

Req item	Código	Item	Unidade	Quantidade
----------	--------	------	---------	------------

105453-	008.028.0022-4	BOTINA DE SEGURANCA N.34, 35 ,36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 e 45	PR	282
---------	----------------	---	----	-----

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

fechamento em elástico nas laterais, solado bidensidade, 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 nº 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 Bidensidade, 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 indeléveis 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 escoriastes e contra choques elétricos.

105453- 008.021.0004-8 BOTA CANO LONGO N.39, 40, 41, 42, 43, e 45	PR	92
--	-----------	-----------

Descrição do Item Calçado ocupacional impermeável, tipo bota cano longo, confeccionado em

policloreto de vinila (PVC) injetado, na cor preta, com solado antiderrapante e

numeração de 33 a 46. Não possui forração interna e/ou biqueira de aço. Possui

cano longo com no mínimo 320 mm de altura e 2,0 mm de espessura (dimensões

baseadas no número 40) e estria no calcanhar para facilitar a retirada do calçado.

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.

105453- 008.070.0037-0 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS EM ALGODÃO TRICO	PR	150
--	-----------	------------

Descrição do Item Luva de proteção contra agentes mecânicos tricotada em quatro fios de algodão,

com pigmentos antiderrapantes de PVC na palma e face palmar dos dedos

proporcionando melhor aderência. A luva 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 indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

105453- 008.115.0018-7 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 indelévels 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.

105453- 008.070.0003-5 LUVA DE LATEX NATURAL REFORCADA - “G” e "XG"**PR****20**

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.

105453- 008.058.0002-6 FITA ZEBRADA**RLO****50**

Descrição do Item Fita zebraada 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.

105453- 008.073.0008-0 CONJUNTO EM CURVIM P/ MOTOQUEIRO "GG"**PÇ****5**

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.

105453- 008.049.0002-7 CREME PROTETOR ÁGUA/OLEO E BIO RESISTENTE EMBAL. C/ 200GR	PÇ	4
---	-----------	----------

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

impede a proliferação de microorganismos 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 – Agencia de 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.

105453- 008.070.0035-3 LUVA DE LATEX NITRILICO 45CM - TAMANHO 8, 9 e 10	PR	270
--	-----------	------------

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.

105453- 008.070.0011-6 LUVA DE RASPA DE COURO MISTA

PR

60

Descrição do Item Luvas de raspa de couro na palma da mão e face palmar dos dedos. Dorso confeccionado em lona leve e punho em malha. Possui reforço externo em raspa no polegar e no indicador. Comprimento do punho de 7 cm com elástico para ajuste. 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.

105453- 008.070.0039-6 LUVA DE SEGURANCA LATEX E NEOPRENE TAMANHO P e M

PR

20

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.

105453- 008.070.0006-0 LUVA EM PVC COM FORRO, PALMA ASPERA REF. 46 CM	PR	80
--	-----------	-----------

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.

105453- 008.073.0006-3 MACACAO DESCARTAVEL C/ CAPUZ TAM. GG	PÇ	30
--	-----------	-----------

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 indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante,

o lote de fabricação e o número do CA.

105453- 008.075.0003-8 RESPIRADOR DESC. CONTRA POEIRA, NEVOA E VAPOR ORGANICO	PÇ	1900
--	-----------	-------------

Descrição do Item Respirador semi-facial de formato dobrável sem manutenção, sem válvula de exalação, fabricado com quatro camadas de materiais de não tecido, sendo a parte externa composta de não tecido tratada com material para não absorção de fluidos líquidos que serve de proteção para o filtro eletrostático e o material absorvente carregado com carbono ativo, promovendo a retenção de odores de baixa concentração de vapores orgânicos / VO-PFF2. Internamente é adicionado não tecido antialérgico para contato facial. Possui também sistema de fixação com dois elásticos, oferecendo conforto e boa vedação e que não permita que o elástico solte-se facilmente e clipe metálico para selagem sobre o septo nasal. 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. Validade mínima de 2 (dois) anos a partir da emissão da Nota Fiscal do produto.

105453- 008.087.0002-2 PERNEIRA DE SEGURANCA	PR	8
---	-----------	----------

Descrição do Item PERNEIRA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE LAMINADO DE PVC, TRES TALAS DE POLIETILENO OU DE ACO OU CHAPA DE ACO NA PARTE FRONTAL, METATARSO FIXADO ATRAVES DE COSTURA, FECHAMENTO

NAS BORDAS POR MEIO DE VIES EM MATERIAL SINTETICO FECHAMENTO TOTAL EM VELCRO, COM OU SEM PROTECAO EM POLIPROPI LENO NO JOELHO PRESA ATRAVES DE SOLDA ELETRONICA E FECHO PLA STICO PARA AJUSTES.

105453- 008.070.0015-9 LUVA P/ PROCEDIMENTOS - TAMANHO PP (CX C/ 100)	CX	15
---	----	----

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.

107032- 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 indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.

CA 11285