

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES

ITEM 1 - ADAPTADOR PARA CARTUCHO 3M-501

Adaptador para uso do filtro 5N11 sobre cartuchos nas máscaras da série 3M 6000. O retentor deverá ser da marca e modelo 3M-501 devido à necessidade de compatibilidade com os equipamentos existentes na empresa, como respiradores, cartuchos químicos, filtros mecânicos 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.



ITEM 2 - BLOQUEADOR SOLAR COM REPELENTE FPS 30 EMBALAGEM DE 2 LITROS COM DOSADOR

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.

REF.: Nutriex



ITEM 3 - BOTA CANO MEDIO N.43

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



Foto ilustrativa

REF.: VULCABRÁS

ITEM 4 - CAPA DE CHUVA TREVIRA AMARELATAM. G

Confeccionada em uma só peça em Trevira – KP-350 (espessura de 0,25 a 0,27 mm) na cor amarela. Possui costura eletrônica, capuz, manga comprida e fechamento frontal através de botões metálicos de pressão. 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.



Foto ilustrativa

REF.: CapSeg – C.A.: 11042

ITENS 5 e 6 - LUVAS DE SEGURANÇA DESCARTÁVEIS TAMANHOS G E M

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.



Ref.: Embramac / Volk

ITEM 7 - MACACÃO TIPO SANEAMENTO N° 39

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.



Foto ilustrativa

REF.: CAPSEG e PROT CAP

ITEM 8 - MACACÃO DESCARTÁVEL COM CAPUZ TAM. GG

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.

REF.: DU PONT ou DUVEK



ITEM 9 - RESPIRADOR DESCARTÁVEL PARA POEIRAS E VAPORES ORGÂNICOS

Respirador semi-facial descartável, sem válvula de exalação, possuindo sistema de fixação com dois elásticos, oferecendo conforto e boa vedação e que não permita que o elástico solte-se facilmente. Possui camadas de filtros especiais com carvão ativado promovendo a retenção de odores de baixa concentração de vapores orgânicos / VC PFF2. O equipamento deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, 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.



REF.: 3M / KSN

ITEM 10 - RESPIRADOR PARA GASES ÁCIDOS

Respirador semifacial sem manutenção filtrante VO-PFF2 tipo concha de tamanho regular com válvula de exalação, grampo de ajuste nasal no formato em M necessário para manter o respirador firme e ajustado na face do usuário, contorno interno do nariz com lâmina de espuma para auxiliar a vedação e sistema seguro de fixação com dois elásticos, oferecendo conforto, boa vedação e que não permita que o elástico solte-se facilmente. Possui camada de micro fibras tratadas eletrostaticamente e uma camada de micro fibras carregadas com material adsorvente para retenção abaixo do nível de ação de gases ácidos, incluindo fluoreto de hidrogênio, cloro e dióxido de enxofre. 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.



Foto ilustrativa

REF.: 3M 8516 ou similar de qualidade igual ou superior

ITENS 11 E 12 - SAPATO DE SEGURANÇA – MODELO FEMININO

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.

REF.: MARLUVAS – 50S29 ANABELA



ITEM 13 -CALÇA TIPO SANEAMENTO TAM. P (38-40)

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.



Foto ilustrativa

REF.: PROT CAP

ITENS 14 E 15 - CONJUNTO PARA MOTOQUEIRO –G E GG

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.

REF.: ALBA EUROPA



Foto ilustrativa

ITENS 16 E 17 - LUVA DE SEGURANÇA NITRILICA – 45 CM, TAM. 9 E 10

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 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, e 10. O equipamento deverá apresentar em caracteres indelével e bem visíveis, nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.



REF: BRACOL - NITRILONG C.A. 20695 / PROMAT - LUVANIT 925

ITEM 18 - ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTO, LENTE CINZA

Óculos de segurança contra impacto de partículas volantes e luminosidade intensa frontal, com armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato na cor fumê ou cinza, 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, 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.

REF.: 3M VIRTUA/ DANNY - DA-14700 (Águia)



ITEM 19 - ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTO, LENTE INCOLOR

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, 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.



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.

REF.: 3M VIRTUA/DANNY - DA-14700 (Águia)

ITEM 20 - PROTETOR DE RUÍDO TIPO ABAFADOR

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.



REF.: AGENA ARS-N / AGENA ARS
3M – POMP MUFFLER
MSA - Protetor Concha HPE

ITEM 21 - PROTETOR FACIAL

Protetor facial contra impacto de partículas volantes, anatômico que permite a utilização de óculos de segurança e respiradores. Visor panorâmico fabricado em policarbonato incolor de alta resistência e com perfeita qualidade óptica, com espessura mínima de 2,0 mm. Possui correias e demais peças da carneira em plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples da correia ou catraca. 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.



Foto ilustrativa

REF.: 3M WP96-H4/MSA 310/CARBOGRAFITE