARRA NA COR LARANJA EM CADA EXTREMIDADE A CIMA DA ALTURA DO PEITO. UMA ESTAMPA PEQUENA E UMA GRANDE NAS COSTAS.