## ITEM 1 - LUVAS DE SEGURANÇA DESCARTÁVEIS – TAMANHO P (CX C/ 100)

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Foto ilustrativa |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM 02 - CONJUNTO PARA MOTOQUEIRO – M, 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   |  |  | | --- | --- | | ITEM 03 - COLETE REFLETIVO PARA MOTOFRETISTA – GG Colete Refletivo para motociclista nos tamanhos P, M, G, GG, EG , na cor preta, confeccionado em tecido dublado com material combinado, perfazendo uma espessura de no mínimo 2,50 mm com faixas refletivas amarelas. As faixas refletivas deverão exibir em sua construção as palavras APROVADO DENATRAN, com 3 mm de altura e 50 mm de comprimento, incorporada na construção da película. Deverá ainda ter etiqueta indelével informando dados do fabricante, registro no INMETRO e material de construção. Atendendo a resolução Nº 356 (anexo III), de 02/08/10 do CONTRAN.  REF.: Alba | Foto ilustrativa |  |  |  | | --- | --- | |  |  | | Foto ilustrativa | |  |

## ITEM 4 - FILTRO P/ POEIRA, FUMOS E NÉVOAS NÃO OLEOSAS – CLASSE P-2 (3M 5N11)

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

## ITEM 5 - PERNEIRA DE SEGURANÇA

|  |  |
| --- | --- |
| Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de pvc, três talas de polietileno ou de aço ou chapa de aço na parte frontal, metatarso fixado através de costura, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em velcro, com ou sem proteção em polipropileno no joelho presa através de solda eletrônica e fecho plástico para ajustes.Apresentar laudo de resistência às picadas de serpentes peçonhentas. 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.    REF.: SAYRO | Foto ilustrativa |

## 

## ITEM 6 - BOTA DE BORRACHA PRETA CANO LONGO N° 39, 40/41, 42, 43/44

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Calçado ocupacional, tipo bota cano longo, confeccionado em borracha vulcanizada impermeável, super resistente, na cor preta, com solado antiderrapante e reforço especial no salto. Possui cano longo (360 a 406 mm). Tamanho: 36 a 44. Não possui forração interna e 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.  REF.: ALPARGATAS / SETE LÉGUAS Trator ITEM 7 - BOTA CANO LONGO Nº45  |  |  | | --- | --- | | Calçado ocupacional, tipo bota cano longo, 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 cano longo (360 a 406 mm). Tamanho: 45.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.  REF.: PEGA FORTE | Foto ilustrativa | | Foto ilustrativa |

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM 8 - BOTA CANO MÉDIO – N° 39, 41 E 42**    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 indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.  REF.: VULCABRÁS | Foto ilustrativa |

**ITEM 9 -** **CALÇA TIPO SANEAMENTO 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 indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.  REF.: PROT CAP | Foto ilustrativa |

## ITEM 10 -CAPA DE CHUVA TREVIRA AMARELA – M E GG

|  |  |
| --- | --- |
| 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 indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.  REF.: CapSeg – C.A.: 11042 | Foto ilustrativa |

## ITEM 11 - CARTUCHO QUÍMICO P/ GASES ÁCIDOS E VAPORES ORGÂNICOS – 3M 6003

|  |  |
| --- | --- |
| Filtro químico composto por carvão ativado com tratamento para reter gases ácidos e vapores orgânicos. Validade mínima de 2 (dois) anos a partir da emissão da nota fiscal do produto. O cartucho deverá ser da marca e modelo 3M 6003 devido à necessidade de compatibilidade com os equipamentos existentes na empresa, como respiradores, filtros mecânicos, adaptadores e demais peças de reposição da série 3M 6000. 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. |  |

## ITEM 12 - CONE DE CONTROLE DE TRÁFEGO – 50 CM

|  |  |
| --- | --- |
| Cone fabricado em única peça em composto sintético de alta resistência e indeformável. Possui 75 cm ou 50 cm de altura (conforme solictado) 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.  REF.: NOVEL | Foto ilustrativa |

## ITEM 13- FITA ZEBRADA

|  |  |
| --- | --- |
| Fita zebrada 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.  REF.: RACCO | Foto ilustrativa |

## ITEM 14 - LUVA DE LATEX NATURAL (REFORÇADA) - G

|  |  |
| --- | --- |
| 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.  REF.: MUCAMBO S.A.- 157 | Foto ilustrativa |

## ITEM 15 - LUVA DE SEGURANÇA NITRILICA 45 CM - TAMANHO 8 E 9

|  |  |
| --- | --- |
| 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 orgânico 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.  REF: BRACOL - NITRILONG C.A. 20695 / PROMAT - LUVANIT 925 | Foto ilustrativa |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM 16 - LUVA DE SEGURANÇA LÁTEX E NEOPRENE – TAMANHO G**  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.  REF.: PROMAT NEOMIX 642/DANNY DA-224 D | 75_202  Foto ilustrativa |

## ITEM 17 - LUVAS DE PVC FORRADAS (PALMA ÁSPERA)

|  |  |
| --- | --- |
| 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.  REF.: PROMAT –C.A. 1713 | Foto ilustrativa |

## 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, 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 indeléveis 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, 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 indeléveis 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) | Foto ilustrativa | | Foto ilustrativa |

|  |  |
| --- | --- |
| ITEM 20 - ÓCULOS DE SEGURANÇA DE SOBREPOSIÇÃO Óculos de segurança contra impacto, com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor, não permitindo distorção de imagem. Com meia borda superior e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da armação, com protetores laterais injetados na mesma peça e sistema de ventilação indireta constituída de fendas em cada haste e fixas à armação. Apresentar o C.A.  REF.: DANNY-Netuno | Foto ilustrativa |

## 

## 

## 

## 