|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Especificações** | **UND** | **QTD** |
|  | Boné do tipo Legionário. É confeccionado em brim com abas e com regulador no velcro e protetor removível para a nuca e o pescoço, na cor azul. Com logomarca da prefeitura em Silk Screen na parte frontal. | und | 3134 |
|  | Bota de segurança com biqueira composite. É confeccionada em couro vaqueta com curtimento atravessado, 1,8/2,0 mm linhas de espessura, fechamento em elástico, forração em tecido não tecido transpirável, palmilha de montagem em tanino dublada ou têxtil resistente a perfuração fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel), biqueira de composite, solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal. É aprovado para proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos, escoriantes e perfurantes e contra choques elétricos. | par | 449 |
|  | Bota de PVC. Ela é do tipo impermeável de uso profissional. Confeccionada em policloreto de vinila (pvc) injetado em uma só peça. Tem Antiderrapante especial e reforçado com ranhuras de 6mm na planta e 12mm no salto (boa tração fácil limpeza retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos) contem polímero plástico em PVC reforçado com massa nitrílica (toque emborrachado melhora o grippe e a resistência a abrasão impede o ressecamento trincas e minimiza a agressão do sangue). Na cor branca. Cano curto e longo. | par | 571 |
|  | Botina de segurança com bico de aço. É confeccionada em Couro com curtimento atravessado, 1,8/2,0 Mm linhas de espessura, fechamento em elástico nas laterais, forração em tecido não tecido transpirável, palmilha de montagem em poliéster resinado fixada/costurada junto ao cabedal (Processo Strobel), solado em Pu Bidensidade Bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal. Produto de ótima qualidade e Ideal para as áreas de produção, Construção Civil E Serviços Gerais. | par | 1.000 |
|  | **Capa de chuva. Confeccionada em náilon (parte externa poliamida e parte interna revestida em PVC), fechamento das costuras seladas através do processo termo eletrônico, capuz fixo ajustado por cordão, fechamento frontal com zíper e sobre lapa afixada pro velcro, punhos com acabamento reto. Nos tamanhos: P-M-G-GG-XGG e na cor preta.** | **und** | **2666** |
|  | Capa de chuva. Confeccionada em náilon (parte externa poliamida e parte interna revestida em PVC), fechamento das costuras seladas através do processo termo eletrônico, capuz fixo ajustado por cordão, fechamento frontal com zíper e sobre lapa afixada pro velcro, punhos com acabamento reto. Nos tamanhos: P-M-G-GG-XGG e na cor preta. | und | 889 |
|  | Capacete V-GUARD Aba Total. É confeccionado em copa lisa e injetado em polietileno de alta densidade. Suspensão dividida em duas partes: carneira com ajuste traseiro e aranha, injetados em polietileno de baixa densidade. Tira absorvente de suor confeccionada em TNT dublado com espuma. Jugular opcional e confeccionada com tecido de NYLON com 15 mm de largura e ajuste através de passador plástico. Na cor branco.Classe B, Tipo I, com rigidez dielétrica de acordo com a NBR 8221 para tensão até 30.000 volts, 6 pontos de encaixe e ajuste de tamanho através de regulagem simples. Injetado em uma única peça de polietileno de alta densidade. Proteção para cabeça contra impactos, penetração e choques elétricos. | und | 105 |
|  | Capacete SMI. O produto possui espuma espessa com alto poder de absorção de suor e suspensão injetada em plástico de alta tecnologia, o que garante maior conforto. O casco do capacete SMI é altamente resistente, sendo capaz de suportar fortes impactos e evitar a perfuração proveniente da queda de objetos, e a suspensão se ajusta perfeitamente ao crânio. É caracterizado como um Capacete SMI. É caracterizado como um capacete de classe A, segundo a NBR 8221, indicado para construção civil e para trabalhos em altura. Na cor branca. | und | 300 |
|  | Capacete de segurança aba frontal MSA. É do tipo II (aba frontal), leve e confortável. Com carneiras tipo: Push-Key (Botão - foto 4) / Fas-trac III (Catraca - foto 5) - ambas em tecido poliéster e com jugular. Na cor branco. Os capacetes classe A e B, Tipo II, são para uso geral inclusive para trabalhos com energia elétrica. | und | 95 |
|  | Capuz para fuga de abelhas, fixo e confeccionado com tela | und | 20 |
|  | Cone de segurança em PVC. De alta resistência que proporcionam grande eficácia na sinalização noturna. Possui um processo especial de produção no qual os cones não perdem a coloração com o passar do tempo aumentando assim a sua durabilidade Dimensões da embalagem. Na cor laranja e branco ou preta e amarelo. Tamanho 75cm. | und | 265 |
|  | Cone sinalização, cone sinalizador de trafego e trânsito cone para sinalização viária confeccionado em PVC flexível que permita dobra-lo totalmente ao meio sem prejuízo do ser formato original, na cor predominantemente laranja, com duas faixas adesivas refletidas brancas flexíveis tipo colmeia, altura total do cone variando entre 70 a 80cm, peso variando entre 3 a 4 kg; com rebaixo para aplicação e proteção das faixas refletidas. O diâmetro do furo do cone deverá ser de 4cm com variação aceita de +/-1cm, para encaixe de sinalizador luminoso, o diâmetro do topo do cone deverá ser de 6 cm com variação de +/- 0,5 cm, base de cone do tipo quadrada, medindo 40x40 com, com variação aceita de +/- 2 cm onde deverá conter identificação do fabricante, modelo e ano de fabricação. Sua base planta deverá possuir 8 sapatas, com altura de 15cm com variação aceita de + 0,5 cm, acabamento sem emendas aparentes, sendo confeccionado em peça única. Aplicação de 02 faixas retro refletivas, com largura na 1º faixa de 10 a 15 cm com variação aceita de + 0,5 cm e 2ª faixa 10 cm com variação aceita de + 0,5 cm, em película autoadesiva flexível microprisma na cor branca, tipo VIII da norma ABNT NBR 11.644/13.  | und | 100 |
|  | Cinta ergonômica. É fabricada com fios de propriedade elástica. Tem fechamento de duplo elástico para auxiliar na tensão e garantir melhor conformação, suspensório com regulagem, possui 5 hastes flexíveis que auxiliam na sustentação e correção da postura e faixa refletiva lombar para ampliar a visibilidade em locais com baixa luminosidade. | und | 110 |
|  | Cinto segurança + Talabarte, tipo Posicionamento - Poste Eletricista.TAMANHO: M-G | und | 110 |
|  | Cinto de segurança. É do tipo paraquedista com talabarte. Possui três pontos de ancoragem nas laterais e costas. É confeccionado em material sintético, possui três fivelas de ajuste na cintura e pernas além de ajuste peitoral. Tamanho: M-G. | und | 120 |
|  | Escada extensiva de fibra de vidro. É constituída por duas partes, uma fixa e outra móvel. Com degraus do tipo D e fibra vazada 4,20 x 7,20 metros. Carga máxima de trabalho 120kg do usuário. São resistentes a corrosão química, não conduz eletricidade. Possuem faixas de segurança em amarelo e preto nas laterais, como também sapatas de borracha antiderrapante e cinta de apoio para poste. É uma escada para empresas de eletricidade. | und | 24 |
|  | Escada de alumínio. Ela é fabricada em alumínio com peças plásticas em polipropileno, possui 8 degraus. Sua estrutura em tubo retangular que garante maior estabilidade. Tem travamento automático na plataforma superior. Pés e degraus antiderrapantes, equipada com fita de segurança. Dobrável e fácil de guardar. Tem capacidade de peso de 120kg. | und | 29 |
|  | Giroflex de Led. Possui 30 LED. Tem um imã para fixação na lataria do carro, funciona ligado ao adaptador de isqueiro do veículo 12V DC. Possui uma borracha de vedação para suportar chuva, poeira, lama e cúpla acrílica que evita raios UV. De todas as cores. | und | 14 |
|  | Luva de segurança. É confeccionada em fibras naturais e sintéticas, com pigmento em PVC na região palmar e face palmar dos dedos, punho com inserções de fibras elásticas e acabamento final em fibras sintéticas. Tamanho: M-G-GG. | par | 1660 |
|  | Luva de PVC 46cm. É confeccionada em suporte têxtil de algodão, revestimento externo em policloreto de vinila (PVC) e acabamento antiderrapante tipo areia, na região palmar, ponta dos dedos e dorso. | par | 1070 |
|  | Luva Isolante de borracha. Classe 0. Tipo I. Tensão máxima de 1000 volts. | par | 305 |
|  | Luva de cobertura para eletricista. É confeccionada em couro bovino curtido ao cromo e vaqueta, com palma, dorso e dedos em vaqueta e punho fabricado em raspa. Possui acabamento em viés vermelho e tira para regulagem no dorso. Indicada para minimizar o desgaste e proteger as luvas de alta tensão, aumentando a vida útil das luvas. Tamanho: M-G-GG. | par | 105 |
|  | Luva de Neoprene com látex. Luva em látex natural e neoprene, com reforço extra, espessura de 0,70mm, palma antiderrapante. Um material de borracha sintética, que proporciona uma excelente resistência à tracção e resistência ao calor. Neoprene é compatível com alguns ácidos e cáusticos. Ele tem uma resistência à abrasão moderada. Tamanho: P-M-G-GG-XGG. | par | 715 |
|  | Luvas Isolantes da Classe 00. São confeccionadas em borracha natural. Foram elaboradas especialmente para proteger as mãos dos eletricistas e demais trabalhadores da área contra choques elétricos, oferecendo segurança contra choque elétrico de no máximo 500V. As Luvas Isolantes de Borracha da Classe 00 são resistentes ao Ozônio. Devem ser utilizadas com Luvas de Cobertura a fim de aumentar a durabilidade e evitar avarias mecânicas. | par | 110 |
|  | Mascara respirador PFF1. É indicada para proteção das vias respiratórias contra certas poeiras e/ou névoas não oleosas, que não desprendam gases e/ou vapores tóxicos; fibras têxteis, cimento refinado (Portland®), minério de ferro, minério de carvão, sabão em pó, talco, cal, soda cáustica, poeiras vegetais (como trigo, arroz, milho, bagaço de cana etc.); poeiras de lixamento e esmerilhamento; névoas de ácido sulfúrico (com óculos de proteção adequado), entre outros e em concentrações não superiores a 5 (cinco) vezes o limite de exposição ocupacional (LT ou TLV) e abaixo das concentrações IPVS (Imediatamente Perigoso à Vida e à Saúde).  | und | 590 |
|  | Perneira de segurança. É confeccionada em raspa, com fechamento em velcro e aba de proteção dos pés. Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. | und | 125 |
|  | Mascara respirador PFF2. Peça Semifacial Filtrante para Partículas (PFF2), classe S, modelo dobrável, com solda ultra sônica e com material filtrante com tratamento eletrostático e descartável. | und | 4300 |
|  | Óculos de segurança OX. Com visor, apoio nasal e proteção lateral injetados em uma mesma peça. Visor em policarbonato e hastes em nylon, as hastes são ajustáveis para maior conforto do usuário. Adapta-se a diferentes tamanhos de rosto. Ideal para uso sobreposto com Óculos de correção. O visor possui a exclusiva camada DX, com tratamento anti-risco, anti-embaçante e antiestática, para maior durabilidade do produto e conforto do usuário. Lente escura. | und | 1305 |
|  | Óculos de segurança. Do tipo leopardo e a lente na cor escura. | UND | 300 |
|  | Protetor auditivo de segurança, tipo plug de três flanges. Confeccionado em silicone, com cordão. De várias cores. | UND | 625 |
|  | Protetor auditivo. É do tipo concha, com parte externa em ABS, haste de sustentação em aço inoxidável, espuma anti-ruído, almofada desmontável para um perfeito ajuste na cabeça. Constituído por: 2 conchas em plástico ABS de cor amarela, resistente a choque mecânico, 2 almofadas de espumas revestidas com um filme de PVC, 2 espumas situadas no interior das conchas, haste confeccionada em aço, mola inox que faz o posicionamento das conchas ao redor das orelhas e mantém a pressão uniforme por um longo período de tempo. Atenuação 26DB. | UND | 325 |
|  |  Respirador purificador de ar tipo peça ¼ facial. Possui duas válvulas de exalação e uma entrada para filtro P3 (incluso), HE-1. Indicado para poeiras, nevoas não oleosas, fumos metálicos e ou plásticos e radionuclídeos.ontal. | UND |  115 |
|  | Sinalizador trânsito, material corpo polietileno, tipo barreira horizontal, comprimento 1,20 M, características adicionais com canalizador por sinalização, cor laranja, altura 0,60 m, profundidade 0,50 m. | UND | 20 |
|  | **Trava quedas. É retrátil, com caixa em ABS e fita de 2,5m. Tem capacidade de carga até o limite de 100 kg. (Incluindo vestimentas, cinturão, ferramentas e equipamentos transportados junto ao corpo). Normas: ABNT NBR 14628.** | **UND** | **79** |
|  | Trava quedas. É retrátil, com caixa em ABS e fita de 2,5m. Tem capacidade de carga até o limite de 100 kg. (Incluindo vestimentas, cinturão, ferramentas e equipamentos transportados junto ao corpo). Normas: ABNT NBR 14628. | UND | 26 |  |