SUMÁRIO

1. OBJETIVO 9
2. APLICAÇÃO 9
3. REFERÊNCIAS EXTERNAS 9
4. DEFINIÇÕES 9
5. DESCRIÇÃO E RESPONSABILIDADES 9
5.1 DIRETRIZES 9
5.2 GARANTIA 10
5.3 HOMOLOGAÇÃO 10
5.4 RESPONSABILIDADES 11
5.5.1 LIDERANÇA EDP SOUTH AMÉRICA 11
5.5.2 Equipe de Segurança do Trabalho Corporativo South América 11
5.5.3 Equipe de Segurança do Trabalho Local South América 11
5.5.4 Colaboradores South América 12
6. INFORMAÇÃO DOCUMENTADA 12
7. HISTÓRICO DAS REVISÕES 13
8. ANEXO 15
8.1 FICHAS TÉCNICAS 15
PROTEÇÃO PARA CABEÇA 15
CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL 16
Capacete de Segurança Sem Aba 18
Capuz contra arco elétrico Risco 4 20
Capuz tipo balaclava – RISCO II 21
Carneira com Jugular para Capacetes 23
Protetor de nuca, pescoço e orelhas 24
PROTEÇÃO PARA OLHOS E FACE 25
Kit Protetor Facial 26
Máscaras de Solda de escurecimento automático 28
Óculos ampla visão 29
Óculos de Segurança 30
Óculos de segurança antiembaçante 32
Óculos de Segurança Graduado 34
Óculos de Segurança Graduado Univet 36
Óculos de Segurança de Sobrepor 38

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula E706580

Óculos de segurança uvex 39
Protetor facial alta temperatura 40
Protetor Facial Calor Radiante 41
Protetor Facial CONTRA IMPACTOS DE PARTICULAS E RAIOS ULTRAVIOLETAS (USO C/ABAFADOR) 42
Protetor Labial 43
PROTEÇÃO AUDITIVA 44
Kit abafador ruido 45
Kit higiene para abafador 46
Protetor Auricular Tipo Concha 47
Protetor auricular tipo plug 48
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA 49
Equipamento Autônomo com Pressão Positiva 50
Equipamento Autônomo Respiração Kit Fuga 51
FILTRO MECÂNICO 52
Filtro químico h (p3) para conf ii 53
Filtros MECANICOS 54
Filtros químicos 55
KIT SELAGEM E VEDAÇÃO MSA 56
KIT SELAGEM E VEDAÇÃO MSA 56
SOLUCAO PD P/RESPIR AJUS FR 100ML 56
SOLUCAO TESTE RESPIRADOR CX 6 AMP 100ML 56
Máscara descartável PFF2 com valvula 57
Máscara descartável PFF2 s/ valvula 58
MASCARA FACIAL COMPLETA 59
Mascara facial inteira 60
Máscara Facial Inteira 61
Mascara RCP POCKET MASK 62
Mascara RCP Pratick MASK 63
MASCARA SEG SEMIFACIAL RESP 3M 64
MASCARA SEG SEMIFACIAL RESP MSA 65
PROTEÇÃO DO TRONCO 66
Avental couro raspa 67
Blusão de segurança em raspa de couro 69
Camisa Técnico de Emergência 70
Casaco calor radiante 71

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

PROTEÇÃO DAS MÃOS 72
CREME PROTETOR DE SEGURANÇA GRUPO 3 73
Luva de Borracha Nitrílica 74
Luva de Cobertura para Luva Isolante 75
Luva de Proteção para Agentes Térmicos 76
LUVA PARA SOLDAGEM COM PUNHO 20 CM 77
LUVA DE VAQUETA 78
Luva Isolante de Borracha Tipo I Classe 0 - Bicolor 80
Luva Isolante Tipo I Classe 1 – Bicolor 82
Luva Isolante Tipo I Classe 2 – Bicolor 84
Luva Isolante Tipo I Classe 3 – Bicolor 86
Luva isolante TIPO I classe 4 - BICOLOR 88
Luva Isolante Tipo II classe 00 90
Luva Isolante Tipo II Classe 0 92
Luva Isolante Tipo II Classe 1 94
Luva Isolante Tipo II Classe 2 96
Luva Isolante Tipo II Classe 3 98
Luva Isolante Tipo II Classe 4 100
LUVA MALHA PIGMENTADA 102
Luva Nitrílica (sem revestimento interno) 103
Luva Nitrílica DESCARTÁVEL 104
Luva DE PVC CANO LONGO 105
LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO-CIRÚRGICOS 106
Luva Poliamida com Banho Nitrílico 107
Luva SEGURANÇA ANTICORTE 108
LUVA SEGURANÇA ANTI-IMPACTO 109
Luva Suedine 110
Manga Isolante Tipo I Classe 2 - Bicolor 111
Manga Isolante Tipo II Classe 2 113
MANGA ISOLANTE TIPO II CLASSE 3 115
Manga Isolante Tipo II Classe 4 117
PROTEÇÃO PARA MEMBROS INFERIORES 119
CALÇADO DE SEG TIPO Bota condutiva 120
CALÇADO SEG TIPO BOTA PARA COMBATE A INCÊNDIO 122
CALÇADO Seg TIPO BOTA Imperm PVC 123

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

CALÇADO Seg TIPO BOTA PARA Técnico Emergência 124
CALÇADO SEG TIPO BOTA PVC COM AMARRA 125
Botina de Segurança – Eletricista 127
Botina de Segurança CANO LONGO – Eletricista 129
Botina de Segurança Coturno – Eletricista 131
BOTINA DE SEGURANÇA EM MICROFIBRA 133
Calça de Proteção para Motosserrista 135
Calça Técnico de Emergência 136
Perneira de Segurança 137
Perneira em raspa com velcro 138
PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO 139
BLOQUEADOR SOLAR FPS30 FR 4KG 140
Conjunto Impermeável para Chuva 141
KIT DE PROTEÇÃO PARA MOTOSSERRISTA 143
Macacão de Proteção contra Agentes Químicos 145
MACACÃO PROTEÇÃO CONTRA INSETOS 146
Protetor Solar 147
Repelente Contra Insetos 148
Vestimenta condutiva 149
PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS 151
Adaptador Ancoragem Cinta Cruzad Polies 152
Argola Aço Inox 153
Ascensor Punho Bloqueador ME e MD 154
AUTOEVACUADOR/ RESGATADOR 155
Bloqueador Para Corda 157
Cinto de Segurança Tipo Paraquedista 158
Cinto de Segurança Tipo Paraquedista 160
Cinto Tipo Paraquedista – Linha Viva Cesta Aérea 162
Corda de Segurança para Linha de Vida 164
CORDA PARA AMARRAÇÃO DE ESCADA 165
Corda, Poliamida, Trançada, Semi-Dinâmica 166
CORDA DE SERVIÇO para saida com restrição 167
Destorcedor Corda MT AL Carga Rupt 30 Kn 169
ESPORA DUPLO T ACO 170
ESTABILIZADOR DE ESCADAS 171

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

ESTRIBO para escalada **173**

Fita de Ancoragem Eureka **175**

Fita de Ancoragem Sling **177**

Fita de Ancoragem Tubular **178**

Fita de sinalização **179**

FITA FIX ANEL D **180**

FITA FIX 420mm ANEL D2 FITAS ESTABILIZADORAS **181**

Fita fix 60mm anel de nylon **182**

FITA FIX 60mm ANEL D EM AÇO **183**

FITA FIX Y 90MM ANEL D **184**

Footstep-Pedal Para Subida Em Corda **185**

Freio ABS **186**

Freio Descensor Autoblocante **187**

Gancho de Ancoragem para Linha de Vida **188**

ICC – Instrumento de colocação de corda, ou seja, dispositivo de ancoragem para poste **190**

Kit para resgate em cesta aérea **191**

Mosquetão **193**

Nivelador de Escada **194**

Placa De Acoragem 8 Furos 45 Kn UTRASAFE **195**

Polia Dupla Aço Roll D **196**

Polia Dupla Em Linha Twister Tirolesa **197**

POLIA PARA PROGRESSÃO EM CABOS **198**

Polia Simples Aço Roll "S" **200**

Ponteira de conexão com mosquetão **201**

Pulseira p/ retenção quedas – ferramenta **202**

Retentor 1800mm fita choker c/mosquetão **203**

Retentor elástico 1200mm queda ferramenta **204**

Talabarte de Posicionamento **205**

Talabarte Duplo Coda **207**

Talabarte Duplo Y **208**

Talabarte Duplo Y **209**

Talabarte Fita Tubular **211**

Talabarte para LV em Cesta Aérea **212**

TRAVA QUEDA PARA CABO DE AÇO **213**

Trava queda para cabo de aço Steel Block **214**

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Trava queda para corda 215
Trava queda para corda com absorvedor 216
Trava Queda Retrátil Cabo Aço Inox 10 M 217
Trava Quedas Retrátil 218
Trava-quedaS 219
Triangulo Resgate 221
VESTIMENTAS 222
Calça Operacional Anti-Chama 223
Calça Para Bombeiro Soft Fire Laranja 225
Camisa Operacional Anti-chama 226
Camiseta de Algodão 228
Camiseta de malha anti-chama para linha viva mt 230
Capa Para Bombeiro Soft Fire Laranja 232
Jaqueta Operacional Anti-Chama 233
PROTEÇÃO COLETIVA 235
Bandeirola de Sinalização 236
Centelhador tipo concha / acendedor para maçarico 237
Colar Cervical Para Resgate Tamanho G 238
Colar Cervical Regulavel Ambu Adulto 239
Colar Cervical Regulavel Tamanho M 240
Colete antichama com refletivo 241
Colete Imobilizador Dorsal KED 243
Colete Refletivo de Sinalização 244
Cone de Sinalização 245
Cone RETRÁTIL de Sinalização interna 247
Desfibrilador Externo Automatico 248
KIT DETECTOR MULTIGÁS ALTAIR 5X 249
Exaustor Insuflador a Prova de Explosão 251
Fita de auto fusão 252
FITA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO DE CANTEIRO 253
GUINCHO ALAVANCA PARA ESPACO CONFINADO 254
Jogo de Talas Aramadas para Membros 255
KIT GUARDIÃO 256
Lanterna A Prova D´Agua Incol Lamp Xenon 258
Lanterna Cabeça Micro-Led Alumín 15000w 259

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E0658 Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: F706580

Lanterna de Capacete 260
Lanterna de Capacete 261
Maca De Envelope STR - TASK 262
Maca Rigida e KIT de Imobilização 263
Macacão contra arco elétrico risco 4 264
Placa de Sinalização "ATENÇÃO – NÃO OPERE ESTE EQUIPAMENTO" 265
Placa de Sinalização para Pedestre 266
Reanimador Manual Adulto Ambu 267
Sinalizador Noturno 268
Tapete Isolante 269
Tripé Para Espaço Confinado 270
ACESSÓRIOS 272
Bolsa para Capacete 273
Bolsa para capacete com viseira 274
Bolsa para Luvas e Mangas Isolantes 275
Bolsa para Luvas Isolantes 276
Bolsa Tipo Mochila de EPI 277
Cinto ANTICHAMA para calça ELETRICISTA 278
Estojo para Óculos de Segurança 279
Porta máscara 280
MOCHILA PARA ACONDICIONAMENTO DE KIT TRABALHO EM ALTURA 281
Porta Luvas 282
Presilha e Alça para Manga Isolante 283
Suporte Tipo Aranha para Manga Isolante 284
SUPORTE DE ENGATE PARA RÁDIO 285
Suporte de engate simples para cinturão 286
8.2 ANEXOS COMPLEMENTARES 287
ANEXO A – requisitos técnicos gerais, dos tecidos e aviamentos 287
ANEXO B – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CALÇA OPERACIONAL ANTI-CHAMA 293
ANEXO C – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CAMISA OPERACIONAL ANTI-CHAMA 296
ANEXO D – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CAMISETA DE MALHA ANTI-CHAMA PARA LV 298
ANEXO E – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA JAQUETA OPERACIONAL ANTI-CHAMA 300
ANEXO F – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS ÓCULOS DE SEGURANÇA GRADUADOS 302
ANEXO G – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA QUEDAS DE FERRAMENTAS 306

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E06580

ANEXO H – JAQUETA E CALÇA EM TECIDO CORDURA PARA UTILIZAÇÃO DE MOTOCICLETAS 307

ANEXO i – ficha de teste de equipamento de proteção – epi e epc.....309

ANEXO J – ficha de entrega de epis - modelo 311

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

1. OBJETIVO

Esta especificação técnica, visa apresentar os Equipamentos de Proteção Individuais (EPIs), sendo o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho, que esteja previsto no Anexo I da NR 06.
Apresentamos ainda, os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), além dos acessórios, padronizados e utilizados na Empresa.

2. APLICAÇÃO

Esta especificação se aplica-se a todas as Unidades de Negócio da EDP South América, suas participadas com controle da operação e suas parceiras de negócio, conforme especificado em contrato. Tendo a finalidade ainda ser utilizado como material de consulta, aplicação e treinamento, seja para os profissionais do SESMT, usuários operacionais e contratados.

3. REFERÊNCIAS EXTERNAS

NR 1 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais.

NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).

NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI).

NR 10 – Instalações e Serviços em Eletricidade.

NR-12 – Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos.

NR 17 – Ergonomia.

NR 35 – Trabalho em Altura.

PR.FT.DRC.00055 - Requisitos Gerais de Segurança e Saúde Ocupacional para Empresas Contratadas.

4. DEFINIÇÕES

UND – Unidades de Negócio da Distribuição (EDPES e EDPSP).

UNT – Unidade de Transmissão (O&M e E&C).

UN – Demais Unidades de Negócio (Client Solutions, RGA-Hydro, Wind&Solar, E&C, etc).

5. DESCRIÇÃO E RESPONSABILIDADES

5.1 Diretrizes

A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI na EDP South América é obrigatória para toda a sua força de trabalho, de acordo com as definições realizadas pelo SESMT da Empresa. O controle dos riscos através do uso de EPIs deve ser implantado somente depois de esgotadas as análises para eliminação do risco existente em sua fonte geradora e quando não for possível a adoção de outras medidas de proteção coletiva.

A padronização dos EPIs é feita de acordo com o estabelecido na legislação, dentro das necessidades da Empresa e com aprovação do SESMT da EDP South América. Cabe à todas os responsáveis pelas unidades da EDP, o fornecimento, treinamento e controle de uso do EPI adequado ao risco, conforme legislação específica e aos empregados a utilização do EPI somente para a finalidade a que se destina, solicitando ao superior a substituição quando este não oferecer proteção eficiente contra o agente nocivo.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: EZ06680

5.2 Garantia

A aceitação quanto ao fornecimento, implica na aceitação incondicional de todos os requisitos desta especificação pelo fabricante, exceto desvios aceitos pela Concessionária por escrito.

O fabricante deve garantir a eficiência do equipamento de proteção conforme certificado de aprovação – CA.

Qualquer defeito que se manifestar a partir da emissão da nota fiscal, num período de 12 meses, por responsabilidade do fabricante, deve ser reparado às suas custas e sem qualquer ônus para a EDP South América.

Na ocorrência de defeitos ou requisitos exigidos desta especificação que não tenham sido atendidos, o fornecedor realizará a substituição do equipamento de proteção defeituoso, ou não conforme, sem quaisquer ônus para a EDP South América, inclusive aqueles relativos ao transporte dos equipamentos. A contratada deve trabalhar com equipamentos de segurança que obedeçam às normas brasileiras ou regulamentos e este manual, conforme procedimento Requisitos de Segurança e Saúde Ocupacional para Empresas Contratadas (PR.FT.DRC.00055).

Sempre que indicado na ficha do EPI, deverá ser fornecido manual de instruções contendo informações relativas à utilização, manutenção e conservação do equipamento de proteção. Todos os documentos deverão ser em língua portuguesa.

Definição para recebimento de Equipamentos Isolados – prazo máximo de ensaio para entrega na EDP de 60 dias com etiqueta rastreável em cada equipamento, evidenciado por laudo e etiqueta. É aceito a realização dos ensaios tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

5.3 Homologação

Os equipamentos de proteção constantes deste documento são coordenados pela Engenharia de Segurança da EDP e atendem um padrão de trabalho desenvolvido para as atividades da EDP, sendo a testes e ensaios, junto a equipe de campo, de forma amostral e possuem influência direta nos procedimentos de trabalho e de segurança.

Outras marcas e modelos, aqui não estipulados, devem ser submetidos aos testes e ensaios em campo coordenado pela engenharia de Segurança do Trabalho Local.

As sugestões de novos equipamentos de proteção e solicitações de homologação para a EDP, poderão ser realizadas através do Técnico de Segurança do Trabalho local ao Engenheiro de Segurança Local, que seguirá todo o processo e após as validações, centralizará na Segurança Corporativa para aprovação final e consolidação na especificação técnica.

As possíveis sugestões de EPIs ou EPCs pelas parceiras de negócio, deverão ser encaminhadas primeiramente pela Engenharia de Segurança do Trabalho da Parceira à Engenharia de Segurança do Trabalho Local, na qual a parceira deverá encaminhar para a nova proposta de homologação, a justificativa técnica, além das evidências de testes realizados por ela para os novos equipamentos propostos, para mitigação dos riscos.

Quando se tratar de uma atividade pontual na unidade de negócio que não esteja contemplada nesta especificação técnica a Engenharia de Segurança do Trabalho Local, deverá avaliar de acordo com os riscos dessa atividade e conforme inventário de riscos, validando o que poderá ser utilizado.

Para os novos casos de desenvolvimento e homologação para a aquisição pela EDP, nos reservamos no direito de avaliar as condições industriais de fabricação ou distribuição do fornecedor, quanto a capacidade produtiva, armazenagem, controle de qualidade, ensaios, licenças, mão de obra, Segurança do Trabalho, Meio Ambiente, etc. Sendo que o processo de homologação poderá se estender em até o prazo de 6 meses.

Por fim, a equipe de Engenharia de Segurança do Trabalho da EDP, se reserva no direito de não desenvolver e homologar item ou itens para aquele momento que não seja crítico, sob a ótica de terem outros fornecedores já cadastrados/homologados, atendendo na sua plenitude.

Nota: ANEXO H – Modelo de Ficha de Teste de Equipamento de Proteção - EPI.

Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/02/26 pelo usuário de matrícula: e7056a)
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/02/2026 pelo usuário de matrícula: EE0658

5.4 RESPONSABILIDADES

5.5.1 Liderança EDP SOUTH AMÉRICA

- Assegurar que o cumprimento desta especificação técnica;
- Garantir que seu empregado faça uso dos equipamentos de proteção individual e coletivo, desenvolvidos e homologados pela EDP South América, conforme aqui especificados, bem como, para seus parceiros de negócio, sob sua responsabilidade;
- Garantir o registro do fornecimento do equipamento de proteção entregue ao seu empregado, mediante emissão de Ficha Individual de Entrega de EPIs (ANEXO I – Modelo de Ficha de EPI), com devida comprovação de recebimento (assinatura) ou através de registros com recursos de leitura biométrica ou facial;
- Orientar e treinar o empregado na sua utilização;
- Exigir seu uso;
- Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicável, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador;
- Substituir o EPI quando danificado ou extraviado;
- Comunicar a Engenharia de Segurança Local e Corporativa, qualquer irregularidade observada no equipamento de proteção.
- Adquirir e utilizar os EPIs e EPCs homologados e que estejam presentes nesta especificação técnica. Casos de exceções devem ser direcionados ao responsável de Segurança do Trabalho Local e Corporativo para possível avaliação;
- Fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas situações previstas no subitem 1.5.5.1.2 da Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, observada a hierarquia das medidas de prevenção.

5.5.2 Equipe de Segurança do Trabalho Corporativo South América

- Orientar e direcionar as áreas de Segurança do Trabalho Local sobre esse procedimento.
- Coordenar todo o processo de desenvolvimento e homologação dos Equipamentos de Proteção (EPI e EPC), visando uma uniformização e padronização em todas as Unidades de Negócio da EDP South América.
- Orientar para a seleção do referido EPI e EPC, ouvindo os empregados usuários e Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA ou nomeado, através de seu representante.
- Verificar/ auditar a aplicação do procedimento na unidade de negócio.

5.5.3 Equipe de Segurança do Trabalho Local South América

- Fiscalizar e orientar o cumprimento dessa especificação técnica junto as Áreas Operacionais que estão na sua região de atuação;
- Auditar periodicamente os registros de Entrega de Equipamentos de Proteção, sinalizando e orientando a Gestão Operacional responsável sobre as tratativas necessárias;
- Realizar o treinamento sobre os EPIs conforme os dispositivos já apresentados na NR 01. Quando houver fornecimento de EPIs, a organização deve prestar informações, observado o manual de instruções do fabricante, em relação a descrição do equipamento; ao risco ao qual oferece proteção; as restrições e limitações do uso; a forma adequada do uso e ajustes; a manutenção e substituição; e quanto aos cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação. O treinamento deve ser realizado apenas quando as características do equipamento fornecido assim o demandarem, ou seja, não há necessidade de realizar treinamento para todos os tipos de EPIs fornecidos pela organização.
- Realizar junto aos colaboradores operacionais a seleção do referido EPI e EPC, ouvindo os empregados usuários e Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA ou nomeado, através de seu representante.

Este documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/0
gerada em 06/05/2026 pelo usuário e matrícula E706680

- Quando revisitar o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), deverá ser revisto a seleção dos equipamentos de proteção, bem como, nas situações previstas no item 1.5.4.4.6 da NR 01 (Gerenciamento de Riscos Ocupacionais), ou seja, a avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações: após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais; após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes; quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção; na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho; quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.
- Para as homologações de Equipamentos de Proteção Individual deve-se considerar: a atividade exercida; as medidas de prevenção em função dos perigos identificados e dos riscos ocupacionais avaliados; o disposto no Anexo I da NR 06; a eficácia necessária para o controle da exposição ao risco; as exigências estabelecidas em normas regulamentadoras e nos dispositivos legais; a adequação do equipamento ao empregado e o conforto oferecido, segundo avaliação do conjunto de empregados; e a compatibilidade, em casos que exijam a utilização simultânea de vários EPIs, de maneira a assegurar eficácia para proteção contra os riscos existentes.
- Quando revisitar o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), deverá ser revisto a seleção dos equipamentos de proteção, bem como, nas situações previstas no item 1.5.4.4.6 da NR 01 (Gerenciamento de Riscos Ocupacionais), ou seja, a avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações: após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais; após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes; quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção; na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho; quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.
- Solicitar via cadastro de fornecedor e ferramenta de Gestão, um novo código para um determinado item que já conste em ficha técnica na especificação técnica.
- Avaliar com o suporte da Engenharia de Segurança Corporativa South América, a necessidade de outros itens específicos que ainda não conste nessa especificação técnica.

5.5.4 Colaboradores South América

- Usar o equipamento de proteção correto para cada atividade, fornecido pela organização;
- Utilizar apenas para a finalidade a que se destina;
- Responsabilizar-se pela sua limpeza, guarda e conservação;
- Efetuar a substituição do EPI quando necessário.
- Comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso;
- Cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.
- Todo EPI que não for descartável deve ser devolvido para o almoxarifado (ou área designada pela unidade) no momento da retirada do novo EPI ou quando o empregado for desligado da empresa.

6. INFORMAÇÃO DOCUMENTADA

Identificação	Armazenamento	Proteção	Recuperação	Retenção	Descarte
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO – EPI'S E EPC'S	Eletrônico	Armazenamento em pasta de rede.	Documento arquivado em ordem alfabética	Retido durante o período de vigência do documento	Eliminar o arquivo após o período de vigência para substituir por via atual

7. HISTÓRICO DAS REVISÕES

Versão	Início da Vigência	Responsáveis	Seções atingidas / Descrição
01	23/06/2017	Elaboração: Ricardo Minoru Kitamura, Fernando José Pires, Roberto Aparecido de Sousa, Adriano Franskoviaki Aprovação: Otávio dos Anjos	Emissão inicial.
02	10/08/2017	Revisão: Ricardo Minoru Kitamura, Roberto Aparecido de Sousa, Rodrigo Serafim da Goia Aprovação: Otávio dos Anjos	Acréscimo das fichas técnicas nºs 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 e 85. Ajustes nas descrições para aquisição das fichas técnicas nºs 16, 19, 20, 21, 39, 40, 41, 52, 72, 73 e 77. Inclusão dos códigos para Geração – UNG.
03	27/11/2017	Revisão: Fábio Barbosa Uchôa de Moura Aprovação: Otávio dos Anjos	Inserido as fichas de 86 a 120, equipamentos para espaço confinado e trabalho em altura.
04	06/12/2017	Revisão: Fábio Barbos Uchôa de Moura Aprovação: Otávio dos Anjos	Inseridos fichas 121 a 142, equipamentos de proteção respiratória.
05	25/05/2018	Revisão: Fábio Barbos Uchôa de Moura Aprovação: Fábio Barbos Uchôa de Moura	Revisado de modo atender São Manoel Energia.
06	01/10/2018	Revisão: Ricardo Minoru Kitamura/Roberto A Sousa/Wagner Chagas Carnetti/Humberto Flores/Adriano Franskoviaki Aprovação: Otavio dos Anjos	Revisado para inclusão de equipamentos da Distribuição, Geração e ABS.
07	18/02/2019	Revisão: Claudilene Silva Aprovação: Fabio Barbosa Uchoa	Inclusão de códigos replicados para área de Transmissão.
08	07/03/2019	Revisão: Claudilene Silva Aprovação: Fabio Barbosa Uchoa	Inclusão de códigos replicados para área de Transmissão.
09	18/04/2019	Revisão: Adeildo Cavalcante da Silva / Klebson Braga / José Walter/Roberto Aparecido de Sousa/Adriano Franskoviak Aprovação: Fábio Barbosa Uchôa de Moura	Inserido as fichas técnicas de 206 a 224, bem como, correção da ficha técnica 67. Revisado as fichas 08; 09; 25; 68; 70 e 81. Retirado a ficha técnica 143.
10	08/05/2019	Revisão: Claudilene Silva Aprovação: Fábio Barbosa Uchôa de Moura	Inserido os códigos do SAP da /transmissão para as botinas Estival em microfibra em 107.
11	31/12/2019	Revisão: Roberto Aparecido de Sousa / Klebson Bezerra Braga Aprovação: Fábio Barbosa Uchôa de Moura	Revisão do Anexo F – Sistema Antiquedas de Ferramentas; Alteração do fornecedor Somhar para Mundo Linha Viva; Acréscimo do fornecedor Orion para Isolantes; Cancelado a Ficha Técnica 52 Macacão Proteção Contra Abelhas; Inserido as Fichas Técnicas 225; 226; 227;

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Versão	Início da Vigência	Responsáveis	Seções atingidas / Descrição
			228; Revisado as Fichas Técnicas 36; 38; 87; 92; 94; 125; 126 e 127.
12	24/04/2023	Revisão: Roberto Aparecido de Sousa / Caroline Marques de Lima Silva / Klebson Bezerra Braga Aprovação: Francisco Fábio Oliveira dos Santos	Revisão de layout; inseridos códigos SAP da EDP Transmissão; substituição de NR 09 para a NR 01; inserido as responsabilidades e revisão dos objetivos, aplicação, instruções técnicas e desenhos e homologação; homologação de novos fornecedores; revisão das fichas técnicas: balaclava, protetor facial, vestimentas anti chamas, óculos de segurança; alteração de CAs para válidos.
13	12/01/2026	Revisão: Roberto Aparecido de Sousa, Huyter Silvestre Santos, André Luiz Iannicelli, Denilso Fanez, Silvio Magalhaes Pinheiro. Aprovação: Flavia Carvalho Delponte	Atualização de códigos, CAs, identificação EDP (logo), alteração item 5.4 homologações. Inserção dos Anexos H, I e J.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

8. ANEXO

8.1 FICHAS TÉCNICAS

PROTEÇÃO PARA CABEÇA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Capacete de segurança de aba frontal, tipo VGard, classe E, tipo I, com suspensões: Faz-trac (com catraca) com jugular. Capacete com casco branco, laranja, vermelho ou azul, fabricado em polietileno de alta densidade em molde único sem emendas e partes metálicas, isento de porosidade, não condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica. Deverá possuir logomarca padrão (espiral + EDP) gravada pelo processo de tampografia (símbolo na frente, centralizado na horizontal e com 5 cm de largura).

Acompanhado de suspensão ajustável composto de carneira em tiras cruzadas de nylon, jugular em nylon e testeira absorvente, sendo que o mesmo, deverá estar em conformidade e atender os quesitos da norma NBR 8221 (última versão).

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	ITEM
30052623	59058563	38000245	Para casco na cor branca
30052624	59058564	38000244	Para casco na cor laranja
30052622	59058565	38000269	Para casco na cor azul
NA	59100560	NA	Para casco na cor vermelho

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Evitar quedas acidentais para não deformar sua estrutura e comprometer suas características de proteção.

Qualquer capacete de segurança que requeira substituição total ou parcial ou de qualquer parte gasta, danificada ou defeituosa, deverá ser removido do serviço até que a condição de uso seja restituída.

Não usar tintas, solventes, produtos químicos, gasolina ou substâncias similares para limpar o capacete. Estas substâncias podem destruir a resistência ao impacto e outras propriedades mecânicas do equipamento.

Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra.

Manter o capacete na bolsa de proteção, quando não estiver sendo utilizado.

Deverá ser substituído sempre que apresentar trincas, perfuração, deformação ou outra danificação resultante de impacto ou desgaste que possa reduzir o grau de segurança original.

Deverá ser substituído ainda, se estiver com ensaio elétrico vencido ou sem evidência de ensaio.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual, checando inclusive a evidência do ensaio elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra lesões decorrentes de impactos ou perfurações provenientes da queda de objetos na cabeça e também contra riscos associados ao trabalho em ambientes energizados.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Deve ser utilizado sempre com a suspensão bem ajustada ao topo da cabeça e com a jugular passada sob o queixo, para evitar a queda do capacete. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário (exceto ao se utilizar o protetor de nuca/pescoço/orelhas para proteção solar e resistente a chama ou ainda, para acoplar a lanterna de capacete).

Todos os componentes (casco, suspensão, jugular) deverão sofrer inspeção visual, antes do seu uso.

UNIDADE

Peça.

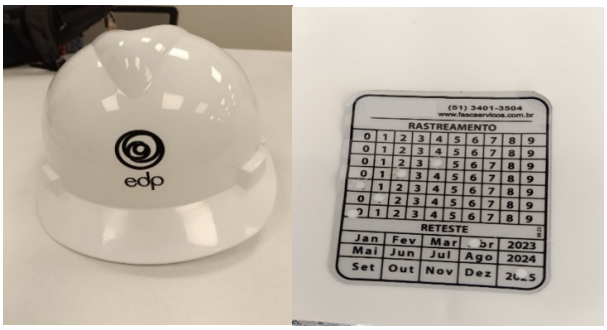
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E296580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E296580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 15		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	MSA – tipo Vgard	CA 498

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Nota 1: O capacete deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP South America. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Nota 2**:** É obrigado no momento da aquisição (time de compras), que o fornecedor selecionado envie uma amostra digital do capacete para aprovação da Área de Marca e MKT da EDP e só depois dessa aprovação é que poderá ser produzido.

Nota 3: Poderá ser solicitado ao fornecedor que seja inserido a logomarca das demais empresas em que a EDP possui participações, tais como, Investco, Enerpeixe e São Manoel.

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CAPACETE DE SEGURANÇA SEM ABA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Capacete de segurança na cor branca sem aba classe E ou B com casco fabricado em polietileno de alta densidade em molde único sem emendas e partes metálicas. Deverá possuir logomarca padrão (espiral + EDP) gravada pelo processo de tampografia (símbolo na frente, centralizado na horizontal e com 5 cm de largura).

Acompanhado de suspensão ajustável por um sistema de catracas lateral (a direita ajusta o diâmetro da carneira e da esquerda ajusta a fita da nuca) composto de: carneira que possui espuma para retenção de suor e coroa em tiras cruzadas de tecido poliéster fixadas ao casco através de quatro pontos de encaixe, jugular em material têxtil ajustável por fivela de encaixe rápido. Sendo que o mesmo deverá estar em conformidade e atender os quesitos da norma NBR 8221 (última revisão). Observação o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30052626	59058566	38000155

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra.

Manter o capacete na bolsa de proteção, quando não estiver sendo utilizado.

Deverá ser substituído sempre que apresentar trincas, perfuração, deformação ou outra danificação resultante de impacto ou desgaste que possa reduzir o grau de segurança original.

Deverá ser substituído ainda, se estiver com ensaio elétrico vencido ou sem evidência de ensaio.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual, checando inclusive a evidência do ensaio elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra lesões decorrentes de impactos ou perfurações provenientes da queda de objetos na cabeça e também contra riscos associados ao trabalho em ambientes energizados.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Deve ser utilizado sempre com a suspensão bem ajustada ao topo da cabeça e com a jugular passada sob o queixo, para evitar a queda do capacete. A suspensão deve estar posicionada a uma distância de 38 mm em relação ao casco do capacete, presa adequadamente e ajustada à cabeça do usuário. A suspensão deverá ser substituída quando apresentar deformações ou estiver em mau estado. Não se deve colocar nenhum objeto entre a suspensão e o casco ou entre a suspensão e a cabeça do usuário. Todo o capacete deve ser substituído quando apresentar trincas, furos, deformações ou esfolamento excessivo.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 16		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Montana Focus Eletro Corazza PRÓ – USCP602200	CA 17098 CA 44758

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota 1: O capacete deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP South America. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Nota 2**:** É obrigado no momento da aquisição (time de compras), que o fornecedor selecionado envie uma amostra digital do capacete para aprovação da Área de Marca e MKT da EDP e só depois dessa aprovação é que poderá ser produzido.

Nota 3: Poderá ser solicitado ao fornecedor que seja inserido a logomarca das demais empresas em que a EDP possui participações, tais como, Investco, Enerpeixe e São Manoel.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CAPUZ CONTRA ARCO ELÉTRICO RISCO 4

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Capuz de segurança na cor cinza, tipo carrasco para proteção ao risco 4(IV) da NR10, com área de visão mínima de 10"x20", com alongamento para peito e costas. Com capacete de segurança classe B (CA 498) interno acoplado com visor de policarbonato de alto impacto de 3mm de espessura com ampla visibilidade e maior segurança.

Transmitância de luminosidade de 55% e lente confeccionada em dupla camada, capuz em duas ou três camadas de tecido inerente a chamas, com proteção contra infravermelho, ultravioleta e partículas.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	UNT
59066838	38000268

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Conforme recomendações do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual, checando inclusive a evidência do ensaio elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Ideal para uso em cabines primárias, subestações, e outras atividades com eletricidade que possa gerar risco de arcos elétricos. NFPA 70E / ASTM F2178 / ASTM F2621.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e contra raios ultravioletas (U6) e infravermelho (R5).

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 155		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	CPC-PRTR-R4	CA43397

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CAPUZ TIPO BALACLAVA – RISCO II

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Balaclava de segurança tecido inerente, confeccionada em uma camada de tecido de Malha inerente, composto por modacrílico, lyocel e para-aramida, mínimo de ATPV de 8,6 cal/cm².

Balaclava de segurança tecido algodão, possuindo dois orifícios para os olhos, orifícios de encaixe das hastes dos óculos e orifício protegido para melhor respiração, confeccionada em tecido malha interloque FR Style 1852F, sendo 100% algodão retardante à chamas, gramatura 237 g/m², 7 oz/yd², do Fabricante Antex Knitting Mills / Matchmaster INC. , com abertura dupla de forma oval, promovendo a cobertura total da cabeça e pescoço com comprimento suficiente para ser ajustado com camisa, jaqueta ou macacão, balaclava com acabamento ao redor no mesmo tecido, fechamento no overloque, aplicação do viés em galoneira com barra de 2 cm na galoneira, Nº de pontos por cm: 3,5 a 4,0 em todas as costuras e overloque. Aprovação com laudo de ensaio pelo fabricante.

CÓDIGO SAP

UND	UNG/SMART	UNT	TAMANHO	TECIDO
30052648	59058567	38000268	G	BALACLAVA TECIDO INERENTE - RISCO II
30062628	X	X	G	BALACLAVA TECIDO ALGODÃO - RISCO II

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO
Acondicionar sempre na bolsa.
Higienizar periodicamente.
Substituir quando verificar visualmente algum desgaste que comprometa a segurança.
A balaclava em tecido em algodão devido ao desgaste ser maior, deverá ter atenção para uma substituição com menor periodicidade.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO
Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO
A Balaclava de segurança destina-se a proteção do trabalhador durante a execução de atividades que por sua natureza, há risco de origem térmica (calor e chamas). Devendo ser utilizada em conjunto com óculos, capacete e vestimenta resistente ao arco elétrico e chama. A Balaclava de segurança deve ser utilizada sob (por dentro) a gola da camisa.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA
Lavar com material neutro e deixar secar a sombra. Não utilizar ferro a vapor, nem produtos químicos.

UNIDADE
Peça.

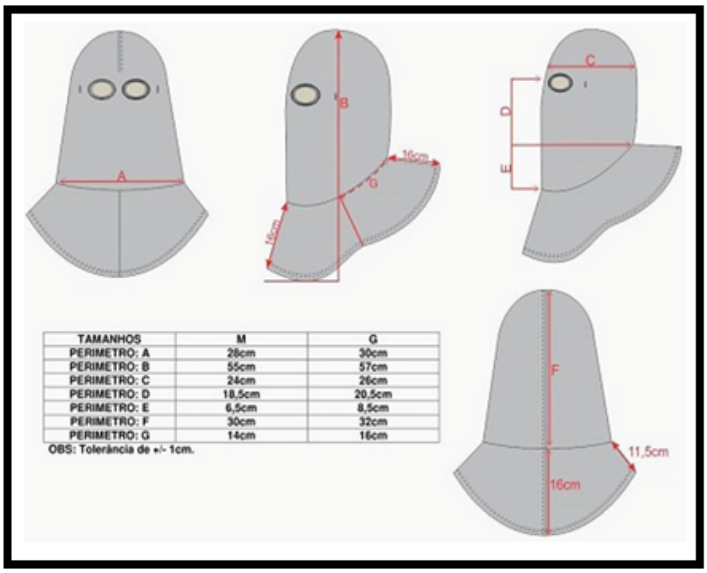
REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 17		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Inerente	CA 47181
	Algodão	CA 43522

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA

Cor: Cinza Claro	



TAMANHOS	M	G
PERIMETRO: A	28cm	30cm
PERIMETRO: B	55cm	57cm
PERIMETRO: C	24cm	26cm
PERIMETRO: D	18,5cm	20,5cm
PERIMETRO: E	6,5cm	8,5cm
PERIMETRO: F	30cm	32cm
PERIMETRO: G	14cm	16cm

OBS: Tolerância de +/- 1cm.



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06

Cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CARNEIRA COM JUGULAR PARA CAPACETES

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Modelo Fas Trac: A suspensão Fas-Trac é composta por uma cinta dupla de poliamida, testeira absorvedora de suor, carneira com catraca giratória com jugular, atendendo os quesitos da norma interna de capacetes.

Modelo Push Key: A suspensão Push-Key (tipo deslizante) é composta por cinta/fita dupla em Poliamida com jugular, carneira em PEAD de baixa densidade e testeira absorvedora de suor produzida em Laminado de PVC atóxico revestida com espuma multiperfurada de poliuretano que garante proteção e conforto ao usuário, atendendo os quesitos da norma interna de capacetes.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30052658	59058569	38000153	FAS TRAC
30052657	59058568	38000112	PUSH KEY

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar sempre na bolsa juntamente com o capacete.
Higienizar periodicamente.
Substituir quando verificar visualmente alguma fissura ou desgaste que comprometa a segurança.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção da cabeça, acoplando ao capacete para amortecer impactos no casco.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Prender a carneira corretamente no capacete.
É obrigatória a utilização da jugular mesmo a nível de solo.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 18		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	MSA: Faz Trac ou Push Key	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PROTETOR DE NUCA, PESCOÇO E ORELHAS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Protetor de Nuca, Pescoço e Orelhas, fabricado em tecido antichamas inerente, 220g/m2, nos tecidos: Unipar, Nomex/Protera, Westex DH ou Quartzo FR, cor cinza claro, Tipo capuz, sem copa, com ajuste em velcro; Costura da peça com 1 cm, velcro costurado em "X" e rebatido com pesponto fino; Aviamento com jogo de etiquetas na parte interna e velcro antichama de 2,5 cm na cor do tecido. Sem identificação de C.A.

Aplicação da nova identidade visual da EDP (logomarca) do lado inferior esquerdo, silkado colorida.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30059241	59058715	38000166

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

No almoxarifado dentro de embalagens apropriadas e local seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e Dimensional

UTILIZAÇÃO

Para proteção da nuca, pescoço e orelhas contra agentes térmicos (calor e chamas), provenientes de arco elétrico, fogo repentino e exposição ao sol intenso.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Utilização principalmente em dias de sol intenso.

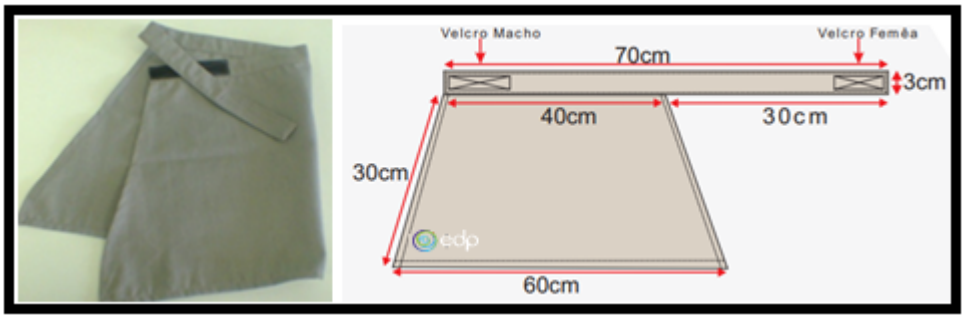
UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 69		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Unipar Nomex / Protera Westex DH Quartzo FR	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

PROTEÇÃO PARA OLHOS E FACE



Este Documento constitui uma

suario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

KIT PROTETOR FACIAL

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

KIT PROTETOR FACIAL INCOLOR MSA 200 - Protetor facial para uso com capacete de segurança da MSA, composto por coroa em polipropileno cinza com arco preto, **visor confeccionado em policarbonato incolor** no tamanho: 190 mm de altura e 285 mm de largura (modelo MSA 200) O visor é preso ao arco por meio de três pinos plásticos pretos e dois parafusos plásticos incolores. O arco é fixado em um dispositivo basculante encaixado nas fendas laterais do casco do capacete.

Protetor facial para uso em conjunto com o capacete com o seguinte certificado de aprovação: CA nº 498, do fabricante dos capacetes: MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.

KIT PROTETOR FACIAL 190 ARC PLUS CLEAR - Protetor facial para uso com capacetes de segurança da MSA, composto de **visor confeccionado em policarbonato cinza claro ou em verde** com cerca de 200 mm de altura e 432 mm de largura, três opções de queijeira disponíveis para acoplamento, sendo retrátil e padrão fabricada em polietileno preto e padrão transparente confeccionada em polietileno incolor encaixadas na parte inferior do visor por meio de pinos plásticos, suporte basculante fabricado em polietileno preto com conectores nas extremidades de encaixe nos capacetes, quando acoplado aos capacetes CA nº 498, são fixos nestes através de suporte encaixado nas fendas laterais dos cascos dos capacetes. Protetor de detritos confeccionado em silicone pode ser montado na parte superior do arco e da aba do capacete. Protetor facial com ATPV de 16,5 cal/c.

Protetor facial para uso em conjunto com o capacete com o seguinte certificado de aprovação: CA nº 498, do fabricante dos capacetes: MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30056758	59028210	XXXXXXXX	Kit Protetor Facial Incolor
30056759	59092310	38000186	Kit Protetor Facial - Risco II

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Lavar em água contendo detergente ou sabão neutro e secar à sombra.

Manter o Kit na bolsa de proteção, quando não estiver sendo utilizado.

Deverá ser substituído sempre que apresentar trincas, perfuração, deformação ou outra danificação resultante de impacto ou desgaste que possa reduzir o grau de segurança original.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos olhos e face do usuário contra impacto de partículas volantes e no caso de Risco II contra os riscos do arco elétrico e do fogo repentino.

Protetor incolor também utilizado em atividades de poda de galhos de árvores.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Obrigatória a utilização durante atividades esmerilhamento, serra, corte, usinagem e/ou riscos provenientes do arco elétrico e do fogo repentino.

UNIDADE

Peça

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E0065801

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E7005380

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 34		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Fabricante MSA do Brasil Equip. e Instrum. De Segurança Ltda.	CA 27950 – MSA 200 INCOLOR CA 46454– RISCO II

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MÁSCARAS DE SOLDA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Máscara de solda de segurança para proteção do rosto, parte da cabeça, orelhas e pescoço do operador de solda, acoplada em suporte do tipo carneira, com sistema de ajuste de diâmetro e altura para a cabeça do usuário, fixada na máscara através de parafuso com fricção, regulagem de ângulo de fixação e distância; encaixe para filtro de luz; moldura externa prateada para reflexão de radiação infra vermelha e visor externo frontal em policarboneto transparente para proteção do filtro de luz contra impactos; visores laterais para visão panorâmica com ângulo de 180 graus e difusor de dióxido de carbono da exalação do operador. Filtro de luz com sistema eletrônico de escurecimento automático, proporcionando escurecimento uniforme, com tonalidades variáveis de 3, 5, 8 e 9 a 13 para a radiação luz visível, filtro de interferência para radiações Ultra violeta e Infra vermelho, UV/IV com tonalidade 13; montado em um cassete plástico, com placa de proteção de segurança interna para proteção do rosto do usuário; ajuste de sensibilidade e retardamento de mudança de estado de escuro para claro; sistema de bloqueio em posição claro fixa e também em estado escuro para atuação como filtro passivo; baterias substituíveis com indicador de carga. A máscara completa pode ser montada em cinta plástica para acoplamento e fixação a capacete de segurança.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59057262

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Conforme manual do fabricante

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes, Luminosidade intensa e radiações provenientes de serviços de soldagem.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não são indicadas para solda ou corte a laser; soldas pesadas sobre a cabeça, devido ao risco de danos ao produto provocado pelo metal fundido (respingos).

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 128		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Speedglas™ 9100	CA 20574

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ÓCULOS AMPLA VISÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Óculos de segurança modelo ampla visão constituídos de armação confeccionada em uma única peça de material plástico rígido cinza (polipropileno) recoberto com borracha macia cinza claro que se acomoda à face do usuário, sistema de ventilação indireta composto de treze canais localizados na parte superior e sete canais em cada uma das laterais na parte inferior da armação, tirante elástico disponível em plástico (neoprene) ou tecido elástico para ajuste à face do usuário presos nas laterais da armação por meio de presilhas plásticas, visor de policarbonato incolor.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59028221

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionamento em estojo apropriado, lavar as lentes com água e sabão neutro, secar com papel higiênico, substituir quando estiver danificado (lentes riscadas), manter em temperatura ambiente, limpar somente com papel ou pano macio e seco, sem qualquer adição de outros produtos que podem interferir em sua proteção e características físicas. Proteção contra riscos de gotas e respingos de líquidos.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes, contra raios ultravioleta e, no caso do visor cinza, contra luz intensa.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não sendo destinado à proteção contra raios Infravermelho (R), Luz Intensa (L) e Soldagem e Processos Similares

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA 207		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	HONEYWELL UVEX STEALTH	CA 19072

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ÓCULOS DE SEGURANÇA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Óculos de proteção constituído por lente única cinza ou marrom com visor em policarbonato de alta densidade, com visor com alongamento lateral, proporcionando maior proteção, armação com apoio nasal. Com proteção UVA e UVB, com tratamento antirrisco e antiembaçante.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30057931	59058698	38000031	Tonalidade Cinza ou Marrom (fumê)
30057911	59058699	38000049	Tonalidade Incolor

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionamento em estojo apropriado

Lavar as lentes com água e sabão neutro;

Secar com papel higiênico;

Substituir quando estiver danificado (lentes riscadas);

Manter em temperatura ambiente, limpar somente com papel ou pano macio e seco, sem qualquer adição de outros produtos que podem interferir em sua proteção e características físicas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos olhos do usuário conta impactos de partículas volantes frontais em ambientes externos onde a luz do sol e a luminosidade causam fadiga e dificuldade de visão.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizado para a proteção dos olhos do usuário conta impactos de partículas volantes frontais em ambientes externos onde a luz do sol e a luminosidade causam fadiga e dificuldade de visão.

UNIDADE

Peça.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 57		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Óculos Star Light ET-86/lentes cinza com tratamento anti-risco e anti-embaçante. Óculos Leal Star Light ET-86/FC incolor anti-embaçante	CA 13077
	S3200HS-BR Uvex Genesis - armação Preta - lente Incolor - Tratamento Antiembaçante Uvex Supremo	
	S3201HS-BR - Uvex Genesis - armação Preta - lente Espressa/Marrom - Tratamento Antiembaçante Uvex Supremo	CA 18819

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ÓCULOS DE SEGURANÇA ANTIEMBAÇANTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Óculos de segurança kit 3M SOLUS 1000 ou GENESIS XC com lentes em policarbonato que protegem contra radiações UVA e UVB, e possuem o exclusivo tratamento nas lentes antirisco e antiembaçante. Essa tecnologia proporciona uma excelente performance contra o embaçamento, gerado por algumas atividades do dia-a-dia. O apoio nasal é macio e ajustável.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30057514	59087514	38000532	Tonalidade Cinza
30057526	59087515	38000286	Tonalidade Incolor

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionamento em estojo apropriado

Lavar as lentes com água e sabão neutro;

Substituir quando estiver danificado (lentes riscadas);

Manter em temperatura ambiente, limpar somente com papel ou pano macio e seco, sem qualquer adição de outros produtos que podem interferir em sua proteção e características físicas.

Tratamentos com característica anti embaçante, tendem a perder essa propriedade com o passar do tempo e conforme as condições de higienização.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

É indicado para proteção do usuário contra impactos de partículas e luminosidade intensa (no caso das lentes cinza). Filtra aproximadamente 99,9% das radiações UVA e UVB.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas e luminosidade intensa (no caso das lentes cinza). Atende a norma ANSI Z87.1:2003.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 127		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Kit 3M SOLUS 1000	CA 39190
	S3300HS-BR Uvex Genesis XC - armação Preta - lente Incolor - Tratamento Antiembaçante Uvex Supremo	CA 18819
	S3301HS-BR - Uvex Genesis XC - armação Preta - lente Cinza - Tratamento Antiembaçante Uvex Supremo	

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 16/05/2026 pelo usuário de matrícula: 066580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Kit 3 M SOLUS 1000

UVEX GENESIS XC

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ÓCULOS DE SEGURANÇA GRADUADO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Deverá atender a especificação técnica do "ANEXO F".

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30057920	59058690	38000175	MONOF INC ATE 6°
30057919	59058691	38000171	MONOF FM ATE 6°
30057918	59058692	38000172	BIFOC INC ATE 6°
30057917	59058693	38003454	BIFOC FM ATE 6°
30057921	59058694	38000174	MONOF INC >6°
30057925	59058695	38000173	MONOF FM >6
30057923	59058696	38000170	MULTI INC >6°
30057922	59058697	38000169	MULTI FM >6°

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionamento em estojo apropriado

Lavar as lentes com água e sabão neutro;

Secar com papel higiênico;

Substituir quando estiver danificado (lentes riscadas);

Manter em temperatura ambiente, limpar somente com papel ou pano macio e seco, sem qualquer adição de outros produtos que podem interferir em sua proteção e características físicas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos olhos do usuário conta impactos de partículas volantes frontais em ambientes internos ou externos onde a luz do sol e a luminosidade causam fadiga e dificuldade de visão.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizado para a proteção dos olhos do usuário conta impactos de partículas volantes frontais em ambientes internos e externos onde a luz do sol e a luminosidade causam fadiga e dificuldade de visão.

UNIDADE

Peça.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 56		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
ALLPROT MATERIAS DE SEGURANÇA Eireli – EPP	Cronos – CA 20407 Vesper – CA 32790 Titanium – CA 16189	O CA deverá estar dentro da validade e deverá seguir especificação técnica do "ANEXO F".
ID SAFETY DO BRASIL LTDA	**ID 102 – CA 43783** (ID 102 Cristal/Preto para lente Incolor e ID 102 Fume/Preto para lente Cinza); **ID 104 – CA 33594** (ID 104 Cristal/Cinza para lente Incolor e ID 104 Fume/Cinza para lente Cinza)	O CA deverá estar dentro da validade e deverá seguir especificação técnica do "ANEXO F".

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cóp 26 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ÓCULOS DE SEGURANÇA GRADUADO UNIVET

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Óculos Univet 5X9: Óculos de segurança, com armação modelo convencional injetada em material plástico cinza claro. As hastes, do tipo espátula, são compostas de três peças: uma peça confeccionada do mesmo material da armação com dois pinos plásticos em uma das extremidades e fixadas à armação por meio de encaixe; uma semihaste confeccionada de material rígido preto (permite o ajuste do ângulo de inclinação) com um orifício em uma dasextremidades que se encaixe na peça anterior; e outra semi-haste, também confeccionada do mesmo material da semi-haste anterior, nas cores cinza e verde (óculos tamanho regular).

Óculos Univet 5X9 Elástico: Óculos de segurança, com armação modelo convencional injetada em material plástico cinza claro com ponte. Com elástico regulável permitindo melhor ajuste (óculos tamanho regular).

Óculos Univet 5X9 Tamanho Pequeno: Óculos de segurança constituídos de armação convencional confeccionada de material plástico cinza claro, com ponte e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas do mesmo material da armação e compostas de três peças: um suporte confeccionado do mesmo material da armação e fixado através de encaixe por meio de pinos plásticos, uma semi-haste confeccionada de material plástico preto, com uma das extremidades fixadas ao suporte descrito anteriormente por meio de pino plástico; e outra semi-haste que se encaixa na outra extremidade da semi-haste anterior e que permite o ajuste do tamanho.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59048876

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionamento em estojo apropriado

Lavar as lentes com água e sabão neutro;

Secar com papel higiênico;

Substituir quando estiver danificado (lentes riscadas);

Manter em temperatura ambiente, limpar somente com papel ou pano macio e seco, sem qualquer adição de outros produtos que podem interferir em sua proteção e características físicas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizado para a proteção dos olhos do usuário conta impactos de partículas volantes frontais em ambientes internos e externos onde a luz do sol e a luminosidade causam fadiga e dificuldade de visão.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 224		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	PROTEVISION Óculos Univet 5X9	O CA 38.095

Este documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E70658

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ÓCULOS DE SEGURANÇA DE SOBREPOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Modelo 3M VISION 2000 - Óculos de segurança incolor, constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor com borda na parte superior, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação com seis fendas para ventilação fixas à armação através de pinos plásticos.

Modelo HONEYWELL - UVEX ULTRASPEC – S0112 - Óculos de segurança incolor, constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor, apoio nasal, protetor lateral e borda superior com meia proteção na parte frontal e nas bordas, injetados no mesmo material, hastes fixadas à armação ou ao visor através de pinos plásticos, compostas por duas peças: uma peça confeccionada do mesmo material da armação, dotada de proteção lateral com sistema de ventilação indireta composta por três fendas e outra peça confeccionada de material plástico azul ou preto com borracha maleável na extremidade que se encaixa na primeira e permite a regulagem de tamanho.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30057937	59058700	38000048	3M VISION 2000 - INCOLOR
30057812	59058701	38000032	UVEX ULTRASPEC - INCOLOR

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

O fabricante deve fornecer orientação e/ou instrução para uso, higienização, conservação e/ou qualquer restrição que se fizer necessária por meio de folheto individual encartado ou impressa em cada embalagem individual

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioleta (u6)

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizado para a proteção dos olhos do usuário conta impactos de partículas volantes frontais em ambientes externos onde a luz do sol e a luminosidade causam fadiga e dificuldade de visão.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 58		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	HONEYWELL - UVEX ULTRASPEC – S0112 (VISOR INCOLOR)	CA 18.833
	Vision 2000 (VISOR INCOLOR)	CA 18080

IMAGEM ILUSTRATIVA

Este documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula E706580



NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ÓCULOS DE SEGURANÇA UVEX

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Anti - embaçante, com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor ou cinza, com revestimento externo espelhado e cinza com revestimento externo, com ponte e apoio nasal injetados do mesmo material. As hastes, do tipo espátula, são confeccionadas de material plástico preto e são fixas por meio de pinos plásticos, ou presilha plástica com elástico. Uma peça de material plástico rígido preto com espuma de 5 mm de espessura colada, com 6 canais superiores e 3 canais inferiores de cada lado para ventilação, pode, ou não, ser encaixada na parte interna da armação e recobre todo o contorno interno da armação, inclusive o apoio nasal.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	MODELO
59066831	INCOLOR
59066830	CINZA

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionamento em estojo apropriado, lavar as lentes com água e sabão neutro, secar com papel higiênico, substituir quando estiver danificado (lentes riscadas), manter em temperatura ambiente, limpar somente com papel ou pano macio e seco, sem qualquer adição de outros produtos que podem interferir em sua proteção e características físicas.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos olhos do usuário conta impactos de partículas volantes frontais em ambientes externos onde a luz do sol e a luminosidade causam fadiga e dificuldade de visão.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 146		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Uvex S4040 (visor incolor) - Uvex S4041 (visor cinza)	CA 35367

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento é cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PROTETOR FACIAL ALTA TEMPERATURA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Protetor facial para uso com capacete de segurança com visor confeccionado em policarbonato verde com película dourada refletiva com cerca de 220 mm de altura e 250 mm de largura fixado em um suporte basculante confeccionado de plástico cinza em forma de arco preso através de pinos plásticos, sendo este arco fixado nas hastes de material plástico preto, que, por sua vez, são encaixadas nas fendas laterais do casco do capacete.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59090639

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Substituir quando estiver danificado (lentes riscadas);

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes, contra raios ultravioletas e luz intensa (alta temperatura (177°), esmerilho, serra, corte e usinagem).

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não destinado à proteção contra raios Infravermelho e Soldagem e Processos Similares.

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 128		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	KIT PROTETOR FACIAL V-GARD MODELO 240 TEMPGOLD PARA USO COM CAPACETE MSA	CA 34488

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PROTETOR FACIAL CALOR RADIANTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Protetor Facial composto por um visor confeccionado de material plástico incolor com revestimento externo espelhado dourado (policarbonato incolor com película ouro), com cerca de 225mm de altura e 280mm de largura, fixado a u suporte de alumínio em forma de arco dotado de canaleta que se encaixa na aba do capacete.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59068093

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 180		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Calor Radiante	CA 39323

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PROTETOR FACIAL CONTRA IMPACTOS DE PARTICULAS E RAIOS ULTRAVIOLETAS (USO C/ABAFADOR)

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Protetor facial confeccionado em policarbonato incolor com cerca de 250 mm de altura e 230 mm de largura, visor fixado a um suporte basculante confeccionado em plástico preto em forma de arco e preso através de pinos plásticos e fixados nas hastes também de material plástico preto, que por sua vez, é encaixada nas fendas laterais do casco do capacete.

Pode ser facilmente integrado aos kits abafadores HPE através dos trilhos laterais (haste dentada).

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59092976

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Substituir quando estiver danificado (lentes riscadas)

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 235		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	MSA	CA 34386

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PROTETOR LABIAL

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Protetor Labial FPS 30 ou FPS 80 é um hidratante labial que protege contra os efeitos nocivos das radiações solares UVA e UVB, do vento e do frio, queimaduras e no envelhecimento precoce da pele ocasionado pelas radiações solares. Não contém PABA, possui vitamina E e oferece resistência à água.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART
30059240	59060733

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado para proteção dos lábios contra UVA/UVB.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Aplique o protetor solar e labial pelo menos 20 minutos antes da exposição solar;

Os raios solares queimam sempre. Por isso, mesmo em dias nublados, aplique a quantidade igual do produto sobre a pele;

Reaplique em intervalos de 2 à 4 hs, conforme indicação do fabricante e/ou tipo de pele;

Previna-se contra o câncer de pele e o envelhecimento precoce.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 68		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Mavaro ou Luvex	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: o fornecimento na EDP, deverá ser de no máximo 120 dias da fabricação do produto.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

PROTEÇÃO AUDITIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

KIT ABAFADOR RUIDO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

20DB XLS 216746 - MSA : Kit abafador de ruídos composto de protetor auditivo circum-auricular, que é composto de 2 conchas de material plástico rígido vermelho, preenchidas com espuma de poliuretano e com bordas revestidas com almofadas de material plástico preenchidas com espuma; as conchas são fixadas a hastes plásticas móveis (basculantes) que, por sua vez, se encaixam nas fendas laterais do casco. Ref.: Kit Abafador de Ruídos MSA XLS (não inclui capacete).

SORDIN HPE: Protetor auricular concha c/haste acoplavel capacete; termoplastico; material concha: termoplastico; material isolamento: espuma; cor: cinza preta; norma: ANSI S12.6; capacidade isolamento: 22DB.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
xxxxxxxx	59072319	xxxxxxxx	20DB XLS 216746
30059228	59074402	38000033	SORDIN HPE

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não Aplica.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 163		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	20DB XLS 216746	CA 27971
	SORDIN HPE	CA 27972

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

KIT HIGIENE PARA ABAFADOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Kit Higiene para Abafador HPE composto por 2 selos e 2 espumas internas.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59028238

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Recomendado substituição a cada 8 meses

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

NA

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado na substituição do kit interno do abafador M.S.A

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não se aplica

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 208		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	HPE	CA 27972

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Protetor auditivo, do tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior, possui uma haste em plástico rígido almofadado e metal que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30059227	59058712	38000221

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 66		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	modelo Muffler	CA 14235

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Protetor auditivo de inserção, tipo plug, reutilizável, confeccionado em elastômero sintético atôxico, constando 03 flanges macias e cônicas na cor laranja. Possui cordão de polipropileno ou silicone. Disponível em tamanho único. aprovado pela norma ansi.s12.6/1997 – método b (ouvido real), com nrrsf 19db. para exposição a níveis de ruído acima de 85 db(a) ou, protetor auditivo descartável, tipo inserção moldável de espuma de poliuretano no formato cônico, com ou sem cordão. Atenção: o protetor deverá ser antecipadamente substituído por sofrerem influência do ambiente e da atividade de trabalho, mesmo que não tenham atingido sua vida útil máxima. a substituição deve ser feita sempre que se apresentarem deformados, quebrados, rasgados, endurecidos ou com alteração em sua forma, dimensão, cor ou maciez original.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30059229	59028236	38000222	REUTILIZÁVEL
xxxxxxxx	59058711	xxxxxxxx	DESCARTÁVEL

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Deixar acondicionado no estojo.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora Superiores ao estabelecido na NR 15, ANEXOS I e II.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Os protetores auditivos pré-moldados São designados para inserção no canal auditivo, ajudando a reduzir a exposição aos níveis perigosos de ruído e outros sons indesejados. O tamanho e formato de cada canal auditivo é único. Se não conseguir colocar corretamente este protetor auditivo e de uma maneira confortável nas duas orelhas, avise seu supervisor ou considere a possibilidade de utilizar outro tamanho ou tipo de protetor auditivo.

UNIDADE

Unidade.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 65		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Produto 3M Reutilizável Produto 3M Descartável	CA 5745 CA 5674

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/02/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/02/2026 pelo usuario de matricula: E706580

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitu

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

EQUIPAMENTO AUTÔNOMO COM PRESSÃO POSITIVA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

O equipamento autônomo de respiração, ou máscara autônoma de circuito aberto é um equipamento de proteção respiratória (self contained breathing apparatus – SCBA) usado por equipes de resgate, bombeiros, trabalhos em espaço confinado, trabalhos em atmosferas IPVS (atmosfera Imediatamente Perigosa a Vida e a Saúde) e outros, para suprir uma demanda de ar respirável durante um período.

Composto por máscara facial em silicone, cilindro em fibra de carbono, saída carona e mala para transporte. Respirador em silicone com lente em policarbonato com amplo campo de visão, livre de distorções. Conforme Ficha Técnica Nº 101.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
19010863

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Conforme recomendação do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para atividades em atmosferas IPVS (atmosfera Imediatamente Perigosa a Vida e a Saúde) e outros.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Conforme recomendação do fabricante.

UNIDADE

Conjunto.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 101		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	BREATHE SISTEMAS DE AR RESPIRÁVEL	NBR 15837

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
tui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

EQUIPAMENTO AUTÔNOMO RESPIRAÇÃO KIT FUGA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Equipamento Autônomo de Respiração Para Fuga com Cilindro em Alumínio e Capuz em Filme de Poliuretano com Ajuste (KIT FUGA).

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
19010864

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Conforme recomendação do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para atividades conforme procedimento interno.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Conforme recomendação do fabricante.

UNIDADE

Conjunto.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 102		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	BREATHE SISTEMAS DE AR RESPIRÁVEL	NBR 15837

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FILTRO MECÂNICO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Filtro mecânico para proteção contra poeiras, névoas e fumos (P2/P95).

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	
59028253	FILTRO
59025654	RETENTOR

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Devem ser substituídos sempre que se encontrarem saturados (entupidos), perfurados, rasgados ou a respiração se tornar difícil.

APLICAÇÃO

Proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos (Classe P2).

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar este respirador em usuários que possuam barba ou outra forma de pelos faciais e/ou em conjunto com outros EPIs que venham a interferir na vedação entre o rosto e as bordas do respirador em uso.

Nunca altere ou modifique este respirador.

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 140		
FABRICANTE	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
3M	Referência 5N11	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FILTRO QUÍMICO H (P3) PARA CONF II

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Cartucho químico composto de recipiente alumínio, contendo carvão ativado tratado modelo h. Para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável, meia peça facial.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59066836

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Após aberto por recomendação do fabricante, o cartucho deve ser substituído em até 6 meses ou quando houver saturação do carvão ativado (perceptível pelo olfato);

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção respiratória contra vapores orgânicos, cloro e outros produtos cheiro forte).

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 152		
FORNECEDOR	CONTATO	OBSERVAÇÃO

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma c
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FILTROS MECANICOS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Filtro mecânico de alta eficiência para proteção contra poeiras, névoas, fumos, radionuclídeos e particulados altamente tóxicos (P3/P100), e alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos (VO) e ozônio (OZ) em concentrações até o nível de ação (metade dos limites de exposição ocupacional) destes contaminantes

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	FABRICANTE
59028256	3M
59092180	MSA

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Devem ser substituídos sempre que se encontrarem saturados (entupidos), perfurados, rasgados ou a respiração se tornar difícil.

APLICAÇÃO

Proteção das vias respiratórias do usuário contra poerias, névoas, fumos, radionuclídeos, particulados altamente tóxicos e baixas concentrações de gases ácidos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar este respirador em usuários que possuam barba ou outra forma de pelos faciais e/ou em conjunto com outros EPIs que venham a interferir na vedação entre o rosto e as bordas do respirador em uso.

Nunca altere ou modifique este respirador.

UNIDADE

Unidade (3M)

Par (M S A)

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 135		
FABRICANTE	MODELO	OBSERVAÇÃO
3M	2097	CA 7298 / 4115
MSA	818342	CA 13031 / 8558

IMAGEM ILUSTRATIVA



umento constitui uma cópia controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FILTROS QUÍMICOS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Filtro segurança químico; classe 1; encaixe tipo baioneta.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	FABRICANTE	REFERÊNCIA	PROTEÇÃO
59076210	MSA	218222	AMONIA/METILAMINA
59070939	MSA	218219	VAPORES ORGANICOS
59028255	3M	6004	AMONIA
59028254	3M	6002	GASES ÁCIDOS
59028253	3M	6003	VAPORES ORGANICOS/GASES ÁCIDOS
59028257	3M	6006	MULTIGASES (VAPORES ORGANICOS, GASES ÁCIDOS, AMÔNIA, METILAMINA E FORMALDEÍDO

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Devem ser substituídos sempre que se encontrarem saturados (entupidos), perfurados, rasgados ou a respiração se tornar difícil.

APLICAÇÃO

Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar este respirador em usuários que possuam barba ou outra forma de pelos faciais e/ou em conjunto com outros EPIs que venham a interferir na vedação entre o rosto e as bordas do respirador em uso.

Nunca altere ou modifique este respirador.

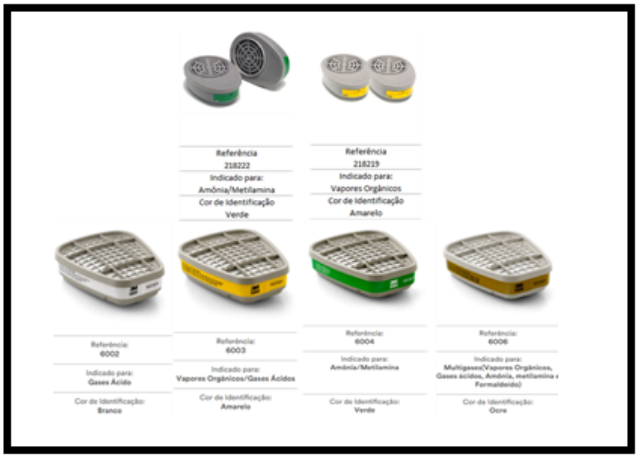
UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 209		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	M.S.A ADVANTAGE 3000 TWIN 3M SÉRIE 6000	MSA: CA13031 / CA8558 3M: CA7298 /CA 4115

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

KIT SELAGEM E VEDAÇÃO MSA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

KIT SELAGEM E VEDAÇÃO MSA.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	
59073951	KIT SELAGEM E VEDAÇÃO MSA
59070052	SOLUCAO PD P/RESPIR AJUS FR 100ML
59031746	SOLUCAO TESTE RESPIRADOR CX 6 AMP 100ML

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não se aplica.

APLICAÇÃO

Realizar verificação de vedação e o ensaio de vedação qualitativo para uso de equipamentos de proteção respiratória.

As soluções são para reposição do kit.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não se aplica.

UNIDADE

Unidade.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 142		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	MSA	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MÁSCARA DESCARTÁVEL PFF2 COM VALVULA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, tamanho único - PFF2 - com válvula de exalação.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART
30023641	59028239

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar no manual do fabricante

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 121		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Referência 8822	CA 5657

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MÁSCARA DESCARTÁVEL PFF2 S/ VALVULA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Máscara tipo peça semifacial filtrante para partículas classe PFF2 "S", formato dobrável, sem válvula de exalação.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59029528

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Deve ser trocado sempre que se encontrar saturado (entupido), perfurado, rasgado ou com elástico solto ou rompido, ou quando o usuário perceber o cheiro ou gosto do contaminante.

APLICAÇÃO

Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos (PFF2), em concentrações não superiores a 10 (dez) vezes o limite de exposição ocupacional (LT ou TLV).

Podendo ser utilizado para redução da exposição ocupacional por inalação a aerossóis contendo certos agentes biológicos potencialmente patogênicos dispersos no ar.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não deve ser utilizado contra poeiras altamente tóxicas; não deve ser utilizado em ambientes fechados e sem ventilação tais como: câmaras, tanques, silos e tubulações ou onde a concentração de oxigênio pode ser menor que 19,5% em volume.

Não utilizar este respirador para proteção contra gases e vapores.

Não utilizar em atmosferas explosivas ou espaço confinado.

Não utilizar este respirador em usuários que possuam barba ou outra forma de pelos faciais e/ou em conjunto com outros EPIs que venham a interferir na vedação entre o rosto e as bordas do respirador em uso.

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 130		
FABRICANTE	**MODELO**	**CA**
DELTA PLUS	PFF2 AGRO	38504
TAYCO	T-750	39219
ALLIANCE	ALLIANCE-PFF2	39235
SBPR	MASKFACE	38955

IMAGEM ILUSTRATIVA



Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MASCARA FACIAL COMPLETA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça facial inteira nos tamanhos pequeno, médio e grande, com corpo moldado em silicone cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho (cinza clara, cinza e cinza escura, para o tamanho pequeno médio e grande respectivamente)

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59093012	P
59093014	M
59092934	G

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Substituir quando estiver fisicamente danificada.

APLICAÇÃO

Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar este respirador em usuários que possuam barba ou outra forma de pelos faciais e/ou em conjunto com outros EPIs que venham a interferir na vedação entre o rosto e as bordas do respirador em uso.

Nunca altere ou modifique este respirador.

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 122		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	3M Série 6000	CA 7298

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MASCARA FACIAL INTEIRA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Mascara facial inteira 3000 twin silicone azul.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59042758	P
59042756	M
59042757	G

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

APLICAÇÃO

Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar este respirador em usuários que possuam barba ou outra forma de pelos faciais e/ou em conjunto com outros EPIs que venham a interferir na vedação entre o rosto e as bordas do respirador em uso.

Nunca altere ou modifique este respirador.

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 131		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Respirador MSA ADVANTAGE 3000 TWIN	CA 13031

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MÁSCARA FACIAL INTEIRA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

A máscara facial tipo peça facial inteira, confeccionada em neoprene, na cor preta. Possui um visor panorâmico, de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico. A parte frontal inferior do corpo da peça possui um suporte com uma válvula de exalação, diafragma de voz (exceto no modelo STD – standard) e uma mascarilha interna. Nas laterais do corpo da peça estão localizadas duas aberturas contendo dois dispositivos de encaixe tipo baioneta onde são fixados os filtros de proteção respiratória.
A máscara possui um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material plástico para ajuste rápido. Também possui uma tira de nuca para descanso (exceto no modelo STD Standard), presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da máscara.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59068099

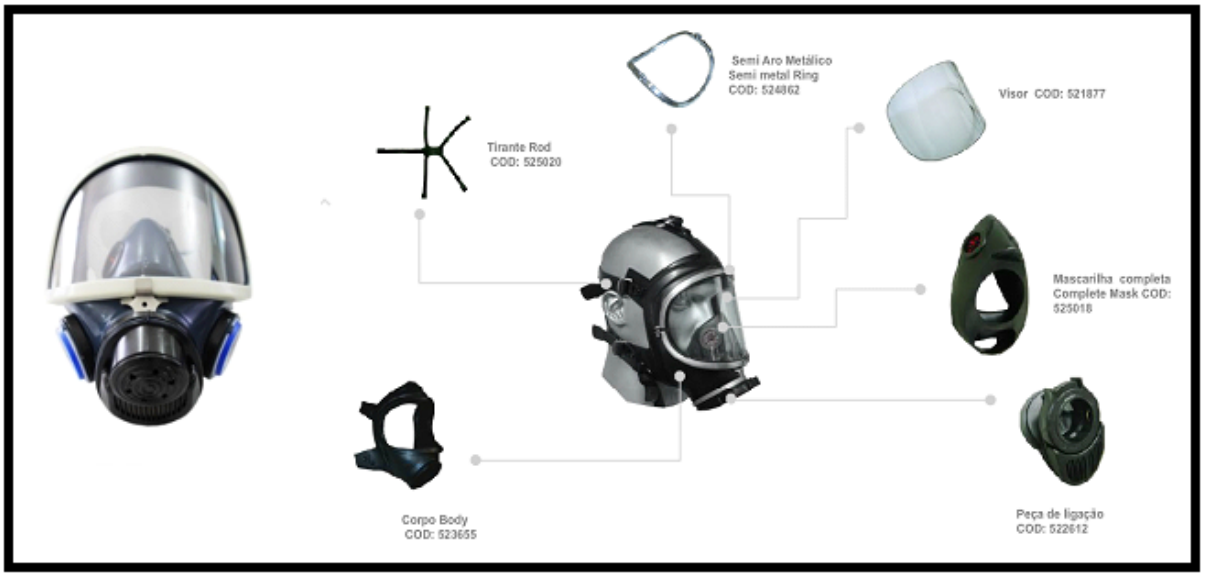
ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 179		
FORNECEDOR	**MODELO**	**CA**
	AIR SAFETY - FULL FACE ABSOLUTE	16774

IMAGEM ILUSTRATIVA



026 pelo usuário (matrícula: 70558) gravada em [illegible]
Este Documento constitui uma cópia não [illegible] gerada em

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MASCARA RCP POCKET MASK

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

A Máscara combina funcionalidade com portabilidade, um complemento essencial para as necessidades de reanimação cardio-pulmonar, máscara foi projetada para situações onde é necessário o auxílio respiratório e a ventilação, feita de modo boca-máscara, ou seja, a boca do socorrista não entra em contato com a do paciente, mas sim com a máscara, reutilizável e de fácil desinfecção, material transparente para melhor visualização do procedimento, válvula unidirecional removível de alta eficiência, almofada macia para evitar fuga de ar e possibilitar maior conforto ao paciente, válvula descartável com filtro para evitar a contaminação cruzada, elástico para manter a máscara fixada ao paciente.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59061418

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Realizar inspeções periodicamente, em caso de identificação de anomalias, inutilizar.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 117		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	FIBRA CIRURGICA	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento é cópia do original, disponibilizado na Intranet em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MASCARA RCP PRATICK MASK

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Barreira facial utilizada para ventilações em atendimento as vítimas de parada cardíaca, possui válvula antidirecional que impedi o retorno e os fluidos para socorrista, transparente permitindo a visualização da vítima.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
590614195

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Realizar inspeções visuais, inutilizar depois que utilizado.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 120		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	SURGICON	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MASCARA SEG SEMIFACIAL RESP 3M

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial, com corpo moldado em material plástico rígido cinza escuro e em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho (cinza clara, cinza escura para os tamanhos pequeno, médio e grande)

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO	REFERÊNCIA
300575791	59028247	38000018	P	6100
30057575	59028248	38000019	M	6200
30057578	59028249	38000020	G	6300

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Substituir quando estiver fisicamente danificada.

APLICAÇÃO

Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar este respirador em usuários que possuam barba ou outra forma de pelos faciais e/ou em conjunto com outros EPIs que venham a interferir na vedação entre o rosto e as bordas do respirador em uso.

Utilize apenas em locais adequadamente ventilados contendo pelo menos 18 % de oxigênio.

Nunca altere ou modifique este respirador.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 125		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Referência do fabricante: 6000	CA 4115

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MASCARA SEG SEMIFACIAL RESP MSA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial com sistema que conjuga suporte plástico e borracha (Sistema Multiflex). O corpo das peças possui uma parte confeccionada em material plástico rígido (suporte) cor cinza e outra em elastômero cor preto (Modelo 200) ou elastômero cor azul (Modelo 200LS, tamanhos pequeno, médio e grande).

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057577	59042752	38000021	P
30057576	59042753	38000022	M
30057574	59042754	38000023	G

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Substituir quando estiver fisicamente danificada.

APLICAÇÃO

Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar este respirador em usuários que possuam barba ou outra forma de pelos faciais e/ou em conjunto com outros EPIs que venham a interferir na vedação entre o rosto e as bordas do respirador em uso.

Utilize apenas em locais adequadamente ventilados contendo pelo menos 18 % de oxigênio.

Nunca altere ou modifique este respirador.

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 126		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	MSA RESPIRADOR ADVANTAGE MODELOS 200 LS	CA 8558

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

PROTEÇÃO DO TRONCO



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

AVENTAL COURO RASPA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa no pescoço e na cintura presas por meio de fivelas plásticas, para ajuste.
Dimensões: largura de 60cm e comprimento total de 120 cm.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	UNT
59075072	38002470

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO
Acondicionar em local limpo, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO
Visual

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO
Proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA
EPI não aprovado contra arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio.

UNIDADE
Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 216		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	JGB Ref.110R Dadalto AV120 Valcan AV503 BT Rosa Campos	CA 34189 CA 6339 CA 19224 CA 31397 CA 19224

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
macópia nao controlada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

Avental de Proteção Contra Ácido

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Avental barbeiro DuPont™ Tychem® 2000. Elástico nos punhos. Tiras para ajuste na cintura. Costura reforçada.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30050496	59058500	38001326

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Em local seco e ventilado.

Inspeção e Recebimento

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra riscos de origem química.

INTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Cuidado ao manusear materiais químicos, evitando contato com a pele, principalmente para não afetar os olhos.

Unidade

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 01		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Tychem® 2000, modelo QC278B	CA 43.001

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BLUSÃO DE SEGURANÇA EM RASPA DE COURO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Possui mangas compridas acopladas ao blusão e gola do tipo padre, fechamento total em velcro, medida do peito até a cintura: 70cm, medida do colarinho até a cintura: 80cm, largura: 61cm, comprimento da manga: 60cm, largura dos punhos: 19cm de acordo com a norma: ISO 11611:2007, Proteção do tronco e membros superiores.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59066841

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 157		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	ZANEL Blusão para soldador	CA 13991

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

.

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CAMISA TÉCNICO DE EMERGÊNCIA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Camisa segurança - emergência; categoria: unissex; tecido camisa Dupont-Protera, inerente antichama; modacrilico 65%; meta-aramida 33%; antiestatico 2%; cor: laranja; gramatura nominal: 220g/m2; fechamento: velcro botão; bolso: c/2 bolsos; manga: longa; gola: c/gola padre; punho: c/punho; refletivo: c/refletivo; faixa refletiva: c/faixa refletiva; cor faixa: amarela; logotipo: c/logotipo EDP; cor: laranja.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59048395	P
59048396	M
59048397	G
59048398	GG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Usar sabão de boa qualidade, não usar alvejante a base de cloro e nem sabão de sebo, colocar para secar do avesso e na sombra.

No almoxarifado dentro de embalagens apropriadas e local seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar água sanitária ou outro produto a base de cloro, ex.: Cândida; Caso a roupa apresentar-se impregnada de sujeira ou manchas de óleo, graxas, sorvete, gordura, etc., é recomendável deixá-la de molho em solução de água e sabão neutro durante a lavagem, não friccionar fortemente a roupa sobre a pedra do tanque ou com escova.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 222		
FORNECEDOR	**TECIDO**	**OBSERVAÇÃO**
	Dupont/Protera	O CA deve estar dentro da Validade

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CASACO CALOR RADIANTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Casaco de Segurança confeccionado em couro tratado aluminizado (Kourion®Extra), forrado com tecido de algodão com tratamento retardante e chamas, mangas longas e fechamento frontal.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59068095

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 176		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	JGB - Calor Radiante, 400K	CA 28 915

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

PROTEÇÃO DAS MÃOS



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CREME PROTETOR DE SEGURANÇA GRUPO 3

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Creme protetor de segurança, classificado no grupo 3, com formulação com hidro-lipofóbicas, Permite o usuário a manipulação de substâncias insolúveis ou diluídas em água; não possui silicone na fórmula, que permite a otimização em processos de pintura e colagem; visível à luz negra; facilita a remoção de impurezas; Propriedades Físico: químicas - sólido, creme, odor característico, cor branca, pH: In natura: 6,50-7,50, ponto de fusão: acima de 45°C e densidade: 1,00-1,10g/ml; composto de: Glycerin, Cetearyl alcohol, Paraffinum liquidum, Ceteareth 20, Methylisothiazolinone (0,35%) and Methylchlroisothiazolinone (1,15%), Rthylhexyl palmitate, Sodium lauryl sulfate, Polyester -5 and neopentyl glycol diheptanoate, Fragrance, 4,4 - bis ((4-amilino-6-morpholino-1,3,5-triazin-2yl) amino) stilnene-2,2-disulfonate disodium salt, Glyceryl stearate, Aqua.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	UNT	
59044417	38001324	CREME
59094532	XXXXXXXX	DISPENSER

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Conforme recomendação do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual, checando inclusive a evidência da fabricação que não exceder a 120 dias.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Creme protetor para a pele, água, óleo, pintura e cola resistente quando aplicado forma uma película de proteção contra o ataque agressivo de produtos químicos tais como tintas, solventes (querosene e aguarrás) e substâncias similares, óleos, graxas, cimentos, colas, pós, resinas e outros produtos. Aplicar nas mãos a cada 4 horas, conforme recomendação do fabricante.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Verificar junto ao fabricante as especificações técnicas do EPI frente a outros elementos químicos.

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 219		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	LUVEX SPECIAL	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, com revestimento interno de flocos de algodão. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriastes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
300574122	59089067	38000014	7
30057402	59089069	38000015	8
30057403	59089070	38000016	9
30057411	59058679	38002833	10

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Em bolsa específica.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 49		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
		CA 32069 CA 40189 CA 37986

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E7065

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ISOLANTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança utilizada para cobertura das luvas isolantes, confeccionada em vaqueta delgada macia, dedos e dorso; tira de reforço externo em vaqueta entre os dedos polegar e indicador, punho em raspa com proteção de artéria em vaqueta; com costuras em linhas encerada de nylon, firmemente arrematadas. Ajuste no dorso com tira em vaqueta com presilha. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriastes.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057223	59083794	38000091	8
30057224	59083795	38003250	8,5
30057225	59060732	38003673	9
30057226	59058620	38000223	9,5
30057221	59058621	38000224	10
30057222	59058622	38000225	10,5
30057220	59058623	38000226	10,5 para luva classe 4

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento juntamente com as luvas isolantes; substituir quando estiver danificada.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Cobertura e proteção de luvas isolantes de alta e baixa tensão contra corte, perfuração, abrasão e umidade.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Em atividades onde se requer a utilização das luvas isolantes de borracha é obrigatória a utilização das luvas de cobertura em conjunto;

Armazenar protegida de fontes de calor; em bolsa apropriada e; se molhada ou úmida, secar a sombra;

Usar o tamanho adequado; não usar como luva de vaqueta e não usar em contato com eletricidade sem a luva de borracha.

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 36		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Dadalto Conforto L42VR30 JGB 800	CA 17288 CA 8989 CA 42006

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: a luva deverá apresentar no dorso o nº do CA, lote, tamanho.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA DE PROTEÇÃO PARA AGENTES TÉRMICOS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de Segurança confeccionada em Buclê de aramida na palma e polegar, totalmente forrada com lona flanelada, dorso, punho, protetor de artéria e tira de reforço entre polegar e o indicador em couro tratado, acabamento em viés.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59068098

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 178		
FORNECEDOR	**MODELO**	**CA**
	Calor por Contato / 400°c	28650

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA PARA SOLDAGEM COM PUNHO 20 CM

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança com 20cm, confeccionada em raspa e/ou vaqueta na palma, dorso e protetor de artéria, cano em raspa, com reforço interno na palma e dedos, tira de reforço entre o polegar e indicador, com acabamento na borda do punho de no mínimo 3cm, para proteção contra agentes térmicos e mecânicos.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
XXXXXXX	59093345	38001339	7
XXXXXXX	59093343	38001341	8
30057370	59093341	38000017	9
XXXXXXX	59093339	38001342	10

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local não úmido, trocar sempre que se encontrar saturado, perfurado, rasgado.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 159		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	JGB 518 JGB 053-RF ZANEL Luva Raspa Heat CONFORTO L43VV30 DADALTO 1124 CONFORTO L43VR30	CA 41989 CA 34122 CA 28750 CA 33542 CA 17288 CA 33543

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA DE VAQUETA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva confeccionada em vaqueta curtida ao cromo na cor cinza, com reforço palmar interno em raspa, tira de reforço entre o polegar e o indicador, costura em nylon e com tira de elástico no dorso no tamanho. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e riscos mecânicos leves, tais como perfuração e cortes originados de pontos perfurantes. são ideais para trabalhos que requeiram tato.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057416	59058628	38000227	P
30057415	59058629	38000228	M
30057413	59058630	38000229	G
30057414	59083796	38000087	GG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Armazenar protegida da ação direta de raios solares ou quaisquer outras fontes de calor; limpar utilizando pano limpo, umedecido em água e secar a sombra; quando estiver furada, rasgada ou descosturada.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e conforme indicações abaixo:

TAMANHO	CIRCUNFERÊNCIA	COMPRIMENTO	VARIAÇÃO DO TAMANHO (+ OU -)
P	25 cm	24 cm	1 cm variando para mais ou menos
M	26 cm	25 cm	1 cm variando para mais ou menos
G	27 cm	27 cm	1 cm variando para mais ou menos
GG	28 cm	30 cm	1 cm variando para mais ou menos

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e riscos mecânicos leves, tais como perfuração e cortes originados de pontos perfurantes. São ideais para trabalhos que requeiram tato.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilização obrigatória em todas as atividades em que haja intervenção manual;

As luvas devem ser inspecionadas visualmente antes de sua utilização. Deve-se inspecionar o interior e exterior das luvas.

Se molhada ou úmida, secar a sombra;

Nunca secar ao sol (pode causar efeito de ressecamento);

Usar o tamanho adequado,

Não usar em contato com eletricidade.

UNIDADE

Par.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 38		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Dadalto 1100 Conforto L21V61	CA 11515 CA 3983

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo

Nota 1: a luva deverá apresentar no dorso o nº do CA, lote, tamanho.

Nota 2: os tamanhos em comprimentos das luvas são: GG – 29cm; G – 27cm; M – 25cm; P – 23cm.

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE DE BORRACHA TIPO I CLASSE 0 - BICOLOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante bicolor classe 0, confeccionada em borracha natural tipo I. Comprimento total de 356 mm e com orla enrolada no próprio punho, fabricada pelo processo de múltiplas imersões. O número do tamanho da luva é tirado da medida em torno da palma da mão na posição das juntas dos dedos, em polegadas. A luva em questão está disponível nos tamanhos, conforme códigos abaixo. As luvas de borracha possuem características antichama e tratamento halógeno, o que dispensa o uso de luvas de suedine e talcos para evitar alergias, dermatites e demais problemas de pele. As luvas de borracha devem ser utilizadas com luvas de proteção (NBR 13712 / 1996) para evitar furos e aumentar a sua durabilidade. O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado no equipamento, de forma rastreável. Referência: E014BY.

Observação: Possui etiqueta na cor vermelha para identificação de classes de tensão 0, conforme padrão ASTM.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	TAMANHO
30057296	59060736	8
30057297	59060737	8,5
30057328	59060738	9
30057298	59060739	9,5
30057291	59060740	10
30057292	59060741	10,5
30057293	59060742	11
30057294	59060743	11,5
30057295	59060744	12

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contra choques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 111		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	SALISBURY - E014BY ORION BICOLOR LVC0	CA 39045 CA 37031 CA 38104 (APENAS NA COR PRETA)

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/03/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não contr matricula: E7

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO I CLASSE 1 – BICOLOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante bicolor classe 1, confeccionada em borracha natural tipo I. Comprimento total de 356 mm e com orla enrolada no próprio punho, fabricada pelo processo de múltiplas imersões. O número do tamanho da luva é tirado da medida em torno da palma da mão na posição das juntas dos dedos, em polegadas. A luva em questão está disponível nos tamanhos, conforme códigos abaixo. As luvas de borracha possuem características antichama e tratamento halógeno, o que dispensa o uso de luvas de suedine e talcos para evitar alergias, dermatites e demais problemas de pele. As luvas de borracha devem ser utilizadas com luvas de proteção (NBR 13712 / 1996) para evitar furos e aumentar a sua durabilidade. O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado no equipamento, de forma rastreável. Referência: E114YB. Observação: Possui etiqueta na cor branca para identificação de classes de tensão 1, conforme padrão ASTM.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	TAMANHO
30057304	59060745	8
30057305	59060746	8,5
30057306	59058631	9
30057307	59060747	9,5
30057299	59058632	10
30057300	59060748	10,5
30057301	59058633	11
30057302	59060749	11,5
30057303	59060750	12

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra, não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 39		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	SALISBURY - Referência: E114YB ORION BICOLOR LVC1	CA 39046 CA 37025 CA 34478 (APENAS NA COR PRETA)

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO I CLASSE 2 – BICOLOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante bicolor classe 2, confeccionada em borracha natural tipo I. Comprimento total de 356 mm e com orla enrolada no próprio punho, fabricada pelo processo de múltiplas imersões. O número do tamanho da luva é tirado da medida em torno da palma da mão na posição das juntas dos dedos, em polegadas. A luva em questão está disponível nos tamanhos, conforme códigos abaixo. As luvas de borracha possuem características antichama e tratamento halógeno, o que dispensa o uso de luvas de suedine e talcos para evitar alergias, dermatites e demais problemas de pele. As luvas de borracha devem ser utilizadas com luvas de proteção (NBR 13712 / 1996) para evitar furos e aumentar a sua durabilidade. O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado no equipamento, de forma rastreável. Referência: E214YB Observação: Possui etiqueta na cor amarela para identificação de classes de tensão 2, conforme padrão ASTM.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	TAMANHO
30057311	59058634	8
30057313	59058635	8,5
30057314	59058636	9
30057315	59058637	9,5
30057308	59058638	10
30057309	59058639	10,5
30057310	59058640	11

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa especifica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra; não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E726580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E726580

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 40		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	SALISBURY - Referência: E214YB ORION BICOLOR LVC2	CA 39047 CA 37028 CA 38105 (APENAS NA COR PRETA)

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO I CLASSE 3 – BICOLOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante bicolor classe 3, confeccionada em borracha natural tipo I. Comprimento total de 406 mm e com orla enrolada no próprio punho, fabricada pelo processo de múltiplas imersões. O número do tamanho da luva é tirado da medida em torno da palma da mão na posição das juntas dos dedos, em polegadas. A luva em questão está disponível nos tamanhos, conforme códigos abaixo. As luvas de borracha possuem características antichama e tratamento halógeno, o que dispensa o uso de luvas de suedine e talcos para evitar alergias, dermatites e demais problemas de pele. As luvas de borracha devem ser utilizadas com luvas de proteção (NBR 13712 / 1996) para evitar furos e aumentar a sua durabilidade. O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado no equipamento, de forma rastreável. Referência: E314YB Observação: Possui etiqueta na cor verde para identificação de classes de tensão 3, conforme padrão ASTM.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	TAMANHO
30057319	59058641	8
30057320	59058642	8,5
30057321	59058643	9
30057322	59058644	9,5
30057316	59058645	10
30057317	59058646	10,5
30057318	59058647	11

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra, não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 41		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	SALISBURY - Referência: E314YB ORION BICOLOR LVC3	CA 39048 CA 38053 CA 34479 (APENAS NA COR PRETA)

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 0
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO I CLASSE 4 - BICOLOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante confeccionada em borracha natural tipo I. Comprimento total de 356 mm e com orla enrolada no próprio punho, fabricada pelo processo de múltiplas imersões, luvas de borracha possuem características antichama e tratamento halógeno, o que dispensa o uso de luvas de suedine e talcos para evitar alergias, dermatites e demais problemas de pele. As luvas de borracha devem ser utilizadas com luvas de proteção (NBR 13712 / 1996) para evitar furos e aumentar a sua durabilidade.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59066857	10
59066858	11

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra, não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, calos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 162		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	SALISBURY - Referência: E416YB ORION BICOLOR LVC4	CA 39049 CA 38052 CA 34480 (APENAS NA COR PRETA)

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO II CLASSE 00

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante tipo II - classe 00, confeccionada em borracha (resistente a ozona), com punho reto; com orla reforçada por enrolamento do cano da luva, comprimento 356 mm. Tensão de trabalho: 0,5kv. Observação: o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento, de forma rastreável.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057334	59060751	38000148	9
30057335	59058648	38000147	9,5
30057331	59058649	38000146	10
30057332	59060752	38000145	10,5
30057333	59060753	38000144	11

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa especifica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

FICHA TÉCNICA Nº 42		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
		CA 2178

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO II CLASSE 0

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante tipo II - classe 0, confeccionada em borracha (resistente a ozona), com punho reto; com orla reforçada por enrolamento do cano da luva, comprimento 356 mm. Tensão de trabalho: 1kv. Observação: o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento, de forma rastreável.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057326	xxxxxxxx	38000060	8
30057327	xxxxxxxx	38000061	8,5
30057329	59058652	38000062	9
30057330	59058653	38000063	9,5
30057323	59058654	38000064	10
30057324	59058655	38000315	10,5
30057325	59058656	xxxxxxxx	11

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra, não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E766800

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: 3880

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 43		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
		CA 29775

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO II CLASSE 1

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante tipo II - classe 1, confeccionada em borracha (resistente a ozona), com punho reto; com orla reforçada por enrolamento do cano da luva, comprimento 356 mm. Tensão de trabalho: 7,5kv. Observação: o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento, de forma rastreável.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057339	59058657	38000142	9
30057340	59058658	38000141	9,5
30057336	59058659	38000140	10
30057337	59058660	38000139	10,5
30057338	59058661	38000138	11

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa especifica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: 3850

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 44		
FRNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
		CA 29774

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO II CLASSE 2

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante tipo II - classe 2, confeccionada em borracha (resistente a ozona), com punho reto; com orla reforçada por enrolamento do cano da luva, comprimento 356 mm. Tensão de trabalho: 17kv. Observação: o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento, de forma rastreável.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057344	59058662	38000137	9
30057345	59058663	xxxxxxxx	9,5
30057341	59058664	38000136	10
30057342	59058665	38000135	10,5
30057343	59058666	xxxxxxxx	11

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa especifica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: 3850

REFERÊNCIA

FICHATÉCNICA Nº 45		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
		CA 29773

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO II CLASSE 3

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante tipo II Classe 3, confeccionada em borracha (resistente a ozona), com punho reto; com orla reforçada por enrolamento do cano da luva, comprimento 356 mm. tensão de trabalho: 26,5kv. Observação: o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento, de forma rastreável.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 08/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057349	59060754	38000084	9
30057350	59058667	38000134	9,5
30057346	59058668	38000133	10
30057347	59058669	38000132	10,5
30057348	59060755	38000131	11

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra, não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 08/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 46		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
		CA 29772

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA ISOLANTE TIPO II CLASSE 4

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva isolante tipo II - classe 4, confeccionada em borracha, (resistente a ozona), com punho reto; com orla reforçada por enrolamento do cano da luva, comprimento 356 mm. tensão de trabalho: 36 kv. Observação: o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento, de forma rastreável.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057354	XXXXXXX	38000130	8
30057355	XXXXXXX	38000129	8,5
30057356	59058672	38000128	9
30057357	59058673	38000127	9,5
30057351	59058674	38000248	10
30057352	59058675	38000247	10,5
30057353	59058676	38000125	11

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento das luvas; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra, não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada luva deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção das mãos contrachoques e arcos elétricos em trabalhos de rede elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre devem ser utilizadas sob luvas de cobertura;

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. Para inspeção visual é recomendado o uso de insufladores de luvas;

O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as luvas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Usar de acordo com a classe de tensão e não formar par com luvas de classes diferentes,

Manter sempre o seu ensaio elétrico semestral em dia.

Cuidados especiais:

Aparar as unhas;

Retirar pulseiras, relógios, anéis e alianças;

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: 3380

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: 3380

FICHA TÉCNICA Nº 47		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
		CA 29771

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Luva isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA MALHA PIGMENTADA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Com punho, antiderrapante na palma, grande flexibilidade e resistência a abrasão. Os pigmentos em PVC devem estar firmemente aderidos aos fios e não se soltar facilmente. Suas dimensões devem estar de acordo com a NBR 13712/96.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057407	59058677	38000273	8

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Em bolsa específica.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar para manuseio de produtos químicos.

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 48		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	BFORT 12035 F2001 SSLCRU-B Soft Pro 582I	CA 32540 CA 37931 CA 33529 CA 4276

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA NITRÍLICA (SEM REVESTIMENTO INTERNO)

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança, confeccionada em borracha nitrílica; sem revestimento interno; antiderrapantes na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; punho reto 46 cm de comprimento

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59075309	8 (M)
59069022	9 (G)
59069017	10 (XG)

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Em bolsa específica.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

UNIDADE

Par

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 213		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	DA-36.104 DA-36.200 NITRIL 480 A-18	CA 12254 CA 25313 CA 31369

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, sem revestimento interno, interior liso, sem amido, ambidestra.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59088750	P
59088710	M
59088711	G

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Sempre que estiver danificada.

APLICAÇÃO

Proteção das mãos contra agentes químicos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Manter as luvas afastadas de partes em movimento de máquinas e ferramentas, evitando que se prendam ou se enrosquem, pois podem causar lesões graves.

UNIDADE

Par

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	DA-90.200	CA 42979

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA DE PVC CANO LONGO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em PVC com suporte têxtil em algodão, palma áspera antiderrapante. Punhos 27cm.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART
59027442

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Substituir quando estiver furada, rasgada ou descosturada.

APLICAÇÃO

Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes E perfurantes; contra agentes químicos (Cetonas, compostos de nitrila, parafinas Cloradas, aminas, ésteres, bases inorgânicas e ácidos minerais inorgânicos); contra Agentes térmicos (calor de contato).

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

EPI não aprovado contra arco elétrico, fogo repentino e combate a incêndio.

EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.

UNIDADE

Par

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	DA-12.210D-VD PVCGRIP45	CA 40304 CA 37559

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA PARA PROCEDIMENTOS NÃO-CIRÚRGICOS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança para procedimento não cirúrgico, látex, lisa, ambidestra, não estéril, com pó. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59028096	P
59028097	M
59028098	G

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

VERIFICAR MANUAL DO FABRICANTE.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar para manuseio de produtos químicos.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 211		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO COM PÓ -	CA 13030

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA POLIAMIDA COM BANHO NITRÍLICO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil em fios de poliamida e/ou nylon, com banho nitrílico, revestimento em poliuretano na palma e dedos, punho em malha

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057372	59058624	38000086	7
30057373	59058625	38000085	8
30057374	59058626	38000283	9
30057371	59058627	38000284	10

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

No almoxarifado dentro de embalagens apropriadas e local seco.

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Luva para proteção contra agentes mecânicos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Equipamento utilizando na proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 37		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	ANSELL HYFLEX 11-926 Ultrane 548 DA-12.100 DA-11874F	CA 36227 CA 21260 CA 29014 CA 27955

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA SEGURANÇA ANTICORTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em fibras sintética, HPPE (polietileno) 13 gauge, revestida em nitrila tipo sandy (areia) na palma e ponta dos dedos, punho com inserção de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas; e/ou em suporte têxtil, com fios de HPPE, fibra de vidro e elastano, revestimento em borracha nitrílica na palma, dedos e face dos dedos; punho tricotado com elástico, acabamento em overloque. Luva de proteção com desempenho 5, para resistência ao corte por lâmina.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	TAMANHO
30062101	xxxxxxxx	P (7)
30062091	xxxxxxxx	M (8)
30057410	59060735	G (9)
30062061	xxxxxxxx	EG/GG (10)
30062051	xxxxxxxx	EGG (11)

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

No almoxarifado dentro de embalagens apropriadas e local seco.

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Luva para proteção contra agentes mecânicos para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Equipamento utilizando na proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 50		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	VOLK - CUT OIL DANNY - FLEXCUT SS 1010	CA 36606 CA 41865 CA 31896

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA SEGURANÇA ANTI-IMPACTO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em náilon, para-aramida, Neoprene com tratamento hidrorrepelente, recoberta na palma e face palmar dos dedos em couro sintético com pigmentação plana, protetores contra impacto em TPR na face dorsal (metacarpos) e face dorsal dos dedos (falanges), punho em Neoprene.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59083419	P (7)
59083418	M (8)
59083651	G (9)
59083650	XG (10)

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não utilize a luva se ela estiver molhada ou úmida.

Manter em local seco e arejado, protegido de luz solar e intempéries.

Use sabão ou detergente neutro. Lave por até 10 minutos em água quente que não exceda 60°C. Enxague em água quente que não exceda 60°C.

Repita a lavagem se a sujeira for pesada, Enxague em água fria. Seque em temperatura de até 50°C. Não utilize lavagem a seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

APLICAÇÃO

Serviços de montagem, manutenção com risco de prensamento.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Realizar a inspeção pré-uso.

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 228		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	DA-47.900	CA 33530

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LUVA SUEDINE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em tecido de suedine 100% algodão, com punho em poliester/algodão. Ideal para manuseio de peças leves e embaixo de luvas isolantes de borracha.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
300574065	59058681	38000181	G ou 9

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Em bolsa apropriada para EPIs

Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo e seco, evitando-se exposição a contaminantes. Após lavagem deixar secar a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Utilizado também embaixo da luva isolante.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Luvas Suedine de algodão para uso sob luvas de PVC.

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 51		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E7065

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MANGA ISOLANTE TIPO I CLASSE 2 - BICOLOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Manga isolante de borracha natural tipo I, amarela interiormente e preta exteriormente, classe 2, fabricada pelo processo de múltiplas imersões, sem vincos ou emendas. São mais leves, flexíveis e duráveis em relação às feitas pelo processo de molde. As mangas de borracha isolante da Salisbury possuem características antichama e tratamento halógeno, dispensando o uso de luvas de suedine, talcos e evita as alergias, dermatites e demais consequências. O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada peça deve apresentar ensaio dielétrico de até 60 dias, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado no equipamento(etiqueta), de forma rastreável.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	TAMANHO
30057480	59060639	M (Regular)
30057481	59060730	G (Grande)

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento da manga; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra; não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote devem apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Destinado a proteger o trabalhador de choques elétricos que possam atingi-los no braço e antebraço.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as mangas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada;

Lavar com água e detergente neutro;

Secar ao ar livre e a sombra;

Polvilhar talco industrial, externa e internamente;

Se molhada, secar a sombra;

Nunca secar ao sol (pode causar efeito ressecamento).

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 109		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Salisbury MVC2	Salisbury: Manga Dipped – classe 2 CA 40071

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Manga isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MANGA ISOLANTE TIPO II CLASSE 2

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Manga isolante, tipo II, tensão 17kv, tamanho grande, na cor laranja, modelo curvo confeccionada em material emborrachado, moldada, de modo a produzir acabamento uniforme e sem emendas, resistente a ozona, classe 2 de propriedade elétrica. embalagens individuais. observação o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	ITEM
30057482	59058686	38000058	Classe 2 - Tipo II - Tamanho Grande - Laranja
30057483	59058687	38000059	Classe 2 - Tipo II - Tamanho Média - Laranja

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa especifica para acondicionamento da manga; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote devem apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Destinado a proteger o trabalhador de choques elétricos que possam atingi-los no braço e antebraço.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as mangas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada;

Lavar com água e detergente neutro;

Secar ao ar livre e a sombra;

Polvilhar talco industrial, externa e internamente;

Se molhada, secar a sombra;

Nunca secar ao sol (pode causar efeito ressecamento).

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 53		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Laranja modelo curvo	CA 25589

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Manga isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MANGA ISOLANTE TIPO II CLASSE 3

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Manga isolante, tipo II, classe 3 de propriedade elétrica com tensão de trabalho 26,5kv, conformetamanhos, na cor laranja, modelo curvo confeccionada em material emborrachado, moldada, de modo a produzir acabamento uniforme e sem emendas, resistente a ozona em embalagens individuais. O lote defabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote deve apresentar ensaio dielétrico deforma individual com laudo e etiqueta rastreável. Deverá atender às normas ASTM D1051/ NBR 10623.

CÓDIGOS SAP

UND	UNT	TAMANHO
30057479	38000217	M
30057477	38000216	G

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa especifica para acondicionamento da manga; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra,não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Destinado a proteger o trabalhador de choques elétricos que possam atingi-los no braço e antebraço.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as mangas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada.

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 231		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
		CA 29573

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Manga isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MANGA ISOLANTE TIPO II CLASSE 4

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Manga isolante, tipo II, tensão de trabalho 36kv, conforme tamanho abaixo, na cor laranja, modelo curvo confeccionada em material emborrachado, moldada, de modo a produzir acabamento uniforme e sem emendas, resistente a ozona, classe 4 de propriedade elétrica. embalagens individuais. observação o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e cada peça deve apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	ITEM
30057484	59083797	Classe 4 - Tipo II - Tamanho Média – Laranja
30057485	59083798	Classe 4 - Tipo II - Tamanho Grande - Laranja

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa especifica para acondicionamento da manga; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra, não há data limite de vencimento, sendo que deverá ser substituída quando estiver furada, com fissuras e clareamento devido exposição solar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote devem apresentar ensaio dielétrico, sendo evidenciado pelo certificado de ensaio adicionado a identificação no equipamento. Inspeção no recebimento acompanhado de laudo de teste elétrico.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Destinado a proteger o trabalhador de choques elétricos que possam atingi-los no braço e antebraço.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

É obrigatório inspecioná-las diariamente, antes do uso. O usuário deverá estar atento a furos e cavidades, oxidação, ataque de ozônio, deterioração, sinais de envelhecimento, rachaduras, sulcos, cortes e desgastes superficiais. Havendo dúvidas, suspeitas ou constatação de defeitos, as mangas não poderão ser utilizadas e devem ser encaminhadas imediatamente para testes laboratoriais de tensão aplicada;

Lavar com água e detergente neutro;

Secar ao ar livre e a sombra;

Polvilhar talco industrial, externa e internamente;

Se molhada, secar a sombra;

Nunca secar ao sol (pode causar efeito ressecamento).

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 226		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
		CA 35.724

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A Manga isolante deverá ser fornecido com ensaio elétrico individual, com etiqueta e laudo rastreável. Para o recebimento de equipamentos isolados o prazo máximo de ensaio é de 60 dias para entrega na EDP. Sendo aceito a realização dos ensaios, tanto pelo fabricante como pelo distribuidor, desde que atendido pela legislação vigente

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

PROTEÇÃO PARA MEMBROS INFERIORES



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CALÇADO DE SEG TIPO BOTA CONDUTIVA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Botina de segurança de amarrar confeccionado em vaqueta Relax Preta curtida ao cromo, sem componentes metálicos, com biqueira em material resinado termoconformado de alta resistência mecânica e térmica (Toe-box), com colarinho acolchoado (três gomos), língua semi fole, sem ilhós, palmilha de montagem (Strobel) com tratamento anti-fungo e anti-bactéria, palmilha de conforto SPL 1650, com solado constituído de borracha condutiva preto com resistência abaixo de 10 Kohms. (carimbado na cor ouro na taloneira do calçado #Solado Condutivo#) e fornecido em embalagens individuais tipo saco plástico. Apresentar CA # MTE. Atender os quesitos das normas NBR 12594 e NBR 12561 (última revisão).

CÓDIGO SAP

UND	UNT	TAMANHO
30051037	38000123	36
30051038	38000122	37
30051039	38000121	38
30051040	38000120	39
300510411	38000119	40
30051042	38000118	41
300510433	38000117	42
30051044	38000116	43
30051045	38000115	44
30051046	38000114	45
30051047	38000113	46

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local limpo, livre de poeira e umidade, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilização em atividades com o risco de corte, perfuração e choque elétrico.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Faz parte dos EPI's básicos de uso obrigatório;

Armazenar em local limpo, livre de poeira e umidade;

Se molhado, secar a sombra;

Engraxar com pasta adequada para a conservação.

UNIDADE

Par.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 214		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	MARCA HOMOLOGADA: FUJIWARA referência 6WSC6 SC.	CA 27874

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CALÇADO SEG TIPO BOTA PARA COMBATE A INCÊNDIO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Calçado de segurança tipo bota para uso no combate a incêndio, confeccionado em borracha vulcanizada na cor preta com detalhes em amarelo, forro em tecido retardante a chamas, biqueira interna em aço, palmilha de aço, camada isolante elétrica separada do solado através de feltro isolante térmico, proteção da tíbia e sua borda superior, com duas alças.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59097595	42
59097594	43
59097593	44
59097592	45
59097591	46
59097590	47
59097619	48

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Substituir caso apresente: indícios de comprometimento de sua integridade física, tal como, perfurações, rasgos, etc.

APLICAÇÃO

Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra agentes térmicos (calor e chamas) provenientes de operações de combate a incêndio.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

O EPI deve ser utilizado somente para o risco indicado.

O EPI somente deverá ser utilizado por pessoas previamente treinadas para o exercício da função.

UNIDADE

Par

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 105		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	HERCULES HB018	CA 9992

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CALÇADO SEG TIPO BOTA IMPERM PVC

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano longo, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, propriedades antiderrapantes e resistência a óleo combustível.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59028170	34
59028171	35
59028172	36
59028173	37
59028174	38
59028175	39
59028180	40
59028181	41
59028182	42
59028183	43
59028184	44
59028185	45
59028186	46

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local limpo, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar em operações de combate a incêndio e em atividades com interação com o SEP.

UNIDADE

Par

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 215		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	BRACOL - 8BPL6	CA 37455

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CALÇADO SEG TIPO BOTA PARA TÉCNICO EMERGÊNCIA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Calçado ocupacional tipo bota, fechamento em zíper, confeccionado em microfibra resistente a umidade na cor preta, palmilha de montagem em material sintético resinado na cor branca costurada pelo sistema strobel, forro em não tecido na cor cinza, solado bicomponente borracha/poliuretano na cor preta injetado diretamente no cabedal, biqueira de polipropileno para conformação, refletivo e porta faca, solado resistente ao óleo combustível, ao contato com o calor e à absorção de energia no calcanhar.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59076792	38
59076793	39
59076794	40
59076795	41
59076796	42
59076797	43
59076798	44

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Substituir caso apresente: indícios de comprometimento de sua integridade física, tal como, perfurações, rasgos, etc.

APLICAÇÃO

Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

O EPI deve ser utilizado somente para o risco indicado.

O EPI somente deverá ser utilizado por pessoas previamente treinadas para o exercício da função.

UNIDADE

Par

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 223		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	MARLUVAS 65C32 BOMB SM	CA 40.452

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CALÇADO SEG TIPO BOTA PVC COM AMARRA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Calçado ocupacional tipo bota de cano longo tipo D, injetado com composto de PVC e borracha nitrílica, impermeável, solado antiderrapante, sem forração interna, com amarra. Acabamento interno com forração 100% em poliéster e possui a superfície do cabedal fosca. Devido a sua leveza, traz conforto extra para o usuário.

Não possui proteção elétrica, biqueira em composite e palmilha antiperfuro.

Portanto, não deve ser utilizada com interação no SEP, apenas em operações pontuais com uso de água.

CÓDIGOS SAP

UND	UNT	TAMANHO
xxxxxxxx	38000230	36
xxxxxxxx	38001222	37
30051029	38000198	38
xxxxxxxx	38001224	39
30051030	38000310	40
30051031	38000312	41
30051032	38000311	42
30051033	38000220	43
30051034	38000219	44
30051035	38000218	45
xxxxxxxx	38001227	46

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Manter em local seco e arejado, em temperatura ambiente, protegido do sol, umidade e contaminantes.
Lavar com água e sabão neutro, secar à sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação, não devendo exceeder a 150 dias.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.
Portanto, **não ofereçe** proteção de natureza elétrica, queda sobre os artelhos e/ou perfuração de planta do pé.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.
Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica.

UNIDAE

Par.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 232		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	ITALBOTAS: Bota PVC C/L Supermax S/F PTA/CZA Com Amarra – CLP502 SF A ou CLAAA 508 BRACOL/FUJIWARA: 87FPL600PL ou 85BPL600PL-PT	CA 40400 CA 39764 CA 37455

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BOTINA DE SEGURANÇA – ELETRICISTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Calçado ocupacional tipo botina, fechamento em cadarço, confeccionado em couro marrom (desejável) ou em preto curtido ao cromo, cano acolchoado, palmilha de montagem de não tecido costurado com sistema Strobel resistente a perfuração (palmilha anti perfuro e anti fungos), solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, resistente a 14kv, com biqueira em composite com resistência de 200 joules e sem partes metálicas, para uso eletricista C-4. O calçado deverá atender todas as normas de segurança da ABNT NBR 20345 e 20347 e possuir certificação de conforto.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30052063	XXXXXXXX	38000067	34
30052064	XXXXXXXX	38000068	35
30052065	59058507	38000069	36
30052062	59058508	38000070	37
30052046	59058509	38000071	38
30052047	59058510	38000072	39
30052048	59058511	38000073	40
30052049	59058512	38000074	41
30052050	59058513	38000075	42
30052051	59058514	38000076	43
30052052	59058515	38000077	44
30052053	59058516	38000078	45
30052054	59058517	38000079	46

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local limpo, livre de poeira e umidade, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilização em atividades com o risco de corte, perfuração e choque elétrico.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Faz parte dos EPI's básicos de uso obrigatório;

Armazenar em local limpo, livre de poeira e umidade;

Se molhado, secar a sombra;

Engraxar com pasta adequada para a conservação.

UNIDADE

Par.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 07		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Palmilha antiperfuro e Biqueira em composite	CA 44077 CA 38396 CA 30277

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BOTINA DE SEGURANÇA CANO LONGO – ELETRICISTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Bota de segurança cano longo – tipo coturno, fechamento em velcro e zíper na parte interna do cano, em couro hidrofugado, forrado em tecido bactericida, com estampa lisa espessura 1,9mm +ou-1. Resistência ao rasgamento continuado ABNT NBR ISO. 12594. Especificações mín. 80n. Com biqueira em composite, em plástico carbono 200J e 15kN enquadramento ABNT NBR 12594, sem componentes metálicos, com borda protegida para evitar lesões nas unhas. Palmilha antiperfuro, em fibras especiais de cerâmida, fixada pelo processo strobel. Laudo conforme nbr iso.20345 especificação de resistência a perfuração 1100 n. Forração, membrana sympatex em polímero poliéter/ poliéster, com 5 micromecros de espessura, hidrofóbica, dublada em tecido de alta capilaridade, com propriedade de impermeabilidade a fluidos líquidos e permeabilidade ao vapor (transpirável). Palmilha de conforto anatômica, bactericida, em eva com perfuros que proporcionam melhor eliminação do suor. Barra antitorção barra de polipropileno v-tech entre o solado e a palmilha de construção para dar estabilidade ao calçado. Minimiza a flexão invertida na atividade de subir escadas ou torres de transmissão, direciona a pisada, corrige a pronação e a supinação e diminui o risco de torção. Solado bidensidade, duas camadas de poliuretano injetado diretamente no cabedal com tecnologia desma. Desenho antiderrapante, canais de escoamento de água e amortecedor shock absorber para impactos. Absorção de energia na área do salto abnt nbr iso20345:2011 especificação mínima 20j, contraforte, formato anatômico, em material celoplástico, resinado termoconformado, com espessura de 2,0mm ou bota mateira cano longo com zíper, waterproof (a prova d´água) e biqueira composite para uso eletricista, com palmilha antiperfuro.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG /SMART	UNT	TAMANHO
30051049	XXXXXXXX	38003650	35
30051050	XXXXXXXX	38003694	36
30051051	59058518	38000201	37
30051052	59058519	38000210	38
30051053	59058520	38000209	39
30051054	59058521	38000208	40
30051055	59058522	38000207	41
30051056	59058523	38000206	42
30051057	59058524	38000205	43
30051058	59058525	38000204	44
30051059	59058526	38000203	45
30051060	59058527	38000202	46

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local limpo, livre de poeira e umidade, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilização em atividades com o risco de corte, perfuração e choque elétrico.

Proteção das pernas do usuário contra agentes cortantes, escoriantes, perfurantes, contra picadas de animais peçonhentos e contra respingos de produtos químicos (defensivos agrícolas).

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizar principalmente no acesso a áreas rurais e/ ou áreas onde a vegetação esteja mais alta;

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E7065560

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E7065560

Armazenar em local limpo, livre de poeira e umidade;
Se molhado, secar a sombra;
Engraxar com pasta adequada para a conservação.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 08		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	VIPOSA 21,0 SRC - Marrom	CA 40478
	SAFETLINE – Marrom 4897WP/EL/HT/MR	CA 52335

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E7065

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BOTINA DE SEGURANÇA COTURNO – ELETRICISTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Coturno de segurança, tipo C, bota acima do tornozelo, fechamento em cadarço, confeccionado em couro integral, forrado em tecido na gáspea, biqueira de segurança em material composite não metálico, palmilha de montagem em composto de fibras não metálicas com propriedade antiperfuro, montada pelo sistema strobel, solado multifuncional bidensidade injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de impactos, com alma em polipropileno fundida na região do salto do solado, e sobre palmilha de conforto.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG /SMART	UNT	TAMANHO
30050993	59089082	XXXXXXXX	35
30050994	59089083	38001330	36
30051062	59058528	38000231	37
30051063	59058529	38000232	38
30051064	59058530	38000233	39
30051065	59058531	38000234	40
30051066	59058532	38000235	41
30051067	59058533	38000236	42
30051068	59058534	38000237	43
30050995	59089084	38000238	44
XXXXXXXX	XXXXXXXX	38000239	45
XXXXXXXX	XXXXXXXX	38000280	46

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local limpo, livre de poeira e umidade, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos pés dos usuários contra agentes cortantes, escoriantes, perfurantes e contra picadas de animais peçonhentos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Armazenar em local limpo, livre de poeira e umidade;

Se molhado, secar a sombra;

Engraxar com pasta adequada para a conservação.

UNIDADE

Peça.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 09		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
		VIPOSA CA deverá estar válido SAFE 4897/HT/EL - CA 40242

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BOTINA DE SEGURANÇA EM MICROFIBRA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Calçado de segurança tipo botina tipo B, com biqueira em composite, para proteção dos pés confeccionado em Micro-E (microfibra hidrofugada) na cor preta; colarinho acolchoado, língua em microfibra com espuma interna de 4mm com densidade D25, forração interna em aerospacer 3D tridimensional; palmilha de montagem com espessura de 2,2mm em material não tecido antibactericida, anti-fungicida, fixada no cabedal pelo sistema strobel; fechamento através de atacador; ilhós plástico, solado em Poliuretano (PU) bidensidade, palmilha de conforto plana em EVA perfurada dublada com tecido antibactericida e anti-fungicida.

FORRAÇÃO Calçado forrado com tecido Aerospacer 3D (dupla frontura) anti-bactericida e antifungicida altamente resistente contra rasgamento e abrasão, com câmara de ar interna para rápida dispersão de vapor mantendo a temperatura ideal nos pés. Forração na parte interna da gáspea em material não tecido de 1,8mm e forro suador parte traseira.

CABEDAL Micro-E - Microfibra hidrofigada. Fibra natural de cor preta espessura de 1,8/2,0mm resistente a rasgamento; resistente a óleos, graxos e combustível; resistente a abrasão e flexão, não solta pigmento nem seco nem úmido, permeabilidade do vapor de água e coeficiente do vapor de água dentro da norma ABNT ISO20347.

Solado ergonômico feito em PU (poliuretano) bidensidade formado por duas camadas: entressola de baixa densidade 0,4gm³ e planta compacta rígida resistente a abrasão, antiderrapante com ranhuras de 4mm conforme norma ABNT NBR ISO 20344. Conta com canais de escoamento, pontos de rotação, sistema de amortecimento.

CÓDIGO SAP

UNG/ SMART	UNT	TAMANHO
XXXXXXXX	38000010	35
XXXXXXXX	38000292	36
XXXXXXXX	38000013	37
59066848	38000293	38
59066849	38000294	39
59066850	38000295	40
59066851	38000296	41
59066852	38000297	42
59066853	38000298	43
59066854	38000299	44
XXXXXXXX	38000300	45
XXXXXXXX	38000301	46

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local limpo, livre de poeira e umidade, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilização em atividades para proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Este Documento Constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento Constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Se molhado, secar a sombra;

Engraxar com pasta líquida adequada para a conservação.

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 143		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	"ENEL" - EN10143S2 LINHA ELETRICISTA	CA 45932

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CALÇA DE PROTEÇÃO PARA MOTOSSERRISTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Equipamento de proteção individual tipo calça, produzido e confeccionado em tecido 100% poliéster na cor azul marinho na parte externa, agregado e costurado com proteção interna de 8 camadas em tecido de poliéster de alta tenacidade, o qual protege os membros inferiores do usuário em uma área de circunscrição de 360 graus, partindo da cintura até o tornozelo. Seu forro interno é confeccionado em poliéster, tecido num desenho em forma de colmeia, o qual permite a transpiração e troca de calor produzido pelo corpo humano na atividade executada. Vestimenta composta com uma estrutura de sete passantes para colocação cinturão de couro e estabilização junto ao corpo, confeccionada com elástico e cordão para ajuste em poliéster na cintura e um bolso na parte traseira superior esquerda com lapela.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30051969	59058539	38000080	P
30051968	59058538	38000096	M
30051966	59058537	38000158	G
30051967	59058536	38000159	GG
30051965	59058535	38000157	EG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Usar sabão de boa qualidade, não usar alvejante a base de cloro e nem sabão de sebo, colocar para secar do avesso e na sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Calça de segurança indicada para operadores de motosserras para a proteção dos membros inferiores do usuário.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

É obrigatório inspecioná-las diariamente antes do uso.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

CONFORME FICHA TÉCNICA Nº 10		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	PROTSPRAY PS100 - 360° SAYRO (PROTEG EQUIP SEG) 360° TECMATER PRO3 360°	CA 50385 CA 36175 CA 34775

IMAGEM ILUSTRATIVA

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CALÇA TÉCNICO DE EMERGÊNCIA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Calca segurança - emergência; categoria: unissex; tecido calça Dupont-Protera, inerente antichama; modacrilico 65%; meta-aramida 33% antiestático 2%; cor: laranja; gramatura nominal: 220g/m2; fechamento cintura: botão; fechamento frontal: velcro; bolso: c/2 bolsos; tipo bolso: chapado; disposição bolso: frontal lateral; ATPV: 8,9cal/cm2; refletivo: c/refletivo; faixa refletiva: c/faixa refletiva; cor faixa: amarela; largura faixa: 50,00;

CÓDIGOS SAP

UNG /SMART	TAMANHO
59048400	P
59048401	M
59048402	G
59048403	GG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Usar sabão de boa qualidade, não usar alvejante a base de cloro e nem sabão de sebo, colocar para secar do avesso e na sombra.

No almoxarifado dentro de embalagens apropriadas e local seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos membros inferiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar água sanitária ou outro produto a base de cloro, ex.: Cândida; Caso a roupa apresentar-se impregnada de sujeira ou manchas de óleo, graxas, sorvete, gordura, etc., é recomendável deixá-la de molho em solução de água e sabão neutro, durante a lavagem, não friccionar fortemente a roupa sobre a pedra do tanque ou com escova.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 221		
FORNECEDOR	TECIDO	OBSERVAÇÃO
	Dupont/Protera	O CA deverá estar dentro da validade

IMAGEM ILUSTRATIVA

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PERNEIRA DE SEGURANÇA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Conforto perneira de segurança, confeccionada em couro com duplo fechamento: zíper na lateral do cano e botão de pressão na parte inferior do cano. Fixação no pé através de tira de ajuste com fivela e/ou Nexos perneira de segurança, confeccionada em material sintético (bedim 4mm), contendo 3 talas de polipropileno sem furos na parte lateral.

Ref.: perneira de bedin sem furo, 3 talas de proteção com 38 cm de comprimento com debrun, fechamento em velcro de 5cm.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMHNO
30058750	59058708	38000056	G
xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	38000240	M

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar na bolsa de EPI's, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste ou rasgar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção das pernas do usuário contra agentes cortantes, escoriantes, perfurantes, contra picadas de animais peçonhentos e contra respingos de produtos químicos (defensivos agrícolas).

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA – UTILIZAÇÃO

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra. Se molhado, secar a sombra.

Utilizar obrigatoriamente no acesso a áreas rurais e/ ou áreas onde a vegetação que esteja mais alta;

Engraxar com pasta adequada para a conservação.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 61		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
		CA 14750 CA 45619

IMAGEM ILUSTRATIVA



NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PERNEIRA EM RASPA COM VELCRO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Confeccionada em raspa, fechamento em velcro, metatarso e fivela metálica para ajustes, norma: ISO 11611:2007.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
5906685

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local não úmido, trocar sempre que se encontrar saturado, perfurado, rasgado.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 158		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	1180	CA 11514

IMAGEM ILUSTRATIVA

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BLOQUEADOR SOLAR FPS30 FR 4KG

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Bloqueador solar FPS30 formato bombona em estado físico: líquido; cor: branca amarelada; proteção: raios UVB/UVA;

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART
59003794

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Conforme recomendação do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual, checando inclusive a evidência da fabricação que não exceder a 120 dias.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Aplicar nas mãos entre 2 a 4 horas, ou conforme recomendação do fabricante.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Atenção para não aplicar nos olhos e não ingerir.

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 220		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Bombona	Luvex Mavaro

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA CHUVA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Conjunto para chuva (calça e blusão), confeccionada em 100% PVC Trevira Sansuy com aditivo (com laudo técnico da Sansuy), na cor amarela, com capuz fixo e com faixa refletiva na cor branca, costuras através de solda eletrônica, a calça com cordão para ajuste.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30053284	59058583	38000249	P
30053283	59058584	38000250	M
30053281	59058585	38000251	G
30053282	59058586	38000252	GG
30053280	59058587	38000253	EXG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Em bolsa apropriada.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado principalmente para trabalhos em dias chuvosos, podendo também ser utilizados como vestimenta de proteção parcial química com proteção limitada contra líquidos químicos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Aprovado para a proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra riscos de origem química e contra umidade proveniente de operações em dias de chuvas e/ou operações com uso de água.

Inspeção visual (rasgos, vedação com elástico ou velcro); Lavar com água e sabão neutro, secar a sombra; Utilizar pano com álcool para retirar graxa; Acondicionar em bolsa apropriada.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 24		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	CONJUNTO	CA 33336 – BLUSÃO E CA 33330 - CALÇA CA 42225 – BLUSÃO E CA 42226 – CALÇA CA 34001 – BLUSÃO E CA 32963 - CALÇA

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA

1



30 cm

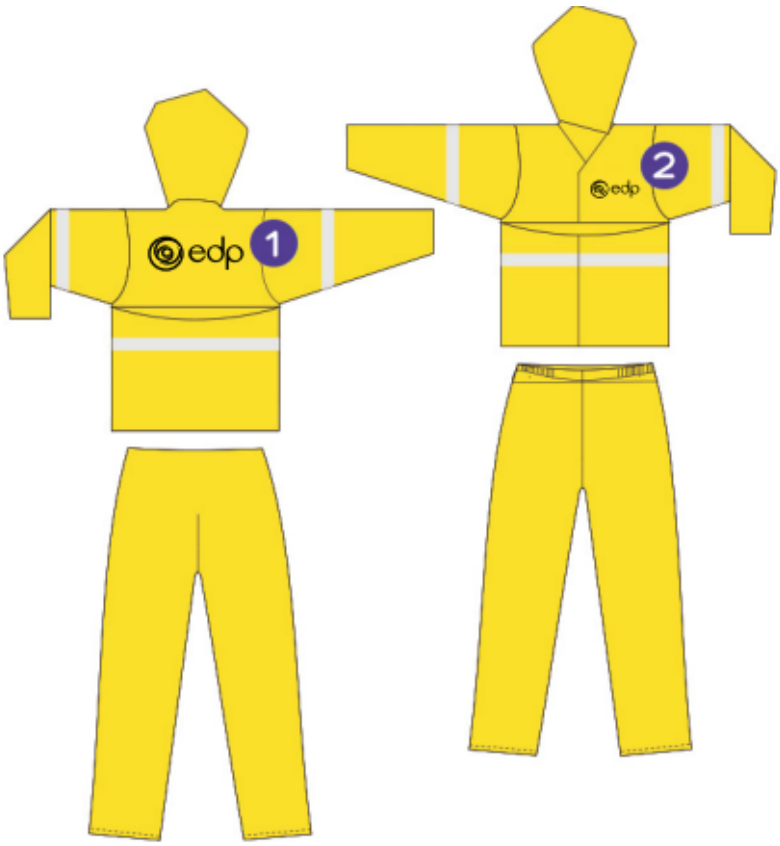
Logo cor chapada
100% Preto
aplicada em silk
no centro das costas.

2



8,5 cm

Logo cor chapada
100% Preto
aplicada em silk
no lado superior esquerdo.



Nota: A especificação de logo para esse item deve ser atrelado a área Brand, Mktg & Events (sa).

Este Documento constitui uma cópia nao controlada

em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

KIT DE PROTEÇÃO PARA MOTOSSERRISTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

O **Kit para motosserrista** é um conjunto de EPI's aprovados e certificados com a finalidade de trazer proteção ao motosserrista, para minimizar lesões graves causadas por acidentes com motosserras. O capacete de classe B conta com proteção craniana, auditiva e facial, acoplados através de um Slot.
A Luva e a Calça contam com a proteção em tela de poliéster de alta tenacidade que, quando em contato com a motosserra, travam o funcionamento da corrente, oferecendo assim, proteção às pernas e mãos do operador.
O Kit Operador de Motosserra Sayro é composto por: **Capacete de segurança**, injetado em polietileno, com uma nervura no casco e com fendas laterais para acoplagem de acessórios. Possui suspensão plástica fixa ao casco através de quatro pontos de encaixe, carneira e coroas injetadas em plástico, regulagem de tamanho através de ajuste simples e tira absorvedora de suor em espuma coberta de material sintético e jugular ajustável, confeccionada em tira de tecido sintético e fixada na carneira. **Protetor auditivo** circum-auricular de segurança tipo concha meia haste, atenuação de 16 dB para uso com capacetes de segurança. Constituído de dois abafadores em forma de concha e adaptador para capacetes de segurança. O Protetor auditivo possui espuma externa para maior conforto e ajuste as orelhas do usuário. Este protetor circum-auricular deve ser utilizado em capacetes de segurança que possuam slots/fendas laterais para encaixe. **Protetor Facial em Tela** oferece ao usuário proteção da face contra partículas volantes, devendo o usuário analisar o risco e avaliar o tamanho da tela ideal para sua atividade. Composto de tela de nylon na cor preta, no tamanho de 8", com laterais em polipropileno com orifícios nas extremidades para acoplar o Slot - Suporte Para Protetor Auricular e Facial, acompanha um jogo de parafusos para acoplagem do protetor facial ao Slot.
Slot - Suporte para Protetor Auricular e Facial é utilizado para acoplar ao capacete o Protetor Facial em Tela e o Protetor Auditivo Tipo Concha. Composto por: caixa; régua; parafuso; porca de metal; suporte plástico para porca de metal; produzido em nylon na cor preta. Possui régua regulável para o ajuste da posição do Protetor Facial em Tela. Os protetores faciais e auditivos tipo concha são fixados ao Slot através de parafusos. **Luva de segurança**, modelo mitene, dois dedos na mão esquerda e três dedos na mão direita. Confeccionada em couro na palma da mão e unheira, com nylon dublado no dorso e 12 camadas de proteção em tela de poliéster de **ALTA TENACIDADE** no dorso da mão esquerda, forro interno em poliéster e algodão. Com velcro no punho para ajuste. **Calça de segurança**, modelo com elástico e cordão para ajuste, confeccionada em poliéster, com 08 camadas internas de proteção em tela de poliéster de **ALTA TENACIDADE**, posicionadas no ângulo de 230º na parte frontal da perna do usuário, desde a cintura ao tornozelo, forro interno em poliéster e algodão.

CÓDIGO SAP

UNG /SMART	UNT	TAMANHO
59066821	38003605	G

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Usar sabão de boa qualidade, não usar alvejante a base de cloro e nem sabão de sebo, colocar para secar na sombra

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Equipamentos de segurança indicada para operadores de motosserras para a proteção dos membros inferiores do usuário.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

É obrigatório inspecioná-los diariamente antes do uso.

Este Documento constitui cópia do usuario de matricula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 144		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Sayro (38) 3845 - 1730	Os CAs que compõem o Kit deve estar válido no momento da aquisição.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: Esse item por ser entregue em caixa fechada pelo fabricante não vem com ensaio elétrico para o capacete e nem identificação no capacete (logo).

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MACACÃO DE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Macacão de segurança confeccionado em tecido DuPont™ Tychem® 4000, fechamento frontal com zíper e sobreposição com uma pala com fita de argola e gancho, elástico no capuz, tornozelos e pulsos, costuras termosseladas.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057432	59058703	38000180	P
30057431	59058704	38000179	M
30057430	59058705	38000081	G
30057433	59058706	38000178	XG
30057434	59058707	38000177	XXXG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar na bolsa de EPI's, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste ou rasgar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra riscos de origem química e contra riscos de origem química (Agrotóxicos)

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 108		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Dupont SL 127T (Tychem® 4000)	CA 34802

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MACACÃO PROTEÇÃO CONTRA INSETOS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

O Macacão de Segurança contra insetos APIC 155 é elaborado em 100% de Poliamida com tratamento anti-aderente, o chapéu em PVC com tela insecta integrada, tem o ajuste em malha nos punhos, fechamento em zíper frontal e barra em elástico e capuz integrado. Um produto resistente, confortável, leve e de fácil manutenção. Na cor cru que inibe a agressividade das abelhas. Proporciona alta respirabilidade e conforto acima da média.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30057440	59083790	38001349	M
30057439	59083791	38001350	G
30057441	59083792	38001348	XG
30057442	59083793	38001351	XXG

ACONDICIONAMENTO

Armazenar em local iluminado, seco e limpo.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Manuseio de Apiário, coleta de enxames, reflorestamento, apicultura migratória, proteção para picadas de insetos em geral, extermínio de enxames entre outros.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Não sobrepor de muitas peças, ou a aplicação de peso sobre o produto, evitando a formação de vincos e pontos frágeis no tecido.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 225		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Protspray APIC-155	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PROTETOR SOLAR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Protetor Solar FPS 30 ou FPS 30 com repelente ou FPS 60, conforme códigos abaixo. Protege a pele dos efeitos nocivos dos raios ultravioletas dos tipos UVA e UVB, indicado para uso profissional em atividades em que o trabalhador está exposto. Não oleosa proporcionando maior conforto na sua utilização, hipoalérgico, não comodogenica não formando cravos e espinhas, resistente a água, em embalagem 120 g.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	ITEM
30050777	59058716	38000035	Protetor Solar FPS 30 com repelente
30059251	XXXXXXX	38000043	Protetor Solar FPS 30
30059253	XXXXXXX	38000164	Protetor Solar FPS 60

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual, checando inclusive a evidência da validade. O fornecedor deve apresentar o produto na entrega com menos de 120 dias de fabricação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Protege a pele até 58 vezes mais do que se o mesmo não tivesse sido aplicado, contra queimaduras provocadas pela radiação, sendo recomendado o seu uso em trabalhos ao ar livre por agricultores, jardineiros, paisagistas, construtores de estrada e edifícios, trabalhadores em ferrovias, telhados, telefonia e em serviços de solta elétrica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Aplique o protetor solar pelo menos 20 minutos antes da exposição solar;
Os raios solares queimam sempre. Por isso, mesmo em dias nublados, aplique a quantidade igual do produto sobre a pele;
Reaplique em intervalos de 02h à 04 h, conforme indicação do fabricante e/ou tipo de pele;
Previna-se contra o câncer de pele e o envelhecimento precoce.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 70		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Mavaro ou Luvex	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: o fornecimento na EDP, deverá ser de no máximo 120 dias da fabricação do produto.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 08/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

REPELENTE CONTRA INSETOS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Repelente indicado para prevenção de picadas de insetos e inclusive para mosquito aedes aegypti. formulado com repelente atóxico; amplo espectro de ação; spray para facilitar a aplicação; dermatologicamente testado; estado físico liquido na forma de loção liquida com odor caracteristico. embalagem com 120 ml.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30059464	59058717	38000285

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa especifica.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual, checando inclusive a evidência da validade.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizar nos locais do corpo que ficam expostas aos insetos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Deixar o repelente em locais frescos.

Cuidado para não atingir os olhos.

UNIDADE

Peça

.REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 71		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Mavaro ou Luvex	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: o fornecimento na EDP, deverá ser de no máximo 120 dias da fabricação do produto.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO
VESTIMENTA CONDUTIVA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Conjunto completo de vestimenta condutiva para trabalho ao potencial até 800KV, confeccionada em microfibras de Aramida e filamentos de Fibra Metalizada (Prata), com fechamentos através do botões de pressão, zíper e velcro. O tecido que compõe cada peça da vestimenta é constituída de 65% de Aramida e 35% de Fibras Metalizadas. Classe 1 - linhas de transmissão de alta tensão e subestações para a classe de tensão de até 800kV CA e ± 600kV CC com as referências RC402-0534/C e RC402-0535/C, composta de calça, jaqueta, luvas (FLV30623-1), meias (FLV30622-1) e bolsa de acondicionamento e/ou Vestimenta de segurança condutiva completa, composta de jaqueta com capuz (JAQ - 7072/5050), calça com suspensório (CAL - 7072/5050), luvas (LUV - 7072/5050) e meias (MEI - 7072/5050). Composição: 50% meta-aramida e 50% aço inox. (Jaqueta e Calça Tamanhos P, M, G, GG e EG) e (Luvas e Meias Tam. U). Kit Condutivo Modelo: 7073.

As vestimentas condutiva devem atender os requisitos da norma IEC 60895 e possuírem sacola apropriada.

CÓDIGOS SAP

UND	UNT	TAMANHO
30061493	XXXXXXX	G
30061494	38000197	EG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO
Em bolsa/sacola apropriada.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO
Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO
Utilizado em atividades ao potencial.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA
Aprovado para proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra riscos de origem elétrica para atividades ao potencial. Inspeção visual (rasgos, vedação com elástico ou velcro).
Lavar com água e sabão neutro, secar a sombra.

UNIDADE
Conjunto.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 164		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	RC402-0534/C e RC402-0535/C kit Condutivo - Modelo: 7073	CA 27726 CA 39606

REGISTROS DA QUALIDADE
Não Aplicável.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO
ADAPTADOR ANCORAGEM CINTA CRUZAD POLIES

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO
Sistema para ancoragem móvel tipo cinta cruzada, adaptador de ancoragem em fita de poliéster com duas argolas em aço tipo "d" nas extremidades; comprimento de 0,9 metros, para ser enrolado em torno de vigas e de outras estruturas, tornando-se um ponto temporário de ancoragem, podendo ser retirado ao final do serviço.

CÓDIGO SAP

UNG /SMART
59031857

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 88		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ARGOLA AÇO INOX

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Argola Aço inox de 25mm ou de 38 mm Tool Safe confeccionada em aço inox, quando utilizada em olhais ou hastes mais largas, proporciona um ponto de ancoragem garantindo a proteção contra a queda de ferramentas.

CÓDIGOS SAP

UND	TAMANHO
30050390	25 MM
30050391	38 MM

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado em ferramentas com orifícios ou olhais ou ainda com hastes de extremidades mais largas criando um ponto de ancoragem garantindo a proteção contra queda da ferramenta.

É compatível com os elementos retentores Tool Safe em todo tipo de ferramentas que permita sua fixação. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 193		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Código: TS-A25-29 Código: TS-A38-30	Ferramentas até 900g.

MAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E7065

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ASCENSOR PUNHO BLOQUEADOR ME E MD

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Ascensor auto-blocante para mão esquerda e mão direita para subida por corda, seu desenho anatômico favorece a precisão e a rapidez no manuseio. Possui manopla anatômica para maior conforto no manuseio, dois orifícios na parte de baixo para conexões diversas, os orifícios permitem utilizar mosquetão de backup para corda, disponível nas versões mão esquerda e mão direita, para uso em cordas simples com diâmetros de 8 a 12 mm.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	
30050433	59061409	Ascensor Punho Bloqueador – ME e MD

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Ascensões e sistemas de reduções auto-blocante.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 83		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	CORAX PETZL	NORMA EUROPÉIA - CE EN 567

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

AUTOEVACUADOR/ RESGATADOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Modelo Ultra Safe – Sistema de resgate confeccionado em alumínio com dois conectores em aço (um tripla-trava e outro dupla-trava). Utiliza corda de 9.5mm tipo Kernmantle de diferentes comprimentos, de acordo com necessidade do usuário. Cubo bidirecional (modo subida ou descida) que permite diversos resgates através do volante de içamento incorporado. Descida autónoma: possui orelhas laterais para criar atrito e/ou frear a corda durante a descida. Mordedor de corda incorporado ao dispositivo. Volante frontal em duas opções: A. Volante frontal para ser acionado manualmente no modo "subida" na corda; B. Volante frontal com adaptador de broca para o dispositivo ser operado através de furadeira, seja no modo "subida" ou "descida". Linha de vida fabricada com corda tipo Kermantle (capa e alma) de 9,5mm (ABNT 15.986). O dispositivo é entregue com a corda já montada no equipamento. Arremates da corda com olhais e costuras de segurança.
Modelo Leal – Sistema de resgate seguro confeccionado em combinação de aço/alumínio, com mosquetão automático em alumínio. Sistema de travamento em freio automático, redundante e tambores de freio em aço. Corda em poliamida estática com diâmetro 9,6mm e comprimento de acordo com a necessidade do usuário. Arremates da corda com olhais e costuras de segurança. Como complemento o volante pode ser operado com uma chave de fenda elétrica com encaixe hexagonal. Carga máxima: 225Kg, Velocidade de descida: Aproximadamente 1,0 m/s com 85kg e Aproximadamente 1,5 m/s com 170kg.

CÓDIGO SAP

UND
80002883

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO
Este produto deve ser guardado em local seco;
Inspecionar 1 vez por ano ou após 10.000m de descida (não dispensa inspeção visual).

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual ao receber o equipamento.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO
Uso exclusivo para resgate em altura nas atividades em torres de linhas de distribuição de 88 e 138 Kv e telecomunicações da UND.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Para a utilização e controle do equipamento, o usuário precisa ser instruído por um técnico ou CT devidamente qualificado e treinado pelo fabricante.

UNIDADE
Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 67		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
LEAL	RESGATE SEGURO 2	Atender as normas EN 341:2011-1A/ EN 1496:2017-B ANSI/ASSE Z359.4-2013
ULTRA SAFE	RINNO	

Este Documento constitui uma cópia controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula E706580
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matric

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BLOQUEADOR PARA CORDA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Bloqueador mecânico para cordas com mínimo de 9mm e máximo de 13mm, que age independente, deixando as mãos livres. Muito utilizado em sistemas de polias e em resgates em espaços confinados.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

O bloqueador deve ser utilizado em cordas, não podendo ser usado em cabos de aço. Jamais deverá ser utilizado para uma finalidade para o qual não está projetado, sobrecargas dinâmicas poderão provocar danos perigosos no equipamento ou na corda que poderão afetar a segurança do usuário. Acione o pino para liberar e abrir o equipamento instalando a corda e observando seu sentido correto. (ver ilustrações). Antes de utilizar fazer um teste de funcionamento do equipamento.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59061403

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 84		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	TB-0015 UST00133A000	NBR 16325-1: 2014

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Modelo Leal - cinto de segurança tipo paraquedista com cinturão abdominal e perneiras acolchoadas, confeccionado em fita de poliéster anti chama, com 45mm de largura e linhas de cor contrastantes às fitas do cinto. Possui Spaldar e dois pontos de proteção contra queda, um ponto para posicionamento, um ponto para sustentação e movimentação, sendo: - duas argolas de posicionamento, tipo "d" inclinadas, fabricadas em aço galvanizado, fixas na cintura através de costura reforçada. Uma argola fixa no ponto de proteção contra queda frontal através de costura dupla. Uma argola fixada no ponto de sustentação e movimentação umbilical através de costura dupla; uma argola tipo "d", fabricada em aço, fixa no ponto de proteção contra queda dorsal. O fechamento do cinturão é feito através de fivelas duplas de engate rápido, fabricadas em aço com revestimento dielétrico laranja, sendo: uma fivela para fechamento e ajuste do cinturão abdominal; duas fivelas de fechamento e ajuste das pernas. O cinto possui fivelas de ajustes, duplas sem pino, fabricadas em aço galvanizado, sendo: duas fivelas nos suspensórios para regulagem. Possui conector para fechamento metálico com trava de segurança tripla, de fechamento automático, com resistência mínima à ruptura de 25 KN para união dos pontos umbilical e frontal. Todas as partes metálicas deste cinto de segurança possuem ensaio de 24 horas salt spray (oxidação) por névoa salina. (modelo 2100 cc).

Modelo CORAX/Ultra Safe - Cinturão tipo pára-quedista dielétrico em fita de poliéster, acolchoado na cintura e nas pernas em Thermo Form e Air Mesh. Possui 02 (duas) fivelas (Fast Fit) uma para ajuste da altura do ponto dorsal onde há um separador plástico "espaldar" e a outra para ajuste do peitoral. Possui 5 (cinco) fivelas duplas (Fast Conect), sendo duas para ajuste das pernas (uma em cada), duas para ajuste da cintura e uma para fechar o cinto no ponto ventral. Possui 5 (cinco) pontos de ancoragem em argolas de aço, sendo 01 (um) localizado no ponto peitoral, 01 (um) localizado no ponto dorsal, ambos indicados para conexão de talabarte contra queda e trava quedas, 01 (um) ponto abdominal indicado para ascensão, descida e posicionamento e 02 (dois) composto de 02 (duas) argolas de aço localizadas na cintura indicadas para talabarte de posicionamento. Possui indicador de queda, espaldar e malha rápida triangular para fechamento ou conexão de talabarte no ponto peitoral.

Acolchoados em espuma de densidade progressiva, fabricado em fibra sintética de alta resistência à tração e atrito, possui uma construção entrelaçada tipo "Beehive" (colméia) que proporciona excelente ventilação e maior conforto. O cinto possui ainda, dois pontos têxteis localizados nos ombros, para necessidade de algum resgate. Todas as partes metálicas devem possuir cobertura em tratamento dielétrico para 9KV. As fitas em poliéster de alta tenacidade e material têxtil resistente à chama de superfície (classe F2/1,5mm) e chama de extremidade (classe K2/1,5mm) conforme normas: DIN 53438-3/1984 "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame - Part 3 (Surface ignition)" e; DIN 53438-2/1984 "Testing of combustible materials esponse to ignition by a small flame - Part 2 (Edge ignition)".

CÓDIGOS SAP

MODELO	UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
LEAL	30053255	59058571	38003573	1
	30053250	59058572	38003572	2
CORAX/ULTRA SAFE	30053254	59058573	38000241	1
	30053249	59058574	38000243	2

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Este Documento é uma cópia controlada gerada em 06/01/2026 pelo usuário de matrícula: E706580
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/01/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Utilizar somente com equipamentos (talabarte, trava-quedas e conectores) do mesmo fabricante;
Passar um pano úmido e limpo para retirar o excesso de sujeira, secar a sombra, em local ventilado;
Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;
Realizar Inspeção visual (costuras, argolas, fivelas, mosquetões, fitas de nylon, talabarte) diariamente antes do uso.
Substituir o cinto tipo paraquedista, conforme recomendação do fabricante.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 20		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
LEAL	EL 2100 CC	CA 35077
CORAX/ULTRA SAFE	TORINO LIGHT DE (tamanho 1 - USC40061DE01 e tamanho 2 - USC40061DE02)	CA 45299

IMAGEM ILUSTRATIVA





Nota: Os cintos de segurança para as Distribuidoras ES e SP devem ser adquiridos **sem as alças de serviços**, seja no modelo Leal ou modelo Corax/Ultrasafe, para as equipes da força de trabalho.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Cinto de segurança TARGA LOCK DIELÉTRICO, tipo "H" com cinco (05) pontos de ancoragem: um (01) ponto dorsal em anel "D"; um (01) ponto peitoral formado por dois anéis confeccionado em fita, que devem ser utilizadas juntas (A/2); um (01) ponto ventral formado por dois anéis confeccionado em fita, que devem utilizadas juntas e dois (02) anéis "D" grande localizado na cintura (um em cada lado) para trabalhos em posicionamento. Opcional: dois (02) pontos nos ombros composto por duas "alças" de fita reforçada para trabalho em suspensão e resgate em espaços confinados, que deve ser utilizado junto ao Arco de Suspensão (USL400900000). Com fivelas Lock automáticas para fechamento e ajuste de circunferência de cintura e perneiras.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART	TAMANHO
59072320	1

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura. Para a restrição e retenção de quedas em trabalhos realizados em altura, resgate, permanência em suspensão, posicionamento, movimentação horizontal e vertical (ascensão e descensão por corda). O anel peitoral e dorsal pode ser utilizado como ponto de conexão para trava quedas e talabartes para restrição de quedas, o anel ventral para ascensão e descensão por corda ou situações de resgate e os anéis laterais são indicados para posicionamento de trabalho.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizar somente com equipamentos (talabarte, trava-quedas e conectores) de mesmo fabricante;

Passar um pano úmido e limpo para retirar o excesso de sujeira, secar a sombra, em local ventilado;

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Realizar Inspeção visual (costuras, argolas, fivelas, mosquetões, fitas de nylon, talabarte) diariamente e substituir após 7 anos de fabricação, conforme recomendação do fabricante.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 164		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Cinturão TARGA LOCK DE – referência para Tam.:1:USC0038000DE01	CA 45301

IMAGEM ILUSTRATIVA

Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 05/05/2026 pelo usuário com matrícula: E7068680

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 05/05/2026 pelo usuário com matrícula: E7068680



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo u

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CINTO TIPO PARAQUEDISTA – LINHA VIVA CESTA AÉREA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Cinto tipo paraquedista - LV cesto, om tratamento dielétrico, confeccionado em fita poliéster de alta tenacidade com fitas de fechamento peitoral. O cinto possui 5 (cinco) fivelas de aço sem pino, sendo 2 em cada perna, 2 na parte peitoral para ajustes e 1 no fechamento frontal, todas de engate rápido. As fivelas com tratamento dielétrico, possui duas alças na parte frontal do peito para ponto de ancoragem. É dotado de uma argola em aço forjado tipo d. localizada nas costas no ponto de ancoragem dorsal, na altura dos ombros com ponto de resgate de material textil.

Nota: o cinto de segurança em questão, deve ser utilizado com um talabarte de segurança de poliéster tubular com elástico interno fixo diretamente na argola tipo D no ponto de ancoragem dorsal, com um mosquetão de aço de tripla trava fixa, que deve ser adquirido em separado, através do código 30028168.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	TAMANHO
30053252	59058575	1
30053253	59058576	2

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não expor o material a produtos químicos nem perfuro cortante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilização com talabarte em fita tubular.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Passar um pano úmido e limpo para retirar o excesso de sujeira, secar a sombra, em local ventilado;

Armazenar em local protegido da umidade, ação direta de raios solares, produtos químicos, solventes, vapores e fumos;

Realizar Inspeção visual (costuras, argolas, fivelas, mosquetões, fitas de nylon, talabarte) diariamente e substituir após 7 anos de fabricação, conforme recomendação do fabricante.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 21		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	USC400251001 LE-1132CC E/1	CA 45399 CA 35061

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



MODELO LEAL



MODELO CORAX/ULTRA SAFE

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pe

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CORDA DE SEGURANÇA PARA LINHA DE VIDA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Corda de Segurança para proteção antiquedas, semi-estática confeccionada no sistema Kermmantle de capa e alma, utilizada para linha de vida e para trabalhos em altura e resgate de acidentados, sendo usada em conjunto com mosquetões e freios, confeccionada em 100% em poliamida com resistência mínima de 3.200kg. NBR ISO2307. Diâmetro de 11mm na cor branca com fetilio preto ou vermelho.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30054479	59058588	38000092

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

Não expor o material a produtos químicos, cortantes ou perfurantes.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote devem apresentar certificado garantia adicionado a identificação no equipamento.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Trabalho em altura, não utilizar para amarração de carga nem içamento de material.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Antes do uso o usuário deve certifica-se que: a capa da corda deve estar perfeita, diâmetro constante, sem cortes, fios partidos, partes queimadas, sem desgastes significativos por abrasão e sem suspeita de contaminação por produto químico nocivo à sua estrutura, palpando-a em todo o comprimento, a corda não deve apresentar caroço, inconsistência à dobra, emagrecimento da alma (parte interna), movimentação ou folga entre capa e alma.

UNIDADE

Metro.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA 25		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Referência Leal: SKN11 Referência Corax:USR009005	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CORDA PARA AMARRAÇÃO DE ESCADA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

O cordelete ou cordin, é um material destinado a suportar altas cargas sem absorver energia utilizado em ancoragem, na confecção de nos blocantes, sistemas de redução de cargas, atividades com corda e amarrações de equipamentos. Cordelete de baixo alongamento e alta resistência a tração; com diâmetro: 8mm; com carga nominal de ruptura mínima: 1500 kgf e tolerância de até – 10 %; na cor laranja ou preto; em carretel de 100metros, com capa em poliéster de alta tenacidade e alma de poliamida de alta resistência; inclusive a ação ao sol – UV alta e resistência a abração alta.

CÓDIGOS SAP

UND	UNT
30054473	38000047

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

A embalagem deverá conter rótulo firmemente fixado com as seguintes informações; Quantidade do item; Data de fabricação; Número da NF; Material: poliéster ou poliamida; Diâmetro: 8mm; Comprimento em metros; Cordelete ou cordin de funções secundarias.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

O cordelete ou cordin, é um material destinado a suportar altas cargas sem absorver energia utilizado em ancoragem, na confecção de nós blocantes, sistemas de redução de cargas, atividades com corda e amarrações de equipamentos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Deve-se fazer inspeção visual antes da utilização, atentando-se para qualquer tipo de deformidade que venha pôr em risco a vida do usuário.

UNIDADE

Carretel de 100 m.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 204		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	CORDELETE 8MM	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Impressão Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Impressão Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CORDA, POLIAMIDA, TRANÇADA, SEMI-DINÂMICA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Corda, poliamida, trançada, semi-dinâmica com diâmetro 12 mm com carga de ruptura de 3000 dan acondicionada em rolo de 100 m.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59061445

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Recomendada para utilização como linha de vida, acesso por cordas, cadeira suspensa, espaço confinado, resgate.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Evite pisar na corda, evite longa exposição ao sol, guarde sempre a corda sem os nós, proteja as cordas livre de quinas e pontos abrasivos, evite contato com substâncias químicas, área, terra, faça inspeção diária antes do uso.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 81		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÕES
	CORAX	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

CORDA DE SERVIÇO PARA SAIDA COM RESTRIÇÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Corda de serviço torcida, confeccionada em poliamida, diâmetro de 15 mm, comprimento de 12 metros e resistência a ruptura superior a 1500 kg. Coberto por uma mangueira emborrachada com fechamento em velcro que protege a corda contra desgaste e abrasão, com comprimento de 70 cm. Acompanha sistema regulador que permite o ajuste correto do comprimento da corda, com apenas uma das mãos em um único movimento, confeccionado em aço inoxidável, e junto ao regulador um mosquetão no formato oval, com sistema de fechamento em rosca. Na extremidade da corda um mosquetão, formato gancho, fabricado em aço e dupla trava de segurança, abertura de 18 mm, fixado a corda através de olhal protegido por anilha plástica e entrelaçamento da corda e proteção por um revestimento termo contrátil.

CÓDIGO SAP

UND	TAMANHO	MODELO
30062346	12m	Leal - LE-4000TB E/12
		Corax – USL410412000CT
30062350	18m	Leal - LE-4000TB E/18
		Corax - USL410418000CT

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar sempre na bolsa individual do equipamento;
Esse produto deve ser guardado em local seco;
Não deixar em contato com produtos químicos;
Substituir quando verificar visualmente algum desgaste que comprometa a segurança.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Equipamento modelo talabarte para corda de serviço para saída com restrição, utilizado para posicionamento em situações de trabalho em altura, proporcionando um conforto maior para o usuário. Uso exclusivo nas atividades de linhas de distribuição aérea de 88 e 138kv na UND.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Deve-se fazer inspeção visual antes da utilização, atentando-se para qualquer tipo de deformidade que venha pôr em risco a vida do usuário.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 59		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	LEAL	Deverá ser adquirido com o CA do cinto paraquedista do mesmo fabricante.
	CORAX/ ULTRA SAFE	

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula:

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

DESTORCEDOR CORDA MT AL CARGA RUPT 30 KN

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Evitar quedas do equipamento de altura superior a 1,5m; ainda que não apresente dano visível a estrutura pode se comprometer.

Evitar O contato com arestas, quinas e/ou saliências; o equipamento deve trabalhar livre de interferências e/ou obstruções para melhor desempenho. Descartar quando apresentar sinais de desgaste ou quedas e impactos violentos.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59028328

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 85		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	CORAX	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ESPORA DUPLO T ACO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Espora tipo L, material: aço temperado 1045, com estribo para apoio dos pés e correia de sola como fivelas, para subir em poste concreto duplo-T, fornecido o par.

CODIGOS SAP

UND	UNG / SMART	TAMANHO
30055281	59058589	80 MM
30055280	xxxxxxxx	90 MM

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

Não deixar exposto a umidade nem acondicionar molhado

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Espora para escalada em poste duplo T, onde não seja possível o uso de escada, conforme definido em POP.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Favorece o desempenho de atividades laborativas e procedimentos cabíveis necessários para a realização de trabalhos em altura, conforme definido em procedimento operacional padrão.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 26		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	COOFESTE C42; FERGON FG42	Isento de CA
		ITEM NÃO HOMOLOGADO PARA A DISTRIBUIDORA EDP SP

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ESTABILIZADOR DE ESCADAS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Estabilizador de escadas confeccionado com material de alta resistência mecânica e corrosiva. É indicado especialmente para o uso profissional de trabalhos realizados em fachadas. Permite a subida / descida e resgate de forma altamente segura, além de facilitar trabalhos em suspensão nos diversos setores de riscos para acessos verticais com escadas.

O estabilizador de escadas é constituído das seguintes partes principais: 1) Duas hastes verticais laterais; 2)Uma haste vertical central (opcional); 3) Duas hastes horizontais laterais; 4) Uma haste horizontal central; 5) Duas hastes horizontais superiores; 6) Um acessório para ancoragem das barras horizontais superiores; 7) Uma garra articulada para ancoragem da haste vertical central (opcional); 8) Um acessório para ancoragem da haste vertical central (opcional). Carga de trabalho 800kg e resistência a queda 900 kg.

Deve ser adequado para uso em escadas de fibra de vidro singela ou extensível, com montantes em perfil "U" pultrudados, categoria extrapesado para 136 Kg, degraus em alumínio ranhurado com perfil transversal em "D".

CODIGOS SAP

UND
80000793

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Sacola de lona na cor cinza com fivela e alça para transporte em couro ou material sintético.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O equipamento deve apresentar acabamento liso, uniforme, isento de rebarbas, trincas, fissuras, empenos, farpas, depressões, incrustações, quinas vivas e arestas cortantes etc. Deve ser apresentado laudo de ensaio do estabilizador comprovando carga de trabalho e resistência a queda.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Estabilização de escadas e resgate para trabalhos em fachadas em situações onde não seja possível ancoragem da escada.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Favorece o desempenho de atividades laborativas e procedimentos cabíveis necessários para a realização de trabalhos em altura, caracterizados por sua execução acima de 2m do piso de referência. Visando garantir segurança e integridade física dos colaboradores e empresas de terceiros (contratadas) que realizam este tipo de trabalho. Além de tudo visa a proteção dos que transitam nas áreas próximas.

O equipamento deve ser substituído, caso seja submetido a esforço de queda.

UNIDADE

Peça.

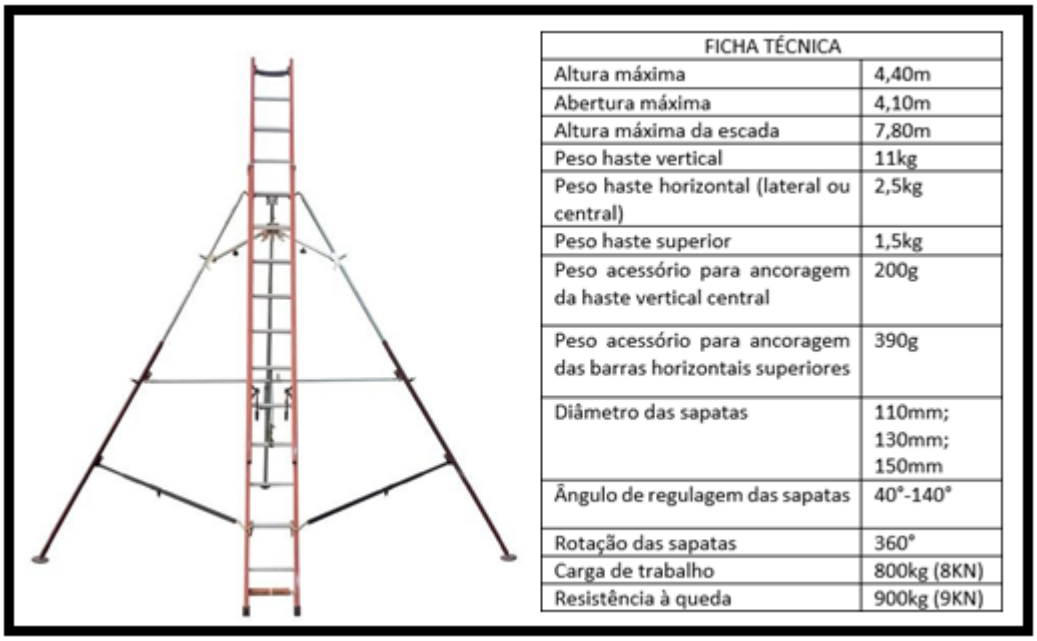
REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 229		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
ZF METAL EIRELI	Estabilizador modelo B1	Isento de CA

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



FICHA TÉCNICA	
Altura máxima	4,40m
Abertura máxima	4,10m
Altura máxima da escada	7,80m
Peso haste vertical	11kg
Peso haste horizontal (lateral ou central)	2,5kg
Peso haste superior	1,5kg
Peso acessório para ancoragem da haste vertical central	200g
Peso acessório para ancoragem das barras horizontais superiores	390g
Diâmetro das sapatas	110mm; 130mm; 150mm
Ângulo de regulagem das sapatas	40°-140°
Rotação das sapatas	360°
Carga de trabalho	800kg (8KN)
Resistência à queda	900kg (9KN)

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ESTRIBO PARA ESCALADA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fitas confeccionadas em poliéster de alta tenacidade proporcionam uma resistência de 24 kN. Material têxtil resistente à chama de superfície (classe F2/1,5mm) e chama de extremidade (classe K2/1,5mm) conforme normas: DIN 53438-3/1984 "Testing of combustible materials response to ignition by a small flame – Part 3(Surface ignition)" DIN 53438-2/1984 Testing of combustible materials response to ignition by a small flame - Part 2(Edge ignition)". Linhas 100% Poliamida que oferece uma boa resistência ao atrito e outras agressões. Em cores contrastantes aos das fitas para melhor visualização e inspeção. Costuras desenvolvidas e testadas individualmente, realizadas em máquinas automáticas que permitem ao operador um maior controle da qualidade e melhor desempenho. Zig-Zag: costura continua que proporciona uma grande resistência localizada. Todos os estribos possuem fita de reforço para proteção contra atrito do solado do calçado.

CÓDIGO SAP

UND
45009137

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Desenvolvido para auxiliar na utilização do ascensor de punho na operação subida pela corda, dando impulso para cima com o apoio do pé nos degraus. Também podem ser utilizados para posicionamento em locais de difícil apoio (ex.: planos negativos ou verticais). Uso exclusivo nas atividades de linhas de distribuição 88 e 138 Kv da UND.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

É obrigatório inspecioná-los diariamente antes do uso.

Evite qualquer contato com agentes químicos;

Verificar se as estruturas em que as ancoragens serão feitas são resistentes e que a superfície não seja agressiva (aresta e/ou rebarbas cortantes);

Nunca guarde seus equipamentos úmidos ou molhados dentro de sacolas ou mochilas fechadas;

Conectar o conector de forma que a abertura do gatilho fique para o lado do usuário;

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote devem apresentar certificado garantia adicionado a identificação no equipamento.

UNIDADE

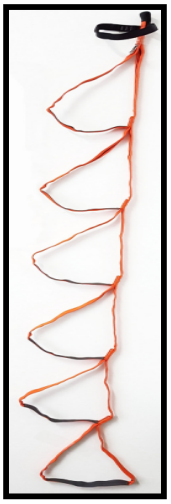
Peça.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matrícula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 75		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
ULTRA SAFE	USE00060000 (06 degraus)	Comprimento: 188 cm e peso 188g
LEAL	RV-USE00060000 (05 degraus)	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA DE ANCORAGEM EUREKA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Sistema de ancoragem para fixação em montantes para escada de madeira ou fibra de vidro, confeccionado em fita de poliéster com 25mm de largura e 2,5mm de espessura com resistência superior a 1500 kgf, revestida com fita tubular para proteção contra atrito, nos elos que se encaixam na escada. Possui também absorvedor de energia, confeccionado em cadarço de material sintético poliéster, com 30 mm de largura, fita de fechamento em velcro para união dos elos na escada e um olhal para fixação do mosquetão com fita tubular para proteção contra atrito.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART
30055750	59060806

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não expor o material a produtos químicos, cortantes ou perfurantes.

Acondicionamento em bolsa apropriada.

Substituição após 5 anos de uso

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote deve apresentar certificado garantia adicionado a identificação no equipamento.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Equipamento utilizando na montagem do sistema de proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

As fitas de ancoragem são utilizadas em situações onde é necessário um elemento de ancoragem de grande resistência, por exemplo para a fixação direta em estruturas e ancoragens que não possuam arestas cortantes.

UNIDADE

Peça.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário em caso de trabalhos a serem executados com deslocamentos vertical onde haja risco de queda, destinado a travar a movimentação do cinto de segurança tipo quando ocorrer uma queda, deve ser utilizado em corda de nylon de 10 a 12 mm de diâmetro.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizar somente com equipamentos de altura homologados pela empresa.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 110		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Fita Eureka	

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA DE ANCORAGEM SLING

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fita plana dupla confeccionada de poliéster de alta tenacidade de 45 mm com anéis costurados em cada extremidade. Costuras feitas com linha de poliéster de alta tenacidade em cores contrastantes às da fita.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30055744	59058590	38000193	Comprimento 80 cm
30055743	59058591	38000192	Comprimento 120 cm
30055745	XXXXXXX	38000191	comprimento 160CM US A1600PP (modelo Corax)

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não expor o material a produtos químicos, cortantes ou perfurantes.

Acondicionamento em bolsa apropriada.

Substituição após 5 anos de uso e/ou quando apresentar condições insatisfatórias antecedendo a esse prazo.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote devem apresentar certificado garantia adicionado a identificação no equipamento.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Equipamento utilizando na montagem do sistema de proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

As fitas de ancoragem são utilizadas em situações onde é necessário um elemento de ancoragem de grande resistência, por exemplo, para a fixação direta em estruturas e ancoragens que não possuam arestas cortantes.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 27		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	LEAL CORAX/ULTRA SAFE	Para a dimensão de 160cm deverá ser com capa protetora conforme imagem. Nesse momento, somente a Corax oferece.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E7 30

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA DE ANCORAGEM TUBULAR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fita tubular em formato anelar confeccionada em poliéster de alta tenacidade que proporciona melhor maleabilidade e uma resistência de 2 a 3 vezes maior que os demais tecidos. Costuras em zig-zag que proporcionam uma grande resistência localizada, em cores contrastantes às da fita para melhor visualização durante a inspeção.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30055748	59058592	38000190	60 cm
30055749	59058593	38000189	80 cm
30055746	59058594	38000082	120 cm
30055747	59058595	38000188	150 cm

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não expor o material a produtos químicos, cortantes ou perfurantes.

Acondicionamento em bolsa apropriada.

Substituição após 5 anos de uso e/ou quando apresentar condições insatisfatórias antecedendo a esse prazo.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote devem apresentar certificado garantia adicionado a identificação no equipamento.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Equipamento utilizando na montagem do sistema de proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

As fitas de ancoragem são utilizadas em situações em que é necessário um elemento de ancoragem de grande resistência, por exemplo, para a fixação direta em estruturas e ancoragens que não possuam arestas cortantes.

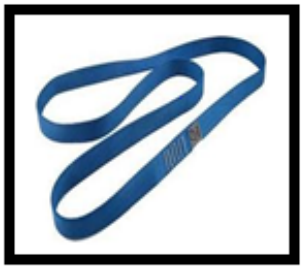
UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 28		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	LEAL ULTRASAFE	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA DE SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Faixa de sinalização em polietileno zebrada, confeccionada em polietileno nas cores preta e amarela, espessura de 0,40mm, largura de 7 cm e rolo com 180 metros.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	UNT
59066845	38000320

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não acondicionar em local com exposição a produto químico e a alta temperatura.

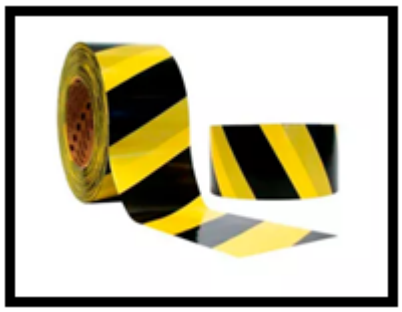
UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizada em isolamento de áreas internas, exemplo, ambiente administrativos.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 161		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA FIX ANEL D

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fita fix anel delta, laço e fita estabilizadora Tool Safe, confeccionada em poliéster de alta tenacidade, resistente à chamas possui anel de aço carbono ou anel D em aço. Quando utilizada com a fita de auto fusão, aumenta a resistência do ponto de ancoragem garantindo a proteção contra a queda de ferramentas.

CÓDIGOS SAP

UND	TAMANHO
30055768	420mm
30055772	90 mm

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Limpe a superfície a ser aplicada com detergente, seque bem, remova a película protetora e posicione a fita de auto fusão sobre a FITA FIX Tool Safe, alongue a fita e sobreponha em uma proporção de 50% sempre alongada. As propriedades da fita farão com que as camadas fundam-se entre sí, criando um ponto de ancoragem com o anel da fita fix garantindo a proteção contra queda da ferramenta.

É compatível com a fita de auto fusão Tool Safe em todo tipo de superfície. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 195		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Código:TS-FFELT-07	420 mm ANEL D
	Código: TS-FFD-03	90 mm ANEL D

IMAGEM ILUSTRATIVA



Documento cópia nao controlada gerado em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA FIX 420MM ANEL D2 FITAS ESTABILIZADORAS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fita fix 4200mm anel delta, laço e 2 fitas estabilizadoras Tool Safe, confeccionada em poliéster de alta tenacidade, resistente à chamas possui anel de aço carbono ou anel D em aço. Quando utilizada com a fita de auto fusão, aumenta a resistência do ponto de ancoragem garantindo a proteção contra a queda de ferramentas.

CÓDIGOS SAP

UND
30055767

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Limpe a superfície a ser aplicada com detergente, seque bem, remova a película protetora e posicione a fita de auto fusão sobre a FITA FIX Tool Safe, alongue a fita e sobreponha em uma proporção de 50% sempre alongada. As propriedades da fita farão com que as camadas fundam-se entre sí, criando um ponto de ancoragem com o anel da fita fix garantindo a proteção contra queda da ferramenta.

É compatível com a fita de auto fusão Tool Safe em todo tipo de superfície. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 194		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Código: TS-FF2ELT-08	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA FIX 60MM ANEL DE NYLON

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fita fix 60mm Tool Safe confeccionada em poliéster de alta tenacidade, resistente à chamas possui anel em nylon. Quando utilizada com a fita de auto fusão, proporciona um ponto de ancoragem garantindo a proteção contra a queda de ferramentas.

CÓDIGOS SAP

UND
30055770

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Limpe a superfície a ser aplicada com detergente, seque bem, remova a película protetora e posicione a fita de auto fusão sobre a FITA FIX Tool Safe, alongue a fita e sobreponha em uma proporção de 50% sempre colongada. As propriedades da fita farão com que as camadas fundam-se entre sí, criando um ponto de ancoragem com o anel da fita fix garantindo a proteção contra queda da ferramenta.

É compatível com a fita de auto fusão Tool Safe em todo tipo de superfície. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 197		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Código: TS-FFDE-02	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA FIX 60MM ANEL D EM AÇO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fita fix 60mm Tool Safe confeccionada em poliéster de alta tenacidade, resistente à chamas possui anel de aço carbono. Quando utilizada com a fita de auto fusão, proporciona um ponto de ancoragem garantindo a proteção contra a queda de ferramentas.

CÓDIGOS SAP

UND
30055769

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Limpe a superfície a ser aplicada com detergente, seque bem, remova a película protetora e posicione a fita de auto fusão sobre a FITA FIX Tool Safe, alongue a fita e sobreponha em uma proporção de 50% sempre alongada. As propriedades da fita farão com que as camadas fundam-se entre sí, criando um ponto de ancoragem com o anel da fita fix garantindo a proteção contra queda da ferramenta.

É compatível com a fita de auto fusão Tool Safe em todo tipo de superfície. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 196		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Código: TS-FFD-01	Utilização obrigatória com fita de auto fusão frio - TS-FFAF-10 – Ultra Safe

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA FIX Y 90MM ANEL D

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fita fix Y 90mm anel D Tool Safe confeccionada com duas fitas em poliéster de alta tenacidade, resistente à chamas, possui anel de aço carbono ou anel DE em nylon. Quando utilizada com a fita de auto fusão, proporciona um ponto de ancoragem garantindo a proteção contra a queda de ferramentas.

CÓDIGOS SAP

UND
30055773

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Limpe a superfície a ser aplicada com detergente, seque bem, remova a película protetora e posicione a fita de auto fusão sobre a FITA FIX Tool Safe, alongue a fita e sobreponha em uma proporção de 50% sempre alongada. As propriedades da fita farão com que as camadas fundam-se entre sí, criando um ponto de ancoragem com o anel da fita fix garantindo a proteção contra queda da ferramenta.

É compatível com a fita de auto fusão Tool Safe em todo tipo de superfície. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

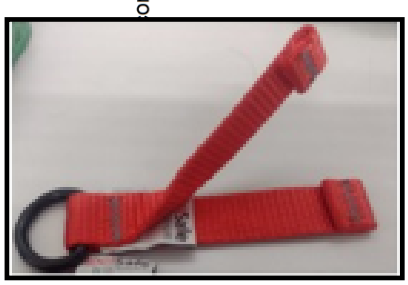
UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 199		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVVAÇÃO**
	Código: TS-FFYD-05	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FOOTSTEP-PEDAL PARA SUBIDA EM CORDA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Pedal confeccionado em fita poliéster de 20mm, com proteção interna no apoio para os pés, costuras eletrônicas e fivela para a regulagem do comprimento. Acessório indicado para ser utilizado conectado ao bloqueador de mão, auxiliando o usuário na subida.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
19010170

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 89		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	TASK	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FREIO ABS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Auto bloc confeccionado em alumínio, possui comprimento de 99 mm, altura de 48 mm e largura de 30 mm.

Pode ser utilizado como descensor e blocante em situações de trabalho e resgate em altura.

A utilização do equipamento deverá ser feita sempre em conjunto com um mosquetão e corda de poliamida, sendo o mosquetão em aço ou alumínio com capacidade mínima de 2200 kgf.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART
30056017	59058598

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não expor o material a produtos químicos e nem sofre impactos.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote deve apresentar certificado garantia adicionado a identificação no equipamento.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Trabalho em altura, utilizar para ancoragem e descensor em caso de resgate.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

É obrigatório inspecioná-las diariamente antes do uso.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 31		
FORNECEDOR	MODELO	OBSESRVAÇÃO
LEAL	625500-1004210	NÃO HOMOLOGADO PARA A EDP SP

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

m cópia controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: 06880

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FREIO DESCENSOR AUTOBLOCANTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Freio descensor autoblocante manual com sistema anti-pânico, utilizado nas atividades em acesso por cordas (linha de vida) de forma controlada e resgate. Para cordas de 10,5mm à 12mm, produzido em alumínio de alta resistência, permite um controle preciso e seguro durante toda a descida em caso de perda de controle.

Atender as Normas EN341, EN567, EN12841. Carga de trabalho: 250Kg.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 por usuário de matrícula EP06580

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30056018	59058599	38000187

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação e todo o lote deve apresentar certificado garantia adicionado a identificação no equipamento.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Dispositivo utiado para descer através de uma corda durante uma escalada. Também podem ser utilizados em sistemas de içamento de equipamento ou em operações de resgate.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA – UTILIZAÇÃO

É obrigatório inspecioná-las diariamente antes do uso.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 32		
FORNECEDOR	MODELOS	OBSERVAÇÃO
	FLY- USDL90500000 / PETZL-RIG 2019/LORY SAFE/ 1000 EDDY Camp / EDELGRID	

IMAGEM ILUSTRATIVA





NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

GANCHO DE ANCORAGEM PARA LINHA DE VIDA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Gancho de ancoragem, confeccionado em chapa de aço 1020, sem farpas, quinas vivas ou fissuras. Abertura de 60mm, comprimento 275 mm e 136 mm de largura. Deve-se sempre observar e seguir os conceitos de segurança de sua instituição, tais como liberação dos locais onde se pode instalar este dispositivo de ancoragem. Possui resistência de 15kN.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30056123	59089085	38000024

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local limpo, livre de poeira e umidade, limpar regularmente e substituir quando ocorrer desgaste.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Este equipamento foi desenvolvido para possibilitar a fixação da linha de vida em postes e/ou qualquer outro lugar que necessite de uma proteção contra queda, conforme definido em procedimento.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Deve-se sempre observar e seguir os conceitos de segurança estipulados nos POPs. para instalar este dispositivo de ancoragem.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 229		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
LEAL	GO-60P	Observar detalhe e furação no inferior do produto(lingueta)

IMAGEM ILUSTRATIVA



Esta cópia controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ICC – INSTRUMENTO DE COLOCAÇÃO DE CORDA, OU SEJA, DISPOSITIVO DE ANCORAGEM PARA POSTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Dispositivo ICC pequeno, fabricado em PVC resistente, com acabamento sem farpas ou fissuras, formato gancho, 15cm de abertura. Possui abertura na lateral do tubo para colocação de corda ou fita de ancoragem, base reta achatada para adaptação em cabeçote universal utilizado com vara de manobra.

CÓDIGOS SAP

UND
30056118

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Para maior durabilidade e vida útil dos dispositivos, é importante que as recomendações aqui citadas sejam seguidas com rigor. O não cumprimento implicará na redução da vida útil do dispositivo e perda da garantia dada pelo fabricante. Devem ser transportados em caixas que os protejam de materiais e ferramentas pesadas que possam esmagá-los ou quebrá-los. O ICC não pode cair ou ser atirado do alto de postes e/ou estruturas, tomando-se cuidado na instalação e retirada do mesmo evitando quedas, mesmo estando preso à corda "linha de vida". O ICC não é um produto que deve dobrar ou se pendurar sem que haja necessidade.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Equipamento com a finalidade de auxiliar na fixação de linha de vida em estruturas como treliças, mãos francesas, árvore e etc.

Para a utilização deste equipamento é necessária a vara de manobra, onde será acoplado o dispositivo.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Inspecionar antes da utilização

UNIDADE

Unidade.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 203		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	ICC/2	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento consiste em uma copia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento consiste em uma copia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

KIT PARA RESGATE EM CESTA AÉREA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

O Kit para resgate em cesta aérea deverá ser utilizado somente em uma situação emergencial com um colaborador.

O Kit é composto de uma cinta de ancoragem com superfície de borracha, 400mm de comprimento. Costurada na face que fica em contato com o braço da cesta aérea. Carga de ruptura 2500 daN. Possui catraca com trava de segurança, e capa de proteção com fechamento em velcro. A capa possui uma faixa de couro e borracha costurada na face que ficará em contato com o braço da cesta aérea. Acompanha sacola com fechamento em velcro, que permite a abertura à distância e proporciona um fácil acesso ao sistema de resgate quando aberta. Possui um dispositivo de travamento da corda que impede a queda do resgatado mesmo se a corda for solta. Possui ainda, um moitão tipo violino com polias rolamentadas, equipado com destorcedor de cordas.

Materiaisl: a) Possui cinta de ancoragem, sacola, capa de proteção e correias de fixação: poliéster; b) Catraca, fivela e olhal: aço; c) Manilha: Aço inox; d) Dispositivo de travamento da corda: Alumínio; e) Moitão violino: Aço inox, liga de alumínio e material polimérico; f) Corda: Poliéster ou poliamida com dupla trança 11±1mm de diâmetro e comprimento total de 31±1m.

Acabamentos: 1) Sacola e capa de proteção: Impermeáveis, sem rasgos, emendas ou desfiamentos; 2) Catraca: Bicromatizado; 3) Fivela e olhal: Zincagem eletrolítica com espessura mínima de 25 25µm; 4) Dispositivo de travamento da corda: Anodizado; 5) Moitão violino: Superfícies lisas e uniformes com bordas isentas de quinas vivas e rebarbas; 6) Corda: Sem emendas ou desfiamentos.

Nota: deverá apresentar identificação legível e indelével: nome do fabricante e ano de fabricação. Carga máxima de trabalho: 180kg e o peso do Kit aproximado em 7,0kg.

CÓDIGOS SAP

UND
80001050

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

O Kit deverá ser guardado em local seco, quando não instalado no braço da cesta. Deverá ser retirado de uso quando apresentar visualmente qualquer tipo de anormalidade/deformidade e enviar para o fabricante para inspeção/manutenção.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Deverá ser inspecionado visualmente, no recebimento e sempre antes da utilização, pelo usuário final.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

É permitida a utilização do kit para possibilitar um resgate de um colaborador de dentro do cesto aéreo.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Inspecionar visualmente sempre antes da instalação no braço da cesta aérea.

UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

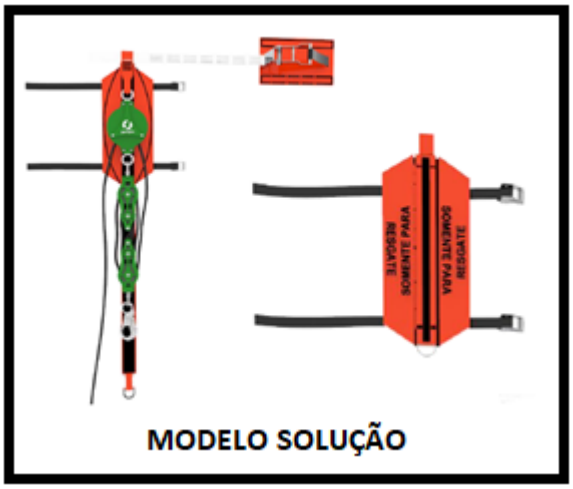
FICHA TÉCNICA Nº 182		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	LEAL SOLUÇÃO EQUIPAMENTOS (modelo SE8590) CORAX	

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo u

cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MOSQUETÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Elemento conector metálico, com trava de segurança tripla, de fechamento automático para engate do cinturão de segurança a um dispositivo de posicionamento, retenção ou limitação de queda ou ancoragem. Com resistência identificada no corpo da peça. Devendo ser fabricado em liga de aço, apresentar valor mínimo de resistência à ruptura de 25 kN.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30057848	59058689	38000030

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Limpar com pano úmido.

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Em todos os casos de montagens de sistemas de altura e composição de equipamentos. Ancoragens, ascensões, descensões, conexões de acessórios, e situações que necessite uma conexão rápida e segura contra trepidações.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não deixar exposto ao tempo de um dia para outro, sempre guardar no fim do expediente.

Não sobrecarregue o mosquetão.

Não apoiar o gatilho contra estruturas.

Tracionar somente no sentido longitudinal.

Certifique-se de que o gatilho do mosquetão esteja fechado e travado.

Não mantenha o mosquetão em situação de alavanca durante tração - PERIGO DE RUPTURA.

Evite quedas, caso ocorra, descarte o equipamento.

DESCARTAR mosquetões que apresentem sinais de desgaste e corrosão.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 55		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	LEAL CORAX	Tripla trava

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

NIVELADOR DE ESCADA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fabricado em aço carbono e com sapata em borracha, o nivelador de escada é um equipamento que em conjunto com a escada torna a atividade mais segura. Pois a função do mesmo, é nivelar a escada nas condições adversas do solo. Para qualquer tipo de escada em madeira ou fibra.

CÓDIGOS SAP

UND	UNT
300578970	38000176

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Cada nivelador é acondicionado em embalagem individual.

Manual de utilização com as seguintes informações: cuidados necessários, higienização, conservação, manutenção do produto e armazenagem.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizar em locais onde o piso esteja firme e estável. Ao instalar o nivelador favor subir no primeiro degrau da escada para testar sua fixação.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Deve-se fazer inspeção visual antes da utilização, atentando-se para qualquer tipo de deformidade que venha pôr em risco a vida do usuário.

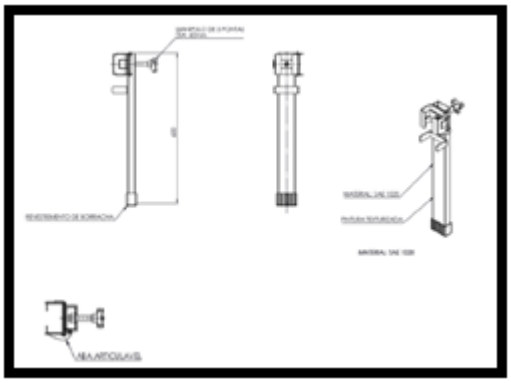
UNIDADE

Unidade.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 205		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	LEAL	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PLACA DE ACORAGEM 8 FUROS 45 KN UTRASAFE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Placas de ancoragem, para organização e direcionamento de ancoragens múltiplas recomendado, para resgate, trabalho em altura, trabalhos em postes, posicionamento e Limpeza de fachadas.

Produtos confeccionados em alumínio de alta resistência, com 5 furos na parte de baixo, mais 3 furos na parte de cima. Possui alta resistência: 45KN.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59061245

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 93		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	CLIMB CLEAN	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

POLIA DUPLA AÇO ROLL D

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Formato ideal para instalação de cordim (no blocante – prussik) utilizados em sistemas de redução durante resgates, içamentos de carga e espaço confinado. Polia simples de base reta com placas oscilantes e mancais alto lubrificados. Possui roldana nylon 6.0 que ocasionar menor desgaste na corda, não gera corrosão e tem peso leve.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59061412

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 106		
FORNECEDOR	**CONTATO**	**OBSERVAÇÃO**
	CONTROL SAFE CORAX LEAL	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

POLIA DUPLA EM LINHA TWISTER TIROLESA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Polia dupla ultra resistente em aço inoxidável com sistema de rolamentos para um deslizamento mais suave e que gera menor quantidade de calor, ideal para uso em tirolesas, podendo também ser utilizada para atividades de resgate e trabalho, adequada para cordas de até 13mm e cabos de aço de até 12mm.

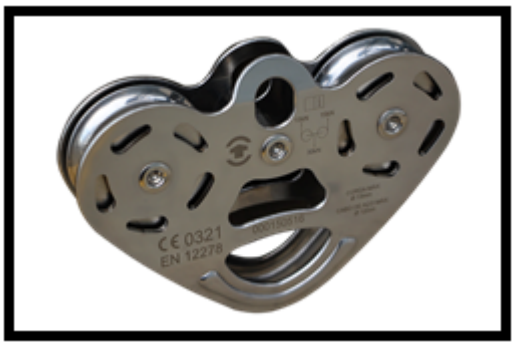
CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59061245

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 91		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	TASK CORAX	

IMAGEM ILSUTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

POLIA PARA PROGRESSÃO EM CABOS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Equipamento desenvolvido para uso em progressão e evacuação por cabo de aço em linha de transmissão.
Peso: 1470 g Diâmetro do cabo de aço: ø ≤ 55 mm ou menor, Diâmetro interno da polia: 54 mm, Mecanismo interno da polia: mancal de aço carbono, Uso: para utilização NORMAL Velocidade máxima de deslizamento nos mancais - U (a seco): 2,5 m/seg. Carga de trabalho: 5 kN, Medida altura: 470 mm (sem o destorcedor*).

CÓDIGO SAP

UND
30062393

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Guardar em bolsa específica;

Não deixar em contato com produtos químicos;

Este produto deve ser guardado em local seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Se recomenda sua utilização em conjunto com ganchos e cabos auxiliares, o que permite um deslizamento controlado, seguro e eficiente. Uso exclusivo nas atividades de linhas de distribuição 88 e 138 Kv da UND.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Evite quedas da polia;
Não sobrecarregue a polia (NUNCA ultrapasse a carga de trabalho recomendada!).

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 79		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
ULTRA SAFE	USP40094000	Atender a norma DIN EN 12278 e EN 1909
PETZL	ROLLCAB	
LEAL	P47	

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

POLIA SIMPLES AÇO ROLL "S"

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Polia simples, confeccionadas em placas de aço inox, buchas autolubrificantes e roldanas de alumino com 27mm diâmetro interno, para uso como orientação e desvio de cordas ou em sistemas de redução (bloco de polias), 22kN, polia base reta de placas oscilantes, corda diâmetro 11mm.

Apresentar laudos de ensaio que evidenciem a qualidade do material.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Trabalhos em altura, resgate, içamento e sistemas de desmultiplicação de forças.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART
30059030	59061413

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 92		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	TASK CORAX USP40084	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PONTEIRA DE CONEXÃO COM MOSQUETÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Ponteira de conexão Tool Safe confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade resistente à chama com costura reforçada.

Em uma das extremidades conta com uma fivela de engate macho fêmea (que age como "fusível" de segurança em caso de sinistro) para conexão na pulseira para retenção de quedas ou no retentor elástico, no outro extremo possui um mosquetão de aço.

Nota: pode ser adquirida de forma individual para possível substituição, mas sua aplicação é em conjunto com a pulseira para retenção quedas ou retentor elástico, a ser adquiridos em separado.

CÓDIGOS SAP

UND	UNT
30059047	38000163

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

É permitida a utilização para ferramentas de até 2,3Kg, sendo compatível com toda linha de elementos de engate para ferramentas TOOL SAFE, como: conexão em argolas, orifícios, anéis de Fita Fix ou hastes de ferramentas com limitador de ajuste. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Unitário

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 185		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Código: TS-CFL-26A	Utilização com pulseira de retenção quedas TS-PEL-20 ou retentor elástico 1200mm TS-TEMFB-25

IMAGEM ILUSTRATIVA



Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PULSEIRA P/ RETENÇÃO QUEDAS – FERRAMENTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Pulseira de conexão ajustável Tool Safe confeccionada em fita dupla de poliéster de alta tenacidade resistente à chama para dar maior resistência e durabilidade. Com o fechamento por fivela passante de 45mm em nylon.

A fita prolongadora é confeccionada em poliéster de alta tenacidade costurada ao punho de fechamento da pulseira, conta com fivela de engate macho fêmea (que age como "fusível" de segurança em caso de sinistro) para uso com a ponteira de conexão com mosquetão de aço.

Nota: pode ser adquirida de forma individual para possível substituição, mas sua aplicação é em conjunto com a ponteira de conexão com mosquetão a ser adquirida em separado.

CÓDIGOS SAP

UND
30059257

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

É permitida a utilização para ferramentas de até 2,3Kg, sendo compatível com toda linha de elementos de engate para ferramentas TOOL SAFE, como: conexão em argolas, orifícios, anéis de Fita Fix ou hastes de ferramentas com limitador de ajuste. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 183		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Código: TS-PFL-20	Utilização obrigatória com ponteira de conexão com mosquetão - TS-CFL-26A

IMAGEM ILUSTRATIVA



Documento controlado pela cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matrícula E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

RETENTOR 1800MM FITA CHOKER C/MOSQUETÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Retentor com 1800mm de comprimento e 28mm de largura Tool Safe, confeccionado em fita de poliéster de alta tenacidade resistente à chama com laço tipo choker e mosquetão oval em aço tripla trava para retenção de quedas de ferramentas.

CÓDIGOS SAP

UND	UNT
300595055	38000162

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

É permitida a utilização para ferramentas de até 15Kg, desde que ancorada em estruturas ou olhal/suporte de cesta aérea. Proibido a conexão no corpo do colaborador ou cinto de segurança. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

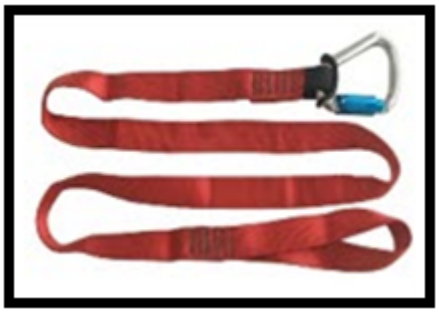
UNIDADE

Unitário

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 201		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Código: TS-TFML-17	Proibido a conexão no corpo do colaborador ou cinto de segurança.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Esta cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

RETENTOR ELÁSTICO 1200MM QUEDA FERRAMENTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Retentor elástico com 1200mm de comprimento Tool Safe, confeccionado em fita de poliéster de alta tenacidade resistente à chama com elástico interno.

Conta com fivela de engate macho fêmea (que age como "fusível" de segurança em caso de sinistro) para conexão de ponteira com mosquetão de aço, para retenção de quedas de ferramentas.

Nota: pode ser adquirida de forma individual para possível substituição, mas sua aplicação é em conjunto com a ponteira de conexão com mosquetão a ser adquirida em separado.

CÓDIGOS SAP

UND	UNT
30059504	38000161

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

É permitida a utilização para ferramentas de até 2,3Kg, sendo compatível com toda linha de elementos de engate para ferramentas TOOL SAFE, como: conexão em argolas, orifícios, anéis de Fita Fix ou hastes de ferramentas com limitador de ajuste. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Unitário

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 184		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Código: TS-TEMFB-25	Utilização obrigatória com ponteira de conexão com mosquetão - TS-CFL-26A

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TALABARTE DE POSICIONAMENTO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Modelo Ultra Safe com "fita" – talabarte de posicionamento regulável, confeccionado em fitas duplas de poliéster de alta tenacidade de 20mm com sinalização interna e mecanismos de blocagem e regulagem alavanca. Com elemento conector metálico, com trava de segurança tripla, de fechamento automático para engate junto ao cinturão de segurança com resistência identificada no corpo da peça, devendo ser fabricado em liga de aço, apresentar valor mínimo de resistência à ruptura de 25 kN.

Modelo Ultra Safe e Leal com "corda" – talabarte de posicionamento regulável com corda, confeccionado em aço inox e came em alumínio com mecanismo de bloqueio e regulagem. possui corda de 11mm composta de capa e alma em poliamida, sua conexão ao gancho dupla trava é fechada com sistema de costuras (22 kn em teste estático) que facilita o uso e substitui o nó de segurança. Com elemento conector metálico, com trava de segurança tripla, de fechamento automático para engate junto ao cinturão de segurança com resistência identificada no corpo da peça, devendo ser fabricado em liga de aço, apresentar valor mínimo de resistência à ruptura de 25 kN.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO	MODELO
30060470	59058720	38000036	2 METROS	CORAX/ULTRA SAFE -EM FITA
30060471	59058721	38000044	3 METROS	CORAX/ULTRA SAFE -EM FITA
30060473	59058722	38000050	2 METROS	CORAX/ULTRA SAFE -EM GIRO CORDA
30060474	59058723	38000051	3 METROS	CORAX/ULTRA SAFE -EM GIRO CORDA
30060472	59058724	38000052	5 METROS	CORAX/ULTRA SAFE -EM GIRO CORDA
30060475	59058725	38000053	2 METROS	LEAL -EM CORDA
30060457	59058726	38000054	3 METROS	LEAL -EM CORDA

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não expor o material a produtos químicos, cortantes ou perfurantes.

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Instalação e retirada de grampos de linha viva e serviços diversos em linha viva. Utilizado para posicionamento em situações de trabalho em altura, proporcionando maior conforto e segurança para o usuário.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizar somente com equipamentos (cinto de segurança e trava-quedas) do mesmo fabricante.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 74		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	LEAL CORAX	Deverá ser adquirido com o CA do cinto paraquedista do mesmo fabricante.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matric
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TALABARTE DUPLO CODA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Talabarte duplo com pernas de 40 e 75 cm de comprimento, para restrição de quedas em altura, confeccionado com corda dinâmica de poliamida e olhais protegidos por fita tubular nas extremidades. Sua conexão ao cinturão pode ser feita mediante mosquetões tripla trava, indicados pelo fabricante no manual de uso do produto. Modelo: USl0052x0000 - Ultra safe.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART
30060460	59058727

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Limpar com pano úmido.

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Restrição de quedas em altura para atividade específica de subestações e linhas de transmissão.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Equipamento exclusivo para utilização em atividades de subestações.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 73		
FORNECEDORR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	MODELO:USL0052X0000	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: 68880

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TALABARTE DUPLO Y

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Talabarte duplo com absorvedor de impacto para restrição e retenção de quedas e movimentação em estruturas. Confeccionado em fitas de poliéster de alta tenacidade de 30 mm de largura. Possui olhais com proteção de fita nas extremidades de junção com os ganchos. Todas as costuras são em Zig-Zag que proporcionam alta resistência localizada.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
xxxxxxxx	59072325	38000282	LEAL
30060463	59072321	38000046	ULTRA SAFE

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

1 Evite pontos de ancoragem abaixo da linha de conexão com o cinto; 2 Não se exponha à risco de queda fator 2 - risco de vida para o usuário (Notas 1 e 2); 3 A conexão com o cinto deve ser feita sempre pelo absorvedor de energia; 4 Após o absorvedor disparar e cumprir sua função de absorver a energia produzida pela queda, o talabarte deverá ser descartado; 5 Quando utilizado em locais próximos ao solo ou estruturas, respeitar o comprimento total do talabarte após acionado: Comprimento total do talabarte L1 (considerando os conectores) + Comprimento ABS aberto + Distância máxima entre os pés do usuário e os pontos de ancoragem (aprox. 1,5m) + Altura de segurança (aprox. 1m). Nessas condições não existe risco de impacto contra o solo ou estrutura (Nota 3); IMPORTANTE: seja qual for o modelo de talabarte, a altura do ponto de ancoragem com referência ao solo deverá ser como mínimo igual a Zona Livre de Queda (ZLQ) do talabarte; 6 Nunca guarde seus equipamentos molhados ou úmidos dentro de sacolas ou mochilas fechadas, sem ventilação; 7 Leia as instruções gerais no Manual que acompanha o produto.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 165		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Código Fabricante: SDE DUPLO MGO56 – USL0052A56	O talabarte deverá ser do mesmo fabricante do cinto conforme indicação do fabricante.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E70...
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E70...

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TALABARTE DUPLO Y

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Modelo Corax/ULTRA SAFE mgo 110 - modelo ultra safe mgo 110 - talabarte duplo com 1,12m total resistente a chamas, com absorvedor de impacto e 02 ganchos de alumínio 110mm para restrição e retenção de quedas e movimentação em estruturas, confeccionado em fitas duplas de poliamida de alta tenacidade de 20mm com alerta visual interno. Possui olhais nas extremidades. Costuras feitas em zig-zag que proporcionam grande resistência. Um mosquetão de formato oval, confeccionado em aço com tripla trava de segurança, fechamento em rosca e abertura de 16 mm e resistência de 2500 kgf, fixado através de olhal.

Modelo LEAL le 4500tb 110 - fita de poliéster com 25 mm de largura, 1300 mm de comprimento e tensão de ruptura superior de 2200 kgf. - dois mosquetões de segurança tipo gancho, confeccionados em liga de alumínio com tripla trava de segurança, 110 mm de abertura e resistência à tração de 2200 kgf, fixados através de olhal, confeccionado com a própria fita e fechado com costura reforçada em suas extremidades superiores; - um absorvedor de energia, confeccionado em cadarço de material sintético, com 30 mm de largura e 2,7 mm de espessura; - Um mosquetão de formato oval, confeccionado em aço com tripla trava de segurança, fechamento em rosca e abertura de 16 mm e resistência de 2500 kgf, fixado através de olhal, confeccionado com a própria fita e fechado com costura reforçada no absorvedor de energia.

Para os modelos Corax/Ultrasafe e Leal de 56mm:

Talabarte duplo Y com absorvedor de impacto utilizado para restrição e retenção de quedas e movimentação em estruturas. Posicionamento nos trabalhos em altura de movimentação vertical e horizontal. Possui gancho dupla trava em aço, mosquetão oval com sistema de fechamento em rosca Confeccionado em fitas de poliéster/sintética. Possui olhais com proteção de fita nas extremidades de junção com os ganchos.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30060462	59058729	38000037	TALABARTE DUPLO Y CORAX 110MM
30060464	59058728	38000055	TALABARTE DUPLO Y LEAL 110MM
30060463	59072321	38000046	TALABARTE DUPLO Y CORAX 56MM
XXXXXXXX	59072325	38003574	TALABARTE DUPLO Y LEAL 60MM

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Limpar com pano úmido.

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação não deve exceder 6 meses no momento da aquisição.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizar somente com equipamentos (cinto de segurança, trava-quedas e conectores) do mesmo fabricante.

NUNCA utilizar somente o talabarte de posicionamento para se ancorar na estrutura, use sempre um segundo talabarte para proteção contra queda, sempre com absorvedor de impacto, para que em caso de queda esteja sempre em "backup" com o talabarte correto.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 76		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
Corax/ULTRA SAFE	MGO 110	Deverá ser compatível com o cinto paraquedista do mesmo fabricante.
LEAL	LE 4500TB 110	
Corax/ULTRA SAFE	SDE DUPLO MGO56 – USL0052A56	
LEAL	LE-4600TB60-1	

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TALABARTE FITA TUBULAR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Talabarte de segurança, confeccionado em cadarço de poliéster tubular, com elástico interno, 1600mm, 30mm de largura, 2,7mm de espessura e tensão de ruptura superior a 1500kgf. Em uma extremidade da fita, um mosquetão tipo gancho, com dupla trava de segurança, resistência à tração de 2220kgf, fixada à fita através de olhal, confeccionado com a própria fita, e fechado com costura reforçada. Na outra extremidade, absorvedor de energia, confeccionado em cadarço de material sintético poliéster, com 30mm de largura e 2,7mm de espessura e olhal em laço, confeccionado com a própria fita e fechado com costura reforçada.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART
30060465	59058730

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Limpar com pano úmido.

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Restrição de quedas em altura para atividade específica em cesto aéreo.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Conforme indicação do fabricante utilizar somente em cesta aérea.

Não utilizar como talabarte de posicionamento.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 77		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
LEAL ULTRA SAFE	LE-4218GF/EL	Equipamento atual: LEAL Atende tecnicamente

IMAGEM ILUSTRATIVA



Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TALABARTE PARA LV EM CESTA AÉREA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Talabarte de segurança para cinto de linha viva, confeccionado em fita de poliéster, com 1,50 m de comprimento, 30±2 mm de largura, 2,7 mm de espessura e tensão de ruptura superior a 1500kgf. Em uma das extremidades da fita possui mosquetão tipo gancho confeccionado em aço forjado, com dupla trava de segurança, abertura de 16mm e resistência à tração de 2220 kgf, fixado à fita através de olhal confeccionado com a própria fita, e fechado com costura reforçada. E na outra extremidade, absorvedor de energia, confeccionado em cadarço de material sintético poliéster, com 30mm de largura e 2,7 mm de espessura e olhal em laço, confeccionado com a própria fita e fechado através de costura reforçada.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART
30060469	59058731

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Limpar com pano úmido.

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Restrição de quedas em altura para atividade específica em cesto aéreo

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Equipamento exclusivo para trabalho em cesta aérea. Sendo proibido a utilização desse equipamento em escadas.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 78		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	LEAL CORAX	Mesmo CA do Cinto paraquedista

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TRAVA QUEDA PARA CABO DE AÇO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Dispositivo trava queda automático, de subida e descida, sem necessidade de interferência do usuário. Corpo fabricado em aço inox, cabeçote interno em aço para travamento do cabo. A utilização do trava queda deve ser feita apenas em cabos de aço de 8 mm.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART
59072327

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Verificar manual do fabricante.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 171		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Código Fabricante: LE-3500TQ	CA deverá estar na validade.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TRAVA QUEDA PARA CABO DE AÇO STEEL BLOCK

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Trava queda para uso em cabo de aço de 8mm, para proteção contra queda durante deslocamento vertical (subida e descida).

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART
59072325

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Verificar manual do fabricante.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 167		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Código Fabricante: UST500410000	CA deverá estar na validade.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TRAVA QUEDA PARA CORDA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Dispositivo trava queda automático, de subida e descida sem necessidade de interferência do usuário, confeccionado em aço. Utilizado para corda de 10 a 12 mm de diâmetro.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART
59072326

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Verificar manual do fabricante.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 170		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Código Fabricante: LE-3000TQ	CA deverá estar na validade.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TRAVA QUEDA PARA CORDA COM ABSORVEDOR

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Trava queda com absorvedor, exclusivo para acoplamento em cordas sintéticas de capa e alma durante movimentação vertical, plano inclinado (telhados), estruturas metálicas, fachadas e espaço confinado.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART
59072325

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Verificar manual do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra riscos de queda nos trabalhos em altura

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Verificar manual do fabricante.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 166		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	ULTRA SAFE - UST00133B000	CA deverá estar na validade.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TRAVA QUEDA RETRÁTIL CABO AÇO INOX 10 M

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Restrição de quedas durante movimentação horizontal e vertical, fixado em linha rígida horizontal ou ponto único, em trabalhos realizados em altura, como telhados, carregamentos de caminhões ou embarcações, manutenção de aeronaves e veículos de grande porte.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59022125

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 82		
FORNECEDOR	**CONTATO**	**OBSERVAÇÃO**
	CORAX LEAL	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TRAVA QUEDAS RETRÁTIL

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Dispositivo trava queda de segurança, de movimentação retrátil, com fita de poliéster de 18 mm de largura, 2,3 mm de espessura e 6 metros de comprimento. O modelo possui 2 (dois) mosquetões, sendo um, confeccionado em aço com sistema de tripla trava, fixo na carcaça do dispositivo por meio de um anel metálico e outro confeccionado em alumínio com tripla trava de segurança e fixo ao absorvedor de energia que, por sua vez, é fixo à fita de poliéster do dispositivo por meio de um anel metálico. Aplica-se para proteção do usuário em caso de trabalhos a serem executados com deslocamentos verticais, onde haja risco de queda, equipamento automático de travamento que permite movimentação retrátil de uma fita, destinado a travar a movimentação do cinturão quando ocorrer queda.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART
30061261	59060734

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário em caso de trabalhos a serem executados com deslocamentos vertical onde haja risco de queda, destinado a travar a movimentação do cinto de segurança tipo quando ocorrer uma queda, deve ser utilizado em corda de nylon de 10 a 12 mm de diâmetro.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

É obrigatório inspecioná-las diariamente antes do uso.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 80		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	CORAX LEAL 3M	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TRAVA-QUEDAS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Modelo leal - trava quedas sem absorvedor de energia, confeccionadas em aço inox, para ser utilizado com corda de 11 mm de diâmetro. com movimento automático na subida e descida, dupla trava de segurança e sistema de freio acionado manualmente. com prolongador de corda (cordão umbilical) e com elemento conector metálico, com trava de segurança tripla, de fechamento automático para engate junto ao cinturão de segurança com resistência identificada no corpo da peça, devendo ser fabricado em liga de aço, apresentar valor mínimo de resistência à ruptura de 22 kN.

Modelo ultra safe – trava quedas com absorvedor de energia, confeccionado em aço inox, para uso exclusivo em cordas sintéticas confeccionadas no padrão "capa e alma". sistema de 2 travas de fechamento e abertura independentes e três posições de ajuste "livre", "fixo 1" e "fixo 2". absorvedor de energia em poliéster com aprox. 22 cm de comprimento costurado no dispositivo e com elemento conector metálico, com trava de segurança tripla, de fechamento automático para engate junto ao cinturão de segurança com resistência identificada no corpo da peça, devendo ser fabricado em liga de aço, apresentar valor mínimo de resistência à ruptura de 22 kN. Modelo brake.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG	UNT	MODELO
30061258	59058732	38000039	LEAL
30061257	59058733	38000038	CORAX/ULTRA SAFE

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Limpar com pano úmido.

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção do usuário em caso de trabalhos a serem executados com deslocamentos vertical onde haja risco de queda, destinado a travar a movimentação do cinto de segurança tipo quando ocorrer uma queda, deve ser utilizado em corda de nylon de 10 a 12 mm de diâmetro.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizar somente com equipamentos (Cinto de segurança e talabarte) do mesmo fabricante.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 77		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	LEAL CORAX	Mesmo CA do Cinto paraquedista

Este documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



TRAVA QUEDAS COM ABSORVEDOR - MODELO ULTRA SAFE



TRAVA QUEDAS SEM ABSORVEDOR E COM PROLONGADOR -MODELO LEAL

Este Documento constitui uma cópia nao controlada g

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TRIANGULO RESGATE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

PETZL: Triangulo de evacuação fabricado em nylon, com alças e estrutura em poliamida. Cinto principal com largura mínima de 85 mm e comprimento de pelo menos 1,00 metro. Deve possuir ao menos três alças de regulagem com tamanhos diferentes podendo ser afixado numa criança pesando 20 kg e num adulto de 120 kg.

Ultra Safe: Triângulo de Resgate em PVC de alta resistência possui 04 (quatro) pontos de ancoragem em anéis de aço no formato D, 01 (um) ponto composto por 02 (dois) anéis em fita de poliéster reforçada que devem ser utilizados em conjunto, 03 (três) fivelas duplas de ajuste rápido e 04 (quatro) fivelas duplas de conexão e ajuste rápido.

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

PETZL = As alças facilitam a montagem, ajusta-se à vítima com as fivelas autoblocantes DoubleBack, referência: C80 BR, Cor: Vermelho/Amarelo, garantia: 3 anos, Peso = 1290 g, Modelo = PITAGOR - C80 BR, Marca = PETZL.

Ultra Safe = Cor: Vermelho/Cinza, Peso = 1959 g, Tamanho da base: 960mm, Altura: 980mm, Largura das fitas: 45mm.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART
30062392	59061414

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 86		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
PETZL	PITAGOR – C80 BR	
ULTRA SAFE	USM542000000	NBR 16325-1:2014

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

VESTIMENTAS



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CALÇA OPERACIONAL ANTI-CHAMA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Atender especificação técnica do "ANEXO A e B".

CÓDIGOS SAP

UND		UNG / SMART	UNT	TAMANHO
MODELO MASCULINO	MODELO FEMININO		MODELO MASCULINO	
30051942	30051935	59058546	38000255	P
30051941	30051934	59058545	38000260	M
30051939	30051932	59058544	38000258	G
30051940	30051933	59058543	38000259	GG
30051943	30051936	59058542	38000257	XG
30051937	XXXXXXX	59058541	38000274	2XG
30051938	XXXXXXX	59058540	38000275	3XG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Usar sabão de boa qualidade, não usar alvejante a base de cloro e nem sabão de sebo, colocar para secar do avesso e na sombra.

No almoxarifado dentro de embalagens apropriadas e local seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos membros inferiores do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas), provenientes de arco elétrico e fogo repentino.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Em todas as atividades do SEP, inclusive na montagem dos canteiros nos períodos diurnos e noturnos;

Não utilizar água sanitária ou outro produto a base de cloro, ex.: Cândida;

Caso a roupa apresentar-se impregnada de sujeira ou manchas de óleo, graxas, sorvete, gordura etc., é recomendável deixá-la de molho em solução de água e sabão neutro;

Durante a lavagem, não friccionar fortemente a roupa sobre a pedra do tanque ou com escova.

UNIDADE

Peça.

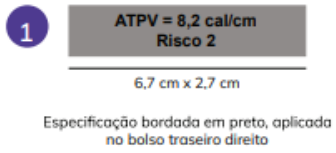
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

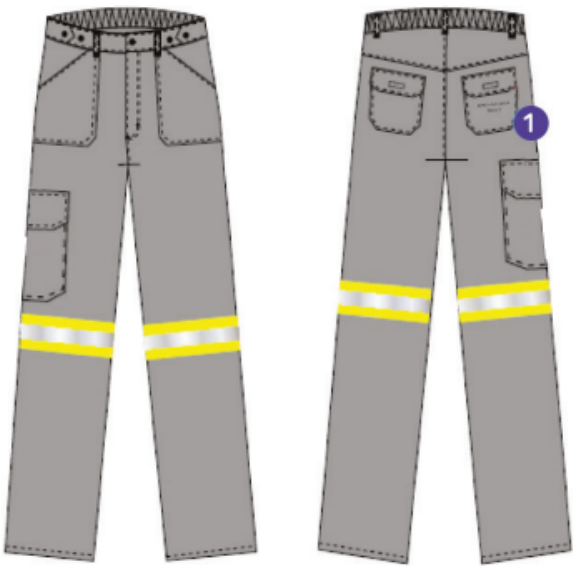
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

REFERÊNCIA

FORNECEDOR	TECIDO	OBSERVAÇÃO
WW UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA	Unipar FR	CA31998
	Quartzo FR	CA42602
	Protera	CA34640
VECTRA WORK INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA		
	Quartzo FR	CA40695
	Protera	CA40020
IDEAL WORK UNIFORMES E E.P.I.S LTDA		
	Protera	CA46711
INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA	Westex DH	CA40169
UNIFORMES JR LTDA (MASSEI UNIFOR.)	Westex DH	CA40548
	Quartzo FR	CA47140
	Nomex	CA49483

IMAGEM ILUSTRATIVA





Nota: A especificação de logo para esse item deve ser atrelado a área Brand, Mktg & Events (sa).

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada e
EDP 200680
gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CALÇA PARA BOMBEIRO SOFT FIRE LARANJA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Proteção do usuário contra agentes térmicos de alta temperatura (calor) para uso em lugares com o fogo estruturado e resgate, ou onde há riscos térmicos de alta temperatura.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59061245

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 104		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	NET SUPRIMENTOS	NBR 15837

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CAMISA OPERACIONAL ANTI-CHAMA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Atender especificação técnica do "ANEXO A e C".

CÓDIGOS SAP

UND		UNG / SMART	UNT	TAMANHO
MODELO MASCULINO	MODELO FEMININO	MODELO MASCULINO	MODELO MASCULINO	
30052247	30052240	59058546	38000254	P
30052246	30052239	59058545	38000261	M
30052244	30052237	59058544	38000262	G
30052245	30052238	59058543	38000263	GG
30052248	30052241	59058542	38000264	XG
30052243	30052242	59058541	38000276	2XG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Usar sabão de boa qualidade, não usar alvejante a base de cloro e nem sabão de sebo, colocar para secar do avesso e na sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção contra fogo repentino (arco elétrico).

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Em todas as atividades do SEP, inclusive na montagem dos canteiros nos períodos diurnos e noturnos;

Não utilizar água sanitária ou outro produto a base de cloro, ex.: Cândida;

Caso a roupa apresentar-se impregnada de sujeira ou manchas de óleo, graxas, sorvete, gordura etc., é recomendável deixá-la de molho em solução de água e sabão neutro;

Durante a lavagem, não friccionar fortemente a roupa sobre a pedra do tanque ou com escova.

UNIDADE

Peça.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

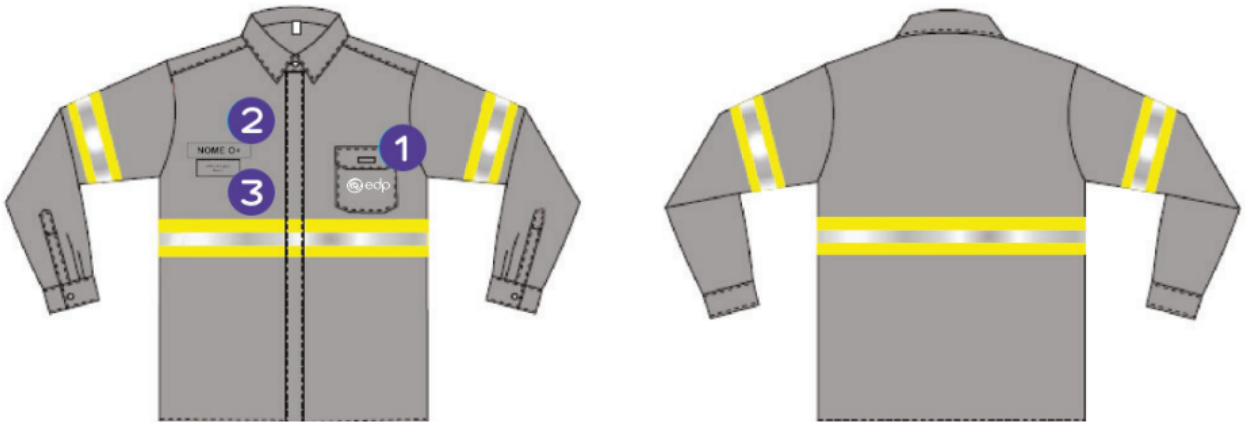
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 12			
FORNECEDOR	**TECIDO**	**CA**	**OBSERVAÇÃO**
WW UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA	Unipar FR	32000	O CA deve estar dentro da Validade
	Quartzo FR	42601	
	Protera	34638	
VECTRA WORK INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA			
	Quartzo FR	40696	
	Protera	40019	
IDEAL WORK UNIFORMES E E.P.I.S LTDA			
	Protera	46712	
	Westex DH	40171	
INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA			
	Westex DH	40544	
UNIFORMES JR LTDA (MASSEI UNIFOR.)	Quartzo FR	47132	
	Nomex	49485	

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerad
em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: 70668

IMAGEM ILUSTRATIVA



1 — 8,5 cm
Logo cor chapada 100% Branco aplicada em silk no lado superior esquerdo.

2 — NOME O+ — 12 cm x 2,5 cm
Tarjeta com o nome e tipo sanguíneo bordados em preto, acima do bolso

3 — ATPV = 8,2 cal/cm Risco 2 — 12 cm x 2,5 cm
Especificação bordada em preto, aplicada no bolso superior direito

Nota: A especificação de logo para esse item deve ser atrelado a área Brand, Mktg & Events (sa).

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CAMISETA DE ALGODÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Camiseta gola careca retilínea canelada com ribana em composição em 100% algodão em malha Charm Comfort Vip 30/1 com altura de 20mm costurada no overloque, rebatida na máquina reta com galão no ombro e decote traseiro em forma de viés 12mm de largura; mangas curtas com bainha aplicada na galoneira 2 agulhas, barra reta de 2,0cm em máquina galoneira com 2 agulhas. Costuras reforçadas em todas as operações, com linha e fio de costura resistente a tecnologia e qualidade do tecido, e que obedeçam às normas NBR 13375 e NBR 15390.

Gramatura de 170 g/m, na cor cinza claro, com silk aplicado no peito esquerdo com a logo EDP com detalhe em degrade colorido - Pantone: 174408 – Cinza Minério e/ou Jumirim.

Deverá apresentar a etiqueta interna com o nome do fabricante, composição, tamanho, lote, fabricação (mês/ano).

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30052334	59058562	38003684	P
30052333	59058561	38000265	M
30052331	59058560	38000266	G
30052332	59058559	38000267	GG
30052330	59058558	38000314	EG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Usar sabão de boa qualidade, não usar alvejante a base de cloro e nem sabão de sebo, colocar para secar do avesso e na sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Uniforme para conforto.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Para atividades no SEP, a camisa operacional antichama deverá estar cobrindo totalmente a camiseta, com todos os botões fechados, enfatizando abotoar até o último botão do pescoço e colocando a camisa por dentro da calça.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

	TOLERÂNCIA	PP	P	M	G	GG	EG	EGG	EGGG	EGGGG
TORAX	+/- 1cm	50	52	54	56	58	60	62	64	66
COSTAS	+/- 1cm	44	46	48	50	52	54	56	58	60
BAINHA	+/- 1cm	50	52	54	56	58	60	62	64	66
CAVA	+/- 1cm	23	24	25	26	27	28	29	30	31
COMPRIMETO DA MC	+/- 1cm	20	21	22	23	24	25	25	25	25
COMP. TOTAL	+/- 2cm	68	70	72	74	76	78	78	78	78

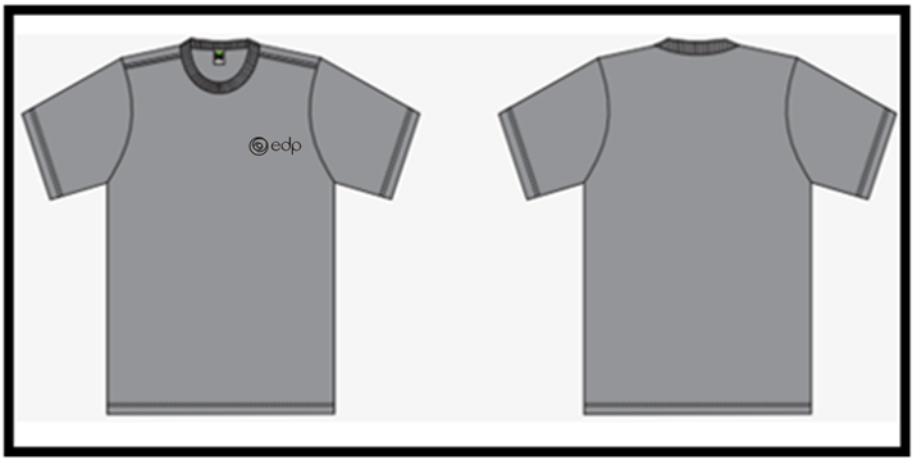
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matricula: E706580

FICHA TÉCNICA Nº 14		
FORNECEDOR	**TECIDO**	**OBSERVAÇÃO**
WW UNIFORMES VECTRA MASSEY UNIFORMES LEDAN DADALTO RESTART BRASIL /START BRASIL		

IMAGEM ILUSTRATIVA

Este Documento constitui uma cópia do original, gerado em 12/01/2026 às 14:58:00 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia do original, gerado em 12/01/2026 às 14:58:00 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CAMISETA DE MALHA ANTI-CHAMA PARA LINHA VIVA MT

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Atender especificação Técnica do "ANEXO A e D".

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	TAMANHO
300523590	59058557	P
300523580	59058556	M
30052356	59058555	G
30052357	59058554	GG
30052360	59058553	XG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Usar sabão de boa qualidade, não usar alvejante a base de cloro e nem sabão de sebo, colocar para secar a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

A inspeção visual consistirá na verificação de todas as características exigidas nesta especificação, tais como: tipo de tecido, cor, características do tecido, linhas, aviamentos, costuras, medidas, produto acabado etc.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção contra fogo repentino (arco elétrico).

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não utilizar água sanitária ou outro produto a base de cloro, ex.: Cândida;

Caso a roupa apresentar-se impregnada de sujeira ou manchas de óleo, graxas, sorvete, gordura etc., é recomendável deixá-la de molho em solução de água e sabão neutro;

Durante a lavagem, não friccionar fortemente a roupa sobre a pedra do tanque ou com escova.

UNIDADE

Peça.

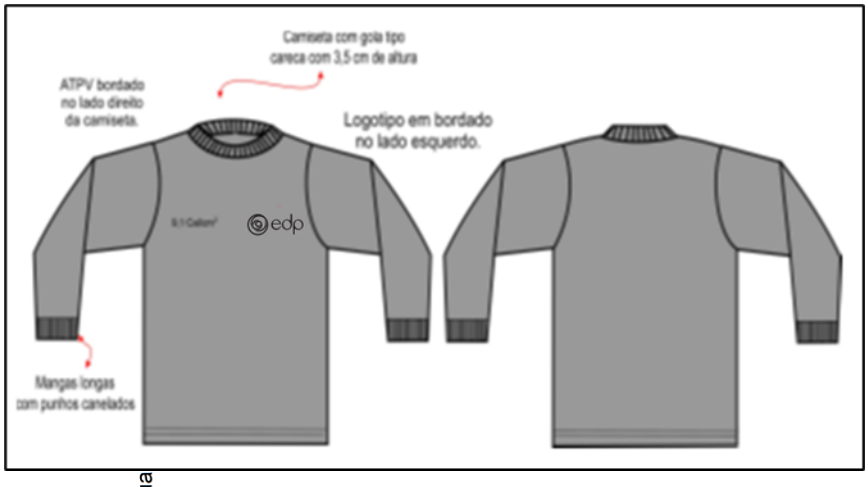
REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 13			
FORNECEDOR	**TECIDO**	**CA**	**OBSERVAÇÃO**
WW UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA	Malha estilo 1852 FM, 100% da Antex Matchmaster.	34659	O CA deve estar dentro da Validade
VECTRA WORK INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA	Malha estilo 1852 FM, 100% Antex Knitting Mills/Matchmaster.	31558	
IDEAL WORK UNIFORMES E E.P.I.S LTDA	Malha UltraSoft Style 130, 88%/12% Westex by Milliken	Validar CA	
INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA	Malha Style 0130 Ultrasoft, 88%/12% Westex a Milliken Brand.	45585	
UNIFORMES JR LTDA (MASSEI UNIFOR.)	Malha Estilo 1852 FR, 100 % Antex Knitting Mill/Matchmaster, INC.	50329	

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A especificação de logo para esse item deve ser atrelado a área Brand, Mktg & Events (sa).

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CAPA PARA BOMBEIRO SOFT FIRE LARANJA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Proteção do usuário contra agentes térmicos de alta temperatura (calor) para uso em lugares com o fogo estruturado e resgate, ou onde há riscos térmicos de alta temperatura.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59061245

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 103		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	NET SUPRIMENTOS	NBR 15837

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitu usuario d la: E706

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

JAQUETA OPERACIONAL ANTI-CHAMA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Atender especificação técnica do "ANEXO A e D".

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30056577	59058604	38000025	P
30056576	59058603	38000026	M
30056574	59058602	38000027	G
30056575	59058601	38000028	GG
30056578	59058600	38000029	XG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Usar sabão de boa qualidade, não usar alvejante a base de cloro e nem sabão de sebo, colocar para secar do avesso e na sombra.

Não utilizar água sanitária ou outro produto a base de cloro, ex.: Cândida;

Caso a roupa apresentar-se impregnada de sujeira ou manchas de óleo, graxas, sorvete, gordura, etc., é recomendável deixá-la de molho em solução de água e sabão neutro;

Durante a lavagem, não friccionar fortemente a roupa sobre a pedra do tanque ou com escova.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção contra fogo repentino (arco elétrico) e frio (ambiente).

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Conforme instruções do fabricante.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 33			
FORNECEDOR	**TECIDO**	**CA**	**OBSERVAÇÃO**
VECTRA WORK INDUSTRIA E COMERCIO DE UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA	Protera FR	47169	O CA deve estar dentro da Validade
IDEAL WORK UNIFORMES E E.P.I.S LTDA	Westex DH (Aprovado em 2 camadas de tecido DH + isolamento interno 100% modacrílico Westex By Milliken e laudado.)	41754	
INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA	Westex DH (Aprovado em 2 camadas de tecido DH + isolamento interno 100% modacrílico Westex By Milliken e laudado.)	40543	

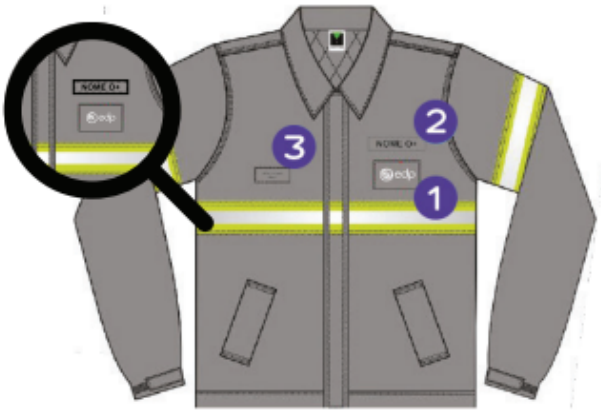
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

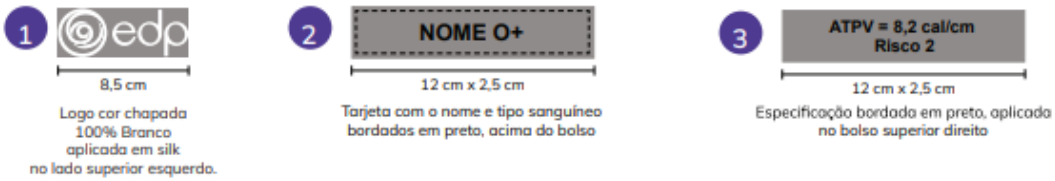
WW UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA	Protera (Aprovado com duas camadas de tecido Protera + uma camada interna em tecido E-89 da Dupont e laudado)	Validar CA	

Este Documento constitui ur E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA







Nota: A especificação de logo para esse item deve ser atrelado a área Brand, Mktg & Events (sa).

Este Documento constitui ur io de matricula: E706580

PROTEÇÃO COLETIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Bandeirola de sinalização com cabo - confeccionada em poliéster, revestida de pvc refletivo na cor laranja, na dimensão 400 (largura) x 500 (comprimento) mm. Fixada ao bastão por rebites. Bastão confeccionado em madeira na dimensão de 800 (comprimento) x 24 (diâmetro) mm. Inserir logomarca padrão nas duas faces a 3 cm da base inferior e a 3 cm da lateral direita, nas dimensões 6,53 cm de altura x 26,60 cm de largura. (manter a proporção da logomarca). Inspeção visual no almoxarifado.

Bandeirola de sinalização sem cabo - confeccionada em poliéster, revestida de pvc refletivo na cor laranja, na dimensão 250 (largura) x 440 (comprimento) mm, com 4 ilhós e 2 botões de pressão nas extremidades. Inserir logomarca padrão (manter a proporção da logomarca) e zebrado conforme imagem abaixo. Inspeção visual no almoxarifado.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30050514	59058501	38000152	Com Cabo
30050515	59058502	38000151	Sem Cabo

ACONDICIONAMENTO

Nas gavetas dos veículos.

Inspeção e Recebimento

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado na sinalização do canteiro de trabalho e isolamento de área em cones, conforme procedimento e também para sinalização de chaves abertas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Enrolar para acondicionar.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 02		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Personal Restart Castro Ferr e Equip Serveq Mundo Linha Viva	

IMAGEM ILUSTRATIVA

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580



Bandeirola com cabo



Bandeirola sem cabo

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CENTELHADOR TIPO CONCHA / ACENDEDOR PARA MAÇARICO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Possui um sistema altamente eficaz e de fácil manuseio no acendimento através da centelha de fogo sem ter acúmulo de gás como no isqueiro, proporcionando ao operador de maçarico, uma melhor performance e maior segurança na aplicação.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59066844

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local não úmido, substituir quando danificado.

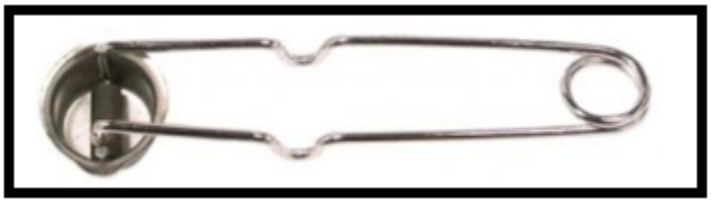
UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

O seu formato tipo concha faz com que o acendedor para maçarico proporcione uma forma simples, rápida e fácil de acendimento, tanto em locais fechados, quanto nos abertos, mesmo com alta velocidade do vento. Por conta disso, evita-se a perda de gás, o que ainda proporciona fácil e pronta ignição. Por conta disso, há de se destacar a utilização do acendedor para maçarico é realizada de forma totalmente segura por seu operador.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 160		
FORNECEDOR	CONTATO	OBSERVAÇÃO

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

COLAR CERVICAL PARA RESGATE TAMANHO G

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Utilizado para imobilização da coluna durante o transporte de vítimas politraumatizadas, confeccionado em polietileno, eva e velcro com cores padronizadas diferenciando os tamanhos, possui apoio mentoniano e occipital com ampla abertura frontal que permite checar o pulso carotídeo e realizar procedimentos de traqueostomia.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
40023324

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 99		
FORNECEDOR	**CONTATO**	**OBSERVAÇÃO**
	EMERGÊNCIA ORTOPRATIKA	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

COLAR CERVICAL REGULAVEL AMBU ADULTO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Utilizado como apoio de queixo (mento) dobrável para facilitar a execução de procedimentos como: Translúcido e intubação, abertura frontal para realização de procedimentos como: Cricotirotomia ou Traqueostomia, abertura posterior para drenagem de fluídos e visualização da região da nuca, indicado para a realização de exames como: Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59022252

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 98		
FORNECEDOR	**CONTATO**	**OBSERVAÇÃO**
	EMERGÊNCIA ORTOPRATIKA	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento é cópia do original, gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

COLAR CERVICAL REGULAVEL TAMANHO M

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Utilizado para imobilização da coluna durante o transporte de vítimas politraumatizadas, confeccionado em polietileno, eva e velcros com cores padronizadas diferenciando os tamanhos, possui apoio mentoniano e occiptal com ampla abertura frontal que permite checar o pulso carotídeo e realizar procedimentos de traqueostomia.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
40031314

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 97		
FORNECEDOR	**CONTATO**	**OBSERVAÇÃO**
	EMERGÊNCIA ORTOPRATIKA	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia n

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

COLETE ANTICHAMA COM REFLETIVO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Colete com proteção retardante a chamas na cor amarela RF: 4310, tecido inerente, quartzo ou nomex com ATPV mínimo de ATPV 8,9, fechamento frontal em velcro retardante a chamas, gola V e faixas refletivas retardante a chamas. Deverá ser entregue com logo da EDP conforme padrão em silk, tanto na parte frontal, como nas costas, conforme imagem abaixo.

Detalhamento: com 01 bolso no lado esquerdo (tamanho 16,5X14,0 CM) com tampa, fechamento por velcro retardante a chamas e abertura para porta caneta; Viés do próprio tecido na gola, cava e barra; faixa refletiva 5,0cm prata aplicada abaixo do bolso, acima da barra fazendo contorno e em sentido vertical frente e costas; barra reta; Etiqueta contendo informações do ATPV.

Deverá portar de Instruções de Lavagem, Uso, e Manutenção, se tratando de Vestimenta de Proteção.

CÓDIGOS SAP

ACONDICIONAME

UND	UNG / SMART	TAMANHO
300533407	59087510	M
30053405	59087511	G
30053406	59087512	GG
30053404	59087513	EG

NTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

No almoxarifado dentro de embalagens apropriadas, local seco e conforme recomendação do fabricante.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

O colete refletivo com proteção a chamas de sinalização, fornece visibilidade tanto no uso diurno como no uso noturno. ATENÇÃO: esse item deve ser utilizado sobreposto a uma vestimenta de proteção.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Conforme orientações do fabricante.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 227		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
VECTRA WW uniformes MASSEI UNIFORMES LEDAN Ideal Work Leal		Cor amarelo ref.4310

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A especificação de logo para esse item deve ser atrelado a área Brand, Mktg & Events (sa).

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

COLETE IMOBILIZADOR DORSAL KED

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

O Ked é um dispositivo utilizado em conjunto com o colar cervical que permite a imobilização da cabeça, coluna cervical e lombar em uma posição anatômica, permitindo que a vítima seja imobilizada, extricada e transportada em posição sentada, prevenindo lesões adicionais durante as manobras de extricação.

Características:
O material do tipo colete é confeccionado em nylon lavável, com acabamento em viés, permitindo a imobilização da cabeça, pescoço e tronco da vítima (coluna vertebral). Deve ser totalmente estruturado, em sua parte interna, com hastes radiotransparentes, que fornecem sustentação e imobilização ao corpo da vítima. Possuem em suas extremidades laterais (dobráveis), 3 tirantes do tipo engate rápido, confeccionado em nylon de 50 mm de largura e em 3 cores diferentes (amarelo vermelho e verde). Deverá ser acompanhado de almofada retangular e duas fitas para a fixação da cabeça da vítima. O colete possui também duas correias de fixação posicionada na parte superior para fixação dos membros inferiores da vítima. Devera possuir resistência para imobilização e transporte de até 165 Kg.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59038262

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Conservar em local longe de umidade.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Realizar inspeção visuais para verificar se há sinais de desgarte nos componentes.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 113		
FORNECEDOR	**CONTATO**	**OBSERVAÇÃO**
	47 3438-0390	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento é uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

COLETE REFLETIVO DE SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Colete refletivo de sinalização de alta visibilidade "verde limão", conforme foto, confeccionado em tecido 100% poliéster, combinado retrorrefletor em conjunto com material fluorescente, repelente a água, fechamento frontal em zíper, com um bolso, com faixas refletivas em X nas costas e duplo H na parte frontal. Deverá ser entregue com a nova identidade visual da EDP silkado tanto na parte frontal, como nas costas.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT	TAMANHO
30053411	59058580	38000111	M
30053409	59058578	38000110	G
30053410	59058579	38000109	GG
30053408	59058577	38000108	EG

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

No almoxarifado dentro de embalagens apropriadas e local seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

O colete refletivo de sinalização com tecido combinado retrorrefletor com material fluorescente, fornece visibilidade tanto no uso diurno como no uso noturno, normatizado na norma NBR15292.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA – UTILIZAÇÃO

Lavar a mão com água morna e sabão neutro, secar a sombra.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 22		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	VICSA – VIC 72.240 Leal equipamentos	Fornecer com EDP estampado conforme imagem.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Nota: A especificação de logo para esse item deve ser atrelado a área Brand, Mktg & Events (sa).

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CONE DE SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

CONE DE SINALIZAÇÃO, confeccionado em policloreto de Vinila (PVC), flexível, tamanho grande, com 75cm de altura, confeccionado em peça única, sem emendas, maleável, na cor laranja, com proteção contra raios (UVA/UVB), topo com encaixe para sinalizadores, com 2 faixas refletiva de 10cm, conforme película tipo III (360 candelas) grau 3 da ABNT NBR 14.644/2021, a película retro refletiva deve ser autoadesiva dos fabricantes 3M ou Avery. Deverá possuir reforço interno no bico ou rebaixo nas paredes do cone, para não permitir aderência dos mesmos, a base deverá ser quadrada plana de 40 x 40 cm. Perpendicular à área de topo apresentar um furo para instalação de bastão de madeira com bandeirola ou permitir passagem de correntes. O cone poderá ser personalizado com gravação da logomarca (nova identidade visual) da EDP em silkscreen, no corpo do cone. O cone poderá ter sua base lisa (efeito sucção) ou com sapatas, neste caso em número de 8 e distribuídas proporcionalmente. O peso será de 3 a 4 Kg e as paredes dos cones devem possuem de 2,5 a 3,0mm. Na base do cone deverá estar gravado o nome de marca e data de fabricação (ano e mês). Garantia de fábrica contra defeitos de fabricação de 1 ano. Atendimento integral da Norma ABNT NBR 15.071/2022. Apresentação de laudo válido com emissão de no máximo 180 dias em nome do fabricante por laboratório credenciado pela ABPTI.

KIT REPOSIÇÃO COM 2 FITAS AUTO ADESIVAS, deverá ser entregue na EDP em embalagem/plástica para cada kit, juntamente com o código EDP mês/ano de fabricação, para ser utilizado quando se tem a necessidade de fazer a manutenção da faixa refletiva do cone, onde o cone apresenta boa aparência e apenas a película com baixa refletividade da luz, película rasgada, ou qualquer outro defeito que ela apresente. Composta de película retrorrefletiva prismática – **Tipo III dos fabricantes 3M** (série 3930) ou **Avery Dennison** (série T6000/AIP), sendo uma faixa superior e uma faixa inferior (ambas com 10cm de largura). Este kit deverá possuir a mesma película fornecida originalmente com a do cone adquirido.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG	UNT	
30053479	59058582	38000045	CONE SINAL PVC 750MM C/FX REFL
30056767	59031857	XXXXXXXX	KIT REPARO COM 2 FITAS AUTO ADESIVAS

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Limpar com pano úmido, não usar produtos químicos. Quando as fitas se soltarem devem ser solicitado um novo kit reparo e substituir as fitas para que tenha a funcionalidade da visibilidade.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Indicado para controle do tráfego e auxiliar na sinalização, canalização e delimitação de áreas.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Limpar com pano úmido, não usar produtos químicos.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 23		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	KTELI INDUSTRIA E COMERCIO EPI 360 Ind. Com. Import. Export.	

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Cone com fitas autoadesivas



Kit reposição com 2 fitas autoadesivas

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CONE RETRÁTIL DE SINALIZAÇÃO INTERNA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Cone fabricado em poliamida, com altura total de 750 mm e dimensão de base de 390 x 390 mm fabricado em borracha, na cor laranja, com 02 faixas brancas refletivas na cor cinza.

Informações complementares: altura recolhida 50mm, fonte de iluminação: 04 leds 20mA e fluxo luminoso de 4.600MCD, potência da iluminação de 500CD alimentado por 02 pilhas alcalinas AAA e visibilidade de 300 metros.

CÓDIGOS SAP

UND
30062176

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Guardar o mesmo na embalagem de proteção sempre fechado e limpo.
Não pisar com durabilidade prevista de 24 meses.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Sinalização e delimitação de pequenas áreas internas.

NÃO PERMITIDO PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS E CANTEIROS EM AMBIENTE COM FLUXO DE VEÍCULOS.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Limpar com pano úmido, não usar produtos químicos.

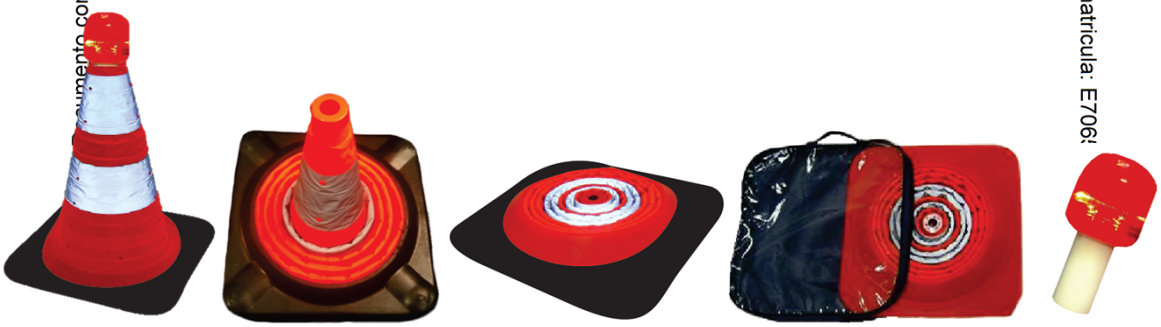
UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº XX		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	MHUB	

IMAGENS ILUSTRATIVA



Este documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706380

Este documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706380

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Atua em casos de parada cardíaca (fibrilação ventricular e taquicardia ventricular), orientando por voz, realizando o diagnóstico e aplicando o tratamento por choque de forma automática e segura.

Capaz de avaliar, por meio de sensores sofisticados, o estado do colaborador, considerando as variáveis clínicas e aplicar, automaticamente, a terapia de choque mais indicada. Isso permite que um indivíduo com treinamento básico possa realizar o atendimento de uma vítima em parada cardíaca, facilitando e multiplicando as possibilidades de salvamento.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
19009555

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Manter em temperatura ambiente, realizar inspeções periodicamente.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 116		
FORNECEDOR	**CONTATO**	**OBSERVAÇÃO**
CENTER MEDICAL	11 2424 - 7213	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

KIT DETECTOR MULTIGÁS ALTAIR 5X

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Kit Detector Multigás ALTAIR 5X, com registro de dados, carregador, bomba integrada, mangueira e ponta de amostragem. Sendo 5 gases LEL, O2, CO, H2S, CO2 e display colorido. Código do produto - 10127860-BRC. Podendo ser com ou sem Bluetooth. Intrinsicamente Seguro.

Sendo obrigatório o fornecimento na entrega com os assessórios: suporte eletrônico para cilindro com regulador – conexão com sistema galaxy GX2 – número da peça 10105756; Galaxy GX2 – Altair 5/5X – 1 válvula: conexão máxima com 1 suporte de cilindro – número da peça 10128642; Cilindro de calibração para 5 gases, com monóxido de carbono (CO, 300PPM), Metano (CH4, 1.45% Vol), Oxigênio (O2, 15% vol), Dioxido de carbono (CO2, 2.5% vol), Gas Sulfidrico (H2S, 10 PPM), 58L – número da peça 216967; Chave USB Segurança Digital GX2 – Configuração de Instrumentos e Firmware Galaxy GX2 – número da peça 10123937 e Linha de amostragem 30m, PU condutivo – número da peça 10159431.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART
10052261	59023072

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Quando não estiver em uso, guarde o dispositivo num local seguro e seco, entre 18 °C e 30 °C de temperatura (65 °F e 86 °F). Depois de armazenado, verificar sempre a calibração do dispositivo antes de voltar a utilizar. Se não pretender usá-lo em 30 dias, retire o conjunto de bateria ou conecte com um carregador.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Verificar a integridade do equipamento, se há danos ao mesmo. Deverá possuir o certificado de calibração válido.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado para a detecção de gases em ambiente confinados.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Manter sempre calibrado e em condições de uso.
Em caso de avarias comunicar ao setor de segurança imediatamente.
Seguir orientações do manual.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 94		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	MSA 10127860-BRC	Sendo 5 gases LEL, O2, CO, H2S, CO2

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Especificações técnicas	
Teste de queda	3 m
Tipo de proteção	IP65
Invólucro	Carcaça emborrachada resistente
Peso	453 g (clipe para o cinto, PID, ou sensor IR)
Dimensões (A x L x P)	16,9 x 8,9 x 4,2 cm sem clipe para o cinto, PID, ou sensor IR
Alarme sonoro	Normalmente >95 dB
Alarme visual	2 LED ultra luminosos em cima
Alarme de vibração	Padrão
MotionAlert & InstantAlert	Padrão
Display	Display alto contraste monocromático ou colorido; versão PID disponível apenas com display colorido
Luz de fundo	Tempo ajustável
Bateria	Li-ION recarregável
Tempo de operação	>20 horas de operação a temperatura ambiente
Tempo de recarga	<= 6 horas
Umidade	15–90 % UR sem condensação
Registro de dados	Média (ajustável) de 200 horas (em intervalos de 1 minuto)
Registro de evento	Padrão 1000 eventos
Garantia padrão	3 anos incluindo Sensores XCell para LEL/O2/CO/H2S, NO2/SO2 e Sensores IR; 2 anos Sensores XCell para NH3 e Cl2; outros sensores 1 ano

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/202

ão controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

EXAUSTOR INSUFLADOR A PROVA DE EXPLOSÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Ventilador exaustor a prova de explosão. Motor e botão de acionamento a prova de explosão, lâminas de alumínio fundido e tambor interno intrinsicamente seguro, baixo ruído, compacto e leve. Acompanha duto de ventilação.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59023365

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Realizar inspeções visuais, evitar contato com água, proteger as instalações.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 115		
FORNECEDOR	CONTATO	OBSERVAÇÃO
RESGATE TÉCNICA	31 3568 - 5105	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA DE AUTO FUSÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fita de autofusão Tool Safe confeccionada em borracha de silicone, proporciona uma junção forte e consistente, tem como característica fundir-se à própria fita. Não possui cola à sua superfície, preservando a integridade das ferramentas, conta com uma película plástica para manter as propriedades da fita.

É resistente à umidade.

Dimensões: largura 25mm e Comprimento 5m (1 rolo); Peso: 80g; Resistência: até 36kg.

Nota: Utilização com todos os elementos de engate para ferramentas FITA FIX.

CÓDIGOS SAP

UND
30055784

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Limpe a superfície a ser aplicada com detergente, seque bem, remova a película protetora e posicione a fita sobre a fita fix Tool Safe, alongue a fita e sobreponha em uma proporção de 50% sempre alongada. As propriedades da fita farão com que as camadas fundam-se entre sí, garantindo a proteção contra queda da ferramenta.

É compatível com toda linha de elementos de engate FITA FIX Tool Safe ou fitas estabilizadoras de ferramentas.

Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

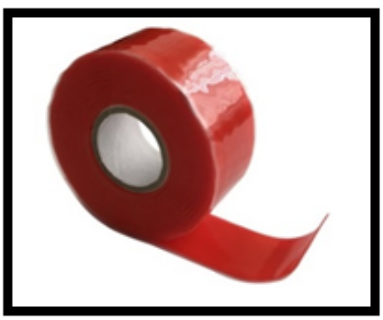
UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 186		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Código: TS-FFAF-10	Utilização com todos os elementos de engate para ferramentas FITA FIX

IMAGEM ILUSTRATIVA



Documento de uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

FITA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO DE CANTEIRO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Fita confeccionada em poliéster revestida em PVC, na cor laranja refletivo, com comprimento de 30m e/ou 40m e largura de aproximadamente 50mm. Quando vier com carretilha já em recolhedor confeccionado em alumínio fundido, aço ou plástico resistente, manopla plástica ou aço, para melhor empunhadura e alavanca de recolhimento, facilitando o recolhimento da sinalização.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT	MODELO
30055806	59058597	38000040	C/ CARRETILHA
30055808	59058596	xxxxxxxx	S/ CARRETILHA

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Nas gavetas dos veículos.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Sinalização de áreas de trabalho.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Limpar com pano úmido, não usar produtos químicos.

Cumprir com o procedimento de sinalização de canteiro de trabalho.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 29		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	PERSONAL RESTART CASTRO FERR. E EQUIP. SERVEQ MUNDO LINHA VIVA	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

GUINCHO ALAVANCA PARA ESPACO CONFINADO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Guincho manual em cabo de aço com 15m, com alavanca, desenvolvido para uso em espaços confinados, com a função deslocamento vertical mediante giro de manivela.

Descritivo técnico: Carga de trabalho: 135 kg; Redução de carga: 4:1; Cabo de aço com diâmetro de 4,8mme com dispositivo de amortecimento para dissipação de energia no caso de queda do usuário.

CÓDIGOS SAP

UND
80000965

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar na bolsa adequada.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Na operação de descida deverá ser administrada por um operador mediante a manivela colocada no guincho, acionando a mesma no sentido anti-horário. Um segundo trabalhador deverá ficar junto ao guincho como responsável pelo eventual resgate da vítima. Em caso de queda ou acidente, o impacto será absorvido pelo trava queda ou pelo outro guincho resgatador do tipo retrátil acoplado em paralelo no sistema. Já, para efetuar a subida, a manivela deverá ser girada acionando a mesma no sentido horário.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizado para fim de resgate de uma vítima em espaço confinado e conforme instrução do fabricante.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 234		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	CORAX CÓDIGO: USR009028 - GUINCHO MANUAL 15 MTS	Isento de CA Compatível com o sistema de resgate.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

JOGO DE TALAS ARAMADAS PARA MEMBROS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Confeccionada em tela aramada, maleável, galvanizada, coberta com E.V.A. (4mm) - colorido para identificar o seu tamanho. Pode ser usada com fita crepe, bandagem ou gaze para a imobilização completa.

Indicação universal da Tala aramada moldável modelo resgate (eva) para imobilização de membros Conjunto quatro (4) peças PP, P, M e G.

É usada para imobilização provisória no resgate e transporte de acidentados.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	UNT
59061416	38000042

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não requer água quente ou vapor para sua aplicação. É revestida de E.V.A., podendo ser lavado e reutilizada.

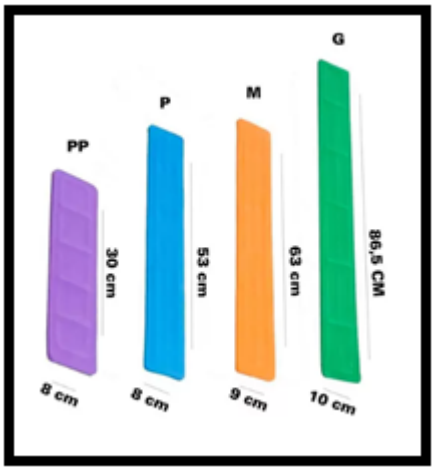
INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Realizar inspeção visuais e periódica.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 114		
FORNECEDOR	REFERÊNCIA	OBSERVAÇÃO
		N/A

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Id gerado em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO
KIT GUARDIÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO
BRAÇADEIRA VERDE – material: tira de elástico para o braço (modelo capitão) na cor verde com fechamento em velcro, com personalização em silk de uma cor com a logo da EDP em preto. Dimensões: 40cm X 8cm.
APITO COM CORDÃO – apito professional com cordão em material termoplástico, devendo possuir bom sinal sonoro, conforme modelo Fox 40 classic ou pearl, ou superior ao mesmo. Com dimensões mínimas de: 78mm x 40mm x 20 mm.

CÓDIGO SAP

UND	UNT	ITEM
30051093	38000199	BRAÇADEIRA VERDE GUARDIÃO
30050361	38000200	APITO COM CORDAO GUARDIÃO

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO
Acondicionar na bolsa de EPI. Lavar com água e sabão neutro, secar à sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO
Visual e Dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO
Guardião é aquele que utiliza o bracelete e o apito para comunicação através de sinal sonoro, tendo a incumbência de proteger, de ser o protetor, aquele de defende aguerridamente o seu colega, na busca da prevenção de acidentes.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA
Atuar de forma preventiva estando atendo a execução da tarefa/atividade com olhar de alertar e corrigir o colega em caso de um possível desvio afim de prevenir os incidentes.

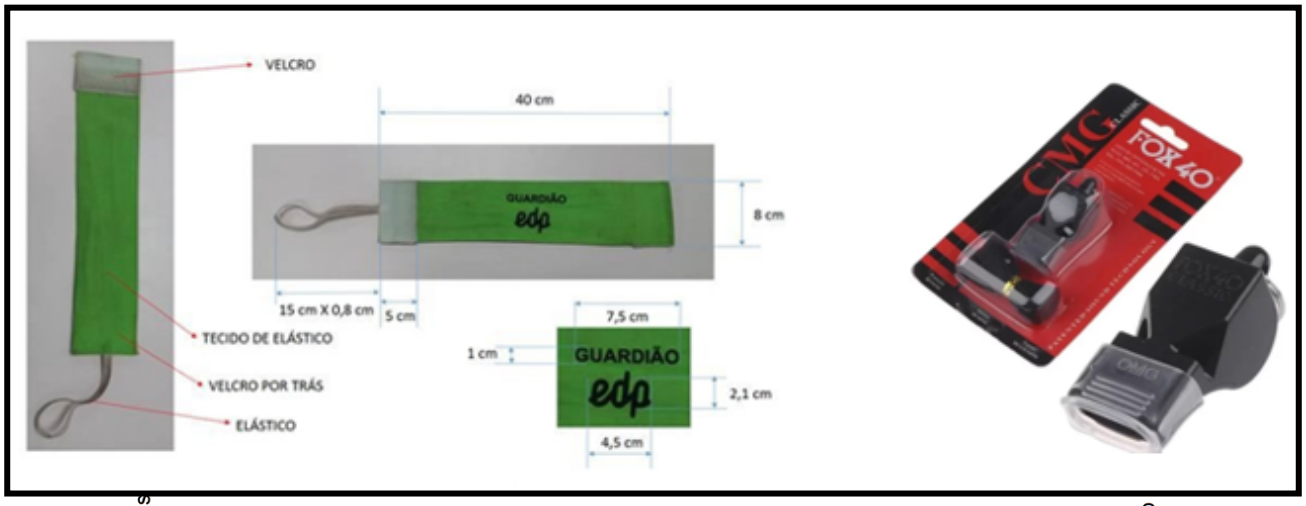
UNIDADE
Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 233		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
BRAÇADEIRA: WW UNIFORMES CRISTAL BRINDES – ES MUNDO LINHA VIVA RESTART CASTRO FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ROBERTO SALOMÃO CHAMMA JUNIOR ME **APITO:** ROBERTO SALOMÃO CHAMMA JUNIOR ME SANTA CLARA BRINDES - ES CRISTAL BRINDES – ES		Isento de CA.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo us

cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LANTERNA A PROVA D´AGUA INCOL LAMP XENON

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Lanterna a prova de explosão material corpo acrilonitrila butadieno estireno material lente policarbonato incolor formato retangular lâmpada xeno, alimentação bateria c vida útil 8horas diâmetro maior 48,00 mm comprimento 147,00 mm pl182.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para uso em ambientes com risco de explosão ou chamadas " áreas classificadas";

Indicada para uso em caminhões de carga perigosa, posto de gasolina, espaços confinados, inspeções de tanques, silos etc.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
5903187

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 95		
FORNECEDOR	CONTATO	OBSERVAÇÃO

IMAGEM ILUSTRATIVA



NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

LANTERNA CABEÇA MICRO-LED ALUMÍN 15000W

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Lanterna de cabeça, utiliza micro-led, corpo de alumínio. Resistência a água, a prova de choques. Potêmcia 15000w, lúmens 42000. Bateria recarregável.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59022059

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 96		
FORNECEDOR	CONTATO	OBSERVAÇÃO

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LANTERNA DE CAPACETE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Lanterna de cabeça recarregável Fênix Bivolt para uso em capacete, possui iluminação a LED, gerando luminosidade alta, branca e estável que é ideal para qualquer ambiente, além de ser extremamente econômica. É equipada com 2 fitas elásticas que proporcionam ajuste universal na cabeça ou em capacetes, possui foco com ângulo ajustável e base para mesa, servindo também como luz de leitura. Bateria Recarregável Tipo lead-acid 4.25V 600mAh em tomadas 110V ou 220V com Foco com Ângulo ajustável; Botão Lateral liga/desliga; Iluminação Alta ou Baixa; Ilumina por 10 a 15 horas; Ajuste Universal; 1 lâmpada de LED; Corpo de Plástico ABS. Conteúdo da Embalagem: Acompanha 2 Elásticos para Cabeça.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30057009	59058606	38000185

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para EPI's

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado para trabalhos em ambientes com baixa luminosidade.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA – UTILIZAÇÃO

Para utilização da lanterna em atividades de medidores o equipamento de proteção facial deverá ser acoplado já na posição abaixado.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 35		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	NAUTIKA-313400	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

LANTERNA DE CAPACETE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Lanterna para acoplar a capacetes. Possui 5 leds. Utiliza 2 baterias de lítio 3V (não incluídas).

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART
59048486

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa especifica para EPI's

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado para trabalhos em ambientes com baixa luminosidade.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA – UTILIZAÇÃO

Verificar manual do fabricante.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 173		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Fabricante: Carbografite. Código: 012368312	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

E ...ião controlada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MACA DE ENVELOPE STR - TASK

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

É a solução ideal para resgates e transportes de vítimas em locais de difícil acesso (ambientes industriais, urbanos, locais confinados e atividades de aventura). A maca é provida de um sistema duplo de fixação que proporciona maior conforto para a vitima no quadril com o sistema (scape system), fixação de tronco e coxa independente. A proteção é reforçada com um envelope que garante total integridade à vítima. Capaz de fazer curvas de até 90º e 74cm, projetada para aberturas mínimas de 45cm.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
19009561

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 90		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
TASK	15 3034 - 8400	NBR 16325-1 : 2014

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MACA RIGIDA E KIT DE IMOBILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Projetada para o transporte manual de vítimas de acidente, dimensionada para suportar vítimas com peso até 180 kg, rígida, leve e confortável, possui pegadores amplos para facilitar o uso com luvas, design em ângulo para melhor acomodação do paciente, translúcida, para o uso em Raio-X e Ressonância Magnética, possui aberturas especificas para facilitar a imobilização da vítima, possibilita o resgate na água e em alturas, produzida em polietileno com alta resistência a impactos.

Observação: A Prancha de Imobilização possui aberturas específicas para utilização do cinto de segurança estilo aranha, imobilizador de cabeça (coxins) como acessórios.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	UNT
59038258	38000041

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Conserva em local longe de umidade.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Realizar inspeção visuais para verificar se há sinais de desgaste nos componentes.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Transporte de vítimas em situações de resgate em simulados ou em situações de reais.

UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 112		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	KIT CIPA RESGATE COM PRANCHA	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MACACÃO CONTRA ARCO ELÉTRICO RISCO 4

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Macacão de segurança para proteção ao risco 4 (IV) da NR 10, confeccionado em tecido inerente a chamas com ATPV mínimo de 46,5 cal/cm².

CÓDIGO SAP

UNG / SMART	UNT
59066835	38003691

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Ideal para uso em cabines primárias, subestações, e outras atividades com eletricidade que possa gerar risco de arcos elétricos. NFPA 70E / ASTM F2178 / ASTM F2621.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 154		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Macacão de segurança 2 camadas Nomex® Essential Arc (Protera®) 6,5 oz/yd² (220 g/m²)	CA 43237

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PLACA DE SINALIZAÇÃO "ATENÇÃO – NÃO OPERE ESTE EQUIPAMENTO"

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Placa de sinalização, em pvc rígido, de 2,0mm de espessura, com dimensões de 40 x 30cm, com impressão em silk com dizeres "ATENÇÃO - NÃO OPERE ESTE EQUIPAMENTO" e logomarca da EDP, em peça única e os cantos arredondados. Placa na cor amarela e letras em preto com dois olhais nas laterais da parte superior (distância de 36cm entre olhais) com uma corda de 4mm de nylon poliamida trançada com comprimento de 60cm fixada nestes olhais, possibilitando que a mesma seja instalada com bastão a distância.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30058986	59060731	38000168

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Limpar com pano úmido.

Após o uso guardar em local apropriado.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado para sinalizar equipamentos abertos onde haja pessoas trabalhando além.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Conforme determina a NR-10 é obrigatório sinalizar equipamentos abertos onde trabalhadores estarão executando atividades além, com a finalidade de evitar que este equipamento seja manuseado indevidamente.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 62		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	RESTART BRASIL CASTRO FERR. E EQUIP. SERVEQ MUNDO LINHA VIVA	

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA PEDESTRE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Placa de sinalização fornecida com suporte na sua base, para fixação em cone em peça única e os cantos arredondados em pvc rígido, de 2,0mm de espessura, com dimensões de 40 x 30cm, com impressão em silk com dizeres, pictograma "passagem de pedestre" e logomarca da EDP (frente e verso).

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
300589888	59058709	38000167

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar adequadamente evitando riscar e quebrar.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Equipamento destinado a orientar o trânsito de pedestres nos canteiros de serviços.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Sempre prever local para a passagem de pedestres, evitando que os mesmos transitem nos canteiros de trabalhos, e sofram acidentes por quedas de ferramentas e materiais.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 63		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	RESTART BRASIL CASTRO FERR. E EQUIP. SERVEQ MUNDO LINHA VIVA	

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

REANIMADOR MANUAL ADULTO AMBU

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Utilizado como apoio de queixo (mento) dobrável para facilitar a execução de procedimentos como: translúcido e intubação, abertura frontal para realização de procedimentos como: Cricotirotomia ou Traqueostomia, abertura posterior para drenagem de fluídos e visualização da região da nuca, indicado para a realização de exames como: Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
5906124

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 100		
FORNECEDOR	**CONTATO**	**OBSERVAÇÃO**
MED JET	47 3435- 0526	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia 6580 matricula: usuario de
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

SINALIZADOR NOTURNO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Sinalizador eletrônico portátil unidirecional, para uso em cones, veículos e solo. possui 12 leds de alta intensidade. frequência de 180 flashes por minuto, intensidade de até 500 candelas, alimentação: baterias recarregáveis com carregador. autonomia de funcionamento de até 350 horas. estrutura do sinalizador: corpo plástico de alta resistência a intempéries, sendo: lente unidirecional com orla retrorrefletiva na borda da lente. botão externo de liga/desliga na base do sinalizador. com chave seletora interna para funcionamento contínuo ou por fotocélula; sistema rosqueável para encaixe do ímã ou adaptador para cone sem o uso de ferramentas. acondicionado em caixa própria para conservação.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART
30060132	59058718

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Equipamento destinado a sinalizar os canteiros de serviços nos horários noturnos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Equipamento obrigatório em horários noturnos, conforme POP, para evitar que outros veículos venham a invadir o canteiro de trabalho e atropelar algum colaborador.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 72		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TAPETE ISOLANTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

O tapete de borracha isolante diamante, classe II, foi especialmente desenvolvido para o uso como revestimento de pisos em cabines, subestações elétricas ou em frente a painéis, visando aumentar a proteção dos trabalhadores contra os choques elétricos e atendem à norma ansi/astm - d178.

CÓDIGO SAP

UNG / SMART
59066837

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Acondicionar em local não úmido, trocar sempre que se encontrar saturado, perfurado, rasgado.

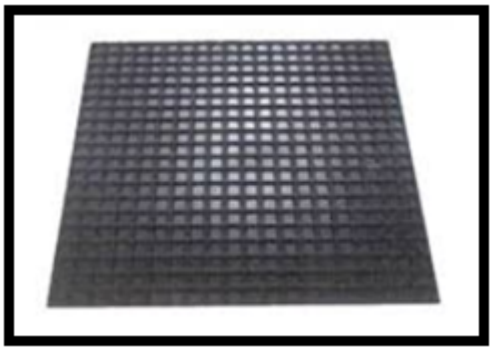
UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para proteção dos eletricistas contra acidentes, quando em contato com partes energizadas na estrutura, durante as manutenções e intervenções de painéis.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 153		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	ORION	NA

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

TRIPÉ PARA ESPAÇO CONFINADO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Equipamento confeccionado com tubos em liga leve de alumínio com regulagem de 5 posições, a cada 15 cm, com pernas telescópicas independentes e ajustáveis por sistema de pinos com travamento automático que proporcionam total segurança, sapatas retangulares de aço com base de borracha sintética antiderrapante e orifícios que permitem a fixação no chão através de estacas ou parafusos em superfícies não rígidas (terra, madeira, etc.), cabeçote fabricado em aço carbono com três (3) roldanas em nylon 6 de alta resistência para passagem de cabos de aço de guinchos resgatadores ou da corda do resgatador por corda ágile, possui também três (3) olhais na parte inferior do cabeçote para fixação de sistema de polias para uso com cordas.

Acompanha: Fitas limitadoras de 20 mm X 5,40 metros e fivela de aço inox para limitar a abertura das pernas e Bolsa de Poliéster 600D para transporte.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART
30061276	19009559

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Em bolsa/sacola apropriada.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Equipamento desenvolvido para uso principalmente em espaços confinados conjugado com sistemas de blocos de polias, guinchos, guinchos resgatadores ou resgatador por corda ÁGILE, permitem descida / subida de equipamentos, a entrada / saída e resgate, além de facilitar trabalhos em suspensão nos diversos setores de risco de acesso vertical.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não ultrapasse as cargas indicadas

Leia atentamente o manual do fabricante

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 87		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	ULTRASAFE TORO - USTP00700300	NBR 16325-1 : 2014

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo us

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

ACESSÓRIOS

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BOLSA PARA CAPACETE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Bolsa para acondicionar o capacete de segurança, confeccionada em tecido ripstop com forro interno resinado com bolso interno telado para óculos de segurança, possui abertura total em zipper e alça de mão na parte superior confeccionada em fita de poliester de alta tenacidade. Características: cor vermelha ou cinza com a logo EDP em branco. Dimensões da bolsa: Altura: 20cm; Largura 27cm; Comprimento: 32cm. Capacidade:16 litros. Peso 360g.

CÓDIGOS SAP

UND	UNT
30050946	38002466

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Planejada para transporte e guarda/conservação do capacete e óculos de segurança.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Peça

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 181		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	CORAX/ULTRA SAFE: USS0023 RESTART BRASIL SERVEQ CASTRO FERRAM E EQUIP. BALASKA MUNDO LINHA VIVA	

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BOLSA PARA CAPACETE COM VISEIRA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Bolsa para transporte e proteção de capacete com viseira e abafadores de ruído, confeccionado em tecido Ripstop com base estruturada em EVA, com forração interna para proteção da viseira e com abertura total através zíper em U, com amplo bolso interno costurado na base (medidas 28 x 12,5 cm) com fechamento através de Velcro, para acomodação de óculos ou outros objetos e com alça de mão, localizada na parte superior confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade.
Dimensões da bolsa: Altura de 25cm; Largura de 28cm e Comprimento de 40cm
Inserção da logomarca padrão "EDP".

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30050947	59058503	38000143

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Guarda e conservação do capacete de segurança com o protetor facial.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Planejada para transporte e proteção de EPI: capacete de altura + viseira de proteção de face + abafadores de ruído.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 03		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	CORAX/ULTRA SAFE: USS0023 RESTART BRASIL SERVEQ CASTRO FERRAM E EQUIP. BALASKA MUNDO LINHA VIVA	

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BOLSA PARA LUVAS E MANGAS ISOLANTES

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Bolsa de lona para luvas e mangas confeccionada em lona impermeável na cor cinza, debrum em fita de nylon preta, nas dimensões 380 (altura) x 200 (largura) mm para luvas e 700 (altura) e 300 (largura) para mangas. Inserção da logomarca padrão EDP centralizada na horizontal aplicada a 12 cm da base inferior com 15 cm de largura no módulo da luva.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30050951	39058504	38000287

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Deve ser mantido em local com boa ventilação, limpo e seco, evitando-se exposição a contaminantes. Após lavagem deixar secar à sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Utilizado para guarda e conservação dos equipamentos de proteção como mangas e luvas isolantes.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 04		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	RESTART BRASIL SERVEQ CASTRO FERRAM E EQUIP. BALASKA MUNDO LINHA VIVA	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BOLSA PARA LUVAS ISOLANTES

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Bolsa para luvas isolantes confeccionada em lona impermeável na cor cinza, com 2 divisórias, acabamento em debrum preto em fita de nylon para proteger as costuras e evitar abertura, nas dimensões 380 (altura) x 200 (largura) mm para luvas e 650 (altura/tampa), com fechamento tampa através de velcro, linha de costura em nylon da cor do tecido, isento de furos, cortes, falhas na lona, costuras defeituosas ou quaisquer outros defeitos que prejudiquem sua resistência e durabilidade. Inserção da logomarca padrão centralizada na horizontal aplicada a 12 cm da base inferior com 15 cm de largura no módulo da luva.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG/SMART	UNT
30050945	59058505	38000124

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

Não jogar a bolsa, nem jogar material sobre a mesma

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Bolsa para guarda e conservação de luvas isolantes.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não deixar exposto a umidade nem acondicionar molhado.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 24		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
RESTART BRASIL CASTRO FERRAM E EQUIP BALASKA MUNDO LINHA VIVA SERVEQ	Bolsa com 2 divisórias	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

BOLSA TIPO MOCHILA DE EPI

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Planejada para transportar equipamentos utilizados por eletricistas ou trabalhos onde necessite de uma mochila pratica com total abertura e acomodação própria para capacete. Mochila confeccionada em tecido ripstop com forro interno resinado e estrutura em eva, costado e alças de ombro em thermo form® e air mesh, 1alça de ombro com rack para acoplar conectores, barrigueira em fita de 38 mm com fivela em fechamento e regulagem rápida fabricada em acetato e sistema rolpress nas fitas de regulagem dos ombros e barrigueira. Mochila com total abertura em zíper com fita de poliéster em sua parte superior e inferior do fechamento do zíper para proteção; 2 bolsos frontais telados; 1 porta identificação em pvc cristal transparente localizado em sua parte externa superior; 2 alças frontais de mão e 1 alça localizada na parte superior do costado, ambas confeccionadas em fitas de poliéster de alta tenacidade; possui compartimento interno para capacete com bolso telado em sua parte superior; possui 4 bolsos internos telados e reforçados em tecido ripstop e fechamento e regulagem em tanka; 1 compartimento interno para luvas isolantes com fechamento em fivela de engate rápido fabricado em acetato; 1compartimento interno inferior para capa de chuva com ilhós para escoamento de água. Com a logo EDP em branco.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30057721	59058506	38000270

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Guarda e conservação de equipamentos de proteção individual.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 06		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
CORAX/ULTRA SAFE	Bandeirante USS0022000CZ	

IMAGEM ILUSTRATIVA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

CINTO ANTICHAMA PARA CALÇA ELETRICISTA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Cinto em tecido resistente a chamas com fivela de ABS, com regulador de tamanho para ajuste de calça operacional em tamanho único, testado e aprovado pela NFPA 70E – Arco Elétrico e NFPA 2112 – Fogo Repentino.

Tamanho 2,5cm de largura por 120cm de comprimento, referente ao tamanho 34 ao 58.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30053241	59058570	38000288

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

No almoxarifado dentro de embalagens apropriadas e local seco.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Indicado para atividades profissionais com eletricidade de alta e baixa tensão.

petroquímicas e outros segmentos.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

NA.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 19		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
WW Uniformes VECTRA MASSEY UNIFORMES LEDAN COMANDERS		

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

ESTOJO PARA ÓCULOS DE SEGURANÇA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Os óculos de segurança deverão ser acondicionados individualmente em estojo com fechamento tipo clique ou tipo zíper, que permita o seu fechamento. O estojo deve ser confeccionado em polipropileno, na cor preta, com espuma de proteção nas partes planas horizontais internas, e lingueta ou zíper de fechamento incorporada ao estojo. a embalagem individual deve conter: tecido (em flanela 100% algodão) adequado para limpeza das lentes, medindo 16 cm c x´ 09 cm l x 05 cm a (tolerância +/- 1cm).

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART
30055318	59060638

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Limpar com pano úmido.

Após o uso guardar em bolsas apropriadas.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Proteção dos óculos de segurança do colaborador, seja incolor ou fume.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Utilizar somente para acondicionar os óculos de segurança.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 107		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
		Deve atender para óculos de segurança homologados pela EDP.

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matri E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PORTA MÁSCARA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Bolsa transporte material corpo: poliamida; pochete; cor: preta; fechamento: zíper; uso: porta máscara; compatível com os modelos: Compatível com os modelos Advantage 200 – MAS /6200 3M

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART
59028445

PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não se aplica

APLICAÇÃO

Para transporte e acondicionamento de máscara semi-facial

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não se aplica

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 218		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	Para o Respirador Semi Facial	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

MOCHILA PARA ACONDICIONAMENTO DE KIT TRABALHO EM ALTURA

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Mochila para acondicionamento do kit de trabalho em alturas, como corda da linha de vida com fitas de ancoragem e descensor auto blocante e/ou cinto de segurança com trava quedas e talabartes.

Mochila confeccionada em vinil com tratamento U.V com alças em neoprene e barrigueira acolchoadas, fita e presilha em nylon, espessura 0,93 +/- 0.09 mm, peso 1100 +/- 110 g/m2, resistência a tração Longitudinal 350 +/- 5 Transversal 280 +/-42 kgf/5cm e resistência a rasgo Longitudinal 20 +/- 5 Transversal 30 +/- 75 kgf. Possui alças em neoprene e barrigueira acolchoadas, fita e presilha em nylon. Tratamento Ultravioleta, antioxidante, anti-fungo. Pigmentos de alta solidez a luz que evitam o desbotamento precoce da cor, bio-prut proteção contra manchas provocadas por fungos e microorganismos. Peso total 1,326 kg. Marca: MONTANA SÃO FRANCISCO AMARELA de 35 litros - Estampada em silk a logo da EDP. Ou, Mochila com fechamento superior através de cordim com tanka e tampa protetora; Rack interno de fita para conexão de materiais. Planejada para transportar e armazenar cordas longas em operações de resgate e trabalho. Com características como cor: vermelha ou preta com capacidade: 65 litros em material de poliéster 600, dimensões como altura: 64 cm / diâmetro: 30 cm e bolsos laterais: Altura: 44 cm / Largura: 20 cm. Marca: ULTRA SAFE - Código: USS0021 - Estampada em silk a logo da EDP.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART	UNT
30057722	59058688	38003575

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Guarda e conservação de equipamentos de segurança.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA – UTILIZAÇÃO

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 54		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	MOCHILA MONTANA SAO FRANCISCO AMARELA MOCHILA ULTRA SAFE - USS0021	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PORTA LUVAS

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Porta luva material: tecido não tecido; cor: azul; fechamento: velcro.

CÓDIGOS SAP

UNG / SMART
59069025

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não se aplica

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Junto ao cinto

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Não se aplica

UNIDADE

Unidade

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 217		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
PROTCAP BALASKA		

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

PRESILHA E ALÇA PARA MANGA ISOLANTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Presilha e alça confeccionada em material emborrachado por processo de imersão, de modo a produzir acabamento uniforme e sem emendas, resistente a ozona para manga isolante classe 2. Embalagens individuais, contendo 04 botões. atender a norma NBR 10623 (vigente). Observação: o lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

CÓDIGO SAP

UND	UNG / SMART	UNT
300566377	59058710	38000057

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Bolsa específica para acondicionamento da manga; Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

O lote de fabricação deve ser do mesmo ano que a solicitação.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

NA

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com água e detergente neutro;

Secar ao ar livre e a sombra;

Se molhada, secar a sombra;

Nunca secar ao sol (pode causar efeito ressecamento).

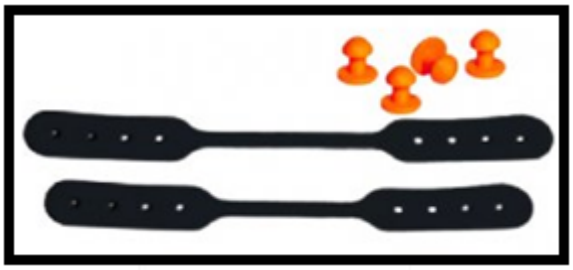
UNIDADE

Par.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 64		
FORNECEDOR	MODELO	OBSERVAÇÃO
	SALISBURY ORION	CA deverá estar dentro da validade

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

SUPORTE TIPO ARANHA PARA MANGA ISOLANTE

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Arnês (aranha) em borracha para mangas isolantes, modelo H1.

CÓDIGOS SAP

UND	UNG / SMART
30008821	59058719

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Para manga isolante

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Higienização com sabão neutro e secagem a sombra.

UNIDADE

Peça.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 73		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	LEAL ORION	

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

SUPORTE DE ENGATE PARA RÁDIO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Suporte de engate para rádio Tool Safe confeccionada em fita de poliéster de alta tenacidade 45mm de largura resistente à chama para dar maior resistência e durabilidade, tem o fechamento superior com fita de poliéster de 20mm de largura com costura de segurança, conta com fivela de engate macho fêmea de nylon com regulagem para altura do rádio costura à um anel elástico.

O fechamento inferior é confeccionado em velcro duplo, costurado à fita de poliéster de alta tenacidade com 35mm de largura

Fixação ao cinto paraquedista realizado através de dois anéis em velcro de duplo fechamento.

CÓDIGOS SAP

UND
30060317

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Engate na fita peitoral do cinto através de velcro duplo de cores e fita elástica com fivela para juste na altura do rádio. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

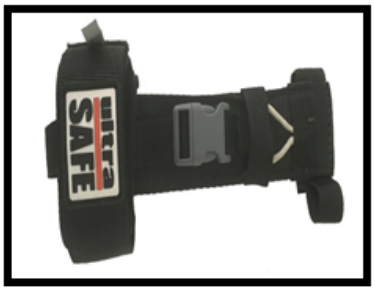
UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 189		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Código: TS-SR-35 – Tamanho único	Não utilizar este sistema com rádios com mais de 0,9Kg

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

NOME DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

SUPORTE DE ENGATE SIMPLES PARA CINTURÃO

DESCRIÇÃO PARA AQUISIÇÃO

Suporte de engate simples para cinturão Tool Safe confeccionado em fita de poliéster de alta tenacidade resistente à chama para dar maior resistência e durabilidade, tem o fechamento por fita dupla de velcro.

Possui um anel metálico costurado à fita para dar sustentação às ferramentas ou retentores à serem conectados.

Dimensões: Largura 25mm e Comprimento 80mm; Peso: 80g; Resistência: até 2,3kg.

CÓDIGOS SAP

UND
30060319

ACONDICIONAMENTO/CONSERVAÇÃO/PERIODICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO

Não aplicável.

INSPEÇÃO E RECEBIMENTO

Visual e dimensional.

UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO

Na fita do cinturão de segurança através de velcro duplo de cores diferenciadas pra identificação.

É permitida a utilização para ferramentas de até 2,3Kg, é compatível com toda linha de elementos de engate para ferramentas TOOL SAFE realizada por conexão no anel. Para verificação dos exemplos de ferramentas a serem aplicados, checar o "ANEXO F" da especificação técnica.

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Lavar com sabão neutro e secar a sombra.

UNIDADE

Unitário.

REFERÊNCIA

FICHA TÉCNICA Nº 187		
FORNECEDOR	**MODELO**	**OBSERVAÇÃO**
	Código: TS-SEC-21 (simples)	Utilização com retentor elástico 1200mm TS-TEMFB-25

IMAGEM ILUSTRATIVA



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

8.2 ANEXOS COMPLEMENTARES

ANEXO A – REQUSITOS TÉCNICOS GERAIS, DOS TECIDOS E AVIAMENTOS

1. OBJETIVO:

Estabelecer as características mínimas para o fornecimento de Vestimenta de Proteção Individual para uso operacional, destinada a prover proteção para o tronco, membros superiores e inferiores do corpo, contra os efeitos térmicos do Arco Elétrico e Fogo Repentino.

2. **DOCUMENTOS PARA AVALIAÇÃO**

2.1 A empresa proponente deverá apresentar uma amostra do material a ser fornecido, que será retido na EDP até a entrega da produção para a comparação, se necessário.

2.2 Na apresentação das amostras, deverá apresentar cópia autenticada dos documentos / laudos solicitados abaixo para tecido, linha de costura e faixa refletiva:

2.2.1 Certificado de aprovação

Certificado de Aprovação (CA) correspondente às vestimentas de proteção individual, emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), conforme exigido pela Norma Regulamentadora NR6;

2.3 Normas técnicas

NFPA 2112	Standard on Flame Resistant Garments for Protection of industrial PersonnelAgainst flash Fire. Método de teste para determinar a temperatura de fusão de Fibras Sintéticas, norma ASTM D7138;
ASTM F 2621	Standard Practice for Determining Response Characteristics and DesignIntegrity of Arc Rated Finished Products in an Electric Arc Exposure;
ASTM F 1959 - M	Standard Test Method for Determining the Arc Thermal Performance Valueof Materials for Clothing;
ASTM F 1506	Standard Performance Specification for Textile Materials for Wearing Apparel for use Electrical Workers Exposed to Momentary Electric Arc and Related Thermal Hazards;
ASTM D 737	Test method for air permeability of textile fabrics;
ASTM D 5034	Standard test method for breaking strength and elongation of textile fabrics(grab test);
NBR 11912	Determinação de Resistência a Tração e Alongamento de Tecidos Planos;
ASTM D 5035	Standard test method for breaking force and elongation of textile fabrics(strip method);
ASTM D 1424	Standard test method for tearing strength of fabrics by falling-pendulumtype(Elmendorf) apparatus;
ASTM D 3886	Inflated Diaphragm Abrasion Tester;
ASTM F 1930	Standard test method for evaluation of flame resistant clothing for protectionagainst flash fire simulations using an instrumented manikin;
ASTM F1959	Standard Test Method for Determining the Arc Rating of Materials for Clothing (Norma para Determinação da Energia Incidente ATPV do tecido).
ASTM D 6413	Standard test method for flame resistance of textiles (vertical test);
ASTM D 2261	Standard Test Method for Tearing Strength of Fabrics by the Tongue (Single Rip);

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

ASTM D 2863	Método de teste padrão para medir a concentração mínima de oxigênio – ILO;
NBR ISO 105 X 12	Têxteis – Ensaios de solidez da cor – Parte 12: Solidez à fricção;
NBR ISO 105 B 02	Ensaios de Solidez da Cor á Luz Artificial;
NBR ISO 105 E 04	Solidez da Cor ao Suor;
NBR ISO 105 C 06	Solidez da Cor a Lavagem Doméstica e Comercial;
ISO 7854	Flexão;
ISO 4675	Dobramento;
ISO 6330	Lavagem doméstica;
ISO 15797	Lavagem industrial ;
ISO 17493	Calor convectivo
ISO 15025	Protective clothing -- Protection against heat and flame -- Method of test for limited flame spread, conforme ISO 11612
NBR 9925	Tecido plano - Determinação do esgarçamento em uma costura padrão;
NBR 10591	Materiais têxteis - Determinação da gramatura de superfícies têxteis
NBR 10188	Materiais têxteis – Determinação da solidez de cor à ação do ferro de passar quente;
NBR 10320	Materiais Têxteis – Determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas – Lavagem em máquinas domésticas automáticas;
NBR 15292	Artigos confeccionados – Vestuário de Segurança de Alta Visibilidade;
NBR 11912	Standard test method for tearing strength of fabrics by falling-pendulum type(Elmendorf) apparatus
NBR ISO 13688	Vestimentas de proteção - Requisitos gerais
ISO 3071	Textiles - Determination of pH of aqueous extract
EN 530	Abrasão
EN 14362-1	Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres
ABD 0031	Determinação da densidade ótica através de teste numa câmara simples e da toxidade dos fumos emitidos;
ASTM E 1252	Standard Practice for General Techniques for Obtaining Infrared Spectra forQualitative Analysis;
ASTM E 809	Standard practice for measuring photometric characteristics of Retroreflectors retroreflectors (método de medição para avaliação de características fotométricas de materiais e dispositivos retrorrefletivos);
ASTM E 810	Standard Test Method for Coefficient of Retroreflection of Retroreflective Sheeting Utilizing the Coplanar Geometry - (método de ensaio para a determinação do coeficiente de retrorreflexão de películas refletivas);

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

3. INSPEÇÃO E AMOSTRAGEM

3.1 Inspeção:

A cada ano de contrato, a EDP recolherá, das vestimentas fornecidas, um lote suficiente (prova e contraprova) para o ensaio conforme norma ASTM 2621 ou alternativamente a IEC 61482-1.1 Método B, bem como a ISO 11612, que será enviado em conjunto com o fabricante, a um laboratório de ensaio reconhecido. O contrato deve prever que todos os custos desse processo sejam assumidos

pelo fornecedor. Se não atender as características iniciais a contratante deverá substituir todo o lote e conforme o grau de gravidade rescisão contratual.

4. ENSAIOS DE RECEBIMENTO

4.1. Inspeção Visual:

A inspeção visual consistirá na verificação de todas as características exigidas nesta especificação, tais como: faixas refletivas, tipo de tecido, cor, características do tecido, linhas, aviamentos, costuras, medidas, produto acabado etc.

Devem ser consideradas aceitas as peças que forem aprovadas nos ensaios de recebimento, caso contrário, devem ser rejeitadas. As peças rejeitadas serão devolvidas ao fabricante e repostas por este sem ônus ao cliente.

O fabricante deve repor ao cliente as peças que apresentarem quaisquer defeitos de fabricação, num período de 01 (um) mês, contados a partir da data de entrega no almoxarifado do cliente.

5. GARANTIA

O tecido deve possuir marca d'água com nome do fabricante e nome do tecido. A confecção fabricante e o fornecedor do tecido deverão apresentar o certificado ISO 9001, referentes aos seus processos produtivos, a fim de garantir a rastreabilidade de todo o processo.

6. AMOSTRAS

Após a licitação, o vencedor do contrato, deverá confeccionar e enviar para a Segurança do Trabalho de cada Empresa do grupo, no mínimo, dois jogos de uniforme de cada tamanho, afim de validar os tamanhos para possíveis aquisições.

7. CARACTERÍSTICAS DOS TECIDOS E AVIAMENTOS

7.1 TECIDO PLANO (CALÇA, CAMISA E JAQUETA)

Tecido	Santanense - Unipar FR: Inerente antichama;	Dupont – Protera ou Nomex Inerente anti-chama	Milliken – Westex DH Inerente anti-chama	Cedro – Quartzo FR Inerente anti-chama
Categoria de Risco	Cobrir a Classe de Risco 2, conforme NFPA 70E.	Cobrir a Classe de Risco 2, conforme NFPA 70E.	Cobrir a Classe de Risco 2, conforme NFPA 70E.	Cobrir a Classe de Risco 2, conforme NFPA 70E.
ATPV Mínimo	8,5 cal/cm²	10,1 cal/cm²	8,5 cal/cm²	8,5 cal/cm²
Composição	48% modacrílica/ 37% algodão/ 15% aramida	65% modacrilico/ 33% aramida/ 2% antiestático	48% liocel / 40% modacrílico / 12% aramida	48% modacrílica/ 37% algodão/ 15% aramida
Gramatura	225 g/m²	220 g/m²	220 g/m²	225 g/m²

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E736580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E736580

Cor	Cinza médio, pantone 17-1506 TP	Cinza médio, pantone 17-1506 TP	Cinza médio, pantone 17-1506 TP	Cinza médio, pantone 17-1506 TP

7.2 TECIDO DE MALHA (CAMISETA LINHA VIVA)

Composição	100% algodão ou 88% algodão e 12% poliamida
Categoria de Risco	Cobrir a Classe de Risco 2, conforme NFPA 70E.
ATPV Mínimo	9,1 cal/cm²
Gramatura mínima	203 g/m²
Cor	Fw 706 Cinza claro.

7.3 FAIXA REFLETIVA

Característica	Faixa de aramida resistente à chama, que atenda aos requisitos técnicos exigidos nessa especificação (Item 2.2.17) e aprovado nas amostras (Item 6).
Cor Amarelo limão/Prata	
Largura	50mm

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Descrição do material e requisitos gerais	A faixa deve ser composta por 3 segmentos, sendo um segmento central retrorrefletivo prata composto por microesferas de vidro situado entre 2 segmentos laterais fluorescentes na cor amarelo-esverdeado ("amarelo-limão"). O segmento central retrorrefletivo deverá ser parte integral da faixa. Este segmento não pode ser removível e não deve estar em "alto relevo". O material deverá ter a logomarca do fabricante impresso no costado do tecido de fundo e na superfície prata retrorrefletiva. O coeficiente de retroreflexão do segmento central deve ser medido segundo procedimento descrito nas normas ASTM E809/E810, em todos os ângulos de entrada e observação especificados na norma ABNT NBR 15292. Os valores, em cd/lux/m2, devem cumprir com as exigências mínimas especificadas na norma ABNT NBR 15292, tabela do coeficiente de retrorreflaxão, e serem comprovados por laudo técnico (original ou cópia autenticada), emitido por laboratório independente credenciado pelo INMETRO. Além dos valores de coeficiente de retrorreflexão, deverão constar obrigatoriamente do laudo a marca e o código da faixa. A **composição do tecido de fundo deve ser 100% aramida e com identificação do fabricante no costado**. A presença de aramida deve ser comprovada por laudo técnico (original ou cópia autenticada), emitido por laboratório independente credenciado pelo INMETRO. Deverão constar obrigatoriamente do laudo a marca e o código da faixa. A faixa refletiva deve **atender no mínimo à 50 ciclos de lavagens**, sem desbotamento e sem perdas de características técnicas de refletividade, com o mínimo de candelas estabelecidas em norma (NBR 15292), evidenciada através de laudo. Os fabricantes de faixas refletivas já homologados são: Coats – C4123000 3M-9587; Luminous-5002-2GS e Reflexon-306. Outros fabricantes, devem previamente ser submetidos a Engenharia de Segurança do Trabalho Corporativa da EDP, para avaliação do atendimento dos requisitos técnicos aqui expostos. A Engenharia de Segurança do Trabalho Corporativa da EDP, se reserva no direito de solicitar a confecção parceira da EDP, a substituição de determinado refletivo já homologado, quando o mesmo por ventura apresentar alguma anormalidade.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matricula: E706580

7.4 LINHA DE COSTURA

Característica	Antichama
Fabricante	Coats e/ou similar com as mesmas características técnicas exigidas nessa especificação.
Composição	100% Meta aramida

7.5 BOTÕES

Característica	Antichama
Fabricante	Com as características técnicas exigidas nessa especificação.
Composição	Polímero resistente à chama

Número de furos	4 furos
Tamanhos	24 (calça) e 22 (camisa)
Cor	Cinza claro

7.6 VELCRO

Característica	Antichama
Fabricante	YKK e/ou similar com as mesmas características técnicas exigidas nessa especificação.
Composição	Material FR
Largura	25 mm

7.7 MANTA PARA FORRAÇÃO (JAQUETA)

Tecido	Manta internas antichamas de fibras inerentes.
ATPV Mínimo	Somado as camadas internas e externas, mínimo de 25 cal/cm²
Gramatura	De 50 a 190 g/m²

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

ANEXO B – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CALÇA OPERACIONAL ANTI-CHAMA

1. MODELO

1.1 DESCRIÇÃO DA CALÇA

Cós com meio elástico, com ilhete para ajuste nas laterais, com regulagem através de 2 botões de cada lado, sendo o caseado no ilhete e os botões pregados no cós, com passantes e com botão externo para fechamento do cós.

Vista com fechamento por botões tamanho 24, na tonalidade cinza, com 3 botões e acima do tamanho G com 4 botões, com botão reserva adicional;

02 (dois) bolsos frontais chapados externo, boca tipo faca, com 1 canto chanfrado, pregados com 2 agulhas, com altura de 27,0 cm;

02 (dois) bolsos traseiros chapados, com cantos inferiores chanfrados, medindo 14,0X15,5 cm, com tampa com cantos inferiores chanfrados, medindo 14,0X5,5 cm, com distância entre a tampa e bolso de 1,0 cm com fechamento por velcro não aparente medindo 2,5X5,0 cm;

01 (um) bolso lateral perna direita, com cantos inferiores chanfrados medindo 14,0X15,5cm com tampa com cantos inferiores chanfrados, medindo: 14,0X5,5cm, com distância entre a tampa e bolso de 1,0 cm com fechamento por velcro não aparente medindo 2,5X5,0 cm, aplicado à 3,0 cm do bolso frontal chapado;

07 (sete) passantes, com largura de 1,0 cm;

Pala traseira;

Barra pronta de 2,0 cm;

Reforço interno no gancho dianteiro e traseiro;

Faixas Refletivas antichama, nas cores amarelo limão e Prata, com largura de 50 mm, aplicadas nas pernas, configurando visão 360°, costurada a 5,0 cm abaixo do bolso lateral.

Nota: As peças devem vir com Manual de Instruções de Lavagem e da Faixa Refletiva.

1.2 COSTURAS

Gancho traseiro, gancho dianteiro, entrepernas, fechamento das laterais e pala traseira em máquina fechadeira de braço, 02 ou 03 agulhas paralelas ou interlock bitola mínima 10mm, rebatida com ponto corrente 02 ou 03 agulhas;

Costuras dos botões devem ser reforçadas;

Travetes para reforço aplicados nos cantos dos bolsos, vista, gancho, tampa, extremidades dos passantes;

Ponta do cós overlocada, embutida e travetada;

Elástico do cós pregado na elastiqueira de 4 agulhas;

Reforço com costura simples;

Bolsos e tampas costurados com máquina 02 agulhas;

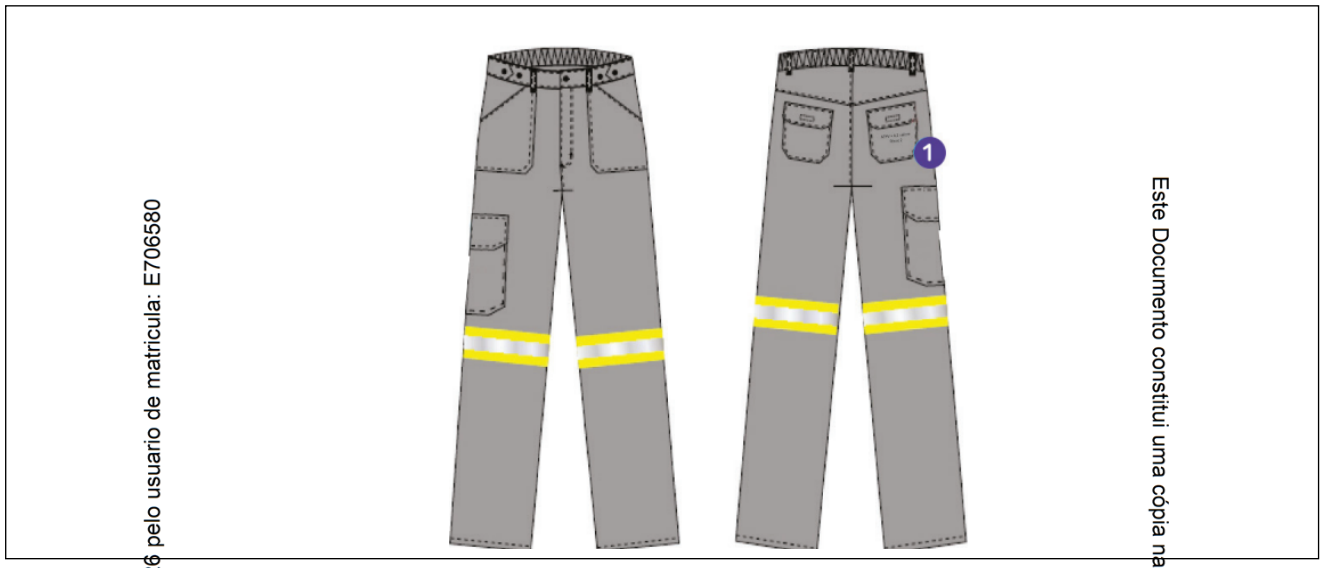
Faixa refletiva aplicada em máquina 02 agulhas (2 costuras acima e 2 abaixo);

Overloque nas partes desfiantes do tecido.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

2. DESENHOS ILUSTRATIVOS DA VESTIMENTA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – CALÇA



3. LOGOTIPOS

1 **ATPV = 8,2 cal/cm**
Risco 2

6,7 cm x 2,7 cm

Especificação bordada em preto, aplicada no bolso traseiro direito

4. TABELA DE MEDIDAS

4.1 – MODELO MASCULINO - CALÇA

NUMERAÇÃO PROFISSIONAL		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
			PP		P		M		G		GG		XG		2XG		3XG
PONTOS DE MEDIDAS	TOLERÂNCIAS																
Cintura com 1/2 elástico esticado		42	43,9	45,8	47,7	49,6	51,5	53,4	55,3	57,2	59,1	61	62,9	64,8	66,7	68,6	70,5
Quadril c/ elástico		48,6	50,48	52,36	54,24	56,12	58	59,88	61,76	63,64	65,52	67,4	69,28	71,16	73,04	74,92	76
Coxa		31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5
Gancho dianteiro	+/- 0,5 CM	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30	30,5
Gancho traseiro	+/- 0,5 CM	35	35,5	36	36,5	37	37,5	38	38,5	39	39,5	40	40,5	41	41,5	42	42,5
Joelhos	+/- 0,5 CM	23	23,5	23,5	25	26	26,5	27	27,5	28,5	29,5	30	30,5	31	31,5	32	32,5
Entrepernas com barra feira		83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Ilhargas sem cós com barra feita		106	106,5	107,2	107,8	108,4	109	109,6	110,2	110,8	111,4	112	112,6	113,2	115,5	113,8	114,4

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

4.2 – MODELO FEMININO - CALÇA

NUMERAÇÃO PROFISSIONAL		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
			PP		P		M		G		GG		XG		2XG		3XG
PONTOS DE MEDIDAS	TOLERÂNCIAS																
Cintura com 1/2 elástico esticado	+/- 1,5 CM	37	38,9	40,8	42,7	44,6	46,5	48,4	50,3	52,2	54,1	56	57,9	59,8	61,7	63,6	65,5
Quadril	+/- 1,0 CM	46,5	48,3	50,1	51,9	53,7	55,5	57,3	59,1	60,9	62,7	64,5	66,3	68,1	69,9	71,7	73,5
Coxa	+/- 1,0 CM	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5
Gancho dianteiro	+/- 1,0 CM																
Gancho traseiro	+/- 1,0 CM																
Entrepernas com barra feira	+/- 1,5 CM	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5
Ilhargas sem cós com barra feita	+/- 1,5 CM	102	102,6	103,2	103,8	104,4	105	105,6	106,2	106,8	107,4	108	108,6	109,2	109,8	110,4	111
Joelho	+/- 1,0 CM																
Barra	+/- 1,0 CM																

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

ANEXO C – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CAMISA OPERACIONAL ANTI-CHAMA

1. MODELO

1.1 DESCRIÇÃO DA CAMISA

Gola tipo social com pé de gola e com botão no pé de gola;

Manga longa com punho com carcela social tipo morcego (proteção para os punhos) e fechamento por 01 botão tamanho 22 na tonalidade do tecido (Cinza), com 2 pregas em cada manga;

Vista coberta com fechamento por 06 botões tamanho 22 na tonalidade do tecido, sendo o primeiro botão a 3,0 cm da gola;

01 bolso superior com cantos inferiores chanfrados, medindo 14,0X16,0 cm com tampa com cantos inferiores chanfrados, medindo 14,0X5,0 cm com distância entre a tampa e bolso de 1,0 cm, com fechamento por velcro não aparente medindo 2,5X5,0 cm com abertura para porta caneta de 2,5 cm, a 2,0 cm da faixa refletiva;

Barra reta de 1,0 cm;

Faixas Refletivas antichama, nas cores amarelo limão e prata, com largura de 50mm aplicadas no tórax a 6,0 cm da cava; costas na mesma direção da frente e nas mangas costuradas na mesma altura da frente, configurando visão 360°,

Tarja em velcro do lado direito com nome e tipo sanguíneo medindo 12x2,5 cm,

Disposição na etiqueta de tamanho pregada no degolo e as demais na lateral interna esquerda,

NOTA: As peças devem vir com Manual de Instruções de Lavagem e da Faixa Refletiva.

1.2 COSTURAS

Mangas, laterais, ombros e cavas em interlock, com rebatimento máquina 2 agulhas;

Laterais, unidas na interloque, sem pespontos;

Gola pespontada com 1 pé de máquina;

Costuras dos botões devem ser reforçadas;

Bolsos, pregado na pespontadeira com 2 agulhas e tampa, também com travetes nos cantos do bolso e das tampas;

Vista costurada com 1 agulha;

Faixa refletiva aplicada na máquina 2 agulhas;

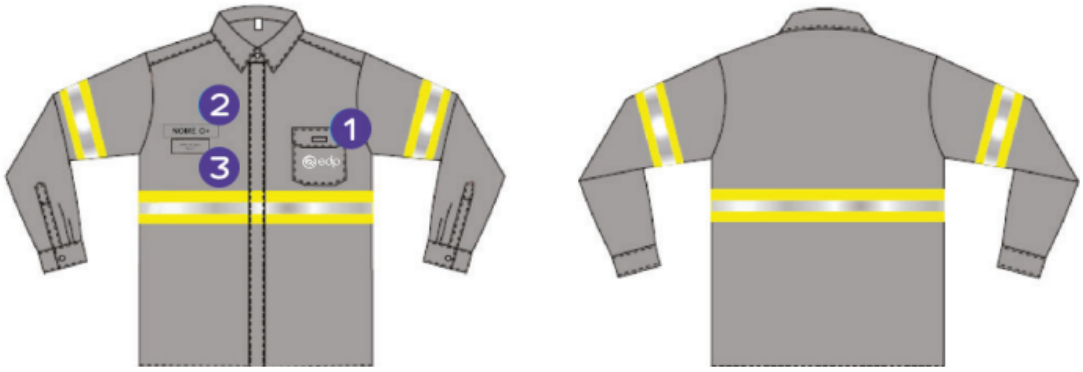
Travetes serão aplicados em pontos vulneráveis como na extremidade superior da carcela, em ambas as laterais superiores da tampa do bolso, em ambas as laterais superiores do bolso e nas duas extremidades do porta caneta.

Overloque nas partes desfiantes do tecido.

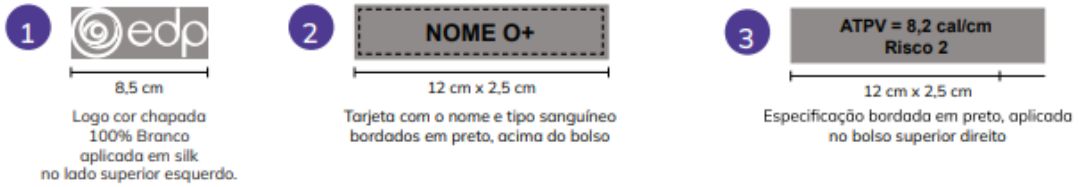
Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

2. DESENHOS ILUSTRATIVOS DA VESTIMENTA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – CAMISA



3. LOGOTIPOS



4. TABELA DE MEDIDAS

4.1 – MODELO MASCULINO - CAMISA

NUMERAÇÃO PROFISSIONAL		40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
			PP		P		M		G		GG		XG		2XG		3XG
PONTOS DE MEDIDAS	TOLERÂNCIAS																
Colarinho	+/- 0,5 CM	36	36	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50
Tórax	+/- 1,0 CM	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
Espalda	+/- 1,0 CM	42	43,6	45,2	46,8	48,4	50	51,6	53,2	54,8	56,4	58	59,6	61,2	62,8	64,4	66
Contorno de cava	+/- 1,0 CM	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Manga longa com punho	+/- 1,5 CM	62,5	62,8	63,1	63,4	63,7	64	64,3	64,6	64,9	63,5	65,2	65,8	66,1	66,4	66,7	67
Comprimento	+/- 1,0 CM	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86

4.2 – MODELO FEMININO - CAMISA

NUMERAÇÃO		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
			PP		P		M		G		GG		XG		2XG		3XG
PONTOS DE MEDIDAS	TOLERÂNCIAS																
Busto	+/- 05 CM	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	61,5	63,5	65,5	67,5	69,5	71,5
Cintura	+/- 05 CM	37	39	41	43	45	47	49	51	53	49	50,5	52	53,5	55	56,5	58
Barra	+/- 05 CM	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
Manga longa com punho	+/- 1,0 CM	59,2	59,5	59,8	60,1	60,4	60,7	61	61,3	61,6	61,9	62,2	62,5	62,8	63,1	63,4	63,7
Comprimento Total	+/- 1,0 CM	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

ANEXO D – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA CAMISETA DE MALHA ANTI-CHAMA PARA LV

1. MODELO

1.1 Descrição da camiseta

Camiseta com gola tipo careca com 3,5 cm de altura na cor cinza claro ou médio;
Mangas longas com punhos canelados de 5,0 cm;
ATPV , aplicado na frente direita da camiseta, em bordado,
Logotipo aplicado na frente esquerda da camiseta.

1.2. Costura

Fechamento das laterais, ombros e mangas deve ser com máquina de overloque;
Punho e gola devem ser em máquina de overloque, rebatido na galoneira.
Barra reta e com largura de 20mm em máquina galoneira com costura dupla;
Reforço cobre-gola (de ombro a ombro);
Bainhas da camiseta e das mangas devem ser em máquina galoneira 2 agulhas.
A densidade dos pontos: em todas as costuras e overloque: 3,5 a 4,0 pontos por centímetro
Toda parte desfiante deve ter acabamento em overloque.

1.3 Aviamentos

Linha TEX 50 resistente à chama, na tonalidade da malha;
Punho canelado resistente à chama (na cor da malha).

1.4 Embalagem

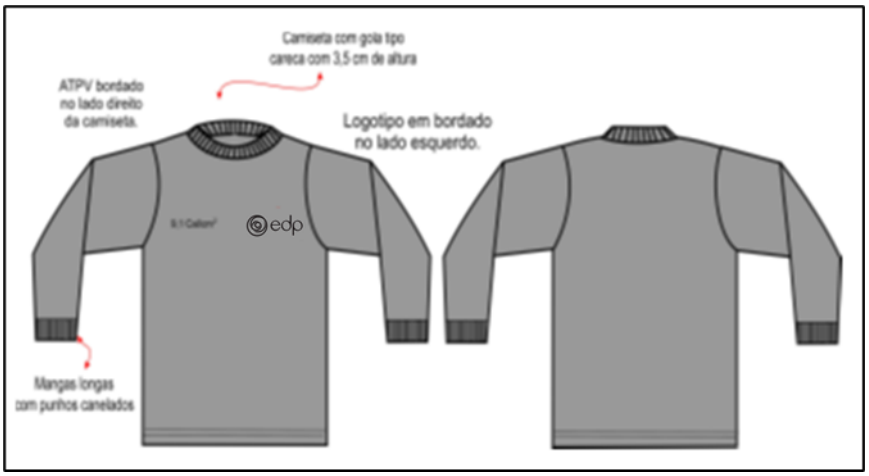
As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais com numeração visível;
Embalagem em caixas de papelão com identificação externa da peça / tamanho / código do material / lote / data de fabricação;
Na embalagem plástica deverá conter: nº do lote de fabricação / tamanho da peça / Ind. Com. Leal Ltda / CNPJ (61.353.199/001-26);
Deverá ser acrescentado à embalagem plástica o manual de cuidados de higienização, conservação e manutenção da peça.

1.5 Identificação

O EPI (camiseta) deve ter etiqueta, impresso de forma legível e indelével o nome do fabricante, CNPJ, composição do tecido, classe de proteção (característica do risco), grau de risco, tamanho, numeração, lote e data de fabricação e o número do CA (certificado de aprovação), conforme NR6. Deve ser fixada na parte interna, costura lateral direita.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matrícula: E706580

2. DESENHOS ILUSTRATIVOS DA VESTIMENTA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – CAMISETA MALHA ANTI CHAMA MANGA LONGA PARA LINHA VIVA



3. LOGOTIPOS

	Bordado ATPV Tipo: Bordado direto na peça; Localização: No peito lado direito. Dimensões: 67 mm x 27 mm. Cor: Preto	ATPV X,X CAL/cm² RISCO 02 CA ……
	Localização: No lado esquerdo do peito; Dimensões: 70 mm x 50 mm.	

4. TABELA DE MEDIDAS

MANEQUIM	44 46	48 50	52 54	56 58	60 62	64 66
ETIQUETA	2	3	4	5	6	7
	P	M	G	GG	XG	XXG
Tórax (camisa pronta)	50	54	58	62	66	70
Espalda (costas)	43	45	47	49	51	53
Comp. Da manga longa (c/ punho)	64	65	66	67	68	68
Comprimento (c/ barra)	76	78	80	82	84	84

Nota: As peças devem vir com Manual de Instruções de Lavagem.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

ANEXO E – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA JAQUETA OPERACIONAL ANTI-CHAMA

1. MODELO

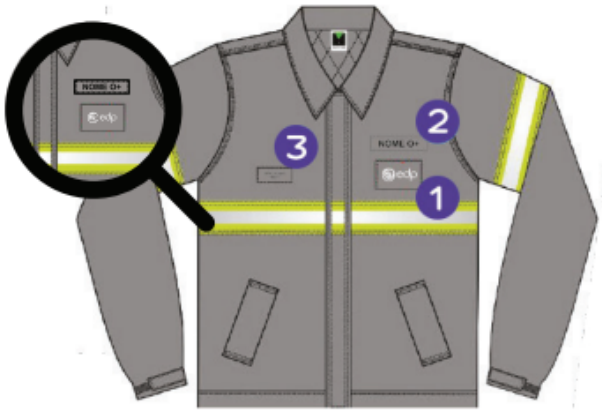
1.1 DESCRIÇÃO DA JAQUETA

- Gola esporte.
- Manga longa com punho com elástico.
- Vista coberta com largura de 5,0 cm, fechamento por botão;
- 2 bolsos frontais inferiores oblíquos.
- Barra reta com elástico de 4,0 cm na parte traseira.
- Camada interna e externa em tecido inerente com forro em manta antichamas.
- Faixas Refletivas antichama, nas cores amarelo limão e prata, largura de 50mm aplicados no tórax e costas a 6,0 cm da cava e nas mangas a 6,0 cm da cava, configurando visão 360°
- A gramatura total das 2 camadas de tecido e o forro não deve exceder 650 g/m².
- O ATPV da jaqueta deverá atender no mínimo classe de risco 3.

1.2 COSTURAS

- Mangas, laterais, ombros e cavas em interloque, com rebatimento máquina 2 agulhas;
- Gola aplicada em máquina 1 agulha;
- Costuras dos botões devem ser reforçadas;
- Bolsos, tampas em máquina 2 agulhas;
- Vista aplicado em máquina 1 agulha;
- Faixa refletiva aplicada na máquina 2 agulhas;
- Travetes serão aplicados em pontos vulneráveis como na extremidade dos bolsos, cavas e extremidades do elástico.
- Overloque nas partes desfiantes do tecido.
- Forro costurado em matelassê com camada interna de tecido resistente à chama.

2. DESENHOS ILUSTRATIVOS DA VESTIMENTA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - JAQUETA





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario
i uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

3. LOGOTIPOS

1



8,5 cm

Logo cor chapada 100% Branco aplicada em silk no lado superior esquerdo.

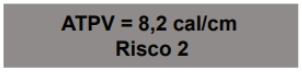
2



12 cm x 2,5 cm

Tarjeta com o nome e tipo sanguíneo bordados em preto, acima do bolso

3



12 cm x 2,5 cm

Especificação bordada em preto, aplicada no bolso superior direito

4. TABELA DE MEDIDAS

NUMERAÇÃO		40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
			PP		P		M		G		GG		XG		2XG		3XG
PONTOS DE MEDIDAS	**TOLERÂNCIAS**																
Tórax	+/- 1,0 CM	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
Espalda	+/- 1,0 CM	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
Contorno de cava	+/- 1,0 CM	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
Manga longa	+/- 1,5 CM	60	60,5	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	64,5	64,5	65	65,5	66	66,5
Comprimento	+/- 1,0 CM	75,5	76,5	77	78	78,5	79,5	80	81	81,5	82,5	83	83,5	84	84,5	85	85,5

Nota: As peças devem vir com Manual de Instruções de Lavagem e da Faixa Refletiva.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E7065

Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

ANEXO F – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS ÓCULOS DE SEGURANÇA GRADUADOS

1- OBJETIVO

Esse documento, estabelece os requisitos mínimos exigíveis para a padronização, fornecimento e recebimento de óculos de segurança com graduação, usados em operações ocupacionais e educacionais destinadas à EDP Brasil.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E7086580

2- DEFINIÇÃO

Equipamento de proteção individual destinada a proteção visual contra riscos de acidentes ocasionadas por impacto de partículas e radiações luminosas intensas no caso do visor cinza, com lentes corretivas, podendo ser de cristal ótico, policarbonato ou outro material orgânico e ter lentes removíveis ou não-removíveis.

3- RESPONSABILIDADES

É Responsabilidade das empresas fornecer todos os Equipamentos de Proteção Individual, para todos os colaboradores em atendimento da CLT, da Portaria nº 3.214, de 08/06/78, em sua Norma Regulamentadora Nº 06.

4- NORMAS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Os óculos devem obedecer aos requisitos das seguintes normas técnica ou outras que assegurem nível de qualidade igual ou superior:

- NR 6 - Equipamento de Proteção Individual.
- Z87.1 Occupation and Educational Personal Eye and Face Protection Devices.
- ANSI Z87 1 2003
- Nota técnica do Ministério do Trabalho e Emprego Nº 282.
- Nota técnica do Ministério do Trabalho e Emprego Nº 363
- NR 10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

5- TIPOS

5.1 Óculos de Segurança com graduação - Lentes Incolores

- Equipamento destinado a proteção dos olhos do usuário contra o impacto de partículas volantes, radiação UVA e UVB com antiembaçante.

5.2 Óculos de Segurança com graduação - Lentes Cinza

- Equipamento destinado a proteção dos olhos do usuário contra queimaduras provenientes da abertura de arco voltaico, partículas volantes, impactos, radiação UVA/UVB, luminosidade intensa com antiembaçante.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E7086580

Notas:

a) Os óculos de proteção deverão ser testados e aprovados pela norma ANSI Z.87.1/2003.

b) Os modelos devem passar por aprovação dos requisitos técnicos por parte da Engenharia de Segurança do Trabalho Corporativa da EDP.

6- ARMAÇÃO

Deve ser constituída por duas oculares ligadas por uma ponte e hastes, deve possuir as seguintes características:

- Armação será em termoplástico rígido com hastes que possibilitem ajuste ao rosto do usuário.
- Possuir em toda sua extensão bordas lisas e polidas, isentas de arestas e pontas cortantes;
- Ser confeccionada em material não condutor de eletricidade;
- Possuir protetores laterais.
- Hastes tipo espátula ou meia haste com elástico, ser articulada de maneira a permitir o transporte dos óculos em bolsas próprias para esta finalidade.
- Possuir cordão de sustentação.

7- LENTES DEVEM TER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS

7.1 Lente Incolor

- Ser confeccionada em policarbonato e ou resina resistente a impactos e com qualidade óptica, não apresentando bolhas, rupturas arranhões ou manchas.
- Espessura mínima do visor: 2,0 mm quando em policarbonato e 3.0 mm em Resina.
- Não provocar a distorção de imagens.
- Não distorcer as cores principais do espectro visível.
- Lente incolor deve ter transparência mínima de 85% da radiação visível.
- Proteger o usuário de raios UVA e UVB;

7.2 Lente Cinza

- Devem apresentar todas as características descritas no item 6.1 para lente incolor.
- Apresentar cor cinza tonalidade 3.0

Nota: Necessário que as lentes apresentem os tratamentos antirrisco, antiembaçante e antirreflexo.

8- COMPOSIÇÃO DO CUSTO DOS EQUIPAMENTOS

Todos os óculos de segurança graduados possuem um custo específico conforme o tipo de receituário oftalmológico, ou seja, monofocal ou multifocal. Entretanto, o fornecedor deve definir previamente os valores para essas situações e se lente cinza ou incolor, não devendo ter aumento de custos para o nível de graduação até 06 (seis graus).

Nota: para lentes graduadas acima de 06 (seis) graus (dioptrias), por ser utilizado bloco em policarbonato, poderá haver uma diferença de custo em sua aquisição, entretanto, o fornecedor deve informar nos qual o custo do investimento.

9- PROCEDIMENTO PARA AQUISIÇÃO

Cabe ao colaborador que necessita utilizar óculos de segurança com correção visual, para o desempenho de suas atividades, seguir os seguintes procedimentos:

- Consultar o oftalmologista e obter a receita para correção visual, informando do fato de ser um Óculos de Segurança para o Trabalho e sua função (postura no trabalho)
- Encaminhar cópia da receita para o gestor imediato, que irá aprovar.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580
Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

- A receita com a aprovação deverá ser encaminhada para ao representante de Segurança e Saúde do Trabalho da localidade.
- O representante de Segurança e Saúde do Trabalho entrará em contato com o colaborador para escolha do modelo de óculos que melhor se adapta ao seu biótipo e realizará os procedimentos necessários para a confecção do mesmo, como cotação junto ao fornecedor e envio ao Gestor imediato para aprovação.
- Após confecção dos óculos pelo fornecedor, a Segurança e Saúde do Trabalho fará a entrega ao colaborador e/ou gestor imediato, juntamente com a Nota Fiscal para pagamento.
- Ao receber os óculos de proteção o colaborador deverá preencher a ficha de entrega de EPI's.
- Após recebimento dos óculos e antes de usá-lo o usuário deverá programar retorno ao Oftalmologista para conferência das lentes.

Notas:

- A validade da receita não deverá ultrapassar a dois meses.
- Para novos colaboradores operacionais, a receita deverá ser apresentada no ato da admissão.

10- INSTRUÇÃO DE USO, CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO

O fabricante deve fornecer orientação e/ou instrução para uso, higienização, conservação e/ou qualquer restrição que se fizer necessária por meio de folheto individual encartado ou impressa em cada embalagem individual

11- ACONDICIONAMENTO

Os óculos de segurança que requeiram lentes corretivas, devem ser acondicionados em estojo de material emborrachado e forrado internamente para melhor conservação dos óculos.

12- ENTREGA/FORNECIMENTO

A entrega dos óculos de segurança graduados deverá ocorrer em até 10 (dez) dias corridos, após a aprovação do pedido.

A entrega deverá ser realizada junto ao TST ou Área solicitante, ou seja, naquela base, com custos de entrega por parte do fornecedor.

Preferencialmente, a entrega será via sedex.

13- GARANTIA

O fabricante deve garantir, sem ônus para esta Empresa, a substituição dos óculos de segurança graduados a partir da data de recebimento, que não satisfizerem os requisitas especificados neste documento.

Deverá o fabricante garantir a substituição dos óculos de segurança graduados por até 6 meses, quando apresentar problemas como: óculos fornecidos não confere com o receituário do oftalmologista, podendo causar visão divergente e/ou quebra de armação por fragilidade do material.

Nota: o profissional de Segurança da EDP entrará em contato com o fornecedor que deverá providenciar a retirada dos óculos não conformes na localidade em que se encontra, arcando com custos necessários para a substituição.

Este documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

14- PERIODO DE CONTRATO

O contrato com o fornecedor deverá atender à necessidade da Unidade de Negócio.

15- EMPRESAS FORNECEDORAS DO EQUIPAMENTO

Após avaliação técnica pela Engenharia de Segurança do Trabalho Corporativa, os fornecedores já homologados para esse item são:

- ALLPROT MATERIAS DE SEGURANÇA Eireli – EPP
- ID SAFETY DO BRASIL LTDA

Nota: os fornecedores e modelos podem ser alterados ou acrescentados, com o contrato em vigência, desde que aprovados pela Engenharia de Segurança da EDP Brasil.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

ANEXO G – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA QUEDAS DE FERRAMENTAS

Elementos de engate para Ferramentas



Fita fix 90mm anel D
Código: TS-FFD-03
Ferramentas até 4kg

Ficha Técnica 200
Código: 30029934



FITA FIX Y 90MM ANEL D Código: TS-FFYD-05
Ferramentas até 900g

Ficha Técnica 199
Código: 30029933



Fita de Auto Fusão
Código: TS-FFAF-10

Ficha Técnica 186
Código: 30029920

para Ferramentas



Fita Fix Anel D
Código: TS-FFELT-07
Ferramentas até 15kg

Ficha Técnica 195
Código: 30029929



Fita Fix Anel D 2 Estabilizadoras
Código: S-FF2ELT-08
Ferramentas até 15kg

Ficha Técnica 194
Código: 30029928



Fita Choker c/Mosquetão
Código: TS-TFML-17
Ferramentas até 15kg

Ficha Técnica 201
Código: 30029935





Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

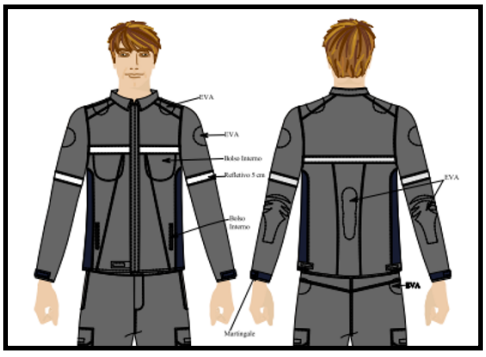
ANEXO H – JAQUETA E CALÇA EM TECIDO CORDURA PARA UTILIZAÇÃO DE MOTOCICLETAS

JAQUETA CINZA TECIDO CORDURA - Jaqueta cinza prat tecido cordura, forrada com tactel, com gola, punhos, martingale dos punhos e detalhes nas laterais em azul marinho. Fechamento frontal por zíper de nylon e vista encoberta rebatida por um pé de máquina com 3 botões de pressão e 1 botão de pressão na gola. Martingale na barra da vista fechado por botão de pressão para regulagem. Reforço interno em EVA nos ombros, braços, antebraços e costas e reforço no mesmo tecido nos ombros rebatidos por pespontos de 2 agulhas. Punhos com martingale rebatidos por 1 pé de máquina fechado por botão de pressão para regulagem. Ombros e cavas rebatido por pespontos de 2 agulhas. Com 2 bolsos inferior embutidos fechados por zíper de nylon. Martingales na barra costurados nas laterais com fechamento para as costas com 2 botões de pressão para regulagem de cada lado. Faixa refletiva prata de 5 cm reto na frente, mangas e costas com 4 agulhas. Bordado cor branco "A serviço da EDP" acima da faixa refletiva e "edp.com.br" na barra (cós).

Tabela de Medidas:

JAQUETA								
Medida (cm)	**PP**	**P**	**M**	**G**	**GG**	**EG (B)**	**EXG**	**ESP**
Colarinho	64.9	66.02	67.14	68.27	69.41	70.56	71.72	72.88
Torax	69.95	73.02	76.09	79.17	82.26	85.35	88.45	91.55
Contorno de Cava	55.1	57.23	59.37	61.53	63.71	65.89	68.06	70.28
Ombro a Ombro	64.07	66.75	69.43	72.12	74.8	77.48	80.17	82.85
Ombro	30.32	31.39	32.47	33.55	34.63	35.72	36.81	37.91
Comp. Manga	67.85	68.35	68.85	69.35	69.85	70.35	70.85	71.35
Comprimento	140.49	144.86	149.24	153.62	158.01	162.41	166.81	171.22

Imagem Ilustrativa:



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

CALÇA CINZA TECIDO CORDURA - Calça cinza prat tecido cordura, forrada com tactel, com pala rebatida por 2 agulhas. Elástico total com cordões interno para amarrar. Vista falsa. Com 2 bolsos frontal chapados chanfrados com lapela chanfrada fechado por botões de pressão (1 botão de pressão em cada lapela). Reforço interno em EVA nos joelhos e nas laterais superiores. Martingales nas barras traseiras com 3 botões de pressão para regulagem. Laterais e ganhos traseiros com 2 agulhas, entrepernas na interlock. Barra ne reta. Refletiva prata de 5 cm na circunferência das pernas com 4 agulhas abaixo de EVA.

Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

Tabela de Medidas:

CALÇA

Medida (cm)	36	38	40	42	44	46	48 (B)	50	52	54	56	58	60	62	64
Cintura	52.19	53.32	54.45	55.58	56.71	57.85	58.98	60.11	61.25	62.38	63.51	64.65	65.78	66.92	68.05
Quadril	55.2	56.7	58.19	59.69	61.2	62.7	64.21	65.72	67.23	68.75	70.27	71.78	73.3	74.82	76.35
Coxa	33.12	33.89	34.67	35.44	36.22	37.01	37.79	38.58	39.38	40.17	40.97	41.77	42.57	43.37	44.18
Gancho Frente	25.29	25.73	26.18	26.64	27.1	27.56	28.03	28.5	28.98	29.46	29.94	30.43	30.91	31.4	31.89
Gancho Costas	36.44	36.94	37.45	37.96	38.47	38.98	39.49	40.01	40.53	41.04	41.56	42.08	42.6	43.12	43.64
Comp. Lateral s/cós	108.49	109	109.51	110.02	110.53	111.04	111.55	112.06	112.57	113.09	113.6	114.12	114.63	115.15	115.66
Comp. Entrepernas	80.77	80.79	80.81	80.83	80.85	80.87	80.89	80.91	80.94	80.97	80.99	81.02	81.05	81.08	81.11

PROTETOR CERVICAL - Protetor de pescoço cervical que distribui a energia do impacto em diversos pontos, isto significa menor risco de lesões, cintos de fácil regulagem que permitem encaixe mais rápido ao corpo, não atrapalha movimentos do pescoço e cabeça.

Imagem Ilustrativa:



Este Documento constitui uma cópia nao controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuario de matricula: E706580

ANEXO I – FICHA DE TESTE DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO – EPI E EPC

FICHA DE TESTE
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E/OU COLETIVO

Nº.:
Data:

Características Técnicas do EPI/EPC em Teste

Empresa: Unidade: São José dos Campos

Dados da Área	Área:	Posto de Trabalho:
	Descrição da Atividade:	
	Início do Teste:	Duração do Teste:
Dados do EPI e Comparativos	Fabricante:	Fornecedor:
	Modelo:	Quantidade:
	Referência:	Tamanho/Numeração:
	Certificado de Aprovação:	Validade do CA:
	Existe EPI similar na especificação técnica de EPIs? ☐ Sim ☐ Não	
	Se sim, informar fabricante, marca, modelo e CA:	
	O EPI para teste está conforme o solicitado? ☐ Sim ☐ Não	
	Se não, recusar recebimento e informar a Segurança do Trabalho	

Preenchimento Exclusivo da Área

Agentes Agressivos em Contato com EPI								
Análise do EPI quanto ao Uso	**Segurança:**	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim
	Conforto:	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim
	Resistência:	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim
	Durabilidade:	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim
	Eficiência:	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim
	O funcionário relatou alguma queixa durante o teste? ☐ Sim ☐ Não							
	Se sim, especificar queixa: Colaboradores relataram a dificuldade para respirar com o uso deste tipo de Balaclava, inclusive embaça o oculos dificultanto a realização da atividade.							
	O funcionário sugeriu alguma melhoria no EPI? ☐ Sim ☐ Não							
	Se sim, especificar melhoria: Substituir o EPI por outro modelo já testado pela equipe.							
	Modelo da LEAL não causou nenhum desconforto respiratório nos colaboradores e não embaçou os óculos.							
Gerência ou Supervisão da Área	Responsável pelo Teste:							
	Função: Assinatura:							

Preenchimento Exclusivo da Segurança do Trabalho Local

Análise Técnica do EPI	**Segurança:**	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim
	Conforto:	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim
	Resistência:	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim
	Durabilidade:	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim
	Eficiência:	☐	Otimo	☐	Bom	☐	Regular	☐ Ruim

Parecer Técnico:

Aprovação da Unidade:	Data:	Data:
Aprovado ☐		
Aprovado com Restrição ☐		
Reprovado ☐	SESMT UN - Nome do Responsável Técnico	SESMT UN - Nome do Responsável

Se aprovado com restrição, especificar:

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 08/05/2026 pelo usuário do matrícula: E706590

Continuação

Relação de Funcionários para Teste de EPI

Nº	Nome:	Registro:	Assinatura:
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Informações Complementares do Teste:

Aprovação Final:

Aprovado para Cadastro ☐

Reprovado para Cadastro ☐

Segurança Corporativa

Parecer / Considerações Finais:

Este Documento

cula: E706580

ANEXO J – FICHA DE ENTREGA DE EPIS - MODELO

	TERMO DE RECEBIMENTO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	Folha ___/___

De acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, ARTIGOS 157 E 158, Lei 6.514, Portaria 3.214/78, através da Norma Regulamentadora – NR nº 6, do Ministério do Trabalho, é dever do empregador, fornecer Equipamentos de Proteção Individual EPI's adequados e abrigar seu uso. Em contrapartida, é dever do colaborador, usar os EPI's, responsabilizando-se pela sua guarda e conservação, comunicando ao empregador qualquer alteração que torne impróprio o seu uso. E conforme Artigo 462 parágrafo 1º da CLT que estabelece o desconto salarial do custo da reparação do dano pelo mau uso dos equipamentos, bem como, constante na Norma Regulamentadora – NR nº 1, sub item 1.8 alínea b e sub item 1.8.1 que constitui ato faltoso a recusa injustificada do colaborador ao cumprimento quanto ao uso do equipamento entregue pelo empregador.

Os casos de reposição e ou substituição dos equipamentos, os colaboradores ficam cientes de efetuar a devolução ou justificativa pertinente de cada equipamento ao gestor responsável.

Diante do exposto **eu** _____ **Matrícula nº** _____ ciente do conteúdo declaro ter recebido os Equipamentos de Proteção Individual EPI's abaixo relacionados e ter sido treinado de forma correta sobre a higienização, conservação e utilização dos mesmos.

Empresa: Sigla (área): LOCALIDADE: **CARGO**: ADMISSÃO:

OBSERVAÇÃO: A gestão responsável pela entrega deverá manter este registro em arquivo corrente, por um período de 05(cinco anos) para fins de auditorias internas/externas e jurídicas; a ao final deste período, encaminhar em qualquer forma de arquivo à gestão do SESMT local.
Quando ocorrer o desligamento do colaborador a gestão responsável deverá efetuar o procedimento acima, e nos casos de transferência do colaborador, repassar toda documentação para nova área do colaborador.

Item	Codigo de entrega	DESCRIÇÃO DO EPI	C.A.	Tamanho	Qtde	Unidade	Data da Entrega	Visto do Colaborador	Responsável pela Entrega	Data da Devolução	Devolução Recebida Por
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											

Codificação de entrega: (1) Novo EPI; (2) Reposição por desgaste; (3) Reposição por reprovação de ensaio; (4) Reposição por perdas e extravios; (5) Alteração de função; (A) Atualização de modelo de ficha.

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580

Este Documento constitui uma cópia não controlada gerada em 06/05/2026 pelo usuário de matrícula: E706580