## PREGÃO ELETRÔNICO SRP 084/18

**ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO**

## ITEM 01 - BOTA DE BORRACHA PRETA CANO LONGO N° 40/41, 42 E 43

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM02–BOTA DE PVC CANO MÉDIO N° 45**  Calçado ocupacional, tipo bota cano médio, 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.: PEGA FORTE (CA 3151) | Foto ilustrativa |

## ITEM 03 - BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA DE AÇO N° 37 AO 45

|  |  |
| --- | --- |
| Calçado ocupacional tipo botina, confeccionada em vaqueta macia de primeira qualidade, na cor preta. Sem componentes metálicos e fechamento em elástico coberto nas laterais, Cabedal com gáspea emendada e peito do pé acolchoado. Acabamento interno do cabedal traseiro em material que não proporcione desconforto ao usuário e contraforte confeccionado em material que não absorve umidade e não se decompõe. Palmilha móvel higiênica e antibactericida. Solado macio e antiderrapante em poliuretano bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sem costura aparente e sem biqueira de aço Modelo sem amarração por cadarço.Para uso eletricista. 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.  REF.: MARLUVAS 50B19  BRACOL 40MEL600 | Foto ilustrativa |

**ITEM 04 - CALÇA TIPO SANEAMENTO M (42-44) E G (46-48)**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 05 - GARRAFA TÉRMICA TIPO CANTIL**

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.

REF.: Aladdin



## ITENS 06 E 07 -CAPA DE CHUVA TREVIRA AMARELA TAM. G 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 08 -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. |  |

## ITENS 9 E 10 - CONE DE CONTROLE DE TRÁFEGO

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## ITENS 11 E 12 - CONJUNTO IMPERMEÁVEL COM BLUSÃO E CALÇA TAM. G E GG

|  |  |
| --- | --- |
| Conjunto de segurança na cor amarela confeccionado em Trevira ou PVC revestido em malha de poliéster com costura através de solda eletrônica. Composto de blusão com capuz, fechamento frontal através de, no mínimo, 4 (quatro) botões de pressão e calça com cordão na cintura com ilhós metálico. 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 | Foto ilustrativa |

## ITENS 13 E 14 - CONJUNTO PARA MOTOQUEIRO

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

## ITEM 15 - CREME PROTETOR ÁGUA E ÓLEO RESISTENTE (008.049.0001-9)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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, aguarraz) 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 – 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.  REF.: LUVEX SPECIAL ITEM 16 - LUVA DE LATEX NATURAL (REFORÇADA) – “XG”  |  |  | | --- | --- | | 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 | | Foto ilustrativa |

## ITEM 17 - LUVA DE SEGURANÇA NITRILICA – 45 CM - TAMANHOS 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 18 - LUVAS DE RASPA DE COURO MISTA

|  |  |
| --- | --- |
| 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.  REF.: TKVB | Foto ilustrativa |

## ITEM 19 - 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 20 - LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS- ALGODÃO TRICOTADA**  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 indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA.  REF.: TSUZUKI - G60AN PIG | Foto ilustrativa |

## ITEM 21 - MÁSCARA PANORAMA FACIAL INTEIRA

|  |  |
| --- | --- |
| Máscara facial inteira fabricada em silicone. Leve, anatômica e confortável proporcionando amplo campo visual. Possuem visor injetado em policarbonato, selagem facial dupla, diafragma especial de voz que facilita a comunicação e seis pontos de tirantes com presilhas ajustáveis. Possibilita a combinação variada de cartuchos e filtros da série 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. A máscara deverá ser da marca e modelo 3M 6800M devido à necessidade de compatibilidade com os equipamentos existentes na empresa, como os cartuchos químicos, filtros mecânicos, adaptadores e demais peças de reposição.  REF.: 3M 6800M |  |

## ITEM 22 - 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) | Foto ilustrativa |

## ITEM 23 - 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 indeléveis 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 | Foto ilustrativa |

## ITEM 24 - 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 / VO-PFF2. 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. Validade mínima de 2 (dois) anos a partir da emissão da Nota Fiscal do produto.  REF.: 3M / KSN | Foto ilustrativa |

|  |  |
| --- | --- |
| ITEM 25 - SAPATO DE SEGURANÇA – MODELO FEMININO N° 36 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 bidensidadecom 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.  REF.: MARLUVAS – 50S29 ANABELA  **ITEM 26 - CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO TÊNIS N° 38, 42 E 43**  Calçado de segurança, tipo tênis de amarrar com ilhoses e cadarço, confeccionado em couro ou vaqueta hidrofugado curtido ao cromo, com forração, palmilha de montagem em material sintético e lingueta acolchoada. Solado macio de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, sem 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. A data de fabricação deverá ser de no máximo 1 (um) ano retroativo a emissão da nota fiscal do produto. | Foto ilustrativa  50T18 CO  Foto ilustrativa |

## ITEM 27 - LUVAS DE SEGURANÇA DESCARTÁVEIS

|  |  |
| --- | --- |
| 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 28 - AVENTAL TRANSPARENTE

|  |  |
| --- | --- |
| Avental de segurança, confeccionado em vinil ou PVC transparente. Possui três tiras do mesmo material, aplicadas na peça através de olhais reforçados de mesmo material soldado eletronicamente. Possui tamanho aproximado de 1,20cm x 0,70 cm. 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.: KCC – K2100/DANNY DA-1245/D | Foto ilustrativa |