

ANEXO ESPECIFICAÇÃO

REQ.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
111989-	008.010.0006-8	AVENTAL DE PVC TRANSPARENTE	PÇ	5

Descrição do Item AVENTAL DE SEGURANÇA, CONFECCIONADO EM VINIL TRANSPARENTE. POSSUI

TRÊS TIRAS DO MESMO MATERIAL, APLICADAS NA PEÇA ATRÁVES DE OLHAIS

REFORÇADOS DE MESMO MATERIAL SOLDADOS ELETRONICAMENTE. POSSUI

TAMANHO DE 1,20 X 0,70CM. APRESENTAR C.A

111989-	008.017.0002-8	BLOQUEADOR SOLAR COM REPELENTE FPS 30 EMBALAGEM DE 2 LITROS COM DOSADOR	GAL	15
---------	----------------	---	-----	----

Descrição do Item Bloqueador solar com FPS 30 (fator de proteção solar) e REPELENTE contra

insetos, inclusive o mosquito da dengue, hipoalergênico, livre de óleo, PABA e

essência, resistente a água e proteção comprovada contra a radiação UVA e

UVB. Embalagem plástica com 2 litros com dosador. Validade mínima de 1 (um) ano

a partir da emissão da Nota Fiscal do produto. Registro na ANVISA.

111989-	008.017.0002-7	BLOQUEADOR SOLAR UVA/UVB FPS 30 E REPELENTE CONTRA INSETOS	PÇ	400
---------	----------------	--	----	-----

Descrição do Item Bloqueador solar com FPS 30 (fator de proteção solar) e REPELENTE contra

insetos, inclusive o mosquito da dengue, hipoalergênico, livre de óleo, PABA e

essência, resistente a água e proteção comprovada contra a radiação UVA e

UVB. Bisnaga plástica com 120g com tampa Flip-top. Validade mínima de 1 (um)

ano a partir da emissão da Nota Fiscal do produto. Registro na ANVISA.

Descrição do Item CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTA CANO LONGO, CONFECCIONADO EM PVC IMPERMEÁVEL,

SUPER RESISTENTE, NA COR PRETA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE MONO DENSIDADE

E REFORÇO ESPECIAL NO SALTO. POSSUI CANO LONGO COMPRIMENTO MÍNIMO 360 MM.

TAMANHOS: 36 A 44. NÃO POSSUI FORRAÇÃO INTERNA NEM BIQUEIRA DE AÇO.

O EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR EM CARACTERES INDELÉVEIS E BEM VISÍVEIS, O NOME

COMERCIAL DA EMPRESA FABRICANTE, O LOTE DE FABRICAÇÃO E O NÚMERO DO CA.

PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E CONTRA

AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA RESPINGOS DE PRODUTOS QUÍMICOS. (OBSERVAÇÃO: I)

CALÇADO COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA

CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) (SRA). II) O EPI, DE ACORDO COM

OS ENSAIOS DA NORMAS BS EN 13832-2:2006 E/OU BS EN 50321-1:2018,

FOI APROVADO PARA OS SEGUINTE PRODUTOS QUÍMICOS: HEPTANO (J); SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO (K);

SOLUÇÃO DE AMÔNIA (O); PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (P).

Descrição do Item Calçado ocupacional, tipo bota cano médio (261 a 300 mm), confeccionado em

policloreto de vinila (PVC) injetado ou em borracha vulcanizada, impermeável,

super resistente, na cor preta, com solado antiderrapante e reforço especial no

salto. Possui forração interna em nylon texturizada. Não possui biqueira de aço.

Tamanho: 37 a 45. O equipamento deverá apresentar em caracteres indelével e

bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o

Descrição do Item Botina ocupacional com biqueira de plástico, confeccionada em microfibra,

fechamento em elástico nas laterais, solado bi densidade, sem componentes

metálicos, com especificação mínima:

Biqueira plástica injetado em polipropileno, com espessura de 1,5mm

Cabedal confeccionado em microfibra MMICRO com espessura de 17 a 19 linhas,

com forração interna, acabamento de costuras com, no mínimo, duas costuras;

Contraforte em Termoplástico 1,5mm, costurado em Linha Nylon n° 30 cinza, não

sendo aceito material que absorve umidade ou se decompõe.

Palmilha higiênica antibacteriana Soft Comfort em EVA antifungo/antibactéria,

composta de micropontos que proporcionam absorção e dessorção do suor.

Palmilha de montagem costurada ao cabedal pelo sistema strobel, em poliéster

agulhado e resinado com espessura de 2.0 mm.

Dorso acolchoado em espuma revestido externamente em microfibra MMICRO e

internamente em tecido resistente e confortável, com espessura não inferior a 1,2

mm.

Solado PU Bi densidade, constituído de duas camadas de poliuretano (PU), injetado

diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve, com

densidade de 0,4g/cm³; e 2ª camada (sola) com densidade de 0,9 g/cm³, resistente

a abrasão com sistema antiderrapante constituído de ranhuras especiais de 3 mm

de altura e 6mm de largura resistência ao escorregamento em piso cerâmico e

piso de aço (Nível SRC)

Forro de Gáspea e Suador em tecido não tecido em fibra curta com espessura

mínima de 1,9mm.

Numeração 33 a 47.

Validade 36 meses a contar da data de fabricação que deverá ser de no máximo 1

(um) ano retroativo a emissão da nota fiscal do produto.

Na cor preta

O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome

comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do Certificado

de Aprovação – CA.

Peso por pé de calçado aproximadamente 0,350kg.

Altura do cano: 118 mm.

Normas de teste: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015, ABNT

NBR 16603:2017.

Com aprovação para proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve,

contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos.

Descrição do Item Confeccionada na cor amarela em PVC em ambas as faces e tramas em nylon.

Possui espessura de 0,25 a 0,27 mm (Trevira - KP 350), cadarço de algodão na

cintura e costura eletrônica. O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

111989-	008.051.0001-6	CANTIL TERMICO 1L	PÇ	150
---------	----------------	-------------------	----	-----

Descrição do Item Garrafa térmica tipo cantil fabricado em composto sintético de alta resistência e

indeformável com capacidade de 1,0 litro. Recipiente portátil hermeticamente fechado e tampa que garanta a conservação da temperatura da água e alça plástica para evitar perda da tampa. Deverá possuir alça de ombro para transporte.

111989-	008.037.0004-1	CAPA DE CHUVA PVC FORRADA AMARELA TIPO MORCEGO GG, EXG e EXGG	PÇ	20
---------	----------------	---	----	----

Descrição do Item CAPA DE SEGURANÇA MODELO MORCEGO CONFECCIONADA EM PVC LAMINADO COM FORRO,

CAPUZ CONJUGADO, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO E COSTURA ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA. PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA E DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA.

O EPI APRESENTA RESULTADO DE DESEMPENHO "NÍVEL 6" NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL, QUANDO ENSAIADO DE ACORDO COM O DETERMINADO NO ITEM 2.7 DO ANEXO I DA PORTARIA MTP 672/2021. O NÍVEL DE DESEMPENHO VARIA DE 1 A 6, SENDO 6 O MELHOR RESULTADO. II)

NÍVEIS DE DESEMPENHO SEGUNDO A BS EN 343:2019: 4 - RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA, QUE VARIA DE 1 A 3, SENDO 3 O MELHOR RESULTADO; 1 - RESISTÊNCIA AO VAPOR DE ÁGUA, QUE VARIA DE 1 A 3,

SENDO 3 O MELHOR RESULTADO. III) COMO O EPI OBTEVE NÍVEL DE DESEMPENHO 1 PARA O ENSAIO DE

RESISTÊNCIA AO VAPOR DE ÁGUA, O FABRICANTE DEVE ALERTAR O USUÁRIO QUANTO AO "TEMPO DE USO RESTRITO" DA VESTIMENTA, NOS TERMOS DA NORMA BS EN 343:2019. IV) DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EPI

DEVERÃO SER OBTIDAS JUNTO AO FABRICANTE.

Tamanho G Largura 0,66m Altura 1,00m

Tamanho GG Largura 0,68m Altura 1,10m

Tamanho EXG Largura 0,70m Altura 1,25m

Tamanho EXGG Largura 0,74m Altura 1,35m

111989-	008.037.0002-4	CAPA P/ CHUVA C/ MANGA EM TREVIRA AMARELA – G, GG, EXG e EXGG	PÇ	70
---------	----------------	---	----	----

Descrição do Item CAPA DE SEGURANÇA COM MANGA CONFECCIONADA EM PVC LAMINADO COM FORRO, CAPUZ CONJUGADO, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO E COSTURA ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA. PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA E DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA. O EPI APRESENTA RESULTADO DE DESEMPENHO "NÍVEL 6" NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL, QUANDO ENSAIADO DE ACORDO COM O DETERMINADO NO ITEM 2.7 DO ANEXO I DA PORTARIA MTP 672/2021. O NÍVEL DE DESEMPENHO VARIA DE 1 A 6, SENDO 6 O MELHOR RESULTADO. II) NÍVEIS DE DESEMPENHO SEGUNDO A BS EN 343:2019: 4 – RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE ÁGUA, QUE VARIA DE 1 A 3, SENDO 3 O MELHOR RESULTADO; 1 – RESISTÊNCIA AO VAPOR DE ÁGUA, QUE VARIA DE 1 A 3, SENDO 3 O MELHOR RESULTADO. III) COMO O EPI OBTVEU NÍVEL DE DESEMPENHO 1 PARA O ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO VAPOR DE ÁGUA, O FABRICANTE DEVE ALERTAR O USUÁRIO QUANTO AO "TEMPO DE USO RESTRITO" DA VESTIMENTA, NOS TERMOS DA NORMA BS EN 343:2019. IV) DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EPI DEVERÃO SER OBTIDAS JUNTO AO FABRICANTE.

Tamanho G Comprimento 1,00m Largura 0,65m Manga 0,47m

Tamanho GG Comprimento 1,15m Largura 0,66m Manga 0,50m

Tamanho EXG Comprimento 1,30m Largura 0,67m Manga 0,52m

Tamanho EXGG Comprimento 1,35m Largura 0,69m Manga 0,53m

Descrição do Item Cone fabricado em única peça em composto sintético de alta resistência e

indeformável. Possui 75 cm ou 50 cm de altura (conforme solicitado) e cor laranja com no mínimo duas faixas na cor branca injetada ou pintada por sistema que proporcione ótima qualidade. Deverá possuir locais para fixação de fitas zebradas, cordas, correntes e orifício central para colocação de placas, bandeirolas e outros sinalizadores. A base deverá ser quadrada proporcionando boa estabilidade. Com o seu peso, não necessitará de pesos extras para a sua imobilização em locais de tráfegos intensos.

Descrição do Item Cone fabricado em única peça em composto sintético de alta resistência e

indeformável. Possui 75 cm ou 50 cm de altura (conforme solicitado) e cor laranja com no mínimo duas faixas na cor branca injetada ou pintada por sistema que proporcione ótima qualidade. Deverá possuir locais para fixação de fitas zebradas, cordas, correntes e orifício central para colocação de placas, bandeirolas e outros sinalizadores. A base deverá ser quadrada proporcionando boa estabilidade. Com o seu peso, não necessitará de pesos extras para a sua imobilização em locais de tráfegos intensos.

Descrição do Item Conjunto impermeável confeccionado em PVC revestido em malha de poliéster,

com costura eletrônica, composto de: Jaqueta com velcro para ajuste no pescoço, com gola forrada, fechamento frontal por zíper e velcro. Fechamento nos punhos em velcro e na cintura em elástico. Possui detalhes refletivos na região das costas e nas laterais dos ombros, bolso externo com fechamento em velcro e bolso interno simples. Calça com elástico na cintura, bolso externo dianteiro esquerdo com fechamento em velcro. Possui zíper na parte inferior traseira das pernas. Disponíveis nos tamanhos P, M, G, GG e EGG.

111989-	008.049.0002-7	CREME PROTETOR ÁGUA/OLEO E BIO RESISTENTE EMBAL. C/ 200GR	PÇ	6
---------	----------------	---	----	---

Descrição do Item Creme protetor água e óleo resistente para a pele com ação bacteriostática que

impede a proliferação de microrganismos sobre a pele. Forma uma película que inibe o crescimento de bactérias Gram Positivas e Gram Negativas. Proporciona proteção contra agentes agressivos para pele, solubilizados ou não em água. Creme protetor tipo Grupo 3. Apresentar o C.A. – Certificado de Aprovação no Ministério do Trabalho e o Registro na ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, compatíveis com a característica do produto. Validade mínima de 1 (um) ano a partir da emissão da Nota Fiscal do produto.

111989-	008.049.0001-9	CREME PROTETOR RESISTENTE ÁGUA/OLEO EMBALAGEM COM 200G	PÇ	10
---------	----------------	--	----	----

Descrição do Item Creme protetor para a pele, água, óleo, pintura e cola-resistente que forma uma

película de proteção contra o ataque agressivo de produtos químicos tais como tintas, solventes (querosene, aguarrás) e substâncias similares, óleos, graxas,

cimentos, colas, pós, resinas e outros produtos. Creme protetor tipo Grupo 3.

Apresentar o C.A. – Certificado de Aprovação no Ministério do Trabalho e o

Registro na ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, compatíveis

com a característica do produto. Validade mínima de 1 (um) ano a partir da emissão

da Nota Fiscal do produto.

111989-	008.052.0005-3	FILTRO MECANICO 5N11 3M	PÇ	20
---------	----------------	-------------------------	----	----

Descrição do Item Filtro mecânico composto por não-tecido de micro fibras tratadas

eletrostaticamente. O filtro deverá ser da marca e modelo 3M 5N11 devido à necessidade de

compatibilidade com os equipamentos existentes na empresa, como respiradores,

cartuchos químicos, adaptadores e demais peças de reposição da série 3M 6000.

O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome

comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

111989-	008.058.0002-6	FITA ZEBRADA	RLO	70
---------	----------------	--------------	-----	----

Descrição do Item Fita zebra para isolamento de área, nas cores amarela e preta, fornecidas em

bobinas com 7 cm de largura x 200 m de comprimento. Deverá possuir marcação

informando a metragem.

111989-	008.070.0008-6	LUVA DE COURO P/ MOTOQUEIRO	PR	18
---------	----------------	-----------------------------	----	----

Descrição do Item Luva confeccionada em couro macio, vaqueta ou material sintético de boa

qualidade, forrada com tecido. Possui zíper ou velcro no punho para fechamento e

articulação para maior movimentação das mãos. Tamanho G.

Descrição do Item Confeccionada com duas camadas de látex natural reforçado, possuindo 30 cm de comprimento e 0,62 mm de espessura, com palma antiderrapante, interior liso e talcado. Disponível nos tamanhos M, G, XG e XGG. O equipamento deverá apresentar em caracteres indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

Descrição do Item Luva de segurança confeccionada em látex nitrílico com interior liso, acabamento com antiderrapantes em látex nitrílico na palma e face palmar dos dedos, comprimento aproximado de 45 cm e espessura mínima de 0,55 mm, indicada para atividades que requeiram proteção das mãos do usuário contra riscos mecânicos e contra a ação de produtos químicos, tais como: CLASSE A: Tipo 2: agressivos básicos; CLASSE C: Tipos 1, 2, 3, 4, 6 e 8: hidrocarbonetos alifáticos, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, éteres, ácidos orgânicos e ésteres. Tamanhos 8, 9 e 10. O equipamento deverá apresentar em caracteres indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

Descrição do Item LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA LISA NA COR CINZA NA PALMA, DORSO EM RASPA DE COURO, REFORÇO INTERNO NA PALMA, ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTES E ACABAMENTO EM VIÉS, APROVADO PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO

USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES.

TAMANHO 10/11 - COMPRIMENTO DO PUNHO DE 7 CM.

O EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR COM GRAVAÇÃO EM CARACTERES INDELÉVEIS E

BEM VISÍVEIS: O NOME COMERCIAL DA EMPRESA FABRICANTE, TER REFERÊNCIA DO FABRICANTE,

NÚMERO DO CA, NÚMERO DE GRAVAÇÃO NA APROVAÇÃO DE TESTES NA BS EN 388:2016 E OU ALTERAÇÃO POSTERIOR.

DEVEM TER RESULTADOS DE TESTES COM NÍVEIS DE DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR A 3244

PARA BS EN 388 E ENSAIO DA ISO 13997

111989-	008.070.0040-0	LUVA DE SEGURANCA LATEX E NEOPRENE TAMANHO G	PR	1
---------	----------------	--	----	---

Descrição do Item Luva de segurança para proteção contra agentes mecânicos e químicos,

confeccionada em borracha natural com borracha neoprene na palma e dorso,

revestida internamente com algodão flocado, acabamento antiderrapante na palma,

face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Espessura de 0,70 mm e comprimento

de 31,0 cm. Resistência química: classe A - tipo 1 - ácidos agressivos, tipo 2

agressivos básicos; classe B - -detergentes, sabões, amoníacos e similares;

classe C tipo 3 - álcoois, tipo 4 -éteres, tipo 5 - cetonas, tipo 6 -ácidos orgânicos.

Tamanhos P, M e G. O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e

bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o

número do CA.

111989-	008.070.0039-6	LUVA DE SEGURANCA LATEX E NEOPRENE TAMANHO M	PR	10
---------	----------------	--	----	----

Descrição do Item Luva de segurança para proteção contra agentes mecânicos e químicos,

confeccionada em borracha natural com borracha neoprene na palma e dorso, revestida internamente com algodão flocado, acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Espessura de 0,70 mm e comprimento de 31,0 cm. Resistência química: classe A - tipo 1 - ácidos agressivos, tipo 2 agressivos básicos; classe B - -detergentes, sabões, amoníacos e similares; classe C tipo 3 - álcoois, tipo 4 –éteres, tipo 5 – cetonas, tipo 6 –ácidos orgânicos. Tamanhos P, M e G. O equipamento deverá apresentar em caracteres indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

111989-	008.070.0032-9	LUVA DESCARTAVEL BORRACHA NITRILICA - TAM. P, M E G	CX	9
---------	----------------	---	----	---

Descrição do Item Luva descartável produzidas com 100% de borracha nitrílica, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, não contendo talco, amido ou proteínas para evitar irritação nas mãos do usuário. Possui bainha para a proteção do pulso. Possui resistência mecânica e protege contra respingos de produtos químicos. Tamanhos P, M, G, XG. Cor branca. Comprimento aproximado de 29 cm. Apresentar o C.A.

111989-	008.070.0006-0	LUVA EM PVC COM FORRO, PALMA ASPERA REF. 46 CM	PR	15
---------	----------------	--	----	----

Descrição do Item Confeccionada em PVC com forro em tecido de algodão. Possui palma áspera para manuseio de objetos que deslizem com facilidade. Tamanho 9 ½ com cano longo de 45 cm (no mínimo). O equipamento deverá apresentar em caracteres indeléveis

e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

111989-	008.070.0017-5	LUVA P/ PROCEDIMENTOS - TAMANHO G, M, P E PP (CX C/ 100)	CX	535
---------	----------------	--	----	-----

Descrição do Item Luva de segurança descartáveis confeccionadas em látex natural, proporcionando excelente sensibilidade tátil, conforto e maleabilidade. Possui as seguintes características: palma lisa, talcadas, ambidestras e impermeáveis. Aprovadas para uso em produtos químicos da Classe B (detergentes, sabões, amoníaco e similares) e C (tipo 3: álcoois, tipo 4:éteres, tipo 5: cetonas, tipo 6: ácidos orgânicos). Tamanhos P, M e G. Apresentar o C.A.

111989-	008.070.0037-0	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS EM ALGODÃO TRICO	PR	200
---------	----------------	--	----	-----

Descrição do Item LUVA DE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS TRICOTADA EM QUATRO FIOS DE ALGODÃO, **NAS CORES CINZA ESCURO OU PRETA**, COM PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES DE PVC NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS PROPORCIONANDO MELHOR ADERÊNCIA. A LUVAS DEVE SER CONFECCIONADA EM 100 % ALGODÃO, MATERIAL RESPIRÁVEL E SEM COSTURAS. PUNHOS DE MALHA DE PULSO PARA EVITAR QUE AS LUVAS ESCORREGUEM DURANTE O USO. TAMANHO ÚNICO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR EM CARACTERES INDELÉVEIS E BEM VISÍVEIS, O NOME COMERCIAL DA EMPRESA FABRICANTE, O LOTE DE FABRICAÇÃO E O NÚMERO DO CA.

111989-	008.073.0009-8	MACACAO COMPLETO P/ SANEAMENTO N. 44	PÇ	1
---------	----------------	--------------------------------------	----	---

Descrição do Item Conjunto confeccionado na cor amarela em PVC em ambas as faces e tramas em nylon, com espessura de 0,35 mm (Trevira – KP 400). Possui costura eletrônica, capuz, botas e luvas em PVC forradas acopladas. Fechamento frontal por meio de

zíper com botões de pressão ou zíper com velcro. O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

111989-	008.073.0005-5	MACACAO DESCARTAVEL C/ CAPUZ TAM. G, GG E M	PÇ	75
---------	----------------	---	----	----

Descrição do Item Macacão de segurança confeccionado em polietileno de alta densidade (Tyvek) ou em 100% polipropileno na cor branca. Possui elástico nas extremidades da manga e da calça, e capuz/zíper costurados. Fornece proteção contra agentes químicos líquidos e partículas maiores que 0,5 microns. O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

111989-	008.085.0001-5	OCULOS C/ AMPLA VISAO	PÇ	10
---------	----------------	-----------------------	----	----

Descrição do Item Óculos de segurança contra impacto de partículas volantes multidirecionais, modelo ampla visão, constituído de armação confeccionada em uma única peça de PVC transparente e macia. Sistema de ventilação indireta nas laterais da armação. Possui visor plano em policarbonato incolor e cinta elástica para ajuste à face do usuário. O modelo deve cobrir toda a região em torno dos olhos. O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

111989-	008.085.0002-3	OCULOS DE SEGURANCA C/ LENTE INCOLOR OU ESCURA E PROTECAO LATERAL	PÇ	340
---------	----------------	---	----	-----

Descrição do Item Óculos de segurança contra impacto de partículas volantes, com armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor, com ponte e apoio

nasal injetados do mesmo material e haste tipo espátula. Visor curvo para oferecer proteção lateral e tratamento antirrisco e anti-embaçante para melhor desempenho do produto em ambientes críticos, não permitindo distorção de imagem. As hastes devem ser confeccionadas do mesmo material do visor e é fixada à extremidade do visor através de parafuso metálico, a extremidade de fixação da haste deverá ter espessura superior a 2,0 mm. O equipamento deverá atender à norma ANSI Z87.1:2003. Aprovados para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes de velocidade até 45,7 m/s. Acompanha cordão de segurança. O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

111989-	008.095.0001-9	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA	PÇ	15
---------	----------------	--------------------------------	----	----

Descrição do Item Protetor auditivo auricular, constituído por dois abafadores em forma de concha, montados simetricamente nas extremidades de uma haste-suporte, em forma de arco, com altura da concha regulável, guias deslizantes na haste para ajuste de pressão. Haste flexível, ampla e almofadada. Almofadas e espumas internas substituíveis. Nível de redução de ruído (NRRsf) igual ou superior a 22 dB(A). O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

111989-	008.115.0019-5	SAPATO DE SEGURANCA MODELO FEMININO N. 34, 35, 36 E 37	PR	8
---------	----------------	--	----	---

Descrição do Item Sapato de segurança feminino confeccionado em vaqueta macia de primeira qualidade na cor preta, colarinho sintético forrado com tecido não tecido

respirável, forração da gáspea em tecido não tecido respirável, fechamento em cadarço ou em elástico, palmilha móvel em poliéster resinado higiênica e antibactericida, solado macio e antiderrapante em poliuretano bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal. O equipamento deverá apresentar em caracteres indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA. A data de fabricação deverá ser de no máximo 1 (um) ano retroativo a emissão da nota fiscal do produto.