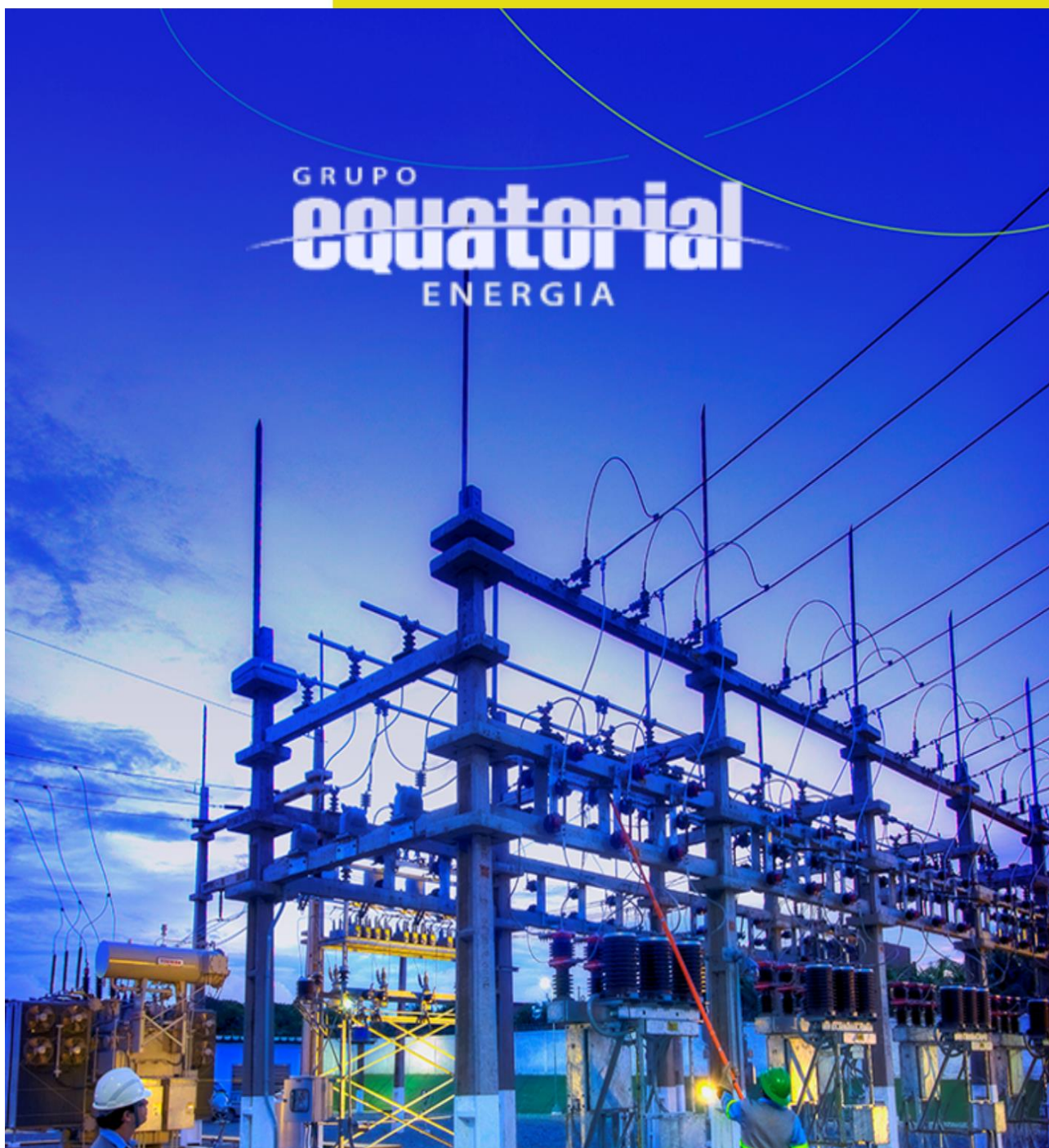


**20  
24**

# Catálogo de EPI/EPC

GRUPO  
**equatorial**  
ENERGIA




GERÊNCIA  
CORPORATIVA DE  
SEGURANÇA DO  
TRABALHO

ELABORADORES:

Rafhael Sanches  
Carlos Duarte


APROVADOR:

Carla Saldanha

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>2 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

## SUMÁRIO

<b>FINALIDADE .....</b>	<b>3</b>
<b>1 CAMPO DE APLICAÇÃO.....</b>	<b>3</b>
<b>2 RESPONSABILIDADES .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 Gerência Corporativa de Segurança do Trabalho .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2 Área Executiva de Segurança do Trabalho.....</b>	<b>3</b>
<b>2.3 Gerência de Suprimentos e Logística .....</b>	<b>4</b>
<b>3 DEFINIÇÕES .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 EPI - Equipamento de Proteção Individual .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 EPC - Equipamento de Proteção Coletivo .....</b>	<b>4</b>
<b>3.3 SEP – Sistema Elétrico de Potência.....</b>	<b>4</b>
<b>3.4 Certificado de Aprovação (C.A) .....</b>	<b>4</b>
<b>4 REFERÊNCIAS.....</b>	<b>4</b>
<b>5 CONDIÇÕES GERAIS.....</b>	<b>8</b>
<b>5.1 Legislação.....</b>	<b>8</b>
<b>5.2 Obrigatoriedade.....</b>	<b>9</b>
<b>5.3 Outras informações.....</b>	<b>9</b>
<b>6.0 CONTROLE DE REVISÕES: .....</b>	<b>10</b>
<b>6.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS .....</b>	<b>11</b>
<b>6.3 PROTEÇÃO AUDITIVA.....</b>	<b>15</b>
<b>6.5 PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA .....</b>	<b>20</b>
<b>6.8 PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL .....</b>	<b>33</b>
<b>8.0 SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA.....</b>	<b>48</b>
<b>9.0 EQUIPAMENTOS PARA BLOQUEIO .....</b>	<b>51</b>
<b>10. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS.....</b>	<b>53</b>
<b>11- LINHA VIVA.....</b>	<b>63</b>
<b>12 OBRAS .....</b>	<b>71</b>
<b>13 COMERCIAL.....</b>	<b>72</b>
<b>14 SERVIÇOS GERAIS.....</b>	<b>74</b>
<b>15 APROVAÇÃO .....</b>	<b>76</b>

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>3 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

## FINALIDADE

Este catálogo tem como finalidade definir os equipamentos de proteção, tanto individuais quanto coletivos, de acordo com as Normas Regulamentadoras, normas técnicas e as necessidades relacionadas aos riscos inerentes às atividades do Grupo Equatorial. O documento inclui um memorial descritivo que destaca as principais características e especificações técnicas dos equipamentos, com o propósito de garantir a uniformidade e a qualidade protetiva dos mesmos em todas as unidades de negócio do grupo.

## 1 CAMPO DE APLICAÇÃO

Todos os colaboradores das empresas do grupo Equatorial Energia que executam tarefas de construção, operação e manutenção em áreas de risco e os que são responsáveis pelas compras dos referidos materiais.

## 2 RESPONSABILIDADES

### 2.1 Gerência Corporativa de Segurança do Trabalho

Responsabilizar-se, juntamente com as demais áreas técnicas, pelos estudos e avaliações de EPI/EPC para homologação, padronização e utilização no âmbito das empresas do grupo Equatorial Energia;

Manter este catálogo atualizado e de acordo com as normas e diretrizes da empresa.

### 2.2 Área Executiva de Segurança do Trabalho

Definir e especificar o tipo e o quantitativo dos EPI/EPC necessários à execução de cada tipo de atividade e locais de trabalho;

Fornecer e substituir os EPI/EPC necessários às atividades dos colaboradores, mediante solicitação da gerência do colaborador;

Avaliar a necessidade de substituição dos EPI/EPC de acordo com o desgaste;

Treinar os colaboradores sobre a forma correta de utilização, limitação de uso, manipulação, conservação, inspeção, manutenção e substituição dos EPI/EPC;

Emitir relatório, parecer técnico, propor melhorias e solicitar adequação de EPI/EPC;

Realizar inspeções periódicas em EPI/EPC das equipes;


Receber, controlar, inspecionar, conservar, organizar e responsabilizar-se pelos EPI/EPC sob sua responsabilidade em depósito próprio;

Orientar e cobrar dos colaboradores e visitantes a correta utilização dos EPI/EPC;

Comunicar aos responsáveis qualquer anomalia observada relacionada aos EPI/EPC;

Manter atualizados os Formulários de Recebimento e Devolução de EPI/EPC dos colaboradores em arquivo próprio;

Programar junto às áreas o agendamento para realização de testes nos EPI/EPC;

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>4 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

Providenciar e programar a destinação dos EPI/EPC para descartes e incinerações.

### **2.3 Gerência de Suprimentos e Logística**

Cadastrar fabricantes homologados para aquisição de EPI/EPC conforme especificação deste manual;

Receber as requisições de compra de EPI/EPC da área de Segurança do Trabalho;

Providenciar a cotação, negociar, adquirir, receber e armazenar os EPI/EPC;

Garantir a entrega os EPI/EPC para a área de Segurança do Trabalho nas sedes das regionais;

Recolher os EPI/EPC inservíveis com os técnicos de Segurança do Trabalho nas sedes das regionais e entrega-los à área de Segurança do Trabalho no depósito da sede/corporativo e;

Manter a área de Segurança do Trabalho informada sobre o calendário de compras e ressurgimento de materiais nas regionais.

## **3 DEFINIÇÕES**

### **3.1 EPI - Equipamento de Proteção Individual**

Todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

### **3.2 EPC - Equipamento de Proteção Coletivo**

Dispositivo destinado a proteger os trabalhadores e/ou público de riscos de acidentes.

### **3.3 SEP – Sistema Elétrico de Potência.**


Conjunto das instalações e equipamentos destinados à geração, transmissão e distribuição de energia elétrica até a medição, inclusive.

### **3.4 Certificado de Aprovação (C.A)**


Registro expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, com validade, que garante a conformidade do equipamento, referente às condições de proteção oferecidas.

## **4 REFERÊNCIAS**


- ✓ Portaria nº. 3.214/78, de 8 de Junho de 1978 do MTE: Normas Regulamentadoras do Trabalho.
- ✓ NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual – EPI
- ✓ CLT – Consolidação das Leis Trabalhistas;
- ✓ POP 00110 - Atividades Preliminares de Segurança;
- ✓ POP 00111 - Atividades Preliminares de Segurança para Trabalho em Altura em Poste de RD;

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>5 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


- ✓ POP 00112 - Atividades Preliminares de Segurança para Trabalho Elétrico;
- ✓ POP 00168 – Comunicação com o COI;
- ✓ POP 0000560 – Bloquear religamento em religador no SDMT;
- ✓ POP 00454 – Utilização de cesta aérea;
- ✓ NP 00081 EQTL - Regras de ouro para motocicleta;
- ✓ NP 00085 EQTL – Procedimento para acessantes de subestação;
- ✓ NP 00176 EQTL - Realizar Manutenção de Rede de Distribuição Energizada – Até 34,5 kV;
- ✓ POP. 00495.EQTL - Realizar Poda em Manutenção de Rede Energizada até 34,5 KV;
- ✓ POP.00413.EQTL Instalação de conector estribo em Rede Compacta em manutenção de rede energizada até 34,5 KV;
- ✓ POP.00415.EQTL - Substituição de conexões em estruturas de encabeçamento em manutenção de rede energizada até 34,5 KV;
- ✓ POP.00416.EQTL- Isolar trecho em manutenção de rede energizada até 34,5 kV;
- ✓ POP.00417.EQTL-Substituição de espaçador losangular em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00418.EQTL-Instalar e retirar By-pass provisório para chave fusível de transformador em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00419.EQTL-Substituição de espaçador losangular em estrutura CE1 – Com Antibalanco em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00420.EQTL-Manutenção de chave faca unipolar em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00424.EQTL-Instalar chave faca unipolar em estrutura de encabeçamento N4 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00425.EQTL Substituição de alça pre-formada em manutenção de rede energizada até 34,5 kV

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>6 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

- ✓ POP.00443.EQTL-Instalar e retirar by-pass em rede compacta com rede nua em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00495.EQTL-Realizar poda em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00427.EQTL-Instalar e retirar cobertura isolante em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00445.EQTL-Substituição de isolador de pino e ou pino para isolador em estrutura CE2 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00428.EQTL-Substituição de cadeia de Isoladores em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00429.EQTL-Substituição de chave fusível em estrutura com transformador tipo TR em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00430.EQTL-Substituição de chave fusível em estrutura de derivação em manutenção de rede energizada até 34,5 Kv
- ✓ POP.00458.EQTL-Substituição de conexões em cruzamento aéreo (flay tap) em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00415.EQTL-Substituição de conexões em estruturas de encabeçamento em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00431.EQTL-Substituição de Cruzeta em estrutura N1 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00434.EQTL-Substituição de Cruzeta em estrutura N3 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00476.EQTL-Substituição de Cruzeta em estrutura N4 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00472.EQTL-Substituição de Cruzeta em estrutura N2 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00417.EQTL-Substituição de espaçador losangular em manutenção de rede energizada até 34,5 kV

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>7 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

- ✓ POP.00419.EQTL Substituição de espaçador losangular em estrutura CE1 – Com Antibalanço em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00441.EQTL Substituição de isolador ou grampo de ancoragem em estrutura CEJ3 sem para-raios em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00444.EQTL Substituição de isolador C ou grampo de ancoragem estrutura CE4 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00459.EQTL Substituição de isolador de ancoragem ou suspensão em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00460.EQTL Substituição de isolador polimérico ou pilar em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00445.EQTL Substituição de isolador de pino eou pino para isolador em estrutura CE2 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00448.EQTL Substituição de isoladores em estrutura B1T em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00449.EQTL Substituição de isoladores em estrutura M1T em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00450.EQTL Substituição de para-raio em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00446.EQTL Substituição de poste em estrutura N4 ou B4, com conjunto de suspensão em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00447.EQTL Substituição de poste em estrutura tangente ou pequeno ângulo em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00451.EQTL Substituir pára-raios em estrutura CE3 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00452.EQTL Modificar Estrutura N1 para N4 ou B1 para B4 em manutenção de rede energizada até 34,5k
- ✓ POP.00461.EQTL Lançamento de Condutores em Cruzamento Áereo em manutenção de rede energizada até 34,5 kV

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>8 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


- ✓ POP.00463.EQTL Transformação de estrutura CE1 para CEAH-TR em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00421.EQTL Transformação de estrutura tangente N1 ou B1 para N4 ou B4 com chave faca em manutenção de rede energizada até 34,5 kV
- ✓ POP.00693.EQTL Instalação de Espaçador em rede de Baixa Tensão energizada com auxílio de vara de manobra
- ✓ POP.00694.EQTL Instalação de Espaçador em rede nua de Média Tensão Energizada
- ✓ POP.00690.EQTL Instalação de Espaçador em rede de Média Tensão energizada com vara de manobra
- ✓ POP.00691.EQTL Instalação de espaçadores em rede de MT energizada com uso de alicate isolado em caminhão SKY
- ✓ POP.00692.EQTL Instalação de espaçadores em rede de Baixa Tensão energizada com auxílio de Cesta Aérea ou Escada Giratória
- ✓ POP.00422.EQTL Instalação de chave faca em cruzeta secundária em estruturas tipo N4 ou B4 em manutenção de rede energizada até 34,5 kV Substituição de alça pre-formada em manutenção de rede energizada até 34,5 kV;
- ✓ POP.00423.EQTL Substituição de chave faca unipolar em manutenção de rede energizada até 34,5 kV

## 5 CONDIÇÕES GERAIS

### 5.1 Legislação

Conforme dispõe a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) a empresa deve fornecer aos colaboradores, gratuitamente, e exigir o uso dos EPI adequados ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos colaboradores.



	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>9 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

## 5.2 Obrigatoriedade

O uso de EPI / EPC nos locais de risco é obrigatório para todos os colaboradores, de qualquer nível hierárquico, cargos e funções, inclusive aos estagiários e contratados, sendo que a sua não utilização é considerada como falta disciplinar grave.

## 5.3 Outras informações


Os EPI / EPC devem ser adequados ao risco e seus usuários deverão, obrigatoriamente, receber orientação e treinamento sobre o uso adequado, guarda e conservação de um profissional tecnicamente habilitado.

O catálogo passa por atualizações mensais com o intuito de garantir uma gestão eficaz dos equipamentos de proteção, contemplando as seguintes diretrizes:

1. Atualização dos Certificados de Aprovação – CA dos equipamentos, de forma a refletir as últimas atualizações divulgadas pelo INMETRO e CAEPI.
2. Inclusão de novos equipamentos oriundos das operações Águas e Saneamento, TELECOM, ENOVA e Transmissão, de modo a abranger um espectro mais amplo de necessidades e áreas de atuação.
3. Eliminação dos equipamentos obsoletos, promovendo uma constante otimização do catálogo, garantindo que somente os itens mais relevantes e eficazes permaneçam disponíveis.


O processo de inclusão de um novo equipamento segue uma série de etapas criteriosas, que visam garantir a eficácia e segurança do equipamento. Estas etapas compreendem:

1. Avaliação documental do fabricante: Nesta fase, é realizada uma análise minuciosa da documentação fornecida pelo fabricante, verificando a conformidade com os requisitos estabelecidos.
2. Laudos e testes em campo: Posteriormente, são conduzidos laudos técnicos e testes práticos em campo para avaliar o desempenho e a segurança do equipamento.
3. Consulta aos colaboradores: A opinião e experiência dos colaboradores são solicitadas, proporcionando uma visão prática e valiosa sobre a utilidade do equipamento em contexto operacional.
4. Validação com as áreas: Finalmente, a inclusão do equipamento passa por uma validação junto às áreas de Procedimentos Operacionais, Normas e Padrões, Operacional e Segurança do Trabalho, assegurando que o novo equipamento atenda a todos os requisitos e regulamentações pertinentes.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>10 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

## 6.0 CONTROLE DE REVISÕES:


REV	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
01	13/01/2024	Itens inseridos: ✓ Fabricante mundo linha viva (manga isolante, vara de manobra seccionável, bastão de manobra, bastão de resgate, bastão de aterramento temporário para bt, conjunto de aterramento temporário para rede multiplexadas, conjunto de aterramento temporário para cubículo e subestações de 36kv, banqueta isolante, bastão de contato ao potencial (32 mm). ✓	Carlos Duarte
02	13/02/2024	✓ Inclusão do setor (Limpeza de faixa e poda). ✓ Alteração do C.A da luva de motosserra; ✓ Afiador de corrente motosserra; ✓ Lima chata; ✓ Misturador de combustível; ✓ Cavalete Universal	Carlos Duarte
0	08/03/2024	✓ Kit sanitário para obras; ✓ Bolsa para capacete de protetor fácil contra arco elétrico; ✓ Lanterna para capacete; ✓ Calçado de cano Longo tipo D (Chamados no Klasmatt); ✓ Fabricante SERVEQ (Cinto, talabarte e trava quedas); ✓ Fabricante TECMARQUES (Vara de manobra seccionável, bastão de manobra, aterramento temporário (BT e MT) e de veículo; ✓ Cobertura circular lisa (36,6 KV) – 150 MM; ✓ Cobertura circular lisa (36,6 KV) – 300 MM; ✓ Bastão garra; ✓ Cobertura rígida para isolador de pino; ✓ Cobertura para isolador de ancoragem (disco); ✓ Cobertura para chave fusível (chave faca); ✓ Bloqueador de chave fusível; ✓ Detector de ausência de tensão; ✓ Bastão podador; ✓ Antena corta pipa;	Carlos Duarte


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>11 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


## 6.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS


Para garantir a segurança dos colaboradores e do ambiente de trabalho, todos os EPI / EPC devem possuir as características técnicas mínimas, conforme as especificações descritas a seguir:


### 6.1 PROTEÇÃO DA CABEÇA


NOME DO EQUIPAMENTO	CAPACETE DE SEGURANÇA (ABA FRONTAL)	
	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II - MODELO BONÉ SLOT COM ABA FRONTAL, CLASSE B, EM POLIETILENO, NA COR BRANCA, CARNEIRA COM CONJUNTO ABSORVENTE DE SUOR, SUSPENSÃO AJUSTÁVEL, REGULAGEM FEITA ATRAVÉS DE CREMALHEIRA E JUGULAR PRESA AO CASCO – PADRÃO ABNT 8221. REQUISITOS ADICIONAIS: LOGOTIPO FRONTAL.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168/ POP 00454 / NP 00085 / NP 00176/ POP 00495 /POP 00413 / POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419 POP.00420/ POP.00421/POP.00422/POP.00423/POP.00424/POP.00425/POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA - V-GUARD FRONTAL / LEDAN / LEAL
	<b>C.A:</b>	MAS: 498 / LEDAN: 14712 / LEAL 11167
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156100006


NOME DO EQUIPAMENTO	CAPACETE DE SEGURANÇA (ABA TOTAL)	
	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO I - MODELO ABA TOTAL, CLASSE B, EM POLIETILENO, NA COR VERDE, CARNEIRA COM CONJUNTO ABSORVENTE DE SUOR, SUSPENSÃO AJUSTÁVEL, REGULAGEM FEITA ATRAVÉS DE CREMALHEIRA E JUGULAR PRESA AO CASCO – PADRÃO ABNT 8221. REQUISITOS ADICIONAIS: LOGOTIPO FRONTAL.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA - V-GUARD TOTAL
	<b>C.A:</b>	MSA: 365
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156100003


NOME DO EQUIPAMENTO	SUSPENSÃO PARA CAPACETE	
	COMPOSTA POR CINTA/FITA DUPLA EM POLIAMIDA, CARNEIRA EM PEAD DE BAIXA DENSIDADE E TESTEIRA ABSORVEDORA DE SUOR PRODUZIDA EM LAMINADO DE PVC ATÓXICO REVESTIDA COM ESPUMA MULTIPERFURADA DE POLIURETANO, JUGULAR TÊXTIL - POLIAMIDA E ELÁSTICA HELANCA, PESO APROXIMADO - 52G. <b>NOTA: DEVE SER COMPRADO DO MESMO FABRICANTE DO CAPACETE.</b>	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA: SUSPENSÃO PUSH-KEY COM JUGULAR
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156100001


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>12 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

NOME DO EQUIPAMENTO	LANTERNA PARA CAPACETE ANTIEXPLOÇÃO		
	LANTERNA ANTIEXPLOÇÃO ZONA 0, PARA O USO NA CABEÇA OU CAPACETE. O PRODUTO É PORTÁTIL TIPO MINEIRO E POSSUI CERTIFICADO INMETRO, A CINTA ELÁSTICA DE TECIDO É COM INTERIOR EMBORRACHADO, CABEÇA COM ÂNGULO DE FEIXE DE 90° GRAUS AJUSTÁVEL COM INTERRUPTOR ROTATIVO COM DOIS TIPOS DE ILUMINAÇÃO: ALTO E BAIXO, À PROVA D'ÁGUA (NÃO É SUBMERSÍVEL), CORPO DE ABS SUPER RESISTENTE, COM FAIXA ENTRE 170 A 216 LUMENS.		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00111	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RACLITE EXH180 216 LÚMENS	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	125420012	


NOME DO EQUIPAMENTO	LANTERNA PARA CAPACETE		
	MATERIAL DO CORPO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. MATERIAL DA LENTE EM POLICARBONATO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA: TIPO IMPULSO. FONTE DE LUZ: CINCO LED. CAPACIDADE LUMINOSA: 12.000 A 16.000 MCD (MILICANDELA). TEMPO DE DURAÇÃO DAS BATERIAS: APROXIMADAMENTE 24H EM CONDIÇÕES IDEAIS. FOCO REGULÁVEL: NÃO. COR: PRETO. RESISTENTE A ÁGUA. BATERIAS: DUAS BATERIAS CR2032 DE 3 VOLTS (NÃO INCLUSAS)		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00111	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	CARBOGRAFITE (012368312)	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	KLASMATT: 036306	


NOME DO EQUIPAMENTO	BALACLAVA INERENTE		
	BALACLAVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO DE MALHA SWISS PIQUET, COMPOSTO POR 50% MODACRÍLICO, 40% LYOCEL E 10% PARA-ARAMIDA, ATPV DE 8,6 CAL/CM <sup>2</sup> , FABRICADO PELA EMPRESA ANTEX MATCHMASTER INC., COM GRAMATURA NOMINAL DE 7,96 OZ/YD <sup>2</sup> .		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VECTRA	
	<b>C.A:</b>	47181	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO ÚNICO: 156370025	


NOME DO EQUIPAMENTO	CAPUZ CONJUGADO COM PROTETOR FACIAL		
	CAPUZ DE SEGURANÇA TIPO CARRASCO CONFECCIONADO EM DUAS CAMADAS DE TECIDO PROTERA, SARJA 2/1, COMPOSTO DE 65% MODACRÍLICA, 33% ARAMIDA E 2% FIBRAS ANTIESTÁTICAS, ATPV 46,5 CAL/CM <sup>2</sup> , COM GRAMATURA NOMINAL DE 6,5 OZ/YD <sup>2</sup> (220 G/M <sup>2</sup> ) EM CADA CAMADA, FABRICADO PELA EMPRESA DUPONT.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VECTRA	
	<b>C.A:</b>	43397	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156380098	


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>13 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


## 6.2 PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE


NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR FACIAL
	<p>COMPOSTO POR COROA EM POLIPROPILENO COM ARCO PRETO, VISOR EM POLICARBONATO, TIRA PARA FIXAÇÃO DA LENTE E PRESILHAS PARA FIXAÇÃO NO CAPACETE. 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.</p> <p><b>DEVERÁ SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM O CAPACETE DE CA 498.</b> <b>EQUIPAMENTO NÃO É PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA.</b></p>
	<b>REFERÊNCIA:</b> MSA 200
	<b>C.A.:</b> 27950
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156360018

NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR FACIAL VGARD 240
	<p>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, OPCIONALMENTE, UM PROTETOR DE DETRITOS CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO PODE SER MONTADO NA PARTE SUPERIOR DO ARCO E DA ABA DO CAPACETE.</p> <p><b>DEVERÁ SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM O CAPACETE DE CA 498.</b> <b>EQUIPAMENTO NÃO É PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA.</b></p>
	<b>REFERÊNCIA:</b> MSA 311831
	<b>C.A.:</b> 34386
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156360021


NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR FACIAL CONTRA ARCO ELÉTRICO
	<p>CONFECCIONADO EM POLICARBONATO VERDE TRANSLÚCIDO, FIXADO A UM SUPORTE BASCULANTE CONFECCIONADO EM PLÁSTICO PRETO EM FORMA DE ARCO E PRESO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS, SENDO ESTE ARCO FIXADO NAS HASTES TAMBÉM EM MATERIAL PLÁSTICO PRETO, ENCAIXADOS NAS FENDAS LATERAIS DO CASCO DO CAPACETE, SUPORTE TIPO QUEIXEIRA CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO PRETO ENCAIXADO NA PARTE INFERIOR DO VISOR POR MEIO DE TRÊS PINOS PLÁSTICOS, COM APTV DE 14 A 18,4 CAL/CM<sup>2</sup>.</p> <p><b>NOTA: DEVE SER COMPRADO DO MESMO FABRICANTE DO CAPACETE.</b></p>
	<b>NORMATIVO</b> POP 00112
	<b>REFERÊNCIA:</b> MSA: V-GARD 190 ARC PLUS CLEAR / LEDAN: 158 ARC / LEAL: AS1229HAT-8C
	<b>C.A.:</b> MSA: 46454 / LEDAN: 46765 / LEAL: 43004
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156360004


NOME DO EQUIPAMENTO	ÓCULOS DE SEGURANÇA
	<p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO, COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR, COM PONTE E APOIO NASAL INJETADOS DO MESMO MATERIAL E HASTES TIPO ESPÁTULA. AS HASTES SÃO CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO E SÃO FIXADAS ÀS EXTREMIDADES DO VISOR ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS. COM TRATAMENTOS ANTIEMBAÇANTE E ANTIRRISCO, NÃO PODENDO APRESENTAR DISTORÇÕES DAS IMAGENS DEVENDO ABSORVER ACIMA DE 99% DA LUZ ULTRAVIOLETA.</p>
	<b>NORMATIVO</b> POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085 / NP 00176/ POP 00413
	<b>REFERÊNCIA:</b> MSA: SPARROW / MSA ULTRALIGHT / KALIPSO
	<b>C.A.:</b> SPARROW: 18069 / ULTRALIGHT: 39959 / KALIPSO 11268
	<b>CÓDIGO SAP:</b> LENTE INCOLOR: 156180006 / LENTE CINZA: 156180004

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>14 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	ÓCULOS DE SEGURANÇA	
	<p>ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO NAS CORES INCOLOR, CINZA E INCOLOR COM REVESTIMENTO EXTERNO ESPELHADO (IN-OUT) COM PONTE E APOIO NASAL INJETADOS DO MESMO MATERIAL, HASTES TIPO ESPÁTULA CONSTITUÍDAS DE DUAS PEÇAS: SEMI-HASTE VAZADA CONFECCIONADA EM NÁILON PRETO PARA OS VISORES INCOLOR E INCOLOR COM REVESTIMENTO EXTERNO ESPELHADO (IN-OUT) E AZUL PARA O VISOR CINZA FIXAS NAS EXTREMIDADES DO VISOR ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS E HASTE CONFECCIONADA DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO QUE SE ENCAIXA NA SEMI-HASTE ANTERIOR E PERMITE O AJUSTE DE TAMANHO EM TRÊS ESTÁGIOS.</p>	
<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168/ POP 00560/ POP 00454 / NP 00085/ NP 00176/ POP 00413	
<b>REFERÊNCIA:</b>	STEELPRO AERO VIC 51240	
<b>C.A:</b>	20716	
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156180019	

NOME DO EQUIPAMENTO	ÓCULOS DE SEGURANÇA – SOBREPOR 06 FENDAS	
	<p>ÓCULOS DE SEGURANÇA COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR E CINZA, COM BORDA SUPERIOR COM MEIA PROTEÇÃO NA PARTE FRONTAL E MEIA PROTEÇÃO NA LATERAL DA ARMAÇÃO. AS HASTES, DO TIPO ESPÁTULA, SÃO CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO, COM PROTETORES LATERAIS INJETADOS NA MESMA PEÇA, POSSUEM 06 FENDAS PARA VENTILAÇÃO INDIRETA E SÃO FIXAS À ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS. LENTES COM PROTEÇÃO ANTI-RISCO.</p>	
<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427	
<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA – CANARY	
<b>C.A:</b>	27573	
<b>CÓDIGO SAP:</b>	LENTE INCOLOR: 118750007 / LENTE ESCURA: 156180005	


NOME DO EQUIPAMENTO	ÓCULOS DE SEGURANÇA – AMPLA-VISÃO	
	<p>CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UMA ÚNICA PEÇA DE PVC FLEXÍVEL NA COR CINZA TRANSPARENTE COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE OITO FENDAS LOCALIZADOS NA PARTE SUPERIOR E DEZ NA PARTE INFERIOR DA ARMAÇÃO, TIRANTE ELÁSTICO DE TECIDO SINTÉTICO PRETO COM BRANCO PARA AJUSTE À FACE DO USUÁRIO E VISOR DE POLICARBONATO DISPONÍVEL NAS CORES INCOLOR E CINZA. O MODELO COBRE TODA A REGIÃO EM TORNO DOS OLHOS DO USUÁRIO.</p>	
<b>REFERÊNCIA:</b>	DANNY	
<b>C.A:</b>	19628	
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156180001	


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>15 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

### 6.3 PROTEÇÃO AUDITIVA


NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG GRANDE – TIPO INSERÇÃO	
	PROTETOR AUDITIVO DE INSERÇÃO NA COR VERDE, PRÉ-MOLDADO, NO FORMATO CÔNICO COM TRÊS FLANGES CONCÊNTRICOS EM SILICONE DE DIÂMETROS VARIÁVEIS E COM CORDÃO ÚNICO. ATENUAÇÃO 15DB Á 19DB NRR.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00495/ POP 00413
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA – 218333 - PREMIUM PLUG / ULTRA MASTER PLUG / 3M POMP PLUS
	<b>C.A:</b>	10666   11023   5745
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156190008


NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA	
	PROTETOR AUDITIVO COMPOSTO DE ARCO COM AJUSTE DE PRESSÃO FABRICADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, SELO FABRICADO EM ESPUMA REVESTIDA COM VINIL PRETO, CONCHAS DE PLÁSTICO PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM ESPUMA MOLDADA E ESPUMA PLANA. ATENUAÇÃO 26DB NRR.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA SORDIN HPE
	<b>C.A:</b>	15623
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156190001


NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA INDIVIDUAL	
	ABAFADOR DE RUÍDOS MODELO HPE 22 DB. AS CONCHAS INDIVIDUAIS DE FORMATO OVAL, SÃO CONSTITUÍDAS DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO MONTADO EM UMA PEÇA PLÁSTICA COM SUPORTE PARA SEREM ENCAIXADAS NA FENDA (SLOT) DOS CAPACETES. .AS CONCHAS SÃO PREENCHIDAS POR ESPUMA MOLDADA E ESPUMA PLANA .AS BORDAS DAS CONCHAS SÃO REVESTIDAS COM ALMOFADAS DE MATERIAL PLÁSTICO PREENCHIDAS COM ESPUMA. TAXA DE ATENUAÇÃO NRRSF DE 22 DB.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA (216752)
	<b>C.A:</b>	27972
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156190010


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>16 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


#### 6.4 PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

NOME DO EQUIPAMENTO	LUIVA DE RASPA		
	LUIVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, REFORÇO INTERNO NA PALMA, ELÁSTICO PARA AJUSTE NO DORSO. TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR.		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00560/ POP 00413	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MULTTI EPI-1471 / THECOM	
	<b>C.A:</b>	MULTTI EPI – 19855 / THECOM 44405	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO	


NOME DO EQUIPAMENTO	LUIVA DE ALGODÃO PARA AGENTES MECÂNICOS		
	LUIVA DE PROTEÇÃO, TRICOTADA SEM COSTURA, CONFECCIONADA EM FIBRAS NATURAIS E FIBRAS SINTÉTICAS, PALMA COM PIGMENTO EM PVC, PUNHO COM INSERÇÕES DE FIBRA ELÁSTICA, ACABAMENTO FINAL EM FIBRAS SINTÉTICAS.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	BUNZL EQUIPAMENTOS: SOFT 582I	
	<b>C.A:</b>	SOFT 582I: 4276	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156140004	


NOME DO EQUIPAMENTO	LUIVA PARA AGENTES MECÂNICOS		
	LUIVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM NYLON E FIBRAS SINTÉTICAS, 15 GAUGE, REVESTIMENTO DA FACE PALMAR E PONTA DOS DEDOS EM NITRILA TIPO FOAM, PUNHO COM INSERÇÃO DE FIBRAS ELÁSTICAS, ACABAMENTO EM FIBRAS SINTÉTICAS.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VHC - IMPORTADORA, EXPORTADORA E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS LTDA / VOLK	
	<b>C.A:</b>	VHC – 41812 / VOLK 46932	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO: P: 156370081 / TAMANHO: M: 156370083 / TAMANHO: G: 156370082	


NOME DO EQUIPAMENTO	LUIVA PARA AGENTES MECÂNICOS		
	LUIVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EXTERNO TOTAL EM PVC (POLICLORETO DE VINILA) COM ACABAMENTO ÁSPERO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR, EXTREMIDADE DOS DEDOS E DORSO. EXTREMIDADE DO PUNHO COM ACABAMENTO SERRILHADO, NOS SEGUINTE COMPRImentos: 27 CM, 35 CM E 45 CM.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	DELTA - VE 799	
	<b>C.A:</b>	DELTA - 34861	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 09: 156140015 / TAMANHO 10: 156140014	


NOME DO EQUIPAMENTO	LUIVAS ANTIVIBRAÇÃO		
	LUIVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM ALGODÃO, RECOBERTA COM GOMOS DE CLORO NEOPRENE NA PALMA DOS DEDOS, PUNHO EM ELÁSTICO, ATENUA VIBRAÇÕES EMITIDAS POR FERRAMENTAS MANUAIS E /OU PNEUMÁTICAS.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	DANNY – DA-4000	
	<b>C.A:</b>	DANNY-44549	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO M: ABERTO CHAMADO / TAMANHO G: ABERTO CHAMADO / TAMANHO XG: ABERTO CHAMADO	





	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>17 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA DE BORRACHA		
	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM VAQUETA ENTRE O POLEGAR E INDICADOR, REFORÇO MEIA LUA EM VAQUETA NO PUNHO, TIRA EM VAQUETA E FIVELA PLÁSTICA PARA AJUSTE NO DORSO, PUNHO EM RASPA. PUNHOS 7 CM E 15 CM.		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112 / POP 00560 / NP 00176/ POP 00413	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	REPTEC / PROCIPA - LV 9700	
	<b>C.A:</b>	REPTEC: 25007 / PROCIPA: 26088	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 8,5: KLASMATT( / TAMANHO 9,5: 156120007 / TAMANHO 10,5: 156120008 TAMANHO 15: 156120001 / TAMANHO ÚNICO: 156120020	


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA DE VAQUETA (PELICA)		
	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA, REFORÇO EXTERNO DE COSTURA EM VAQUETA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR E ENTRE OS DEDOS, MÉDIO E ANELAR, REFORÇO INTERNO NA PALMA, COM ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE.A		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111/ POP 00112/ POP 00168 / POP 00454 / NP 00176/ POP 00413 POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	PROCIPA LV9601 / SAFETY EPI SAF 008 / REPTEC/ THECOM	
	<b>C.A:</b>	PROCIPA: 11711 / SAFETY EPI: 18646 / REPTEC 21496 / THECOM 8820	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156120006	


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA DE RASPA PARA SERVIÇOS GERAIS		
	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA; REFORÇO INTERNO NA PALMA; REFORÇO EXTERNO DE COSTURA NOS DEDOS POLEGAR, ANELAR E MÉDIO; ELÁSTICO NO DORSO.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	PROCIPA – LV8601	
	<b>C.A:</b>	11712	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156120011	


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA NITRÍLICA		
	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, VERDE CLORINADA; COM OU SEM REVESTIMENTO INTERNO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	DANNY – DA 36200   INDEPENDENCE COMÉRCIO	
	<b>C.A:</b>	25313   41819	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO G: 156370020 / TAMANHO GG: 156370078	


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS		
	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EXTERNO TOTAL EM PVC (POLICLORETO DE VINILA) COM ACABAMENTO ÁSPERO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR, EXTREMIDADE DOS DEDOS E DORSO. EXTREMIDADE DO PUNHO COM ACABAMENTO SERRILHADO, NOS SEGUINTE COMPRImentos: 27 CM, 35 CM E 45 CM.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	KALIPSO - PVC	
	<b>C.A:</b>	KALIPSO – 21420	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO	


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>18 de 76</b>
	Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>	Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS
	LUIVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO ALGODÃO COM TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE EM SILICONE, FORRAÇÃO DESCARTÁVEL, COM UMA CAMADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E UMA CAMADA DE TECIDO DE ALGODÃO, MODELO CINCO DEDOS, COM COSTURAS EM PARA-ARAMIDA NOS COMPRIMENTOS 35CM, 45CM E 60CM.
	<b>REFERÊNCIA:</b> RIO VALLEY - RIO 224
	<b>C.A:</b> 28689
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156340001


NOME DO EQUIPAMENTO	LUIVA VINÍLICA
	LUIVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RESINA VINÍLICA, SEM COSTURAS, AMBIDESTRA. I) LUIVA DE PROTEÇÃO QUÍMICA TIPO C. NÍVEIS DE DESEMPENHO APRESENTADOS PARA RESISTÊNCIA À PERMEAÇÃO, SEGUNDO A EN 374, COM VALORES VARIANDO DE 1 A 6, SENDO 6 O MELHOR RESULTADO: 4 - HIDRÓXIDO DE SÓDIO 40%; 3-PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 30%. II).
	<b>REFERÊNCIA:</b> DANNY - DA-301CA
	<b>C.A:</b> 21120
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156370043


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 0)
	LUIVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, TIPO II, TENSÃO MÁXIMA DE USO (FASE-FASE) DE 1.000 VOLTS, FABRICADA EM BORRACHA NATURAL, COR PRETA, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA REDUÇÃO DA FRICÇÃO DE SUPERFÍCIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO INMETRO.
	<b>NORMATIVO</b> POP 00112 / POP 00560 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413 / POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b> ORION / PROTIS / LIGHTBURY
	<b>C.A:</b> ORION - 29775/ PROTIS - 35863 / LIGHTBURY - 45773
	<b>CÓDIGO SAP:</b> TAMANHO 8,5 (KLASMATT:36215) / TAMANHO 8,5: 156120032 / TAMANHO 9: 156130010 / TAMANHO 9,5: (KLASMATT: / TAMANHO 10: 156130011 TAMANHO 11: 156130009 / TAMANHO 11,5: 156130005


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 2)
	LUIVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, TIPO II, TENSÃO MÁXIMA DE USO (FASE-FASE) DE 17.000 VOLTS, FABRICADA EM BORRACHA NATURAL, COR PRETA, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA REDUÇÃO DA FRICÇÃO DE SUPERFÍCIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO INMETRO.
	<b>NORMATIVO</b> POP 00112/ POP 00560 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b> ORION / LIGHTBURY / PROTIS
	<b>C.A:</b> ORION - 29773 / LIGHTBURY - 45778 / PROTIS - 35862
	<b>CÓDIGO SAP:</b> TAMANHO 8:(KLASMATT 36221) / TAMANHO 9: 156130008 / TAMANHO 9,5: 156130048 / TAMANHO 10: 156130002 TAMANHO 10,5: 156130001 / TAMANHO 11: 156130013


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>19 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 3)	
	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, TIPO II, TENSÃO MÁXIMA DE USO (FASE-FASE) DE 26.500 VOLTS, FABRICADA EM BORRACHA NATURAL, COR PRETA, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA REDUÇÃO DA FRIÇÃO DE SUPERFÍCIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO INMETRO.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00560 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ORION / LIGHTBURY / PROTIS
	<b>C.A:</b>	ORION - 29772 / LIGHTBURY - 46846 / PROTIS - 38591
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 9,5: 156130014 / TAMANHO 10: 156130015


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 4)	
	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, TIPO II, TENSÃO MÁXIMA DE USO (FASE-FASE) DE 36.000 VOLTS, FABRICADA EM BORRACHA NATURAL, COR PRETA, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA REDUÇÃO DA FRIÇÃO DE SUPERFÍCIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO INMETRO.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112 / POP 00560 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ORION / PROTIS / LIGHTBURY
	<b>C.A:</b>	ORION - 29771/ PROTIS - 38592/ LIGHTBURY - 46847
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 10: 156130016 / TAMANHO 10,5: 156130006


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS CONDUTIVA	
	FABRICADA EM TECIDO DE ALTA TECNOLOGIA, A BASE DE POLIAMIDA, FORRADAS COM ALGODÃO, MICROFIBRAS DE PRATA, RETALHOS EM COURO NAS PALMAS E NOS DEDOS PARA O AUMENTO DO CONTATO ENTRE AS LUVAS E AS FERRAMENTAS. TRABALHOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA TENSÃO E SUBESTAÇÕES DE ATÉ 800KV	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ - RC402-0558 / LEAL LUV-7072/5050 (14-39-812)
	<b>C.A:</b>	RITZ 27726 / LEAL 39606
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO ÚNICO: ABERTO CHAMADO


NOME DO EQUIPAMENTO	MANGA ISOLANTE DE BORRACHA	
	MANGA DE BORRACHA ISOLANTE, TIPO II (RESISTENTE A OZÔNIO), MODELO CURVO, COMPOSTO ELASTOMÉRICO DE ALTA QUALIDADE, CLASSES 0, 2, 3 E 4, COR LARANJA, TAMANHO NORMAL (MÉDIO).	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112 / POP 00454/ POP 00495/ POP 00413/
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ORION / MUNDO LINHA VIVA
	<b>C.A:</b>	ORION: CLASSE 0: 37748 / CLASSE 2: 25589 / CLASSE 3: 29573 / CLASSE 4: 35724 LIGHTBURY: CLASSE 0: 49671 / CLASSE 2: 49669 / CLASSE 3:49668 / CLASSE 4: 49680
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	CLASSE 0 – TAMANHO P: 156480041 /TAMANHO M: 156210002 CLASSE 2 – TAMANHO P: 156480041 /TAMANHO M: 156210005 CLASSE 3 – TAMANHO P: 156480041 /TAMANHO M: 156210001 CLASSE 4 – TAMANHO P: 156480041 /TAMANHO M: 156210010

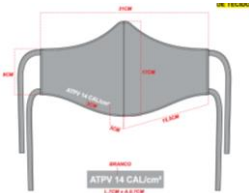
	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>20 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


### 6.5 PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA


NOME DO EQUIPAMENTO	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR – PFF1
	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF1. PFF1 AGRO (WPS1027; WPS1034; WPS1036). PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS E NÉVOAS (PFF1).
	<b>REFERÊNCIA:</b> DELTA PLUS PFF1 AGRO / LEDAN
	<b>C.A:</b> DELTA 38502 / LEDAN 11993
	<b>CÓDIGO SAP:</b> PFF01 SEM VÁLVULA: 156360003


NOME DO EQUIPAMENTO	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR – PFF2 SEM VÁLVULA
	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR NO FORMATO CONCHA, COMPOSTO DE 03 CAMADAS MONTADAS SOBRE UMA ESTRUTURA MOLDADA. A PRIMEIRA CAMADA (EXTERNA) É FABRICADA EM MATERIAL TECIDO NÃO TECIDO, A SEGUNDA CAMADA (INTERMEDIÁRIA) É FABRICADA EM MATERIAL FILTRANTE COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO E A TERCEIRA CAMADA (INTERNA) FABRICADA POR UM TECIDO NÃO TECIDO QUE PROTEGE O ELEMENTO FILTRANTE, EVITANDO QUE SUAS FIBRAS SE DESPRENDAM. POSSUI UM CLIP NASAL (NOSE CLIP) EM MATERIAL METÁLICO REVESTIDO DE MATERIAL PLÁSTICO NA COR AMARELA; LOGO ABAIXO DO NOSE CLIP, NA ÁREA INTERNA, ENCONTRA-SE UMA ESPUMA (NOSE PAD) PARA OTIMIZAR A VEDAÇÃO NA REGIÃO NASAL E AUMENTAR O CONFORTO DO USUÁRIO. SEUS TIRANTES ELÁSTICOS SÃO FIXADOS AO CORPO DO RESPIRADOR SEM O USO DE GRAMPOS METÁLICOS; SÃO REGULÁVEIS ÀS DIMENSÕES DA FACE DO USUÁRIO, ATRAVÉS DE UMA PEÇA EM MATERIAL PLÁSTICO VAZADO NA COR BRANCA.
	<b>REFERÊNCIA:</b> MSA – AFFINITY PFF2S 3220   ALLPROT
	<b>C.A:</b> 39227   45314
	<b>CÓDIGO SAP:</b> PFF 02 SEM VÁLVULA: 156360012


NOME DO EQUIPAMENTO	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR – PFF2 COM VÁLVULA
	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR NO FORMATO CONCHA, COMPOSTO DE 03 CAMADAS MONTADAS SOBRE UMA ESTRUTURA MOLDADA. A PRIMEIRA CAMADA (EXTERNA) É FABRICADA EM MATERIAL TECIDO NÃO TECIDO, A SEGUNDA CAMADA (INTERMEDIÁRIA) É FABRICADA EM MATERIAL FILTRANTE COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO E A TERCEIRA CAMADA (INTERNA) FABRICADA POR UM TECIDO NÃO TECIDO QUE PROTEGE O ELEMENTO FILTRANTE, EVITANDO QUE SUAS FIBRAS SE DESPRENDAM. POSSUI UM CLIP NASAL (NOSE CLIP) EM MATERIAL METÁLICO REVESTIDO DE MATERIAL PLÁSTICO NA COR AMARELA; LOGO ABAIXO DO NOSE CLIP, NA ÁREA INTERNA, ENCONTRA-SE UMA ESPUMA (NOSE PAD) PARA OTIMIZAR A VEDAÇÃO NA REGIÃO NASAL E AUMENTAR O CONFORTO DO USUÁRIO. SEUS TIRANTES ELÁSTICOS SÃO FIXADOS AO CORPO DO RESPIRADOR SEM O USO DE GRAMPOS METÁLICOS; SÃO REGULÁVEIS ÀS DIMENSÕES DA FACE DO USUÁRIO, ATRAVÉS DE UMA PEÇA EM MATERIAL PLÁSTICO VAZADO NA COR BRANCA. O RESPIRADOR DISPÕE AINDA DE UMA VÁLVULA.
	<b>REFERÊNCIA:</b> MSA – AFFINITY PFF2S 3220 / LEDAN 2177
	<b>C.A:</b> MAS: PFF2S 3221 : 39228/ LEDAN 13.121
	<b>CÓDIGO SAP:</b> PFF 02 COM VÁLVULA: 156360013


NOME DO EQUIPAMENTO	MÁSCARA FR
	MÁSCARA DE TECIDO RESISTENTE A CHAMAS - TIPO DE TECIDO INERENTE A CHAMA: PROTERA (COMPOSIÇÃO DO TECIDO: 65% MODACRÍLICO, 33% META-ARAMIDA, 2% ANTIESTÁTICO) OU NOMEMX (COMPOSIÇÃO 93% META-ARAMIDA, 5% PARA-ARAMIDA, 2% FIBRA ANTIESTÁTICA DE CARBONO); CATEG. RISCO: "2"; ATPV MIN: 8,5CAL/CM*2; FAIXA DE GRAMATURA DO TECIDO: 150 G/M*2 A 220G/M*2, COR: CINZA MÉDIO, MANUFATURADA COM 2 CAMADAS, TER ELÁSTICOS OU TIRAS PARA FIXAÇÃO NO USUÁRIO. COM 02 TIRAS DE VIES DE CADA LADO DE 1CM DE LARGURA (PRONTO) PARA AMARRAR (32CM DE COMPRIMENTO CADA TIRA DE AMARRAR).
	<b>REFERÊNCIA:</b> VECTRA
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156360016


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>21 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	MÁSCARA SEMIFACIAL COM CARTUCHO
	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.
	<b>REFERÊNCIA:</b> 3M 7501 (S) TAMANHO PEQUENO / 3M 7502 (M) TAMANHO MÉDIO 3M 7503 (L) TAMANHO GRANDE
	<b>C.A.:</b> 12011
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156360019


NOME DO EQUIPAMENTO	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA
	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA, COM CORPO MOLDADO EM SILICONE CINZA, COM TONALIDADES DIFERENTES DE ACORDO COM O TAMANHO (CINZA CLARO, CINZA E CINZA ESCURO PARA OS TAMANHOS PEQUENO, MÉDIO E GRANDE, RESPECTIVAMENTE). A PEÇA FACIAL POSSUI UM VISOR CONSTITUÍDO DE MATERIAL RÍGIDO TRANSPARENTE, FIXADO AO CORPO DA MESMA ATRAVÉS DE ENCAIXE ESPECÍFICO E DE UM ARO CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO CINZA, PRESO POR DOIS PARAFUSOS.
	<b>REFERÊNCIA:</b> FACIAL INTEIRA 3M SÉRIE 6800
	<b>C.A.:</b> 7298
	<b>CÓDIGO SAP:</b> TAMANHO P: 156360028 / TAMANHO M: 156360029 / TAMANHO G: 156360030


NOME DO EQUIPAMENTO	RESPIRADOR AUTÔNOMO
	RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO MÁSCARA AUTÔNOMA DE AR COMPRIMIDO COM CIRCUITO ABERTO DE DEMANDA COM PRESSÃO POSITIVA. POSSIBILITA A CONEXÃO DE UMA PEÇA FACIAL E VÁLVULA DE DEMANDA (SISTEMA CARONA).
	<b>REFERÊNCIA:</b> AIR XPRESS 2 FIRE 300BAR 6,8L 45MIN
	<b>C.A.:</b> 40281
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156360037


NOME DO EQUIPAMENTO	CARTUCHO VAPORES ORGÂNICOS
	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.
	<b>REFERÊNCIA:</b> 3M - 6001
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 149100094

NOME DO EQUIPAMENTO	CARTUCHO VAPORES ORGÂNICOS / GASES ÁCIDOS
	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.
	<b>REFERÊNCIA:</b> 3M - 6003
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156370110


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>22 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	CARTUCHO MULTIGASES						
	<p>O CARTUCHO PODE SER UTILIZADO PARA CONCENTRAÇÕES DE VAPOR DE ATÉ 10 VEZES O LIMITE DE EXPOSIÇÃO PERMISSÍVEL (PEL) USANDO-SE PEÇAS SEMIFACIAIS, OU ATÉ 100 VEZES O PEL QUANDO SE USA PEÇAS FACIAIS INTEIRAS COM TESTES QUANTITATIVOS DE AJUSTE.</p> <table border="1" data-bbox="470 510 1444 624"> <tr> <td><b>REFERÊNCIA:</b></td> <td>3M - 6006</td> </tr> <tr> <td><b>C.A:</b></td> <td>NÃO APLICÁVEL</td> </tr> <tr> <td><b>CÓDIGO SAP:</b></td> <td>156370109</td> </tr> </table>	<b>REFERÊNCIA:</b>	3M - 6006	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370109
<b>REFERÊNCIA:</b>	3M - 6006						
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL						
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370109						


NOME DO EQUIPAMENTO	FILTRO PARA PARTICULADOS						
	<p>OS FILTROS QUÍMICOS SÃO COMPOSTOS POR CARVÃO ATIVADO GRANULADO ENVOLVIDO POR UM CARTUCHO PLÁSTICO.</p> <table border="1" data-bbox="470 790 1444 902"> <tr> <td><b>REFERÊNCIA:</b></td> <td>3M - 2071</td> </tr> <tr> <td><b>C.A:</b></td> <td>NÃO APLICÁVEL</td> </tr> <tr> <td><b>CÓDIGO SAP:</b></td> <td>156370112</td> </tr> </table>	<b>REFERÊNCIA:</b>	3M - 2071	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370112
<b>REFERÊNCIA:</b>	3M - 2071						
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL						
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370112						

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>23 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


### 6.6 PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – COM CADARÇO
	<p>CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM CADARÇO, CONFECCIONADO EM MICROFIBRA, FORRAÇÃO INTERNA, PALMILHA DE MONTAGEM EM FIBRA NÃO METÁLICA RESISTENTE A PERFURAÇÃO E AO CORTE, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM TECIDO, SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.</p> <p><b>NOTA 01: RESISTENTE À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA E À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168 / POP 00454 / NP 00085 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>MARLUVAS / BRACOL / SAFETYLINE / KADESH</p>
	<p><b>C.A.:</b></p> <p>MARLUVAS - 34271 / BRACOL - 39665 / SAFETYLINE – 44133 / KADESH 44010</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>TAMANHO 32: KLASMATT 36199  TAMANHO 34: 156160015 / TAMANHO 35: 156160005 / TAMANHO 36: 156160001  TAMANHO 37: 156160006 / TAMANHO 38: 156160007 / TAMANHO 39: 156160012  TAMANHO 40: 156160008 / TAMANHO 41: 156160009 / TAMANHO 42: 156160003  TAMANHO 43: 156160018 / TAMANHO 44: 156160010 / TAMANHO 45: 156150001  TAMANHO 46: KLASMATT: 36200</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA - COM ELASTICO
	<p>CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM MICROFIBRA, FORRADO, PALMILHA DE MONTAGEM EM FIBRAS NÃO METÁLICAS RESISTENTE À PERFURAÇÃO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, BIQUEIRA DE COMPOSITE, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE NA COR PRETA INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL,</p> <p><b>NOTA 01: RESISTENTE À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA E À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168 / POP 00454 / NP 00085 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>MARLUVAS – 70B19CPAP / BRACOL – 4E1MF EL / KADESH / SAFTELINE</p>
	<p><b>C.A.:</b></p> <p>MARLUVAS – 34549 / BRACOL – 39104 / KADESH 43983 / SAFTELINE 43858</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>TAMANHO 39: 156160013 / TAMANHO 40: 156160014 / TAMANHO 46: 156160031</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA NUBUCK – COM CADARÇO
	<p>CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA, TIPO I, ISOLAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500V EM CONDIÇÕES SECAS, FECHAMENTO EM CADARÇO, CONFECCIONADO EM COURO NUBUCK NA COR CAFÉ, FORRAÇÃO INTERNA, PALMILHA DE MONTAGEM COSTURADA AO CABEDAL, BIQUEIRA DE PLASTICO INJETADO EM POLIPROPILENO, SOLADO DE POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL,</p> <p><b>NOTA 01: RESISTENTE À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA E À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00454 / NP 00085 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>MARLUVAS – 50B26 CB / KADESH / BRACOL / SAFETLINE 4855CFELNB</p>
	<p><b>C.A.:</b></p> <p>MARLUVAS – 13808 / KADESH 47507 / BRACOL 48383 / SAFTLINE 13177</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>TAMANHO 36: 15610077 / TAMANHO 37: 156160078 / TAMANHO 38: 156160079 / TAMANHO 39: 156160080 / TAMANHO 40: 156160081 / TAMANHO 41: 156160082 / TAMANHO 42: 156160083 / TAMANHO 43: 156160084 / TAMANHO 44: 156160085 / TAMANHO 45: 156160086 / TAMANHO 46: 156160087</p>

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>24 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – CANO BAIXO		
	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO SAPATO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MARLUVAS – 50T19 / KADESH / SAFTLINE 4925	
	<b>C.A.:</b>	MARLUVAS – 44350/ KADESH 18228/ SAFTLINE 13127	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 35: 156160088 / TAMANHO 36: 156160089 / TAMANHO 37: 156160090 / TAMANHO 38: 156160091 / TAMANHO 39: 156160092 / TAMANHO 40: 156160093 / TAMANHO 41: 156160094 / TAMANHO 42: 156160095	


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA		
	BOTINA DE SEGURANÇA, C/ ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, C/ DORSO ACOLCHOADO, CONFECCIONADA EM VAQUETA, COM FORRAÇÃO INTERNA NA GÁSPEA EM NÃO-TECIDO E FORRO DO CANO EM NYLON DUBLADO COM MANTA DE NÃO-TECIDO COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO, COM BIQUEIRA DE COMPOSITE, PALMILHA ANTIPERFORANTE, COM SOBRE-PALMILHA DE EVA ANTIMICROBIANA E SOLADO DE POLIURETANO INJEÇÃO DIRETA BIDENSIDADE BICOLOR <b>OBSERVAÇÃO – NÃO APROVADO PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA.</b>		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	BRACOL / SAFTLINE 4865AC/EL/HT	
	<b>C.A.:</b>	BRACOL 42330 / SAFTLINE 13128	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 35:ABERTO CHAMADO / TAMANHO 36: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 37: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 38: ABERTO CHAMADO/ TAMANHO 39: ABERTO CHAMADO/ TAMANHO 40: ABERTO CHAMADO/ TAMANHO 41: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 42: ABERTO CHAMADO	


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – SETE LÉGUAS CANO MÉDIO		
	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO CANO MÉDIO TIPO C, CLASSIFICAÇÃO II, IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM MATERIAL POLIMÉRICO (PVC), SOLADO ANTIDERRAPANTE, SEM FORRAÇÃO INTERNA, NA COR PRETA, COM FECHAMENTO TOTAL.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MARLUVAS (100AWORKF CM PR) / KADESH / BRACOL	
	<b>C.A.:</b>	MARLUVAS: 48258 / KADESH 42149 / BRACOL 37456	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 37: 156150005 / TAMANHO 39: 156170002 / TAMANHO 41: 156150007 / TAMANHO 44: 156150026	


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – SETE LÉGUAS CANO LONGO		
	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO CANO LONGO TIPO D, CLASSIFICAÇÃO II, IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM MATERIAL POLIMÉRICO (PVC), SOLADO ANTIDERRAPANTE, SEM FORRAÇÃO INTERNA, NA COR PRETA, COM FECHAMENTO TOTAL.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MARLUVAS (100AWORKF CA PR) / BRACOL	
	<b>C.A.:</b>	MARLUVAS: 48254 / BRACOL 37455	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 38: 156170001 / TAMANHO 41: 156150002 / TAMANHO 42: 156150003 TAMANHO 43: 156150004 / TAMANHO 44: 156150014 / TAMANHO 45: 156160072 TAMANHO 46: 156160071	





	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>25 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – SETE LÉGUAS CANO LONGO (BIQUEIRA COMPOSITE)		
	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO CANO LONGO TIPO D, CLASSIFICAÇÃO II, IMPERMEÁVEL. PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS; CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE; CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA E CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	BRACOL -BPUL1 AT	
	<b>C.A:</b>	BRACOL: 34233	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 35: KLASMATT <b>36231/</b> TAMANHO 36: KLASMATT <b>36232/</b> TAMANHO 37: KLASMATT <b>36234/</b> TAMANHO 38: ABERTO CHAMADO : <b>36244/</b> TAMANHO 39: ABERTO CHAMADO: <b>36246/</b> TAMANHO 40: ABERTO CHAMADO <b>36247/</b> TAMANHO 41: ABERTO CHAMADO: <b>36251/</b> TAMANHO 42: ABERTO CHAMADO <b>36252 /</b> TAMANHO 43: ABERTO CHAMADO <b>36253/</b> TAMANHO 44: ABERTO CHAMADO <b>36257 /</b> TAMANHO 45: ABERTO CHAMADO <b>36260/</b> TAMANHO 46: ABERTO CHAMADO <b>36262</b>	


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO CONDUTIVO		
	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES PROVENIENTES DA ENERGIA ELÉTRICA PARA USO EM TRABALHO AO POTENCIAL. BOTINA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, TIPO MILITAR, PALMILHA DE COURO NATURAL, COM BIQUEIRA, SOLADO CONDUTIVO DE BORRACHA RESISTENTE A ÓLEO NA COR PRETA E MARROM, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	LEAL 8746RD ( TAMANHO 37 AO 44) / FUJIWARA 6WSC6 SC	
	<b>C.A:</b>	LEAL 34190 / BSB (FUJIWARA) 27.874	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 35: 157110007 / TAMANHO 36: 157110009 / TAMANHO 37: 157110010 / TAMANHO 38: 157110011 / TAMANHO 39: 157110012 / TAMANHO 40: 157110013 / TAMANHO 41: 157110014 / TAMANHO 42: 157110015 / TAMANHO 43: 157110016 / TAMANHO 44: 157110017	

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE CANO LONGO – TIPO D		
	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTA, FECHAMENTO EM ZÍPER NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM MICROFIBRA NA COR PRETA, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO DA GÁSPEA E LATERAL EM TECIDO, SEM PEÇAS METÁLICAS, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA DE POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA.		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168/ POP 00454/ NP 00176/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MARLUVAS - 70C32 MAT / SAFETLINE 4897WP/EL/HT / VIPOSA	
	<b>C.A:</b>	36115 / 40242 / 42418	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 35: 156320030 / TAMANHO 36: 156320031 / TAMANHO 37: 156170022 / TAMANHO 38: 156170021 / TAMANHO 39: 156170020 / TAMANHO 40: 156170019 / TAMANHO 41: 156170018 / TAMANHO 42: 156170017 / TAMANHO 43: 156170016 / TAMANHO 44: 156170015  157110006	


NOME DO EQUIPAMENTO	MEIA CONDUTIVA		
	MEIAS CONDUTIVAS PARA TRABALHOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA TENSÃO E SUBESTAÇÕES ATÉ 800KV CA E 600KV CC.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ / LEAL MEI-7072/5050 (29-39-912)	
	<b>C.A:</b>	RITZ -27726 / LEAL 39606	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO ÚNICO: ABERTO CHAMADO	


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>26 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	PERNEIRA DE RASPA	
	<p>PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, FECHAMENTO EM VELCRO, CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO, COM REVESTIMENTO INTERNO. A PERNEIRA DE RASPA COM VELCRO UTILIZADA PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA LESÕES POR AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES. VELCRO PARA AJUSTE.</p>	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MULTTEPI -1632
	<b>C.A:</b>	21595
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156490078


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>27 de 76</b>
	Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>	Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


## 6.7 PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO


NOME DO EQUIPAMENTO	AVENTAL DE RASPA
	AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM VAQUETA OU RASPA NO TÓRAX, MANGAS E PARTE INFERIOR (PERNAS), FECHAMENTO EM VELCRO OU ELÁSTICO NAS COSTAS. CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO, COSTURADO COM FIO 100% ALGODÃO OU ARAMIDA. POSSUI TIRAS LATERAIS EM RASPA, INDICADAS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE DO AVENTAL, PROPORCIONANDO SEGURANÇA E FACILIDADE DE USO. INDICADO PARA USO EM ATIVIDADES QUE ENVOLVAM RISCOS AO USUÁRIO QUANTO À ABRASÃO E ESCORIAÇÕES.
	<b>REFERÊNCIA:</b> MULTTEPI - 998
	<b>C.A:</b> MULTTEPI - 32591
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156220002


NOME DO EQUIPAMENTO	MACACÃO TIPO APICULTOR
	MACACÃO DE APICULTOR CONFECCIONADO EM TECIDO SARJA, CHAPÉU INTEGRADO E ESTRUTURADO POR UM ARAME. TELA EM PVC NA PARTE FRONTAL. FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, ELÁSTICO NOS PUNHOS, CINTURA E TORNOZELO. POSSUI UM BOLSO TRASEIRO.
	<b>NORMATIVO</b> NP 00176/ POP 00495
	<b>REFERÊNCIA:</b> TEQMATER / REPTec / SAYRO
	<b>C.A:</b> SAYRO: BLUSÃO: 43077 e CALÇA: 43076.
	<b>CÓDIGO SAP:</b> TAMANHO M: 157270017 / TAMANHO G: 157270018


NOME DO EQUIPAMENTO	MACACÃO DE SEGURANÇA RISCO 4
	MACACÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM DUAS CAMADAS DE TECIDO PROTERA, SARJA 2X1, COMPOSTO DE 65% MODACRÍLICA, 33% ARAMIDA E 2% FIBRAS ANTIESTÁTICAS, ATPV 46,5 CAL/M <sup>2</sup> , FABRICADO PELA DUPONT, COM GRAMATURA NOMINAL DE 6,5 OZ/YD <sup>2</sup> (220 G/M <sup>2</sup> ) EM CADA CAMADA.
	<b>REFERÊNCIA:</b> VECTRA
	<b>C.A:</b> 43237
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156380145


NOME DO EQUIPAMENTO	VESTIMENTA CONDUTIVA
	PROJETADA ESPECIALMENTE PARA O TRABALHO EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE EXTRA ALTA TENSÃO E SUBESTAÇÕES ATÉ 800KV CA E 600KV CC. PERMITE AO ELETRICISTA EQUALIZAR O SEU POTENCIAL COM O CAMPO ELÉTRICO DO PONTO ENERGIZADO ONDE SERÃO REALIZADOS OS TRABALHOS. FABRICADAS COM TECIDO DE ALTA TECNOLOGIA A BASE DE POLIAMIDA FORRADA COM ALGODÃO E MICROFIBRAS DE PRATA, COM COSTURAS REFORÇADAS. A CONFEÇÃO ANATÔMICA PERMITE AO ELETRICISTA UTILIZAR O CAPACETE DE SEGURANÇA POR DEBAIXO DO CAPUZ DA VESTIMENTA CONDUTIVA, SEM LIMITAR SUA MOBILIDADE E MANTENDO O EFEITO DA GAIOLA DE FARADAY EM TORNO DA CABEÇA.
	<b>REFERÊNCIA:</b> RITZ / LEAL 7072
	<b>C.A:</b> RITZ – 27726 / LEAL 39606
	<b>CÓDIGO SAP:</b> TAMANHO M: TAMANHO G: TAMANHO XG:


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>28 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	MACACÃO DE SEGURANÇA RISCO 2
	<p>MACACÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO NOMEX® ESSENCIAL ARC (PROTERA®), DE COMPOSIÇÃO 65% MODACRÍLICA, 33% ARAMIDA, 2% FIBRA DE CARBONO, ATPV 12 CAL/CM², COM GRAMATURA DE 6,5 OZ/YD² (220 G/M²). MACACÃO - 220 G/M² - 1 CAMADA NOMEX® ESSENCIAL ARC (PROTERA®). APROVADO PARA: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO.</p> <p><b>NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168/ POP 00454 / NP 00085 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>VECTRA</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>39995</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>PP: 156380105 / P: 156380106 / M: 156380107 / G: 156380108 / GG: 156380109 / XG: 156380110</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	CAMISA PROFISSIONAL FR
	<p>CAMISA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO FR NOMEX ESSENCIAL ARC (PROTERA), COMPOSTO POR 65% DE MODACRÍLICO, 33% DE ARAMIDA E 2% DE ANTIESTÁTICO, ATPV MÍNIMO 8,5 CAL/CM², COM GRAMATURA 6,5 OZ/YD² (220 G/M²), AMBAS COM FAIXAS REFLETIVAS INERENTES PARA SINALIZAÇÃO. MUITO IMPORTANTE SER ANTIESTÁTICO E INERENTE PARA EVITAR O ACÚMULO DE ENERGIA ESTÁTICA, CAUSANDO DESCONFORTO AO USUÁRIO E NÃO DEVE PERDER AS SUAS CONDIÇÕES DE FR DURANTE TODA A SUA VIDA ÚTIL E NÃO PODE TER SUA PROTEÇÃO AO USUÁRIO AFETADA DEVIDO À FORMA DE HIGIENIZAÇÃO. FECHAMENTO EM BOTÃO.</p> <p><b>NOTA 1: FAIXA REFLETIVA NA COR AMARELA E PRATA PARA COLABORADORES FORNECEDORES E LARANJA E PRATA PARA COLABORADORES PRÓPRIOS.</b></p> <p><b>NOTA 2: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168/ POP 00454 / NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>SUNPOLL/ PROVEST / VECTRA / GUARDIAN WP</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>SUNPOLL: 50201 / PROVEST: 44073 / VECTRA: 40019 / GUARDIAN WP: 45354</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>TAMANHO PP: 156380037 / TAMANHO P: 156380038 / TAMANHO M: 156380039 TAMANHO G: 156380040 / TAMANHO GG: 156380041 / TAMANHO XG: 156380042</p>

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA PROFISSIONAL FR
	<p>CALÇA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO FR NOMEX ESSENCIAL ARC (PROTERA), COMPOSTO POR 65% DE MODACRÍLICO, 33% DE ARAMIDA E 2% DE ANTIESTÁTICO, ATPV MÍNIMO 8,5 CAL/CM², COM GRAMATURA NOMINAL: 8,0 OZ/YD² (220 G/M²), AMBAS COM FAIXAS REFLETIVAS NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO. MUITO IMPORTANTE SER ANTIESTÁTICO E INERENTE PARA EVITAR O ACÚMULO DE ENERGIA ESTÁTICA, CAUSANDO DESCONFORTO AO USUÁRIO E NÃO DEVE PERDER AS SUAS CONDIÇÕES DE FR DURANTE TODA A SUA VIDA ÚTIL E NÃO PODE TER SUA PROTEÇÃO AO USUÁRIO AFETADA DEVIDO À FORMA DE HIGIENIZAÇÃO. <b>NOTA 1: FAIXA REFLETIVA NA COR AMARELA E PRATA PARA COLABORADORES FORNECEDORES E LARANJA E PRATA PARA COLABORADORES PRÓPRIOS.</b></p> <p><b>NOTA 2: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168/ POP 00454 / NP 00085 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>SUNPOLL/ PROVEST / VECTRA / GUARDIAN WP</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>SUNPOLL: 50.206/ PROVEST: 44074 / VECTRA: 40020 / GUARDIAN WP 45353</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>TAMANHO 34: 156380034 / TAMANHO 36: 156380030 / TAMANHO 38: 156380031 TAMANHO 40: 156380004 / TAMANHO 42: 156380003 / TAMANHO 44: 156380035 TAMANHO 46: 156380001 / TAMANHO 48: 156380036 / TAMANHO 50: 156380002 TAMANHO 52: 156380019 / TAMANHO 54: 156380006 / TAMANHO 56: 156380005</p>


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>29 de 76</b>
	Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>	Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	VESTIMENTA TIPO CAMISETA		
	<p>CAMISA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO DE MALHA SWISS PIQUET, COMPOSTO POR 50% MODACRÍLICO, 40% LYOCEL E 10% PARA-ARAMIDA, ATPV 8,6 CAL/CM<sup>2</sup>, FABRICADO PELA EMPRESA ANTEX MATCHMASTER INC., COM GRAMATURA NOMINAL DE 7,96 OZ/YD<sup>2</sup></p> <p><b>NOTA 1: NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.</b></p> <p><b>NOTA 2: ESSA VESTIMENTA É APLICADA SOMENTE PARA PROFISSIONAIS QUE FAZEM FISCALIZAÇÃO.</b></p>		
	<table border="1"> <tr> <td><b>NORMATIVO</b></td> <td>POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168/ POP 00454 / NP 00085/</td> </tr> </table>	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168/ POP 00454 / NP 00085/
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168/ POP 00454 / NP 00085/	
	<table border="1"> <tr> <td><b>REFERÊNCIA:</b></td> <td>VECTRA</td> </tr> </table>	<b>REFERÊNCIA:</b>	VECTRA
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VECTRA	
<table border="1"> <tr> <td><b>C.A:</b></td> <td>VECTRA: 47178</td> </tr> </table>	<b>C.A:</b>	VECTRA: 47178	
<b>C.A:</b>	VECTRA: 47178		
<table border="1"> <tr> <td><b>CÓDIGO SAP:</b></td> <td>TAMANHO PP: 157030039 / TAMANHO P: 157020006 / TAMANHO M: 157030040 TAMANHO G: 157020003 / TAMANHO GG: 157020004 / TAMANHO XG: 157020005 TAMANHO EXG: 157030038</td> </tr> </table>	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO PP: 157030039 / TAMANHO P: 157020006 / TAMANHO M: 157030040 TAMANHO G: 157020003 / TAMANHO GG: 157020004 / TAMANHO XG: 157020005 TAMANHO EXG: 157030038	
<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO PP: 157030039 / TAMANHO P: 157020006 / TAMANHO M: 157030040 TAMANHO G: 157020003 / TAMANHO GG: 157020004 / TAMANHO XG: 157020005 TAMANHO EXG: 157030038		


NOME DO EQUIPAMENTO	JAQUETA FR PARA FRIO		
	<p>JAQUETA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TRÊS CAMADAS DE TECIDOS, SENDO AS CAMADAS 1 E 3 EM TECIDO NOMEX® ESSENCIAL ARC (PROTERA), COMPOSTO POR 65% MODACRÍLICO, 33% ARAMIDAS E 2% ANTIESTÁTICO, COM GRAMATURA NOMINAL 6,5 OZ/YD<sup>2</sup> (220 G/M<sup>2</sup>); E A CAMADA 2 EM MANTA DE TECIDO "NÃO TECIDO" THINSULATE FR 200, COMPOSTO POR 55% MODACRÍLICA, 30% PARA-ARAMIDA E 15% POLIÉSTER, COM GRAMATURA NOMINAL DE 5,89 OZ/YD<sup>2</sup> (200 G/M<sup>2</sup>). ATPV 61 CAL/CM<sup>2</sup>.</p> <p><b>NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.</b></p>		
	<table border="1"> <tr> <td><b>NORMATIVO</b></td> <td>POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168/ POP 00454 / NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</td> </tr> </table>	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168/ POP 00454 / NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112 / POP 00168/ POP 00454 / NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427	
	<table border="1"> <tr> <td><b>REFERÊNCIA:</b></td> <td>VECTRA</td> </tr> </table>	<b>REFERÊNCIA:</b>	VECTRA
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VECTRA	
<table border="1"> <tr> <td><b>C.A:</b></td> <td>VECTRA: 41592</td> </tr> </table>	<b>C.A:</b>	VECTRA: 41592	
<b>C.A:</b>	VECTRA: 41592		
<table border="1"> <tr> <td><b>CÓDIGO SAP:</b></td> <td>TAMANHO PP: 156490072 / TAMANHO P: 156490073 / TAMANHO M: 156490074 TAMANHO G: 156490075 / TAMANHO GG: 156490076</td> </tr> </table>	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO PP: 156490072 / TAMANHO P: 156490073 / TAMANHO M: 156490074 TAMANHO G: 156490075 / TAMANHO GG: 156490076	
<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO PP: 156490072 / TAMANHO P: 156490073 / TAMANHO M: 156490074 TAMANHO G: 156490075 / TAMANHO GG: 156490076		


NOME DO EQUIPAMENTO	CAMISA COM PROTEÇÃO PARA MORDIDA CANINA		
	<p>CAMISA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA DE TECIDO UNIFIT, COM COMPOSIÇÃO DE 67% ALGODÃO, 33% POLIESTER, COM GRAMATURA NOMINAL DE 6,5 OZ/YD<sup>2</sup> (220 G/M<sup>2</sup>). <b>DESCRIÇÃO:</b> CAMISA COM VISTA SIMPLES COM FECHAMENTO POR BOTÕES, MANGA LONGA COM CARCELA, FAIXA REFLETIVA AMARELA ESVERDEADA COM SEGMENTO CENTRAL NA COR PRATA, APLICADA NO CONTO RNO TÓRAX E CIRCUNFERÊNCIA DAS MANGAS, REFORÇO APLICADO EXTERNAMENTE NA MANGA EM TECIDO CORDURA NA COR CINZA CLARO ABAIXO DA FAIXA REFLETIVA NAS MANGAS, BOLSO APLICADO NA PARTE DIANTEIRA DO LADO ESQUERDO DA PEÇA, LOGO APLICADA SOBRE O BOLSO E NAS COSTAS.<b>NOTA: NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.</b></p>		
	<table border="1"> <tr> <td><b>REFERÊNCIA:</b></td> <td>VECTRA</td> </tr> </table>	<b>REFERÊNCIA:</b>	VECTRA
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VECTRA	
	<table border="1"> <tr> <td><b>C.A:</b></td> <td>NÃO APLICÁVEL</td> </tr> </table>	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL		
<table border="1"> <tr> <td><b>CÓDIGO SAP:</b></td> <td>TAMANHO PP: 156490068 / TAMANHO P: 156490069 / TAMANHO M: 156490070 TAMANHO G: 157110008</td> </tr> </table>	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO PP: 156490068 / TAMANHO P: 156490069 / TAMANHO M: 156490070 TAMANHO G: 157110008	
<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO PP: 156490068 / TAMANHO P: 156490069 / TAMANHO M: 156490070 TAMANHO G: 157110008		


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>30 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA COM PROTEÇÃO PARA MORDIDA CANINA
	<p>CALÇA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA DE TECIDO UNIFIT, COM COMPOSIÇÃO DE 67% ALGODÃO, 33% POLIESTER, COM GRAMATURA NOMINAL DE 7,7 OZ/YD<sup>2</sup> (220 G/M<sup>2</sup>).</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> CALÇA COM CÓS MEIO ELÁSTICO E COM 7 PASSANTES, DOIS BOLSOS DIANTEIROS COM BOCA CURVA, BRAGUILHA PREGADA EM MÁQUINA RETA COM FECHAMENTO POR ZÍPER E VISTA COBERTA, CÓS COM FECHAMENTO EM BOTÃO, REFORÇO APLICADO EXTERNAMENTE EM TECIDO CORDURA NA COR CINZA CLARO ABAIXO DAS COSTAS ATÉ A EXTREMIDADE DAS PERNAS, FAIXA REFLETIVA AMARELA ESVERDEADA COM SEGMENTO CENTRAL NA COR PRATA APLICADA NO CONTOURNO DA PERNA, PALA E GANCHO TRASEIRO, DOIS BOLSOS TRASEIROS COM TAMPA, BARRA CHULEADA COM MÁQUINA OVERLOCK.</p> <p><b>NOTA:</b> <b>NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.</b></p>
<b>REFERÊNCIA:</b>	VECTRA
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 34: 156380146 / TAMANHO 36: 156380152 / TAMANHO 38: 156380154 / TAMANHO 40: 156380150 / TAMANHO 42: 156490066 / TAMANHO 44: 156490065 / TAMANHO 46: 156380148 / TAMANHO 48: 156380147 / TAMANHO 50: 156490067


NOME DO EQUIPAMENTO	CAMISA DE BRIM
	<p>CAMISA COM MANGAS LONGAS, PUNHO DE ELÁSTICO, FECHADA COM 02 BOTÕES, 01 BOLSO DO LADO ESQUERDO, DUAS FAIXAS VERDES E UMA REFLETIVA PRATA NO MEIO, APLICAÇÃO DAS FAIXAS NO PEITO, COSTAS E MANGAS. TECIDO: BRIM LEVE. CORES DO TECIDO: CINZA (REF: 816) AZUL ROYAL (REF: 518). TIPO DE FAIXA: FAIXA EPI DA 3M REFLETIVA NA COR PRATA, COM 2,5 CM DE LARGURA E DUAS FAIXAS VERDES, COM 2,5 CM CADA, NO TECIDO SITEL FILL, NA COR VERDE (REF: L16). ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO: 100% ALGODÃO, SARJA 2/1, PADRÃO TINTO E 190 G/M<sup>2</sup>, PADRÃO ALVEJADO. APLICAÇÃO DE LOGOMARCA: LOGO DA EQUATORIAL, PADRÃO NA COR BRANCA, APLICADA NO BOLSO E NAS COSTAS.</p> <p><b>NOTA 01:</b> <b>DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.</b></p> <p><b>NOTA 02:</b> <b>DEVERÃO SER ATENDIDAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTRUTIVAS DO TECIDO.</b></p>
<b>REFERÊNCIA:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO P: 157030048 / TAMANHO M: 157030049 / TAMANHO G: 157030050 / TAMANHO GG: 157030051

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA DE BRIM
	<p>CALÇA TIPO CARGO, COM ELÁSTICO E CADARÇO, 02 BOLSOS LATERAIS, 02 BOLSOS ATRÁS, 02 FAIXAS VERDES E UMA REFLETIVA PRATA NO MEIO, APLICAÇÃO DAS FAIXAS NAS PERNAS. TIPO DE TECIDO: BRIM GROSSO. COR DO TECIDO: CINZA (REF: 816), TIPO DE FAIXA: FAIXA EPI DA 3M REFLETIVA NA COR PRATA, 2,5 CM DE LARGURA E DUAS FAIXAS VERDES, COM 2,5 CM CADA, NO TECIDO SITEL FILL, NA COR VERDE (REF: L16). ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO: 100% ALGODÃO, SARJA 3/1, PADRÃO TINTO E 260 G/M<sup>2</sup>, PADRÃO ALVEJADO. APLICAÇÃO DA LOGOMARCA: PADRÃO, NA COR BRANCA, APLICADA NO BOLSO.</p> <p><b>NOTA 01:</b> <b>DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.</b></p> <p><b>NOTA 02:</b> <b>DEVERÃO SER ATENDIDAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTRUTIVAS DO TECIDO.</b></p>
<b>REFERÊNCIA:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 36: 157060125 / TAMANHO 38: 157060126 / TAMANHO 40: 157060051 / TAMANHO 42: 157060052 / TAMANHO 44: 157060053 / TAMANHO 46: 157060054 / TAMANHO 48: 157060124


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>31 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	CAPA DE CHUVA	
	CAPA DE CHUVA NA COR AMARELA COM CAPUZ FIXO, MANGAS LONGAS, FECHAMENTO FRONTAL POR MEIO DE BOTÕES DE PRESSÃO DE PVC, COFECCIONADA EM MATERIAL 100% IMPERMEÁVEL DE PVC COM OU SEM FORRO, COSTURADAS POR MEIO DE SOLDA ELETRÔNICA. REQUISITOS ADICIONAIS: LOGOTIPO FRONTAL.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00176
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MAICOL
	<b>C.A:</b>	MAICOL 28191
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO P: 156280005 / TAMANHO M: 156280006 / TAMANHO G: 156280002 TAMANHO GG: 156280003 / TAMANHO XG: 156280007 / TAMANHO XXG: 156280004


NOME DO EQUIPAMENTO	JAQUETA IMPERMEÁVEL PARA CHUVA	
	JAQUETA IMPERMEÁVEL PARA CHUVA NA COR AMARELA, COFECCIONADA EM NYLON EMBORRACHADO COM UMA FACE EM POLIAMIDA E OUTRA EM PVC, COSTURAS EM MÁQUINA OVERLOQUE DE CINCO FIOS, POSSUI CAPUZ FIXO E FECHAMENTO FRONTAL DUPLO, ATRAVES DE DOIS ZÍPERES DE NYLON E LAPELA, OU ZÍPER E VELCRO, POSSUI FAIXA REFLETIVA DE 50MM CONTORNANDO O TORAX, MANGAS E PERNAS. AS FAIXAS REFLETIVAS ATENDEM A NBR 15292.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00176
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VERTICE – 3120 /PANTANEIRO/ LEDAN
	<b>C.A:</b>	JAQUETA VERTICE: 28742 JAQUETA PANTANEIRO: 42187 JAQUETA LEDAN: 42225
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA IMPERMEAVEL PARA CHUVA	
	CALÇA IMPERMEÁVEL PARA CHUVA NA COR AMARELA, COFECCIONADA EM NYLON EMBORRACHADO COM UMA FACE EM POLIAMIDA E OUTRA EM PVC, COSTURAS EM MAQUINA OVERLOQUE DE CINCO FIOS, POSSUI CAPUZ FIXO E FECHAMENTO FRONTAL DUPLO, ATRAVES DE DOIS ZÍPERES DE NYLON E LAPELA, OU ZÍPER E VELCRO, POSSUI FAIXA REFLETIVA DE 50MM CONTORNANDO O TORAX, MANGAS E PERNAS. AS FAIXAS REFLETIVAS ATENDEM A NBR 15292.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00176
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VERTICE – 3120 /PANTANEIRO/ LEDAN
	<b>C.A:</b>	CALÇA VERTICE: 28740 CALÇA PANTANEIRO: 42186 CALÇA LEDAN: 42226
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO


NOME DO EQUIPAMENTO	VESTIMENTA TIPO AVENTAL	
	AVENTAL DE SEGURANÇA COFECCIONADO EM TECIDO DUPONT™ TYCHEM, ELÁSTICO NOS PUNHOS, ALÇAS PARA AJUSTE NA CINTURA, COSTURA SIMPLES.	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	DUPONT - TYCHEM® 2000
	<b>C.A:</b>	43001
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	118750027


NOME DO EQUIPAMENTO	MACACÃO DE SEGURANÇA – SANEAMENTO	
	MACACÃO DE SEGURANÇA PARA SANEAMENTO COFECCIONADO EM TECIDO DE POLIÉSTER REVESTIDO DE PVC, CAPUZ COM AJUSTE AO ROSTO ATRAVÉS DE CORDÃO E BOTÃO DE PRESSÃO, FECHAMENTO FRONTAL DUPLO SENDO INTERNO COM ZÍPER E EXTERNO COM CARCELA COM BOTÕES DE PRESSÃO, BOLSÃO INTERNO NA ALTURA DO ABDÔMEN ATÉ ALTURA DO PEITO, MANGAS LONGAS, ACOPLADO COM LUVAS DE PVC (FABRICANTE DA LUYA: LUVAS YELING LTDA, CA Nº 27.387) E BOTAS DE PVC.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00176
	<b>REFERÊNCIA:</b>	TREVO - T 450
	<b>C.A:</b>	TREVO - 40606
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO M – 118750037 / TAMANHO G – 118750035 / TAMANHO GG – 118750036 / TAMANHO XG – 118750038 / TAMANHO EXG - 118750034

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>32 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

NOME DO EQUIPAMENTO	COLETE SALVA VIDAS	
	COLETE, SALVA VIDAS; MATERIAL: FIBRA VEGETAL ""KAPOT"" IMPERMEÁVEL; MODELO ADULTO; APOIO: PARA CABEÇA, REVESTIDA POR INVÓLUCROS PLÁSTICOS / PVC, COSTURADOS C/ FIO NYLON NÚMERO 841E C/ CADARÇOS ALGODÃO ULTRA RESISTENTES; DIMENSÕES: 40 X 67 CM; FLUTUABILIDADE MÍNIMA: 7.5 KG. APROVADO PELO MINISTÉRIO DA MARINHA.	
	REFERÊNCIA:	COLETE SEG SALVA VIDAS PA 120KG AM-LJ / ATIVA CANGA
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156370054


NOME DO EQUIPAMENTO	COLETE PARA INSPEÇÃO	
	CONFECCIONADO EM POLIÉSTER, COM DUAS FAIXAS REFLEXIVAS HORIZONTAIS, DUAS VERTICAIS NA ÁREA DO TÓRAX E COSTAS, QUATRO BOLSOS E FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER DE PLÁSTICO, NA COR VERDE.	
	REFERÊNCIA:	SEGUIR CONFORME ESPECIFICAÇÃO NA DESCRIÇÃO.
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156370003

NOME DO EQUIPAMENTO	BLUSÃO EM RASPA	
	BLUSÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM RASPA, FECHAMENTO TOTAL EM VELCRO, GOLA EM RASPA, TAMANHO ÚNICO. PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.	
	REFERÊNCIA:	ZANEL
	C.A:	13991
	CÓDIGO SAP:	156220008


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA EM RASPA	
	CALÇA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, CORDÃO EM NÁILON NA CINTURA PARA AJUSTE. PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.	
	REFERÊNCIA:	ZANEL
	C.A:	28705
	CÓDIGO SAP:	156220009


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA IMPERMEÁVEL COM BOTAS INTEGRADAS	
	CALÇA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO DE POLIÉSTER RESINADO COM POLICLORETO DE VINILA, AJUSTE EM CORDONEL, REFORÇO SANFONADO NO CAVALO DA CALÇA COM BOTAS INTEGRADAS.	
	REFERÊNCIA:	PROTSPRAY   PANTANERA
	C.A:	21576   28118
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO M: 118750030 / TAMANHO G: 118750028 / TAMANHO GG: 118750029





	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>33 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


### 6.8 PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL


NOME DO EQUIPAMENTO	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA
	<p>CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER DE 45MM COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS - FR. CAPACIDADE PARA ATÉ 140 KG (DESDE QUE UTILIZADO COM SUBSISTEMA ESPECIFICADOS PARA ESTE PESO); ELEMENTOS DE ENGATE PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDA: DORSAL (ARGOLA EM "D" COM REVESTIMENTO DIELÉTRICO) E PEITORAL (ALÇA DE FITA); ELEMENTOS DE ENGATE LATERAIS (ARGOLA EM "D" COM REVESTIMENTO DIELÉTRICO) PARA UTILIZAÇÃO DE TALABARTE DE POSICIONAMENTO; FIVELAS DE REGULAGEM EM AÇO COM REVESTIMENTO DIELÉTRICO TIPO PASSANTE; FIVELAS DE ENGATE RÁPIDO; PORTA-EQUIPAMENTOS LATERAIS; INDICADOR DE IMPACTO; COMPACTO ANATÔMICO DORSAL EM LIGA POLIMÉRICA INJETADA (P/ POSICIONAMENTO DAS FITAS E ARGOLA DORSAL); PRESILHAS COMPACTADORAS DE FITAS; CONECTOR TIPO MOSQUETÃO NA REGIÃO ABDOMINAL PARA FECHAMENTO DO CINTURÃO; ACOLCHOAMENTO EM TECIDO AERADO (RESPIRÁVEL); PERNAS E CINTURA. ELEMENTOS METÁLICOS: AÇO C/ REVESTIMENTO DIELÉTRICO E FIVELAS DE ENGATE RÁPIDO EM AÇO COM REVESTIMENTO DIELÉTRICO.</p> <p><b>NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00112/ POP 00560 / POP 00454 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>ULTRASAFE: TARGA LOCK DE / LEAL: LE-2000CC ou LEAL-2500CC / MG CINTO MULTI 1891 D / SERVEQ 12012801E0</p>
	<p><b>C.A</b></p> <p>ULTRASAFE 45301 / LEAL 35069 ou 35063 / MG CINTO 35518 / SERVEQ: 37556</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP</b></p> <p>TAMANHO P: 156110006 / TAMANHO M: 156110005 / TAMANHO G: 156110004</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	CINTO DIELÉTRICO PARA LINHA VIVA
	<p>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA COM TRÊS OU QUATRO PONTOS DE ANCORAGEM. UM PONTO DORSAL EM ANEL "D" COM REVESTIMENTO DIELÉTRICO, UM PONTO FRONTAL COM DUAS "ALÇAS" CONFECCIONADOS EM FITA DE POLIÉSTER QUE DEVEM SER UTILIZADAS JUNTAS E UM PONTO NOS OMBROS COMPOSTO POR DOIS ANÉIS EM "D" COM REVESTIMENTO DIELÉTRICO.</p> <p><b>NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00112/ POP 00560/ POP 00454 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>ULTRASAFE: POTENZA PLUS ELK DE / LEAL: KL 3001/ HERCULES HL01202CAHE MG CINTO MULTI 1236 / SERVEQ 12012801D0</p>
	<p><b>C.A</b></p> <p>ULTRASAFE: 45399 / LEAL: 36387 / HÉRCULES: 36733 / MG CINTO 35529/ SERVEQ: 44840</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP</b></p> <p>156110028</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	TALABARTE DE POSICIONAMENTO
	<p>TALABARTE DE SEGURANÇA EM CORDA DE POLIÉSTER COM DIÂMETRO DE 11 MM COMPOSTA DE CAPA E ALMA, COMPRIMENTO DE 1,80, 2,00 E 5 METROS, COM CAPA PROTETORA CONTRA ABRASÃO E ARESTAS CORTANTES. DEVE POSSUIR EM UMA DAS EXTREMIDADES UM GANCHO EM AÇO INOX DE DUPLA TRAVA COM ABERTURA 21MM E CARGA DE RUPTURA DE 22KN, NA OUTRA EXTREMIDADE UM REGULADOR DE CORDA EM AÇO INOX E UM CONECTOR EM AÇO COM TRAVA EM ROSCA COM ABERTURA 17MM. <b>NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00112 / POP 00560/ POP 00454 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>LEAL 2 METROS: LE-4200 / ULTRASAFE 2 METROS: USL4104020 / ULTRASAFE 5 METROS: USL4104050 / HERCULES: HL032AJACT / MG CINTO 0004B / SERVEQ 120168R001</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p><b>REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR</b></p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>2 METROS: 156110018 / 5 METROS: ABERTO CHAMADO</p>


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>34 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	TALABARTE TIPO I
	<p>CONFECCIONADO EM POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, MATERIAL TÊXTIL RESISTENTE A CHAMAS, EM FITA TUBULAR DUPLA 30MM DE LARGURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA.</p> <p><b>NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00112/ POP 00560 / POP 00454 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>ULTRASAFE: SDE CHOCKER DIELÉTRICO / LEAL: LE-4218 / HERCULES : HL032FDE / MG CINTO MULTI 2212 / SERVEQ 120169D000</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>ABERTO CHAMADO</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	TALABARTE SDE “Y” DUPLO PARA LINHA VIVA
	<p>TALABARTE ÚNICO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA RESTRIÇÃO E RETENÇÃO DE QUEDAS E MOVIMENTAÇÃO EM ESTRUTURAS; CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE DE 30MM DE LARGURA; POSSUI OLHAL COM PROTEÇÃO DE FITA NA EXTREMIDADE DE JUNÇÃO COM O GANCHO; TODAS AS COSTURAS SÃO EM ZIG-ZAG, QUE PROPORCIONAM ALTA RESISTÊNCIA LOCALIZADA. CARGA DE DISPARO ABS: 3 KN CARGA DE RUPTURA: 24 KN COR: PRETO. CONECTOR PARA ANCORAGEM: DIELÉTRICO CONFORME EN 362:2004. PESO DO TRABALHADOR ATÉ 140 KG.</p> <p><b>NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00112/ POP 00560 / POP 00454 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>ULTRASAFE: USL0056DE0CH / LEAL / HÉRCULES HL032YDE / MG CINTO MULTI 2427 / SERVEQ 120169YCD0</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>156110027</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA (Y)
	<p>SISTEMA ABSORVEDOR DE ENERGIA POSSIBILITANDO A REDUÇÃO DE IMPACTOS POSSÍVEIS SOBRE O CORPO DO TRABALHADOR. USO ADEQUADO EM TORRES, ALTURAS COM 5 (CINCO) PONTOS.</p> <p><b>NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.</b></p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00112/ POP 00560 / POP 00454 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>ULTRASAFE: USL0110EW120 / LEAL: LE-4600 HÉRCULES / MG CINTO MULTI 2428 / SERVEQ 120169Y110</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>CONECTOR DE 110 MM: 156110017</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	SUPORTE PARA ANCORAGEM
	<p>SUPORTE PARA ANCORAGEM COM 75 CM DE COMPRIMENTO TOTAL, POSSUI 2 MOSQUETÕES EM AÇO E TRAVA DUPLA EM UMA EXTREMIDADE COM ABERTURA DE 20 MM E ARGOLA EM “D” EM AÇO FORJADO NA OUTRA EXTREMIDADE.</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>ULTRASAFE - USL400900000 / LEAL - RE-01TR / HÉRCULES - HLA020</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>NÃO APLICAVEL.</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>156400047</p>


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>35 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	TRAVA QUEDAS COM ABSORVEDOR
	DISPOSITIVO TRAVA QUEDAS AUTOMÁTICO, DE SUBIDA E DESCIDA SEM NECESSIDADE DE INTERFERÊNCIA DO USUÁRIO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX, CAPACIDADE PARA ATÉ 100KG. UTILIZADO PARA CONEXÃO EM LINHA DE ANCORAGEM VERTICAL FLEXÍVEL DE 12 MM DE DIÂMETRO, TRAVA EM ROSCA, TRAVA DE SEGURANÇA, SISTEMA DE TRAVA DE POSICIONAMENTO, EXTENSOR PARA CONEXÃO E SISTEMA ANTI-ERRO (P/ EVITAR MONTAGEM INVERTIDA). COMPRIMENTO (DISPOSITIVO + EXTENSOR) ENTRE 30 A 37 CM. <b>NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.</b>
<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00560 / POP 00454 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/POP.00425/ POP.00427
<b>REFERÊNCIA:</b>	LEAL - LE-3000TQ/FO / ULTRASAFE: UST00141D000AC / HERCULES HRGI01201N/ MULTI MG CINTO 3104 / SERVEQ 1201174I01
<b>C.A:</b>	REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370026


NOME DO EQUIPAMENTO	MOSQUETÃO
	MOSQUETÃO EM AÇO GALVANIZADO, 17MM DE ABERTURA, SISTEMA DE ROSCA E COM TRIPLA TRAVA DE SEGURANÇA.
<b>REFERÊNCIA:</b>	LEAL – N244 / ALTISEG – 2008060 / ULTRASAFE - USR004007 / MSA – 217579 / CARBOGRAFITE - CG 670 / MG CINTO MULTI 5200
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370023


NOME DO EQUIPAMENTO	CORDA PARA LINHA DE VIDA
	CORDA ESTATICA EM POLIAMIDA (NYLON) NA COR BRANCA, DIÂMETRO DE 11,5MM A 12MM, DE 3 A 5% DE ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 22 KN / 2200 KGF. CONSTITUÍDO EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL. TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA. TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, 95G/M DE DENSIDADE LINEAR. TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA.
<b>NORMATIVO</b>	POP 00111 / POP 00112/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/POP.00425/ POP.00427
<b>REFERÊNCIA:</b>	LEAL – N244 / ALTISEG – 2008060 / ULTRASAFE - USR009010 / MSA – 217579 / CARBOGRAFITE 011542911
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	144110012


NOME DO EQUIPAMENTO	CORDA PARA AMARRAÇÃO DE ESCADA
	FABRICADA EM POLIPROPILENO - PP, POSSUI BOA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E TRAÇÃO. MATERIAL 100% VIRGEM. MATERIAL DA CORDA:POLIPROPILENO - PP, DIÂMETRO DA CORDA:6,0 MM, COMPRIMENTO TOTAL DA CORDA:165,0 M, TIPO DE CONSTRUÇÃO DA CORDA:TRANÇADA, TIPO DE FILAMENTO DA CORDA:MULTIFILAMENTO, CARGA DE RUPTURA:260 KGF, COR DA CORDA:BRANCA MASSA APROXIMADA POR ROLO/CARRETEL:2,6 KG.
<b>NORMATIVO</b>	POP 00111 / POP 00112/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413
<b>REFERÊNCIA:</b>	VONDER 80.53.619.200
<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	144110014


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>36 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	DESCENSOR	
	CORPO EM ALUMÍNIO, AÇO INOX E BORRACHA, ALAVANCA DE BORRACHA SINTÉTICA ANTI-DESLIZANTE E ANATÔMICA CARGA DE RUPTURA: MAIOR QUE 15KN, PARA CORDA DE 10,5 A 12 MM, POSSUI SISTEMA ANTI-PÂNICO DUPLO.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00560 / POP 00454 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ULTRA-SAFE – USDL903AP / LEAL – LE-YAE008
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	177080514


NOME DO EQUIPAMENTO	KIT PARA TRABALHO E RESGATE EM ALTURA	
	COMPOSTO POR: UM FITA DE ANCORAGEM 1,20M PARA ESCADA, UM FITA DE ANCORAGEM 2,0M PARA ESCADA, UM CONJUNTO DE FITA DE ANCORAGEM PARA LONGARINA, UM CONJUNTO DE FITA ESTAIADO PARA ESCADA, UMA FITA AUXILIAR BOCA-LOBO PARA CORDA, DESCENSOR PARA ESCADA, DOIS MOSQUETÕES (OVAL ROSCA), 21M OU 40M DE CORDA SEMIESTÁTICA DE 12MM, UMA SACOLA DE REDE TELADA (G), UMA BOLSA PARA CORDA.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00111 / POP 00112 / NP 00176 / POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ULTRA-SAFE – USLV00100200 E USLV00100300 / LEAL LE-KRCA
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156110013

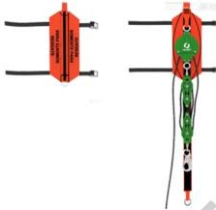
NOME DO EQUIPAMENTO	FITA DE ANCORAGEM COM OLHAL	
	FITA EM POLIÉSTER, DEVE POSSUIR OLHAL PARA FIXAÇÃO DO MOSQUETÃO COM FITA TUBULAR PARA PROTEÇÃO CONTRA ATRITO.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176/ POP 00111 / POP 00112 / POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	LEAL – FT-AN120 /CARBOGRAFITE – 010556110 (1,20 M) e 010556210 (1,50M) / 010556210 ULTRASAFE - USA0120000VM/PR / USA0150000VM/LJ / MG CINTO MULTI 4139 (1,50 M) / MG CINTO MULTI 4138 (1,20 M)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	120CM – 140130005 / 150CM - 140130006

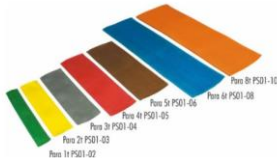
NOME DO EQUIPAMENTO	FITA DE ANCORAGEM (EUREKA)	
	CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, O EQUIPAMENTO DEVE APRESENTAR RESISTÊNCIA SUPERIOR A 1500 KGF, PROTEÇÃO CONTRA ATRITO, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, FITA DE FECHAMENTO EM VELCRO PARA UNIÃO DOS ELLOS NA ESCADA E UM OLHAL DE FIXAÇÃO.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176/ POP 00111 / POP 00112 / POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	LEAL – FITA EUREKA / ULTRASAFE - US5644014ELK
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	148230001


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>37 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

NOME DO EQUIPAMENTO	TRAVA QUEDA RETRÁTIL RESGATADOR (15M)
	DISPOSITIVO TRAVA QUEDA DE MOVIMENTAÇÃO RETRÁTIL COM MANIVELA EM AÇO COM TRÊS ESTÁGIOS DE COMPRIMENTO E MANOPLA DE ACIONAMENTO, ACIONADA, UTILIZA-SE PARA GUINCHO DE RESGATE. O EQUIPAMENTO É MONTADO DE UMA CAIXA EM ALUMÍNIO COM ALÇA INTEGRADA. POSSUI CABO DE AÇO GALVANIZADO, 15 METROS DE COMPRIMENTO. EM SUA EXTREMIDADE POSSUI UM MOSQUETÃO TIPO GANCHO EM AÇO, DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA, ABERTURA DE 19 MM, DESTORCEDOR E INDICADOR DE QUEDA.
<b>REFERÊNCIA:</b>	LEAL – 3-WAY15M/CG-BS / ULTRASAFE - USR009032 / CONECT - CTRA- 10D
<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370038


NOME DO EQUIPAMENTO	GUINCHO RESGATADOR – ESPAÇO CONFINADO
	DISPOSITIVO PARA TRABALHO COM DESLOCAMENTO VERTICAL UTILIZADO PARA A MOVIMENTAÇÃO (SUBIDA OU DESCIDA) DE CARGAS OU TRABALHADORES MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE GIRO DE MANIVELA, CAIXA ESTRUTURAL DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM SISTEMA INTERNO DE REDUÇÃO DE CARGAS, Base de acoplamento de aço carbono para ser utilizado em conjunto com O TRIPÉ OU MONOPÉ.
<b>REFERÊNCIA:</b>	ULTRASAFE - USR009028 / LEAL - FP2-715SR / HERCULES - HL3F15003AI
<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370101


NOME DO EQUIPAMENTO	KIT PARA RESGATE EM ALTURA PARA CESTA AÉREA
	DISPOSITIVO DE RESGATE DO ELETRICISTA DE DENTRO DA CESTA ÁREA. DEVE ESTAR ACONDICIONADO NA LANÇA DA CESTA ÁREA. COMPOSTO DE SISTEMA DE TRAVAMENTO ANTIQUEDA COM MOITÃO, ROLDANAS, CATRACA DE FIXAÇÃO, CORDA, GANCHO E BOLSA DE LONA VINÍLICA RESISTENTE PARA ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E FIXAÇÃO NO EQUIPAMENTO. SACOLA DE LONA VINÍLICA DE ALTA RESISTÊNCIA COM FECHAMENTO EM VELCRO, QUE PERMITE A ABERTURA A DISTÂNCIA TENDO UM FÁCIL ACESSO AO SISTEMA DE RESGATE.
<b>NORMATIVA</b>	POP 00112/ NP 00176/ POP 00495 / POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
<b>REFERÊNCIA:</b>	ULTRASAFE – ROPE RESCUE 5:1 THOR / LEAL / SOLUÇÃO SE8590
<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO


NOME DO EQUIPAMENTO	PROTEÇÃO PARA CINTA DE ELEVAÇÃO
	FABRICADAS EM POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE COM TRATAMENTO ESPECIAL NO PROCESSO DE PIGMENTAÇÃO PARA GARANTIR ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, UMIDADE E AO ENVELHECIMENTO DO TECIDO. DESTINADAS A PROTEÇÃO DAS CINTAS PLANAS PARA TER MAIOR DURABILIDADE E EVITANDO CORTES EM CANTOS VIVOS E ARESTAS, ASSIM COMO DESGASTES POR ABRASÃO.
<b>REFERÊNCIA:</b>	CARBOGRAFITE PS01-02 - 01 TONELADA CARBOGRAFITE PS01-03 - 02 TONELADAS CARBOGRAFITE PS01-04 - 03 TONELADAS CARBOGRAFITE PS01-05 - 04 TONELADAS CARBOGRAFITE PS01-06 - 05 TONELADAS CARBOGRAFITE PS01-08 - 06 TONELADAS CARBOGRAFITE PS01-10 - 08 TONELADAS
<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	01 TONELADAS: 177080836/ 02 TONELADAS: 156110048 / 03 TONELADAS: 156110049 / 04 TONELADAS: 156110050 / 05 TONELADAS: 156110051 / 06 TONELADAS: 156380149 / 07 TONELADAS: 156380153 / 08 TONELADAS: 156110052


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>38 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


### 7.0 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVO - EPC


NOME DO EQUIPAMENTO	TAPETE DE BORRACHA	
	TAPETE DE BORRACHA ISOLANTE, TIPO I, COMPRIMENTO 1000MM, LARGURA 914MM NAS CLASSES 0 (1KV), 2 (17KV), 4 (36KV), COM A SUPERFÍCIE EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE E BASE EM ACABAMENTO TEXTURIZADO PARA FACILITAR A ANCORAGEM AO PISO.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ORION / LEAL - M36-2/36
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	CLASSE 2: 156430007


NOME DO EQUIPAMENTO	VARA DE MANOBRA SECCIONÁVEL	
	VARA DE MANOBRA EM FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA EPOXY E ENCHIMENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, COMPRIMENTO TOTAL DE 6450 MM, COM QUATRO ELEMENTOS SECCIONÁVEIS, INTERCAMBIÁVEIS E ACOPLÁVEIS ATRAVÉS DE ENCAIXE COM TRAVAMENTO POR PINO DE ENGATE RÁPIDO, COM CABEÇOTE UNIVERSAL E BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112 / POP 00560 / NP 00176/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413 POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	<b>3 ELEMENTOS:</b> TEREX - VMR-45 / SOLUÇÃO - SEVM-3 / SERVEQ - 140 908 0000 / MUNDO LINHA VIVA ( MLV 003)/ TECMARQUES (TM 990710) <b>4 ELEMENTOS:</b> TEREX - VMR-70 /SOLUÇÃO - SEVM-4 / SERVEQ - 140 910 0000 / MUNDO LINHA VIVA (MLV 004) / TECMARQUES (TM 990711) <b>5 ELEMENTOS:</b> TEREX - VMR-90 / SERVEQ - 140 912 0000 / MUNDO LINHA VIVA (MLV 005). <b>7 ELEMENTOS:</b> SOLUÇÃO - SEVM-7 / PROTEGE 003474 / TECMARQUES (TM 990713)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	3 ELEMENTOS: 146110011 / 4 ELEMENTOS: 146110008 / 5 ELEMENTOS: 146110014 / 7 ELEMENTOS: 146110009


NOME DO EQUIPAMENTO	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA	
	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA EM RESINA EPÓXI, NÚMERO DE SEÇÕES 5, COMPRIMENTO ESTENDIDO 6.430 MM, COMPRIMENTO RECOLHIDO 1.590 MM, PESO APROXIMADO 3,20KG, COM CABEÇOTE UNIVERSAL E BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112 / NP 00176/ NP 00176/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415/POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	TEREX – VTT 1/5 / SOLUÇÃO - SEVTT-5
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	146110010


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>39 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE MANOBRA (PEGA TUDO)
	<p>CONSISTE DE UM GANCHO ARTICULÁVEL E RETRÁTIL EM SUA EXTREMIDADE, OPERÁVEL POR UMA MANOPLA REGULÁVEL EM SUA REGIÃO DE EMPUNHADURA EM TRÊS POSIÇÕES BÁSICAS DE TRABALHO, ATRAVÉS DE UMA CREMALHEIRA E DUAS TRAVAS DE SEGURANÇA, PARA TORNAR A FERRAMENTA PRÁTICA DE MÚLTIPLAS APLICAÇÕES. CAPACIDADE NOMINAL DE TRABALHO (TRAÇÃO) DE 133 DAN, TENSÃO MÁXIMA DE USO DE 138KV. DEVE POSSUIR BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO.</p>
<b>NORMATIVO</b>	POP 00112 / NP 00176/ NP 00176/ POP 00413/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
<b>REFERÊNCIA:</b>	TEREX – C403-0293 / SOLUÇÃO- SE514-1304/SERVEQ - 140 862 0000 / MUNDO LINHA VIVA (MLV 1030) / PROTEGE – RC 403-0293
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	146110006


NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE RESGATE
	<p>BASTÃO PARA RESGATE EM ACIDENTES ELÉTRICOS, DOTADO DE GANCHOS ANATÔMICOS E TUBO FIBRA DE VIDRO COM DIÂMETRO 32MM. DIMENSIONADO PARA MANTER A DISTÂNCIA DE SEGURANÇA E O ISOLAMENTO ELÉTRICO NECESSÁRIO EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA. AFASTAMENTO DE VÍTIMAS DE ACIDENTES EM PONTOS ENERGIZADOS COM TENSÃO ATÉ 34,5 KV. DEVE POSSUIR BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO.</p>
<b>REFERÊNCIA:</b>	TEREX – FLV09429-1 / SOLUÇÃO - SE10530-2 / MUNDO LINHA VIVA (MLV 5410)
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	146110059


NOME DO EQUIPAMENTO	DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO (110V A 15 KV)
	<p>DETECTOR DE TENSÃO UNIPOLAR POR APROXIMAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CORRENTE ALTERNADA, PARA USO NAS FAIXAS DE 110 V A 600 V POR CONTATO E 600 V A 15 KV POR APROXIMAÇÃO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA 09 VOLTS, INDICAÇÃO ATRAVÉS DE SINAL SONORO E LUMINOSO, COM TERMINAL DE ENCAIXE UNIVERSAL PARA BASTÃO/VARA DE MANOBRA, ACONDICIONADO EM ESTOJO DE COURO, COM CIRCUITO DE AUTO TESTE EMBUTIDO, ACIONADO POR UM BOTÃO FRONTAL QUE PERMITE LIGAR, DELIGAR E TESTAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>
<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
<b>REFERÊNCIA:</b>	TEREX – DMU 15 / SOLUÇÃO – DTM15
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156410002


NOME DO EQUIPAMENTO	DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO (138 KV)
	<p>DETECTOR DE TENSÃO UNIPOLAR POR APROXIMAÇÃO, EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CORRENTE ALTERNADA, PARA USO NAS FAIXAS 1 KV A 138KV, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA 9 VOLTS, DEVE FORNECER INDICAÇÕES PRECISAS E CONFIÁVEIS ATRAVÉS DE SINAIS SONOROS E LUMINOSOS, CIRCUITO ELETRÔNICO ENCAPSULADO, IMUNE ÀS DIFERENÇAS DE TEMPERATURA DE -10° C A 60°, COM TERMINAL DE ENCAIXE UNIVERSAL PARA BASTÃO/VARA DE MANOBRA, ACONDICIONADO EM ESTOJO DE COURO, COM CIRCUITO DE AUTO TESTE EMBUTIDO, ACIONADO POR UM BOTÃO FRONTAL QUE PERMITE LIGAR, DELIGAR E TESTAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.O APARELHO DEVE PERMITIR DETECTAR COM TOTAL SEGURANÇA, A PRESENÇA DE TENSÃO A PARTIR DE 1 KV EM INSTALAÇÕES DE CORRENTE ALTERNADA, TAIS COMO: LINHAS DE TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO, SUBESTAÇÕES, CUBÍCULOS, ETC, DOTADAS DE CONDUTORES SEM BLINDAGEM.</p>
<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
<b>REFERÊNCIA:</b>	TEREX – H1990/ST-138KV / SOLUÇÃO - SE-DTA138
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156410001

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>40 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	DETECTOR DE TENSÃO POR CONTATO DE REDE SUBTERRÂNEA 3,8KV A 36KV		
	INSTRUMENTO DETECTOR DE TENSÃO POR CONTATO QUE DEVE SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM VARA DE MANOBRA. O CIRCUITO ELETRÔNICO PERMITE UMA RESPOSTA SEGURA E PRECISA, ATRAVÉS DE INDICAÇÕES LUMINOSAS E SONORAS. TESTADO CONFORME NORMA INTERNACIONAL IEC 61243-1/09 E INDISPENSÁVEL PARA ATENDIMENTO À NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE NR-10 (ITEM 10.5.1- C – CONSTATAÇÃO DA AUSÊNCIA DE TENSÃO)		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ - CT 3,8-36/SB	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156400048	


NOME DO EQUIPAMENTO	DETECTOR TENSÃO TIPO CANETA		
	DETECTOR TENSÃO TIPO CANETA (90-1000 V) POR APROXIMACAO; TIPO: CANETA; FAIXA DE TENSÃO (AC): 90 A 1000V; LED VERMELHO; INDICADOR DE TENSÃO: LED E BUZINA; CLASSE DE SEGURANÇA: CAT IV 1000V; BATERIA: 2 X 1,5 AAA, TAMANHO: 150(A) X 26(L) X 22(P) MM.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MINIPA	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156410037	

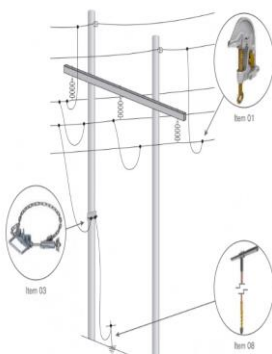
NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA BT (4 GARRAS)		
	BASTÃO DE ATERRAMENTO PARA REDE DE BAIXA TENSÃO CONSTRUÍDO COM TUBO Ø 25 MM, COM GARRAS DE ALUMÍNIO, PINGADEIRAS DE BORRACHA DELIMITANDO A REGIÃO DO PUNHO COM TRATAMENTO ANTIDERRAPANTE, GARRAS E BARRA DE INTERLIGAÇÃO EM ALUMÍNIO, AS GARRAS POSSUEM MOLAS DE AÇO ESPECIAL, COMPRIMENTO MÁXIMO: 1.200MM, NÚMERO DE GARRAS: QUATRO OU CINCO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CONEXÃO: 298,1MM².		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	QUATRO GARRAS: TEREX – ATR04514-2 / SOLUÇÃO - SE15625-3 / SERVEQ: 140420P000 / MUNDO LINHA VIVA (MLV BT 04) / TECMARQUES (TM 990703)	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	QUATRO GARRAS: 156400001 /	


NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA BT (5 GARRAS)		
	BASTÃO DE ATERRAMENTO PARA REDE DE BAIXA TENSÃO CONSTRUÍDO COM TUBO Ø 25 MM, COM GARRAS DE ALUMÍNIO, PINGADEIRAS DE BORRACHA DELIMITANDO A REGIÃO DO PUNHO COM TRATAMENTO ANTIDERRAPANTE, GARRAS E BARRA DE INTERLIGAÇÃO EM ALUMÍNIO, AS GARRAS POSSUEM MOLAS DE AÇO ESPECIAL, COMPRIMENTO MÁXIMO: 1.200MM, NÚMERO DE GARRAS: QUATRO OU CINCO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CONEXÃO: 298,1MM².		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	CINCO GARRAS: TEREX – ATR04514-1 / SOLUÇÃO - SE15625-2/SERVEQ - 140422P000/ MUNDO LINHA VIVA (MLV BT 05) / TECMARQUES (TM 990704) / PROTEGE (000007)	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	/ CINCO GARRAS: 156400019	





	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em:	Página:
		12/09/2017	41 de 76
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código:	Revisão:
		REV 04	04/2024

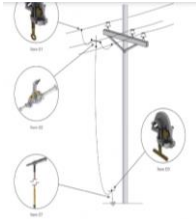
NOME DO EQUIPAMENTO	CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA REDE MULTIPLEXADAS
	<p>O CONJUNTO DEVE SER COMPOSTO POR GRAMPO DE ATERRAMENTO POR PRESSÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM PROTEÇÃO PLÁSTICA EM SUA EMPUNHADURA, COR PRETA PARA O NEUTRO E VERMELHO PARA AS FASES, COM TERMINAIS ESPECIAIS PARA RECEBIMENTO DOS CABOS DE ATERRAMENTO. CONEXÃO MÍNIMA: 35 MM<sup>2</sup> (Ø 6,50 MM) E MÁXIMA: 120 MM<sup>2</sup> (Ø 12,50 MM). CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL 35 MM<sup>2</sup>, COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, SENDO 3 LANCES DE 0,5 M. TERMINAL DE COBRE ESTANHADO PARA CABO 35MM<sup>2</sup>.</p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00112/ NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/POP.00422/ POP.00423/POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>TEREX – ATR13043-1 / SOLUÇÃO - SE24154-2 / SERVEQ - 110 440 AL40 / MUNDO LINHA VIVA (MLV G04) / TECMARQUES (TM 12080102) / PROTEGE (000026)</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>156400023</p>

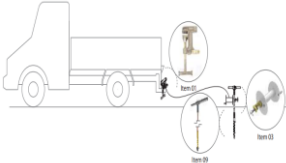
NOME DO EQUIPAMENTO	CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA REDE 138KV
	<p>CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA REDES DE ALTA TENSÃO COMPOSTO POR GRAMPO DE ATERRAMENTO POR TORÇÃO, COM MORDENTE SERRILHADO E PARAFUSO OLHAL, TERMINAL DE ALUMÍNIO LISO E SAIAO PARA CABO 95MM<sup>2</sup>, TERMO RESTRÍL, TRAPÉZIO TIPO SELA, COM VOLANTE, PARA FORMAÇÃO DE PONTO INTERMEDIÁRIO DE TERRA, TRADO DE ATERRAMENTO COM Ø 17 MM X 1,5 M COM PONTA ROSQUEÁVEL DE BRONZE, CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL 95 MM<sup>2</sup>, COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, SENDO 3 LANCES DE 4 M, 2 LANCES DE 3 M E 1 LANCE DE 9 M, CABEÇOTE DE MANOBRA PARA GRAMPO DE ATERRAMENTO, SUPORTE DE DESCANSO PARA O GRAMPO DE ATERRAMENTO, SACOLA TIPO MALETA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DO CONJUNTO, SACOLA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DO TRADO, VARA DE MANOBRA SECCIONÁVEL, COMPRIMENTO TOTAL 3,95 M, COMPOSTA DE: SEÇÃO PONTA DE Ø 32 MM X 1,25 M, COM CABEÇOTE UNIVERSAL, SEÇÃO INTERMEDIÁRIA DE Ø 38 MM X 1,25 M, SEÇÃO PUNHO DE Ø 38 MM X 1,45 M, SACOLA COM DIVISÕES INTERNAS PARA ACONDICIONAMENTO DA VARA DE MANOBRA E DO TRADO.</p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00112 / NP 00176/</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>TEREX – ATR17441-1 / SOLUÇÃO - SE28552-2 / SERVEQ - 110 462 / TECMARQUES – TM990708</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>156400008</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA CUBÍCULO E SUBESTAÇÕES DE 15KV
	<p>CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA REDES DE MÉDIA COMPOSTO POR GRAMPO DE ATERRAMENTO POR TORÇÃO EM LIGA DE BRONZE, FIXO EM UM TARUGO ISOLANTE COM EMPUNHADURA; COMPRIMENTO ISOLANTE: 640 MM, CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL 25 MM<sup>2</sup>, COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, SENDO 3 LANCES DE 2 M E 1 LANCE DE 1 M, BLOCO TERMINAL EM TERMOPLÁSTICO, GRAMPO DE ATERRAMENTO POR TORÇÃO COM PARAFUSO "T" PARA CONEXÃO COM O PONTO TERRA, TERMINAL DE COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM<sup>2</sup>, TERMO RESTRÍL, TERMINAL DE ALUMÍNIO LISO E SAIAO PARA CABO 25 MM<sup>2</sup>, SACOLA PARA O ACONDICIONAMENTO DO CONJUNTO.</p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00112/</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>TEREX – ATR20673-1 / SERVEQ - 140 440</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>156400002</p>

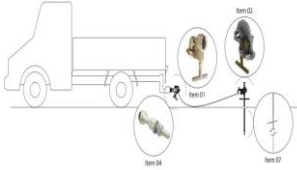
	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>42 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA CUBÍCULO E SUBESTAÇÕES DE 36KV
	<p>GRAMPO DE ATERRAMENTO POR TORÇÃO, COM PARAFUSO OLHAL PARA BARRAMENTOS, BLOCO TERMINAL COM 04 CONECTORES PARA CABOS DE ATERRAMENTO, GRAMPO DE ATERRAMENTO COM PARAFUSO "T" PARA CONEXÃO AO PONTO TERRA, CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL 50MM<sup>2</sup>, COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, SENDO 3 LANCES DE 2 M, TERMINAL DE ALUMÍNIO LISO E SAIADO PARA CABO 50 MM, CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL 25 MM<sup>2</sup>, COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, SENDO 1 LANCE DE 1 M, TERMINAL DE ALUMÍNIO LISO E SAIADO PARA CABO 25 MM<sup>2</sup>, TERMO RESTRÁTIL, CABEÇOTE PARA MANOBRA DE CHAVE, CABEÇOTE PARA MANOBRA DE GRAMPAS E COM SACOLA PARA ACONDICIONAMENTO.</p>
<b>NORMATIVO</b>	POP 00112
<b>REFERÊNCIA:</b>	TEREX ATR12407-2 / SOLUÇÃO SE23158-2 / SERVEQ - 110 461 EQUA/ MUNDO LINHA VIVA (AT010)
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156400014


NOME DO EQUIPAMENTO	CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO 36 KV
	<p>GRAMPO DE ATERRAMENTO POR TORÇÃO, COM PARAFUSO OLHAL, GRAMPO DE ATERRAMENTO, COM PARAFUSO "T" PARA CONEXÃO AO PONTO TERRA, CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL 25 MM<sup>2</sup>, COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, SENDO 2 LANCES DE 2 M E 1 LANCE DE 12 M, TERMINAL DE ALUMÍNIO LISO E SAIADO PARA CABO 25 MM<sup>2</sup>, TERMO RESTRÁTIL, TRADO DE ATERRAMENTO COM Ø 17 MM X 1 M, COM PONTA ROSQUEÁVEL DE BRONZE.</p>
<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
<b>REFERÊNCIA:</b>	TEREX ATR09734-1 / SOLUÇÃO SE10845-2 / TECMARQUES –TM990706/ SERVEQ 110455EQUA
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156400004


NOME DO EQUIPAMENTO	CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA VEÍCULO (MT)
	<p>CORRENTE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO: 60 CICLOS - 5 KA. GRAMPO DE ATERRAMENTO COM PARAFUSO "T" PARA CONEXÃO AO VEÍCULO. CARRETEL DE FIXAÇÃO, COM GRAMPO DE BRONZE, PARA CONEXÃO AO TRADO E ACONDICIONAMENTO DO CABO DE TERRA. CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL 25 MM<sup>2</sup>, COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, 1 LANCE DE 10 M. TERMINAL DE ALUMÍNIO ROSQUEÁVEL E SAIADO PARA CABO 25 MM<sup>2</sup>. TERMINAL DE COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM<sup>2</sup>. TERMO RESTRÁTIL. TRADO DE ATERRAMENTO COM Ø 17 MM X 1 M, COM PONTA ROSQUEÁVEL DE BRONZE. SACOLA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DO TRADO. SACOLA PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DO CONJUNTO DE ATERRAMENTO.</p>
<b>NORMATIVO</b>	POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ: ATR17440-1 / TECMARQUES –TM990707
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	KLASMMATT: 36099


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>43 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

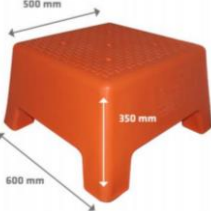
NOME DO EQUIPAMENTO	CONJ. DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA VEÍCULO COM PINO BOLA (MT)	
	<p>CORRENTE MÁXIMA DE CURTO-CIRCUITO: 60 CICLOS - 8 KA. GRAMPO DE ATERRAMENTO CONCHA-BOLA COM PARAFUSO "T" PARA CONEXÃO NO PINO BOLA. GRAMPO DE ATERRAMENTO, COM PARAFUSO "T" PARA CONEXÃO AO PONTO TERRA. CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL 35 MM<sup>2</sup>, COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, 1 LANCE DE 10 M. PINO BOLA PARA PONTO DE ATERRAMENTO NO VEÍCULO (M12 X 60 MM). TERMINAL DE ALUMÍNIO LISO E SAÍDO PARA CABO 35 MM<sup>2</sup>. TERMO RESTRÁTIL. TRADO DE ATERRAMENTO COM Ø 19 MM X 1 M, COM SEÇÃO SEXTAVADA E PUNHO DE AÇO SOLDADO. SACOLA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DO TRADO. SACOLA PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DO CONJUNTO DE ATERRAMENTO.</p>	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ: ATR17440-2
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	KLASMMATT:36100


NOME DO EQUIPAMENTO	ESCADA EXTENSÍVEL																														
	<p>ESCADA EXTENSÍVEL EM FIBRA DE VIDRO, MONTANTE PERFIL U, DEGRAUS EM LIGA DE ALUMÍNIO COM FRISOS ANTIDERRAPANTE CIRCULAR OU EM "D" ARREBITADO, CINTA DE APOIO EM NÁILON TRANÇADO E REVESTIDO EM NEOPRENE EMBORRACHADO, CATRACA EM ALUMÍNIO, CORDA DE POLIESTER, ROLDANA DE IÇAMENTO NO PARTE SUPERIOR, SAPATAS FIXAS DE BORRACHA SINTÉTICA.</p>																														
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00111/ POP 00112 / POP 00560 / NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427																													
	<b>REFERÊNCIA:</b>	TEREX / SINTESE / WBERTOLO / ESMIG																													
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL																													
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COD. SAP</th> <th>TEREX</th> <th>SINTESE</th> <th>WBERTOLO</th> <th>ESMIG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>148030003</td> <td>EE/PU-97-CN-BS</td> <td>Não possui</td> <td>EAFR - 33</td> <td>Não possui</td> </tr> <tr> <td>148030005</td> <td>EE/PU-47-CN-BS</td> <td>EAFR-15</td> <td>EAFR - 15</td> <td>FARE-11</td> </tr> <tr> <td>148030006</td> <td>EE/PU-77-CN-BS</td> <td>EAFR-24</td> <td>EAFR - 25</td> <td>FARE-25</td> </tr> <tr> <td>148030002</td> <td>EE/PU-65-CN-BS</td> <td>EAFR-21</td> <td>EAFR - 21</td> <td>FARE-21</td> </tr> <tr> <td>148030009</td> <td>EE/PU-90-CN-BS</td> <td>EAFR-28</td> <td>EAFR - 29</td> <td>FARE-28</td> </tr> </tbody> </table>	COD. SAP	TEREX	SINTESE	WBERTOLO	ESMIG	148030003	EE/PU-97-CN-BS	Não possui	EAFR - 33	Não possui	148030005	EE/PU-47-CN-BS	EAFR-15	EAFR - 15	FARE-11	148030006	EE/PU-77-CN-BS	EAFR-24	EAFR - 25	FARE-25	148030002	EE/PU-65-CN-BS	EAFR-21	EAFR - 21	FARE-21	148030009	EE/PU-90-CN-BS	EAFR-28	EAFR - 29
COD. SAP	TEREX	SINTESE	WBERTOLO	ESMIG																											
148030003	EE/PU-97-CN-BS	Não possui	EAFR - 33	Não possui																											
148030005	EE/PU-47-CN-BS	EAFR-15	EAFR - 15	FARE-11																											
148030006	EE/PU-77-CN-BS	EAFR-24	EAFR - 25	FARE-25																											
148030002	EE/PU-65-CN-BS	EAFR-21	EAFR - 21	FARE-21																											
148030009	EE/PU-90-CN-BS	EAFR-28	EAFR - 29	FARE-28																											


NOME DO EQUIPAMENTO	ESCADA SIMPLES																				
	<p>ESCADA SIMPLES EM FIBRA DE VIDRO, MONTANTE PERFIL U, DEGRAUS EM LIGA DE ALUMÍNIO COM FRISOS ANTIDERRAPANTE CIRCULAR OU EM "D" ARREBITADO, CINTA DE APOIO EM NÁILON TRANÇADO E REVESTIDO EM NEOPRENE EMBORRACHADO, SAPATAS FIXAS DE BORRACHA SINTÉTICA.</p>																				
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00111/ POP 00112/ POP 00560 / NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427																			
	<b>REFERÊNCIA:</b>	TEREX / SINTESE / WBERTOLO / ESMIG																			
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL																			
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COD. SAP</th> <th>TEREX</th> <th>SINTESE</th> <th>WBERTOLO</th> <th>ESMIG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>148020004</td> <td>ES/PU-41-CN-SB</td> <td>SAFR-13</td> <td>SAFR-13</td> <td>FASR-13</td> </tr> <tr> <td>148020006</td> <td>ES/PU-29-CN-SB</td> <td>SAFR-9</td> <td>SAFR-9</td> <td>FASR-09</td> </tr> <tr> <td>148020005</td> <td>ES/PU-38-CN-SB</td> <td>SAFR-12</td> <td>SAFR-12</td> <td>FASR-12</td> </tr> </tbody> </table>	COD. SAP	TEREX	SINTESE	WBERTOLO	ESMIG	148020004	ES/PU-41-CN-SB	SAFR-13	SAFR-13	FASR-13	148020006	ES/PU-29-CN-SB	SAFR-9	SAFR-9	FASR-09	148020005	ES/PU-38-CN-SB	SAFR-12	SAFR-12
COD. SAP	TEREX	SINTESE	WBERTOLO	ESMIG																	
148020004	ES/PU-41-CN-SB	SAFR-13	SAFR-13	FASR-13																	
148020006	ES/PU-29-CN-SB	SAFR-9	SAFR-9	FASR-09																	
148020005	ES/PU-38-CN-SB	SAFR-12	SAFR-12	FASR-12																	


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>44 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	ESCALA DE ABRIR EM "A"
	ESCALA DE ABRIR EM "A", PERFIL OBLONGO DE FIBRA DE VIDRO, COMPRIMENTO 1535MM, COM 4 DEGRAUS EM AMBOS OS LADOS, PESO APROXIMADO 18,60KG, COMPOSTA DE SEGMENTOS ARTICULADOS ENTRE SI NA EXTREMIDADE SUPERIOR, COM LIMITADOR DE ABERTURA. DEVE POSSUIR PRANCHA NA EXTREMIDADE SUPERIOR ANTIDERRAPANTE.
	<b>REFERÊNCIA:</b> TEREX / SINTESE / WBERTOLO / ESMIG
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 148030004


NOME DO EQUIPAMENTO	BANQUETA ISOLANTE
	FABRICADA EM POLIETILENO RÍGIDO COR LARANJA COM SUPERFÍCIE ANTI-DERRAPANTE E PÉS DE BORRACHA PARA GARANTIR MAIOR ADERÊNCIA COM A SUPERFÍCIE DE CONTATO. CARACTERÍSTICAS: TENSÃO NOMINAL 40KV, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA 120DAN, MASSA APROXIMADA 1,5KG, DIMENSÕES: 350MMX500MM600MM.
	<b>NORMATIVO</b> POP 00112/ NP 00176
	<b>REFERÊNCIA:</b> TEREX FLV21504-1 / SOLUÇÃO - SE3412 / MUNDO LINHA VIVA (MLV B15)
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 148110001

NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE CONTATO AO POTENCIAL (32 MM)
	CONSTRUÍDO COM TUBO RITZGLAS® Ø 32 MM E POSSUI ALÇA DE DESCANSO PARA O BASTÃO E CONEXÃO PARA O "RABICHO" DA ROUPA CONDUTIVA. COM GRAMPO MÓVEL , COMPRIMENTO ISOLANTE 340 (MM), COM ABERTURA MÁXIMA (12/48) MM, PESO APROXIMADO 1,60 KG
	<b>REFERÊNCIA:</b> FLV02544-1 – RITZ / SERVEQ - 140 2544-10/ MUNDO LINHA VIVA (BC 55)
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 146110031


NOME DO EQUIPAMENTO	CADEIRA DE ACESSO AO POTENCIAL (120 DAN)
	POSSUI DISPOSITIVO, QUE PERMITE O GIRO CONTÍNUO A PARTIR DO PONTO DE CONEXÃO COM A LANÇA, POSSIBILITANDO UM MELHOR POSICIONAMENTO DO ELETRICISTA NA TRANSIÇÃO DA CADEIRA PARA O CONDUTOR. ESSE DISPOSITIVO ACOMPANHA A CADEIRA E PODE SER UTILIZADO OPCIONALMENTE. PESO APROXIMADO 19,80 KG.CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE TRABALHO 120 DAN.
	<b>REFERÊNCIA:</b> (FLV12563-1 ) RITZ
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 172110003


NOME DO EQUIPAMENTO	CARRO PARA INSPEÇÃO DE CONDUTORES
	POSSUI DISPOSITIVO QUE PERMITE A MOVIMENTAÇÃO REALIZADA POR CORDA, FABRICADO EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE NOMINAL DE TRABALHO 120 DAN. PESO APROXIMADO (04 PESSOAS – 38 KG E 03 PESSOAS – 55 KG).
	<b>REFERÊNCIA:</b> FLV21045-1 (PARA 4 CONDUTORES)/ FLV21549-1 (PARA 3 CONDUTORES)
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 139020011


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>45 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	ANDAIME ISOLADO
	<p>AS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E MECÂNICAS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS IEC-60855 E ASTM F 711 PARA QUE SEJA PERMITIDO O USO EM INSTALAÇÕES ENERGIZADAS EM ATÉ 800 KV, COM TOTAL GARANTIA DE ISOLAMENTO ELÉTRICO E UMA CAPACIDADE NOMINAL DE TRABALHO ATÉ 300 DAN (660 LB) NO CENTRO DA PLATAFORMA. CONTER SISTEMA DE TRAVAMENTO ENTRE OS COMPONENTES DO ANDAIME. OS MÓDULOS DEVEM POSSUIR DEGRAUS COM TRATAMENTO ANTIDERRAPANTE E TRAVAMENTO E PLATAFORMA CONSTITUÍDA DE FIBRA DE VIDRO. CORDA COM FORMAÇÃO DE MULTIFILAMENTOS DE POLIPROPILENO, DE COR BRANCA, TORCIDAS EM TRÊS PERNAS EM ROLOS DE 220 M, Ø 1/2" E SEPARADOR ISOLANTES PARA CORDA.</p>
	<b>REFERÊNCIA:</b> TEREX RITZ, TECMARQUES, SERVEQ (140 697 0000) <b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL <b>CÓDIGO SAP:</b> 148110002


NOME DO EQUIPAMENTO	SISTEMA DE ELEVAÇÃO E INSTALAÇÃO PARA ATERRAMENTOS DE SUBESTAÇÕES
	<p>O SISTEMA DEVE SER COMPOSTO POR ELEMENTO COM GANCHO DE SUSTENTAÇÃO E CARRETILHA COMPRIMENTO ÚTIL 1,25M (ATRO1875-1), ELEMENTO PONTA COM CABEÇOTE UNIVERSAL E COLARINHO ARTICULÁVEL COMPRIMENTO ÚTIL 1,25M (VMR/S-SP), CORDA DE POLIPROPILENO DE Ø 3/8" (RM1895-2).  <b>ACESSÓRIOS:</b> ELEMENTO INTERMEDIÁRIO PARA VARA DE MANOBRA COMPRIMENTO ÚTIL 1,25M (VMR-I), ELEMENTO PUNHO PARA VARA DE MANOBRA COMPRIMENTO ÚTIL 1,45M (VMR-P) E SACOLA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DA VARA DE MANOBRA.</p>
	<b>REFERÊNCIA:</b> TEREX RITZ – ATR23989-1 <b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL <b>CÓDIGO SAP:</b> 156400022


NOME DO EQUIPAMENTO	DEGRAU PORTÁTIL PARA ESCALADA EM POSTE CIRCULAR DT
	<p>DEGRAU PORTÁTIL PARA ESCALADA EM POSTE DUPLO T OU CIRCULAR, FABRICADO EM UM COMPOSTO DE FIBRA DE VIDRO E NÁILON. FIXAÇÃO É FEITA POR UM SISTEMA DE CATRACA, FITAS DE NÁILON E BORRACHA QUE FIXAM O DEGRAU AO POSTE. CARGA NOMINAL DE 160 DAN.</p>
	<b>REFERÊNCIA:</b> SOLUÇÃO: SE5400 (PARA POSTE CIRCULAR / SE6219 (PARA POSTE DUPLO T) / SERVEQ: 1300469000 <b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL <b>CÓDIGO SAP:</b> ABERTO CHAMADO


NOME DO EQUIPAMENTO	TRIPÉ EM DURALUMÍNIO
	<p>COM DE TUBOS TELESCÓPICOS DE SECÇÃO QUADRADA, COM PARTE SUPERIOR DOTADA DE DOIS OLHAIS, APOIOS REVESTIDOS COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, CORRENTE DE SEGURANÇA E BOLSA PARA TRANSPORTE. INDICADO PARA TRABALHOS EM ESPAÇOS CONFINADOS, ONDE HÁ NECESSIDADE DE ACESSO, SAÍDA E EVENTUAL RESGATE DE UM TRABALHADOR.</p>
	<b>REFERÊNCIA:</b> ULTRASAFE - USTP00700300 / LEAL - LE-TP24 / HERCULES - HL3F220 <b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL <b>CÓDIGO SAP:</b> 134190200


NOME DO EQUIPAMENTO	DUTO RETRÁTIL PARA INSUFLADOR/EXAUSTOR
	<p>DUTO RETRÁTIL PARA INSUFLADOR/EXAUSTOR PROJETADO PARA A MÁXIMA EFICIÊNCIA NO DIRECIONAMENTO DE AR.</p>
	<b>REFERÊNCIA:</b> HÉRCULES - HECV2D2075 <b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL <b>CÓDIGO SAP:</b> 149320010


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>46 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	INSULFLADOR/EXAUSTOR AXCIAL		
	POSSUI GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO-ZINCADO, 40 CM DE DIÂMETRO, ALÇA PARA FACILITAR O TRANSPORTE, QUATRO APOIOS DE BORRACHA E TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS PROTEGIDOS. HÉLICE ANTIESTÁTICA DE 6 PÁS FEITAS EM POLÍMERO ESPECIAL (PAGAS) COM CUBO CENTRAL EM ALUMÍNIO.		
	REFERÊNCIA:	HÉRCULES - HECV1P40A220	
	C.A:	NÃO APLICAVÉL	
	CÓDIGO SAP:	149220011	


NOME DO EQUIPAMENTO	DUTO RETRÁTIL ANTIESTÁTICO (ÁREA CLASSIFICADA)		
	DUTO RETRÁTIL ANTIESTÁTICO PARA INSUFLADOR/EXAUSTOR PROJETADO PARA A MÁXIMA EFICIÊNCIA NO DIRECIONAMENTO DE AR. ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES DA ASTM 227 E ÀS RECOMENDAÇÕES DA UL-94-VO.		
	REFERÊNCIA:	HECV2DE	
	C.A:	NÃO APLICAVÉL	
	CÓDIGO SAP:	149320011	


NOME DO EQUIPAMENTO	INSULFLADOR/EXAUSTOR (ÁREA CLASSIFICADA)		
	POSSUI GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO-ZINCADO, 40 CM DE DIÂMETRO, ALÇA PARA FACILITAR O TRANSPORTE, QUATRO APOIOS DE BORRACHA E TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS PROTEGIDOS. SUA HÉLICE É FABRICADA EM POLIAMIDA DE VIDRO ANTIESTÁTICA REFORÇADA (PAGAS) COM 3 PÁS FIXADAS EM UM CUBO CENTRAL DE ALUMÍNIO		
	REFERÊNCIA:	HECV1P40AE220I	
	C.A:	NÃO APLICAVÉL	
	CÓDIGO SAP:	149220010	


NOME DO EQUIPAMENTO	CHUVEIRO LAVA OLHOS MOVÉL		
	ÚNICO NO MERCADO COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE VAZÃO DA ÁGUA E FILTRO DE MICROPARTÍCULAS, IMPORTANTE PARA EVITAR QUE IMPUREZAS NA ÁGUA PASSEM AOS OLHOS DO ACIDENTADO. PASSÍVEL DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA, TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", CRIVO E BACIA EM PLÁSTICO ABS, PINTURA EPÓXI ANTICORROSIVA MUNSSELL 2.5G 5/10, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PLATAFORMA, O CONEXÃO DE ENTRADA DE ÁGUA DE 1" BSP E PLACA DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO.		
	REFERÊNCIA:	HAWS ALVIS CL-007	
	C.A:	NÃO APLICAVÉL	
	CÓDIGO SAP:	118730068	

NOME DO EQUIPAMENTO	CHUVEIRO LAVA OLHOS FIXO		
	ÚNICO NO MERCADO COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE VAZÃO DA ÁGUA E FILTRO DE MICROPARTÍCULAS, IMPORTANTE PARA EVITAR QUE IMPUREZAS NA ÁGUA PASSEM AOS OLHOS DO ACIDENTADO. TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", CRIVO E BACIA EM PLÁSTICO ABS, PINTURA EPÓXI ANTICORROSIVA MUNSSELL 2.5G 5/10, ACIONAMENTO MANUAL COM PLACA EMPURRE E HASTE TRIANGULAR EM AÇO INOXIDÁVEL, CONEXÃO DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA DE 1" BSP E PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC.		
	REFERÊNCIA:	HAWS ALVIS CL-001 KIT ABS	
	C.A:	NÃO APLICAVÉL	
	CÓDIGO SAP:	118730069	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>47 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	DETECTOR DE GASES PORTÁTIL	
	MONITORA ATÉ QUATRO GASES (H2S, CO, O2 E LEL), COMBINA A OPERAÇÃO DIRETA DE UM BOTÃO E COM BOMBA MOTORIZADA INTEGRADA, ROBUSTO PARA AMOSTRAGEM IDEAL PARA ESPAÇOS CONFINADOS E COM BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO. O DETECTOR DE GASES GASALERTMAX XT II É TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE CALIBRAÇÃO AUTOMATIZADO MICRODOCK II.	
<b>REFERÊNCIA:</b>		FORMIS - GASALERT MAX XT II
<b>C.A.:</b>		NÃO APLICAVÉL
<b>CÓDIGO SAP:</b>		118470004


NOME DO EQUIPAMENTO	REGULADOR DE FLUXO PARA CÍLINDRO	
	REGULADOR EM AÇO PARA CILINDRO DE GÁS; VAZÃO DE 0.5 LITROS/MINUTO; PARA MONITORES 4 GASES BW TECHNOLOGIES. PARA FAZER AFERIÇÃO NOS DETECTORES DE GÁS BW.	
<b>REFERÊNCIA:</b>		PROTCAP - HREG05
<b>C.A.:</b>		NÃO APLICAVÉL
<b>CÓDIGO SAP:</b>		118700038


NOME DO EQUIPAMENTO	CILINDRO 4 GASES PARA DETECTORES BW	
	CILINDRO DE CALIBRAÇÃO MULTI GASES (04 GASES) O2 / LEL / CO E H2S (OXIGÊNIO, EXPLOSIVIDADE, MONÓXIDO DE CARBONO E SULFETO DE HIDROGÊNIO).	
<b>REFERÊNCIA:</b>		PROTCAP - CGQ344
<b>C.A.:</b>		NÃO APLICAVÉL
<b>CÓDIGO SAP:</b>		150200008


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>48 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

## 8.0 SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA


NOME DO EQUIPAMENTO	CONE PARA SINALIZAÇÃO
	<p>CONE EM PVC MALEÁVEL E RESISTENTES A ABRASÃO, IMPACTOS E ATROPELAMENTOS POR VEÍCULOS, FABRICADO EM PEÇA ÚNICA (SEM EMENDAS), NA COR LARANJA COM 2 OU 3 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS EM MICROESFERA/GOLAS REFLETIVAS, TAMANHO 750X400MM, PESO 4KG.OS CONES NÃO DEVEM SE DESLOCAR OU TOMBAR QUANDO SUJEITOS À CORRENTES DE AR PROVOCADAS PELA PASSAGEM DE VEÍCULOS A UMA DISTÂNCIA DE APROXIMADAMENTE 1M E A UMA VELOCIDADE DE 80 KM/H.</p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00110/ POP 00112/ POP 00168 / POP 00560 / NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>ROJAR / PROTCAP / KTELI / NOVEL / SERVEQ - 130 660 / PLASTCOR</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>156490005</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	FITA RETRÁTIL PARA SINALIZAÇÃO
	<p>RECOLHEDOR (CARRETEL): RECOLHEDOR CONFECCIONADO EM POLÍMERO POM (POLIACETAL), NA COR AZUL. CAIXA BI-PARTIDA UNIDAS POR PARAFUSOS TIPO MITTOPLASTIC, COM FENDAS LATERAIS E EOMETRICAMENTE POSICIONADAS PARA VISUALIZAÇÃO DA FITA DENTRO DO RECOLHEDOR. RECOLHEDOR COM FIXAÇÃO AO CONE, COM DIÂMETRO DE 160MM. ALAVANCA DO RECOLHEDOR CONFECCIONADO COM O MESMO MATERIAL DO RECOLHEDOR, NA COR PRETA. FITA CONFECCIONADA EM POLIAMIDA - NYLON KP 400, NA COR LARANJA COM TARJA EM PRETO, 40 METROS DE COMPRIMENTO, COM LARGURA DE 50MM. POSSUI EM SUA EXTREMIDADE UM PASSADOR NA PONTA DA FITA PARA POSSIBILITAR A FIXAÇÃO DA FENDA DO CONE DE SINALIZAÇÃO, SEM A NECESSIDADE DE NÓS OU QUAISQUER OUTROS ARTIFÍCIOS.</p>
	<p><b>NORMATIVO</b></p> <p>POP 00110/POP 00112 / POP 112 / POP 00560/ POP 00112/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>RESTART – RB 5850/ MUNDO LINHA VIVA (RC 010)</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>156440011</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	GRADE MÓVEL DE ISOLAMENTO DE ÁREA
	<p>GRADE MÓVEL DE ISOLAMENTO DE ÁREA; CONSTITUÍDA POR POLÍMERO TERMOPLÁSTICO (POLIPROPILENO) DE ALTO DESEMPENHO E REFORÇADO, DESENHO ESTRUTURAL, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA, CONFERINDO GRANDE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR: LARANJA, LARGURA: 2,00M, ALTURA: 1,10M, ESPESSURA DE PAREDES: 6MM A 14MM, PESO APROXIMADO: 12KG.</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>TUBOART</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>177080422</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	CAVALETE UNIVERSAL
	<p>CAVALETE DE POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL, COM REFLETIVO DE ALTA INTENSIDADE. PESO MÉDIO DO CAVALETE VAZIO (7 KG) E PESO MÉDIO DO CAVALETE CHEIO (15 KG). PODE SER PREENCHIDO COM AGUA E ÁREIA. COM ENCAIXE PARA SINALIZAÇÃO.</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b></p> <p>SAFEPARK – SINBARKA N003</p>
	<p><b>C.A:</b></p> <p>NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b></p> <p>CHAMADO KLASSMATT (32311)</p>





	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>49 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

NOME DO EQUIPAMENTO	BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO
	BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO TREVIRA FLUORESCENTE LARANJA, FABRICADA EM TECIDO DE POLIÉSTER REVESTIDO EM PVC, ILHOS NA PARTE SUPERIOR COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO DURÁVEIS E RESISTENTES. DIMENSÕES: 300 MM X 400 MM. NÃO DEVE POSSUIR LOGO OU INFORMAÇÕES DO FABRICANTE.
	<b>REFERÊNCIA:</b> SERVEQ - 120 250 L002 / SÍNTESE / MIXSEG - 1038 / SINALSEG / RESTART 5101/MUNDO LINHA VIVA (MLV BL)
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156490001


NOME DO EQUIPAMENTO	PLACA SINALIZAÇÃO - HOMENS TRABALHANDO
	PLACA, SINALIZAÇÃO; LEGENDA: "ATENÇÃO - NÃO OPERE ESTE EQUIPAMENTO - HOMENS TRABALHANDO"; MATERIAL: LONA PLÁSTICA; GRAMATURA: 280 G; RESOLUÇÃO: 720 DPI; ACABAMENTO: SOLDA TÉRMICA BORDAS FIXAR CANOS; ESTRUTURA: ACABAMENTO CANO SUPERIOR, INFERIOR; TAMANHO BANNER: 55 X 35 CM.
	<b>NORMATIVO</b> POP 00112 /POP 00454
	<b>REFERÊNCIA:</b> REPTec / MUTFEER / RESTART 6979
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 175110014


NOME DO EQUIPAMENTO	PLACA SINALIZAÇÃO: SEGURANÇA – OBRIGATÓRIO O USO DE EPI
	<b>MATERIAL:</b> PVC EXPANDIDO <b>CORES:</b> VERDE E BRANCO <b>DIMENSÕES:</b> L: 35CM X A: 25CM X E: 2MM. <b>TIPO DE FIXAÇÃO:</b> COM ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO <b>DISTÂNCIA MÁXIMA DE OBSERVAÇÃO:</b> AS DIMENSÕES PERMITEM FÁCIL VISUALIZAÇÃO PARA UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 9 METROS. <b>LEGENDA:</b> USO OBRIGATORIO DE EPI
	<b>REFERÊNCIA:</b> REPTec / MUTFEER / RESTART
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 175110008

NOME DO EQUIPAMENTO	PLACA SINALIZAÇÃO: PERIGO - ALTA TENSÃO
	<b>MATERIAL:</b> PVC EXPANDIDO <b>CORES:</b> PRETO, VERMELHO E BRANCO <b>DIMENSÕES:</b> L: 35CM X A: 25CM X E: 2MM. <b>TIPO DE FIXAÇÃO:</b> COM ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO <b>DISTÂNCIA MÁXIMA DE OBSERVAÇÃO:</b> AS DIMENSÕES PERMITEM FÁCIL VISUALIZAÇÃO PARA UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 9 METROS. <b>LEGENDA:</b> PERIGO ALTA TENSÃO
	<b>REFERÊNCIA:</b> REPTec / MUTFEER / RESTART
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 175110005


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>50 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

NOME DO EQUIPAMENTO	PLACA SINALIZAÇÃO: PERIGO – RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	<b>MATERIAL:</b> PVC EXPANDIDO <b>CORES:</b> PRETO, VERMELHO E BRANCO <b>DIMENSÕES:</b> L: 35CM X A: 25CM X E: 2MM. <b>TIPO DE FIXAÇÃO:</b> COM ORIFICIOS PARA FIXAÇÃO <b>DISTÂNCIA MÁXIMA DE OBSERVAÇÃO:</b> AS DIMENSÕES PERMITEM FÁCIL VISUALIZAÇÃO PARA UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 9 METROS. <b>LEGENDA:</b> PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	<b>REFERÊNCIA:</b> REPTec / MUTFEER / RESTART
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 175110123


NOME DO EQUIPAMENTO	PLACA SINALIZAÇÃO: PERIGO – ACESSO RESTRITO: SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS
	<b>MATERIAL:</b> PVC EXPANDIDO <b>CORES:</b> PRETO, VERMELHO E BRANCO <b>DIMENSÕES:</b> L: 35CM X A: 25CM X E: 2MM. <b>TIPO DE FIXAÇÃO:</b> COM ORIFICIOS PARA FIXAÇÃO <b>DISTÂNCIA MÁXIMA DE OBSERVAÇÃO:</b> AS DIMENSÕES PERMITEM FÁCIL VISUALIZAÇÃO PARA UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 9 METROS. <b>LEGENDA:</b> PERIGO ACESSO RESTRITO: SOMENTE PESSOAS AUTORIZADA.
	<b>REFERÊNCIA:</b> REPTec / MUTFEER / RESTART
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 175110026


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>51 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


### 9.0 EQUIPAMENTOS PARA BLOQUEIO


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>CAIXA DE TRAVAMENTO PORATÁTIL</b>
	CAIXA DE TRAVAMENTO PORTÁTIL EM METAL (AÇO) COM COBERTURA ANTIFERRUGEM, SUPORTA ATÉ 13 CADEADOS SENDO 12 NA PARTE SUPERIOR DA TAMPA E 01 NA PARTE FRONTAL. 23 x 9 15 cm (C x L x A)
	<b>REFERÊNCIA:</b> BRADY - 65699
	<b>C.A:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156490040


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>GARRA PARA BLOQUEIO 6 FUROS</b>
	GARRA PARA BLOQUEIO SEIS FUROS. CONFECCIONADA EM NYLON FORNECE MAIOR SEGURANÇA NO BLOQUEIO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS; LEVE FÁCIL DE USAR E TRANSPORTAR PERMITE QUE SEJA TRANSFERIDA RAPIDAMENTE DE UM EQUIPAMENTO A OUTRO.
	<b>REFERÊNCIA:</b> REBORNTECK – RGB 108
	<b>C.A:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156420027


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>BLOQUEADOR UNIVERSAL COM CABO PARA VÁLVULA</b>
	BLOQUEADOR FABRICADO EM AÇO ESPECIAL E NYLON; POSSUI GARRA COM DENTES, PODENDO SER UTILIZADO COM OUTROS DISPOSITIVOS; OPÇÕES DE CABO: NYLON NÃO CONDUTIVO E METAL ANTI FERRUGEM REVESTIDO. PARA TRAVAMENTO DE VÁLVULAS ESFERAS E VÁLVULAS DE GAVETA DE DIÂMETROS ACIMA DE 33 CM.
	<b>REFERÊNCIA:</b> BRADY – 51394 (BT8237-G)
	<b>C.A:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156420022


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>MINI DISPOSITIVO DE BLOQUEIO A CABO MULTIUSO</b>
	MINI DISPOSITIVO DE BLOQUEIO A CABO, CONFECCIONADO COM CABO DE AÇO REVESTIDO COM MATERIAL EM VINIL OU CABO DE NYLON NÃO CONDUTIVO; O CABO É ARMAZENADO DENTRO DO CORPO - FUNCIONA COMO UMA TRENA; BOTÃO PARA AJUSTAR/RECOLHER O CABO. PARA BLOQUEIO AJUSTÁVEL PARA VÁLVULA GAVETA.
	<b>REFERÊNCIA:</b> BC TAGOUT
	<b>C.A:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156420021


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>BLOQUEIO VALVULA AJUSTAVEL POLIPROPILENO 2,5-15CM</b>
	BLOQUEIO VERSÁTIL PARA GAVETA OU GLOBO, AJUSTA-SE AOS VOLANTES DE 2,5 A 15 CM DE DIÂMETRO. POLIPROPILENO RESISTENTE A MUDANÇAS EXTREMAS DE TEMPERATURA (-45°C ATÉ 182°C).
	<b>REFERÊNCIA:</b> WHB DO BRASIL LTDA 64057
	<b>C.A:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156420020


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>DISPOSITIVO DE BLOQUEIO A CABO</b>
	BLOQUEIO UNIVERSAL VÁLVULA. CABO DE NYLON NÃO CONDUTIVO, QUATRO ORIFÍCIOS ACOMODAM A MAIORIA DOS CADEADOS E GARRAS E RESISTENTE A IMPACTOS COM DESIGN ERGONÔMICO FACILITA O AJUSTE DO CABO PARA DAR O APERTO NECESSÁRIO.
	<b>REFERÊNCIA:</b> BRADY 50941
	<b>C.A:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> ABERTO CHAMADO


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>52 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	BLOQUEIO PARA DIJUNTORES
	USADO EM DISJUNTORES SIEMENS 5SX2 E 5SX3. PARA BLOQUEIO DE DISJUNTORES SIEMENS 5SX2 E 5SX3; DISPONÍVEL PARA DISJUNTORES MONOPOLARES E MULTIPOLARES.
	<b>REFERÊNCIA:</b> BRADY 90854 (BT-D03)
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156320025


NOME DO EQUIPAMENTO	BLOQUEIO PARA DISJUNTORES
	DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO PARA DISJUNTORES; DISPONÍVEL PARA DISJUNTORES MONOPOLARES E MULTIPOLARES; RECOMENDADO PARA BLOQUEAR COM CADEADOS DE SEGURANÇA DA BRADY, OS BLOQUEIOS ACEITAM HASTE DE CADEADOS DE ATÉ 9/32" (0,71 CM) DE DIÂMETRO; O BLOQUEIO SE INSTALA FACILMENTE COM O AUXÍLIO DE UM BOTÃO DE PRESSÃO.
	<b>REFERÊNCIA:</b> BRADY - 90845 (BT-D01)
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156420024

NOME DO EQUIPAMENTO	BLOQUEIO PARA DISJUNTORES
	DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO PARA DISJUNTORES, ATENDE AOS MODELOS MONOPOLARES E MULTIPOLARES; OS BLOQUEIOS ACEITAM HASTE DE CADEADOS DE ATÉ 9/32" (0,71CM) DE DIÂMETRO.
	<b>REFERÊNCIA:</b> BRADY - 90848 (BT-D02)
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156420023


NOME DO EQUIPAMENTO	CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE BLOQUEIO
	CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO; CONFECCIONADO PLÁSTICO E NYLON (ABRAÇADEIRAS); TAMANHO: 8,3 X 14,3 CM, DE ACORDO NR10-NBR5410.
	<b>REFERÊNCIA:</b> WHB DO BRASIL LTDA - CT7003
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156420026


NOME DO EQUIPAMENTO	CADEADO (VERDE)
	CORPO EM NYLON REVESTIDO COM FIBRA DE VIDRO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A IMPACTOS, A HASTE DE ALUMÍNIO DÁ MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO E FAGULHAS, RESISTENTE À TEMPERATURA DE -20° A 120°C DIMENSÕES DO CORPO DO CADEADO: 3 X 1,6 X 3,5 CM (C X L X H), TAMANHO DA HASTE: 3,8 CM, DIÂMETRO DA HASTE 0,5 CM.
	<b>REFERÊNCIA:</b> BRADY NYL-GRN-38ST-KD
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156490036


NOME DO EQUIPAMENTO	CADEADO (VERMELHO)
	CORPO EM NYLON REVESTIDO COM FIBRA DE VIDRO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A IMPACTOS, A HASTE DE ALUMÍNIO DÁ MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO E FAGULHAS, RESISTENTE À TEMPERATURA DE -20° A 120°C DIMENSÕES DO CORPO DO CADEADO: 3 X 1,6 X 3,5 CM (C X L X H), TAMANHO DA HASTE: 3,8 CM, DIÂMETRO DA HASTE 0,5 CM.
	<b>REFERÊNCIA:</b> BRADY- NYL-RED-38ST-KD
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156490037


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>53 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


## 10. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS


NOME DO EQUIPAMENTO	BOLSA PARA CAPACETE
	<p>EM LONA ENCERADA COM BOLSO INTERNO E EXTERNO PARA ÓCULOS E LUVAS, ALÇA EM NYLON, FECHAMENTO EM ZÍPER. NA COR AZUL E DEVE POSSUIR A LOGO DA EQUATORIAL ENERGIA. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 300MM, LARGURA 150MM E ALTURA 150MM, TOLERÂNCIA DE ± 10MM</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b> SERVEQ - 120 137 BEQU / REPTEC / RESTART</p>
	<p><b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b> 156480002</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	BOLSA PARA LENÇOL ISOLANTE
	<p>Bolsa destinada ao acondicionamento e transporte de lençol isolante 910 x 910 mm, visando à praticidade e conforto, provido de: - Corpo em lona verde. - Fechamento por fivelas e fita de nylon. - Alça em nylon, com reforço interno</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b> SERVEQ – 1201867 EQU</p>
	<p><b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b> ABERTO CHAMADO</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	BOLSA PARA TRANSPORTE DE EPI
	<p>BOLSA EM LONA IMPERMEÁVEL NA COR AZUL, FUNDO RÍGIDO E REFORÇADO EM COURO SINTÉTICO PRETO COM 5 CRAVOS NIQUELADOS, ALÇAS EM POLIPROPILENO OU NYLON DEVEM SER REFORÇADAS COM ALMA DE CORDA. DEVE POSSUIR A LOGO DA EQUATORIAL E COM A FRASE “EVITE ACIDENTES”.</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b> SERVEQ - 120 139 SEQU / REPTEC / RESTART</p>
	<p><b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b> 156480007</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	BALDE PARA IÇAMENTO DE MATERIAL
	<p>LONA ENCERADA NA COR AZUL, FUNDO MATERIAL RÍGIDO, ILHÓS DE LATÃO NIQUELADO PARA SAÍDA DE ÁGUA E 4 CRAVOS EM PVC, REFORÇO NA BORDA SUPERIOR, REFORÇO NO OLHA NA BORDA SUPERIOR, ALÇA DE CORDA DE POLIPROPILENO TORCIDA DE 10MM COM GANCHO DE POLÍMERO RÍGIDO, A ALÇA DEVE SER FIXADA NO BALDE ATRAVÉS DE CASTROAMENTO. DEVE POSSUIR A LOGO DA EQUATORIAL. DIMENSÕES: ALTURA 350MM, DIÂMETRO 300MM, TOLERÂNCIA DE ± 10 MM.</p>
	<p><b>NORMATIVO</b> POP 00111 / POP 00112/ POP 00176 / POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/POP.00425/ POP.00427</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b> SERVEQ - 120 152 EQUA / RESTART</p>
	<p><b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL</p>
<p><b>CÓDIGO SAP:</b> 156480017</p>	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>54 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	BOLSA PARA LUVAS
	LONA ENCERADA NA COR AZUL, ACABAMENTO EM DEBRUM EM SEU CONTO RNO E COM COSTURAS REFORÇADAS, POSSUIR FECHAMENTO EM VELCRO, MOSQUETÃO DE PLÁSTICO OU SIMILAR. DEVE POSSUIR A LOGO DA EQUATORIAL E FRASE “USE SEMPRE LUVAS”. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 200MM, LARGURA 160MM, ALTURA 380MM, TOLERÂNCIA DE ± 10 MM.
	<b>REFERÊNCIA:</b> SERVEQ - 120 163 EQUA / REPTec / RESTART
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156480005


NOME DO EQUIPAMENTO	INFLADOR DE LUVAS
	OPERADO DE FORMA MANUAL ATRAVÉS DE UMA BOMBA PNEUMÁTICA OU CONECTADO A UMA FONTE DE AR COMPRIMIDO. O INFLADOR DE LUVAS É UM INSTRUMENTO DE TESTE PROJETADO ESPECIALMENTE PARA PERMITIR NO PRÓPRIO LOCAL DE TRABALHO OU NO LABORATÓRIO DE TESTES, UMA INSPEÇÃO VISUAL SEGURA E COMPLETA DAS LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA, INFLANDO-AS UNIFORMEMENTE E, DESTA FORMA, PERMITINDO DETECTAR QUALQUER DANO POR MENOR QUE SEJA, EM QUALQUER PONTO DE SUA SUPERFÍCIE. IDEAL PARA TESTES DE LUVAS DE TODAS AS CLASSES DE TENSÃO.
	<b>REFERÊNCIA:</b> TEREX RITZ – FLV11404-1 / SOLUÇÃO SE3135 / SERVEQ 110 227 4000
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 149220001


NOME DO EQUIPAMENTO	INFLADOR DE LUVA DE BORRACHA PORTATÍL
	INSUFLADOR PORTÁTIL PARA INSPEÇÃO DE LUVAS ISOLANTES, ACIONADO MANUALMENTE ATRAVÉS DE SANFONA INCORPORADA. SANFONA EM NYLON REVESTIDO, DIAFRAGMA INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, BOCAL EM AÇO COM REVESTIMENTO DE PVC VERMELHO, SEM FARPAS OU IMPERFEIÇÕES QUE POSSAM DANIFICAR A LUVA. ACOMPANHA TIRA DE NYLON COM VELCRO E OU ARGOLA DE BORRACHA PARA PRENDER A LUVA AO BOCAL. ACONDICIONADO EM SACOLA DE TECIDO DE ALGODÃO.
	<b>REFERÊNCIA:</b> LEAL G99
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156120031
	<b>APLICAÇÃO</b> GERAÇÃO   DISTRIBUIÇÃO   TRANSMISSÃO   SANEAMENTO

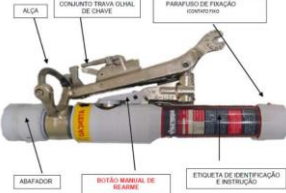
NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR SOLAR (FPS 30)
	FILTRO SOLAR DE AMPLO ESPECTRO, ISTO É, DEVE PROTEGER DA RADIAÇÃO UV A (320-400NM) E UV B (290-320NM); BISNAGA COM 120ML, NÃO DEVE CONTER SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (TIPO “OIL-FREE”); CONTER SUBSTÂNCIAS QUE NÃO PROVOQUEM ALERGIAS (TIPO “HIPOALÉRGICO”); NÃO OBSTRUIR OS POROS (TIPO “NÃO COMEDOGÊNICO”); PROTEÇÃO UVB: FPS 30, PROTEÇÃO: FP – UVA 11, PROTEÇÃO POR 4 HORAS CONTRA AEDES AEGYPTI, TESTADO DERMATOLÓGICAMENTE; COM VITAMINA E PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA COMO USO PROFISSIONAL (CARACTERIZADO ATRAVÉS DE REGISTRO NO DOU).
	<b>NORMATIVO</b> POP 00110 / POP 00111/ POP 00112/ POP 00168/ NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b> LUVEX UV FPS 30 COM REPELENTE / NUTRIEX COM REPELENTE 60988
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156370024


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>55 de 76</b>
	Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>	Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO		PROTETOR SOLAR FPS 60	
	A FORMULAÇÃO DO PRODUTO NÃO POSSUI INGREDIENTES PERIGOSOS À PELE E A SAÚDE E APRESENTA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: OIL FREE, OU SEJA, NÃO OLEOSA, PROPORCIONANDO MAIOR, CONFORTO NA SUA UTILIZAÇÃO (40 MINUTOS – RESISTÊNCIA À ÁGUA).		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111/ POP 00112/ NP 00176/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	LUVEX - FPS 60 COM UVA/UVB / NUTRIEX - FPS 60 COM UVA/UVB	
	<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370033	


NOME DO EQUIPAMENTO		MIDRO DAP	
	A SOLUÇÃO DIPHOTERINE® É COMPOSTA POR UMA MOLÉCULA ANFÓTERA E QUELANTE COM MÚLTIPLOS SÍTIOS ATIVOS, CAPAZES DE AGIR NA CAPTURA DE MOLÉCULAS DE DIFERENTES CLASSES DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, AS QUAIS SÃO RESPONSÁVEIS PELOS SEIS TIPOS DE REAÇÕES QUÍMICAS POSSÍVEIS (ÁCIDO, BASE, OXIDANTE, REDUTORES, SOLVENTES, QUELANTES).		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MICRO DAP	
	<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370114	


NOME DO EQUIPAMENTO		CREME PROTETOR DE PELE	
	CREME PROTETOR DA PELE, GRUPO 3, CREME ESPECIAL, ÁGUA, ÓLEO E PINTURA RESISTENTE, SÓLIDO, SOB FORMA DE CREME HOMOGÊNEO, UNIFORME, DE COR BRANCA, DE ODOR PERFUMADO, E PH A 20°C IGUAL A 7,06. FORMULAÇÃO: ALLANTOIN, AQUA, CETEARYL ALCOHOL, ISODECYL OLEATE, ISOPROPYL PALMITATE, MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL, METHYLPARABEN, PROPYLENE GLYCOL, PROPYLPARABEN, VVP, STEARIC ACID, TRICLOSAN.		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ NP 00176	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MAV B	
	<b>C.A.:</b>	11946	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370111	


NOME DO EQUIPAMENTO		DISPOSITIVO DE ABERTURA DE CARGA (ATÉ 27 KV)	
	DISPOSITIVO PORTÁTIL DE INTERRUÇÃO DE CHAVE COM CARGA EM REDES ELÉTRICAS DE 14,4/25KV E 27 KV. COM CONTADOR DE OPERAÇÕES LOCALIZADO NA PARTE DE CIMA DE SEU CORPO. UTILIZADO PARA ABERTURAS DE CHAVES SECCIONADORAS, UTILIZANDO VARA COM ENCAIXE UNIVERSAL, SEM FORMAÇÃO DE ARCO ELÉTRICO COM RANGE DE 7,2 KV/25 KV E 27 KV DE TENSÃO MÁXIMA, PARA 600 (A) DE CORRENTE NOMINAL E 900 (A) DE CORRENTE MÁXIMA.		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00495/ POP 00413	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	LEAL (LS25-1H) / SOLUÇÃO SE2846 / NASA ENERGIA LS24,5	
	<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>56 de 76</b>
	Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>	Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	DISPOSITIVO DE ABERTURA DE CARGA (ATÉ 34,5 KV)	
	DISPOSITIVO PORTÁTIL DE INTERRUÇÃO DE CHAVE COM CARGA EM REDES ELÉTRICAS DE 25 A 34,5 KV. O EQUIPAMENTO POSSUI CONTADOR DE OPERAÇÕES LOCALIZADO NA PARTE DE CIMA DE SEU CORPO, FACILITANDO O CONTROLE DO NÚMERO DE ABERTURAS. UTILIZADO PARA ABERTURAS DE CHAVES SECCIONADORAS, UTILIZANDO VARA COM ENCAIXE UNIVERSAL, PARA 600 (A) DE CORRENTE NOMINAL E 900 (A) DE CORRENTE MÁXIMA.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00495/ POP 00413
	<b>REFERÊNCIA:</b>	LEAL (LS34-2H) / SOLUÇÃO SE2847 / NASA ENERGIA LS34,5
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO


NOME DO EQUIPAMENTO	DISPOSITIVO ANTI QUEDA - DAQC	
	O DISPOSITIVO É UTILIZADO PARA REALIZAR ABERTURA DE CHAVES E REMOÇÃO DE CARTUCHO EM CHAVE FUSÍVEL, EVITANDO A QUEDA DO MESMO. BASE CONFECCIONADA EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E AS PARTES METÁLICA EM AÇO, POSSUI ENCAIXE UNIVERSAL PARA OPERAÇÃO COM VARA DE MANOBRA SECCIONÁVEL OU TELESCÓPICA. CARACTERÍSTICAS: TRAÇÃO NOMINAL 80DAN, MASSA APROXIMADA 0,28KG	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	SOLUÇÃO SE2369 / SERVEQ 140 125 P000 / MUNDO LINHA VIVA (Q 015)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370006


NOME DO EQUIPAMENTO	CABEÇOTE MANOBRA PARA GRAMPO DE ATERRAMENTO	
	CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO E POSSUI SISTEMA DE ENCAIXE UNIVERSAL, ADAPTÁVEL ÀS VARAS DE MANOBRAS. E UTILIZADO PARA OPERAÇÃO DO GRAMPO DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DO TRAVAMENTO COM PARAFUSO OLHAL. POSSUI HASTE DE AÇO GALVANIZADO QUE PERMITE O ALINHAMENTO E FIXAÇÃO AUTOMÁTICA DO GRAMPO ATRAVÉS DE EFEITO MOLA. PESO APROX.: 0,25 KG.	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ – VMR 07205-1 / SE SOLUÇÃO -18316-2/ MUNDO LINHA VIVA (CA 05)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	124140072


NOME DO EQUIPAMENTO	CABEÇOTE MANOBRA UNIVERSAL	
	CONSTRUÍDO EM AÇO INOX, COM BASE PARA MANOBRA DE CHAVES CORTA-CIRCUITO E ENCAIXE PARA A LINGUETA DO CARTUCHO PORTA FUSÍVEL.	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ – VMR00884-1/ SE SOLUÇÃO -SE11995-2
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	146440001





	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>57 de 76</b>
	Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>	Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	APLICADOR CONECTOR CUNHA	
	<p>FERRAMENTA PARA A APLICAÇÃO DE CONECTORES DO TIPO CUNHA – MODELOS AZUIS, VERMELHOS E AMARELOS. DESENVOLVIDO COM SISTEMA DE DISPARO POR ANEL. FERRAMENTA SEGURA, LEVE E PRÁTICA, POSSUI SISTEMA DE SEGURANÇA QUE EVITA O DISPARO INVOLUNTÁRIO SEM QUE A FERRAMENTA ESTEJA FIXA NO CONECTOR, A TOOL SPIN POSSUI UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (BUCHA) EM ALUMÍNIO, LOCALIZADO NO ÊMBOLO, QUE IMPEDE O MESMO DE SE DESLOCAR PARA FORA DA FERRAMENTA. UTILIZA CARTUCHO METÁLICO CALIBRE 22.</p> <p><b>COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO:</b> 01 UNIDADE DE DISPARO, 01 CABEÇOTE PEQUENO, 01 CABEÇOTE GRANDE, 01 ESCOVA DE AÇO PARA LIMPEZA, 01 PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO PARA CONECTOR VERMELHO, 01 PLATAFORMA DE EXTRAÇÃO PARA CONECTOR AZUL, 01 PLATAFORMA DE EXTRAÇÃO PARA CONECTOR VERMELHO, 01 PLATAFORMA DE EXTRAÇÃO PARA CONECTOR AMARELO, 03 CONJUNTOS PORTA BALA AMARELO, 03 CONJUNTOS PORTA BALA AZUL E 03 CONJUNTOS PORTA BALA VERMELHO.</p>	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	SOLUÇÃO - SE2237 /
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	146330002


NOME DO EQUIPAMENTO	PEDAROL	
	<p>CONFECCIONADO EM AÇO TREFILADO ABNT 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO. PRESILHAS DE AÇO DO TIPO MOLA. CARGA NOMINAL: 100 KG; RUPTURA: 200 KG. DIÂMETRO: 15 MM; COMPRIMENTO: 600 MM; CABEÇA: SEXTAVADA. DEVERÁ SUPORTAR UMA CARGA DE 180 KG SEM SOFRER ALTERAÇÕES.</p>	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	SERVEQ: 110R3ELKTO / MUNDO LINHA VIVA (PA015)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	134700385


NOME DO EQUIPAMENTO	CABEÇOTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES	
	<p>DESENVOLVIDO PARA PERMITIR A INSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO A PARTIR DO SOLO, UTILIZANDO A VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA. POSSUI DUPLA CAMADA DE ISOLAMENTO DE PLASTISOL A BASE DE PVC, QUE PERMITE A IDENTIFICAÇÃO DO NÍVEL DE DESGASTE DE SUA ISOLAÇÃO. SUAS HASTES SÃO FABRICADAS EM AÇO, QUE GARANTEM A RESISTÊNCIA E FLEXIBILIDADE NECESSÁRIAS PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA EM MÚLTIPLOS MODELOS DE ESPAÇADORES.</p>	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	SOLUÇÃO SE8134 / ROCHA RS-003 / MUNDO LINHA VIVA (CE 015)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	146440046


NOME DO EQUIPAMENTO	BAÚ DE MOTO	
	<p>BAÚ SMART BOX COM CAPACIDADE DE 28 LITROS. COM ABERTURA E FIXAÇÃO RÁPIDA, PODE SER INSTALADO EM QUALQUER MOTO QUE POSSUA BAGAGEIRO, REFLETOR TRASEIRO E DESIGN MODERNO. - FABRICADO EM INJEÇÃO DE PP (POLIPROPILENO) DE ALTA QUALIDADE.</p>	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	PRO TORK
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	NÃO APLICAVÉL


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>58 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	TESTADOR DE BASTÕES ISOLANTES
	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 127V OU 220V (NÃO É BIVOLT); CORRENTE MÁXIMA: 0,15 A, INDICAÇÃO DE "APROVADO" OU "REPROVADO" DA CONDIÇÃO DE TESTE DE ISOLAMENTO ATRAVÉS DE INDICADOR ANALÓGICO; DIMENSÕES MÁXIMAS (C X L X A): 365 MM X 206 MM X 316 MM; DIMENSÕES DO ESTOJO (C X L X A): 345 MM X 185 MM X 275 MM, CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO; PESO APROXIMADO (SEM ESTOJO): 3,8 KG; ACESSÓRIO INCLUSO: BASTÃO DE TESTE NÃO ISOLADO PARA CALIBRAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO DO FUSÍVEL: FUSÍVEL DE VIDRO, RETARDADO, 0,5 A, 250V, TAMANHO 5X20MM. CONEXÃO ELÉTRICA: CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 3,5M COM PLUGUE 3P (2 POLOS + TERRA), 10A, NO PADRÃO BRASILEIRO (ABNT NBR 14136).
	<b>REFERÊNCIA:</b> TB-127 – ALIMENTAÇÃO 127 V / TB-220 – ALIMENTAÇÃO 220 V
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 146110060

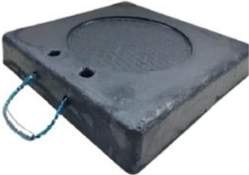
NOME DO EQUIPAMENTO	LANTERNA TÁTICA PARA IDENTIFICAR ESCORPIÃO
	LANTERNA COM LUZ UV (ULTRA VIOLETA OU LUZ NEGRA), ZOOM/FOCO SISTEMA BIFOCAL, ALIMENTAÇÃO UMA BATERIA, COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE 9,50CM, LUMENS 2.950.00, POTENCIA 980.000W, PESO APROXIMADO 95G, TIPO DE ACIONAMENTO BOTÃO TÁTICO LATERAL, TIPO DE LED CREE UV + LED.
	<b>REFERÊNCIA:</b> MINI LANTERNA TÁTICA USB JWS WS-569 LED QUALIDADE CREE T6
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 125420019


NOME DO EQUIPAMENTO	CADEIRA PARA DESCIDA DE ESCADAS
	CADEIRA PARA DESCIDA DE ESCADAS, ALÇA ARTICULADA FRONTAL E POSTERIOR, APOIO PARA OS PÉS, FÁCIL MONTAGEM, TECIDO RESISTENTE A FOGO. DIMENSÕES: ALTURA 124CM, LARGURA 52CM, COMPRIMENTO 16CM, RODÍZIO 10CM, PESO 15,4KG, CAPACIDADE DE CARGA 200KG.
	<b>REFERÊNCIA:</b> LINCE – CRE
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 177080835


NOME DO EQUIPAMENTO	MANEQUIM DE RESGATE
	DISTRIBUIÇÃO DE PESO ANATOMICAMENTE CORRETA PARA DAR A "SENSAÇÃO" DE UMA VÍTIMA INCONSCIENTE. ESPUMA NA PARTE DE TRÁS PARA FORNECER RIGIDEZ EXTRA E REDUZIR A "QUEDA" AO USAR UM CINTO DE RESGATE. TIRAS RESISTENTES DE POLIPROPILENO ESTENDEM-SE DOS OMBROS ATÉ OS JOELHOS PARA EVITAR FLEXIONAMENTO EXCESSIVO QUANDO PENDURADO. FEITO EM MATERIAL RESISTENTE, CABOS FORTES, REVESTIMENTO SINTÉTICO E COM ARTICULAÇÕES MÓVEIS E DISTRIBUIÇÃO DE PESO REALISTA.
	<b>REFERÊNCIA:</b> RESGATE TÉCNICA / SOS SUL
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL.
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 177080838

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇO PARA PNEU
	CALÇO DE TRAVAMENTO DE CAMINHÃO PARA UMA MAIOR SEGURANÇA DO VEÍCULO NO PROCESSO DE CARGA E DESCARGA. PARA UMA MELHOR FIXAÇÃO A RAMPA É TEXTURIZADA E TEM O FORMATO CÔNCAVO FAVORECENDO O ENCAIXE DA RODA. O CALÇO TEM UMA ÓTIMA ADERÊNCIA E ADAPTAÇÃO AO SOLO.
	<b>NORMATIVO</b> POP 00110 / POP 00168 / POP 00454 / POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b> SERVEQ: 1303740000
	<b>C.A.:</b> NÃO APLICÁVEL.
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 139630081


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>59 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇO ESTABILIZADOR PARA SAPATA HIDRÁULICA		
	UTILIZADO PARA CALÇAR SAPATA ESTABILIZADORA. SAPATA FABRICADO EM BORRACHA COM ALÇA PARA TRANSPORTE. PESO APROXIMADO: 10KG, MATERIAL DO CALÇO: BORRACHA LONADA, DUREZA: 75 +/- 5 MATERIAL DA ALÇA: FERRO REDONDO DE 3/8 ZINCADO. DIMENSÕES COMPRIMENTO: 450 MM, LARGURA: 450 MM, ALTURA: 60 MM.		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00454 / POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	PERFECTBORR	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	139630080	


NOME DO EQUIPAMENTO	MÁSCARA PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO		
	EQUIPADA COM UM FILTRO DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO QUE PROPORCIONA GANHOS DE PRODUÇÃO. TEMPO DE ATIVAÇÃO CLARO PARA ESCURO É DE 1/2000 SEGUNDO. O TEMPO ATIVAÇÃO ESCURO PARA CLARO É DE 1/2.857 SEGUNDO. PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (UV) E INFRAVERMELHO. MESMO QUANDO RETORNAR A TONALIDADE INICIAL (CLARO), ESTA PROTEÇÃO SE ESTENDE ATÉ A TONALIDADE 12. A ALIMENTAÇÃO É PROVENIENTE DE CÉLULAS SOLARES. A MÁSCARA É EQUIPADA COM DOIS CONJUNTOS DE FOTSENSORES PARA DETECÇÃO DO ARCO DE SOLDA.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VONDER 70.76.012.000	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156100020	


NOME DO EQUIPAMENTO	FILTRO AUTOMÁTICO PARA MÁSCARA DE SOLDA		
	OFERECE PROTEÇÃO AOS RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) E INFRAVERMELHO. PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA A MÁSCARA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	VONDER 70.76.012.003	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156100021	


NOME DO EQUIPAMENTO	MEDIDOR DIGITAL DE PROFUNDIDADE - TWI 40G		
	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DO PNEU; FERRAMENTA DE MEDIDA DO PNEU; TIPO: TWI DIGITAL; GAMA DE PRODUTOS: 0-25.4MM-DIFERENÇA: 0.1MM -MATERIAL: PLASTICO ABS -VALOR LIQUIDO DO PRODUTO: CERCA DE 40G -PRECISÃO DO PRODUTO: '0,01MM; APLICAÇÃO: PARA MARCAR O LIMITE DE 1,6 MILIMETROS DE PROFUNDIDADE DEFINIDO POR LEI.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	BREMEM	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	177080436	


NOME DO EQUIPAMENTO	BAÚ PARA ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTA (MALÃO)		
	BAÚ METÁLICO INDICADO QUADRICULADO PARA ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS E AFINS. POSSUI 2 PISTÕES NAS LATERAIS, 4 PONTOS PARA FIXAÇÃO. COM VEDAÇÃO NA TAMPA PARA EITAR ÁGUA NO INTERIOR DA CAIXA.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	NÃO APLICÁVEL.	
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	NÃO APLICÁVEL.	


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>60 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>CAÇAMBA OU PLATAFORMA PARA TRABALHO EM ALTURA</b>
	COMPONENTE DESTINADO À ACOMODAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAS À POSIÇÃO DE TRABALHO EM ALTURA, COM ISOLAMENTO ELÉTRICO, COMPOSTO DE FIBRA. NA COR LARANJA (PREFERENCIALMENTE) OU BRANCO E COM INDICATIVO DE CAPACIDADE DE CARGA.
<b>REFERÊNCIA:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	NÃO APLICÁVEL.


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>DISPOSITIVO DE RESGATE E DESCIDA POR CORDA</b>
	DISPOSITIVO. RESGATE/ DESCIDA CONTROLADA AUTOMÁTICA CARÇAÇA DE ALUMÍNIO USINADO, MATERIAL ULTRA LEVE E DURÁVEL; CUBO BIDIRECIONAL (MODO SUBIDA OU DESCIDA) QUE PERMITE DIVERSOS RESGATES ATRAVÉS DO VOLANE 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; UTILIZA CORDA DE 9.5MM TIPO KERNMANTLE VOLANTE FRONTAL PARA SER ACIONADO MANUALMENTE NO MODO "SUBIDA" NA CORDA O KIT INCLUI FITA DE ANCORAGEM DE 1,20 METROS, DOIS (2) MOSQUETÕES E BOLSA DE TRANSPORTE.
<b>REFERÊNCIA:</b>	USAE00000090 (90 METROS)
<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156490016


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>COROA DE ANCORAGEM PARA POSTE</b>
	EQUIPAMENTO INDICADO PARA TRABALHO EM ALTURA, SENDO UTILIZADO PARA A ANCORAGEM DO TOPO DO POSTE, TRAZENDO MAIS SEGURANÇA E CONFORTO EM TRABALHOS DE POSICIONAMENTO, PROVIDO DE: FITA CONFECCIONADA EM POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE E CARGA DE RUPTURA 300 DAN
<b>REFERÊNCIA:</b>	SERVEQ: 1201281000
<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>GANCHO ISOLADO PARA ANCORAGEM</b>
	GANCHO DE ANCORAGEM, PROVIDO DE: - CORPO EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIVO. - REVESTIMENTO EM PVC. RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 15 KN.
<b>NORMATIVO</b>	POP.00111/POP.00112
<b>REFERÊNCIA:</b>	SERVEQ: 1101910000
<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>DISPOSITIVO DE ÂNCORAGEM TIPO AGULHÃO</b>
	ESTE EQUIPAMENTO FOI DESENVOLVIDO PARA POSSIBILITAR A FIXAÇÃO DE LINHA DE VIDA EM POSTES TIPO DUPLO 'T', PROVIDO DE: CORPO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, HASTE REVESTIDA NA COR LARANJA E COM CAPACIDADE NOMINAL DE TRABALHO DE 200 KG.
<b>NORMATIVO</b>	POP.00111/POP.00112
<b>REFERÊNCIA:</b>	SERVEQ: 110192A000
<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370007


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>61 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>COLETE PARA BRIGADISTA</b>
	COLETE CONFECCIONADO EM BRIM NA COR VERMELHA, COM FECHAMENTO EM ZÍPER, COM EMBLEMA BRIGADA DE INCÊNDIO BORDADO E COM FAIXAS REFLETIVAS NA COR PRATA. A INSCRIÇÃO "BRIGADISTA" ESTAMPADA EM SILK SCREEN BRANCO, NAS COSTAS. UTILIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE INTEGRANTES DA BRIGADA DE INCÊNDIO.
<b>REFERÊNCIA:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156490004


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>COLETE PARA CIPA</b>
	COLETE CONFECCIONADO EM BRIM NA COR VERDE, COM FECHAMENTO EM ZÍPER, COM EMBLEMA CIPA BORDADO NA FRENTE NO BOLSO DO LADO ESQUERDO E COM FAIXAS REFLETIVAS NA COR PRATA. A INSCRIÇÃO "CIPA" ESTAMPADA EM SILK SCREEN BRANCO, NAS COSTAS. UTILIZADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE INTEGRANTES DA CIPA.
<b>REFERÊNCIA:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL.
<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO M: CHAMADO KLASSMATT (32325)


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>DETECTOR DE TENSÃO PARA CAPACETE</b>
	DETECTOR TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS. O EQUIPAMENTO DEVE CONTER 360º GRAUS DE DETECÇÃO EM TORNO DO USUÁRIO; - DISTÂNCIA DE DETECÇÃO DE TENSÃO DE ACORDO COM O NÍVEL DE TENSÃO DO OBJETO ENERGIZADO, DEVE POSSUIR LANTERNA ACOPLADA AO DETECTOR.PROTEÇÃO IP 65.
<b>NORMATIVO</b>	POP 00110/ POP 00111 / POP 00168
<b>REFERÊNCIA:</b>	FAMECA (ALADIN) / SOFAMEL (KPN)
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	156100019


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>SINALIZADOR VIÁRIO NOTURNO PARA CONES</b>
	FABRICADO COM 02 LENTES CIRCULAR DE 180+180 GRAUS TRANSLÚCIDA EM POLICARBONATO NA COR ÂMBAR E CORPO EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO, FACILMENTE VISÍVEL DIA E NOITE.O SINALIZADOR ELETRÔNICO DEVE POSSUIR SISTEMA DE FOTOCÉLULA PARA LIGAR AUTOMATICAMENTE NO ESCURO, E POSSUI BATERIAS RECARREGÁVEIS E PAINEL SOLAR QUE DISPENSA A TROCA DE BATERIAS. DEVE SER A PROVA D ÁGUA, PODENDO SER UTILIZADO EM DIAS CHUVOSOS.
<b>REFERÊNCIA:</b>	DAMATASOLAR   MULTISEG   INTERATIVASOLUÇÕES   ECOSEMAFORO
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	112320009


<b>NOME DO EQUIPAMENTO</b>	<b>TORRE DE ILUMINAÇÃO</b>
	SISTEMA 20V MAX* E CONTA COM 3 MODOS DE BRILHO. ILUMINAÇÕES POTENTES EM AMBIENTES EXTERNOS OU INTERNOS, SEM NECESSIDADE DE CABOS. ALTURA: 1.1M - 2,2M. POSTE TELESCÓPICO DE 2 METROS. EMPUNHADURA COM MECANISMO PARA FECHAR E ABRIR AS PERNAS. DESIGN COMPACTO E LEVE PARA FACILITAR O TRANSPORTE E OFERECER MAIOR COMODIDADE.
<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111/ POP 00168
<b>REFERÊNCIA:</b>	DEWALT (DCL079B)
<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>62 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	CINTA DE ANCORAGEM PARA ESCADA
	CONJUNTO COM 1 CATRACA E 2 GANCHOS. CONFECCIONADAS EM POLIÉSTER, LARGURA: 35MM, CARGA DE TRABALHO: 2000KGF, FATOR DE SEGURANÇA: 2:1, UTILIZADAS PARA AMARRAÇÃO DE ESCADAS EM L.V
	<b>REFERÊNCIA:</b> CARBOGRAFITE
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156110047

NOME DO EQUIPAMENTO	CINTA DE AMARRAÇÃO PARA CARGA
	COMPOSIÇÃO: FABRICADAS EM POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE. PARTE FIXA COM CATRACA E GANCHO NO FORMATO "J" E PARTE LONGA COM GANCHO NO FORMATO "J". ACABAMENTO DA CINTA: TRATAMENTO ESPECIAL NO PROCESSO DE PIGMENTAÇÃO PARA GARANTIR ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, UMIDADE E AO ENVELHECIMENTO DO TECIDO. ACABAMENTO DOS ACESSÓRIOS: BICROMATIZADO. CONJUNTO COM 1 CATRACA E 2 GANCHOS, LARGURA: 35MM, CARGA DE TRABALHO: 2000KGF, COMPRIMENTO: 5,00M, FATOR DE SEGURANÇA: 2:1.
	<b>REFERÊNCIA:</b> CARBOGRAFITE CG 3525
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156110053


NOME DO EQUIPAMENTO	TRIPÉ DE ESCADA
	TRIPÉ DE ANC PARA ESCADA, MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO; REVESTIMENTO DIELETRICO: REVESTIMENTO DIELETRICO; SEGMENTOS ELÍPTICOS FACETADOS COM 2 METROS, TOTALIZANDO 6 METROS CADA "HASTE LATERAL" (2), TOTALMENTE ESTENDIDO 4 SEGMENTOS ELÍPTICOS FACETADOS COM 1,5 METRO, . TOTALIZANDO 3 METROS CADA BASE (2), TOTALMENTE ESTENDIDO 3 PERFIS QUADRADO PARA TRAVAMENTO DAS SAPATAS TRASEIRAS COM AS SAPATAS DIANTEIRAS, ESTE MATERIAL É DE ALUMÍNIO OU AÇO, GARANTINDO A ESTABILIDADE DE TODO O CONJUNTO; SAPATA: CADA SAPATA, CIRCULAR, EM AÇO CARBONO COM BASE EM BORRACHA VULCANIZADA.
	<b>REFERÊNCIA:</b> LEAL
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 156490064


NOME DO EQUIPAMENTO	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS
	KIT DE RESGATE DE EMERGÊNCIA. O KIT COM PRANCHA EM POLIETILENO É UM CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS BASTANTE EFICIENTES PARA PRESTAÇÃO DE SOCORRO.
	<b>REFERÊNCIA:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> 180000014


NOME DO EQUIPAMENTO	ARMÁRIO PORTÁTIL
	FABRICADO EM LONA DE NYLON E NYLON EMBORRACHADO, COR PRETA, 2 COMPARTIMENTOS, COM BASE SUPERIOR E INFERIOR E PRATELEIRA EM COMPENSADO REVESTIDO COM O MESMO MATERIAL, PORTA FRONTAL COM FECHAMENTO EM ZÍPER E CADEADO, DOBRÁVEL PARA ARMAZENAR, ACOMPANHADO DE UMA BOLSA NO TAMANHO DE 0,42 CM DE ALT., 0,44 CM DE LARG. E 0,05 CM DE ESPESSURA. TAMANHO DE 0,80 CM DE ALT., 0,40 CM DE LARG. E 0,30 CM DE PROFUNDIDADE, PESO BRUTO 1,7 KG.
	<b>REFERÊNCIA:</b> DAMA TEXTIL LTDA / RESTART
	<b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b> NÃO APLICÁVEL


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>63 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


### 11- LINHA VIVA


NOME DO EQUIPAMENTO	PREGADOR DE PLÁSTICO PARA COBERTURA	
	PREGADOR PLÁSTICO COM ARGOLA PARA INSTALAÇÃO COM BASTÃO DE MANOBRA EM LINHA VIVA, COM CORPO DE MATERIAL PLÁSTICO, PONTEIRAS DE BORRACHA DE 60 SHORE A DE DUREZA PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO E MOLA DE AÇO INOXIDÁVEL. SÃO USADAS MOLAS DE PRESSÃO PARA FECHAMENTO, ENQUANTO BURACOS ADICIONAIS NO CORPO DO PREGADOR SÃO USADOS PARA AGARRAR OS CONDUTORES E IMPEDIR AS COBERTURAS DE CONDUTORES DE DESLIZAR.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ / LEAL HS21
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156490057

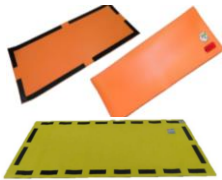
NOME DO EQUIPAMENTO	COBERTURA CIRCULAR LISA (36 ,6 KV)	
	UTILIZADA PARA PROTEÇÃO ISOLANTE NA INSTALAÇÃO OU TROCA DE POSTES. POSSUEM NERVURAS INTERNAS, DETALHE IMPORTANTE PARA EVITAR ABRASÕES EM SUA SUPERFÍCIE DURANTE A SUA MANIPULAÇÃO, CONTRIBUINDO DECISIVAMENTE PARA AUMENTAR A VIDA ÚTIL DAS MESMAS, COM ALÇAS DE CORDA DE POLIPROPILENO, QUE FACILITAM A SUA COLOCAÇÃO E REMOÇÃO COM LUVAS ISOLANTES. TENSÃO NOMINAL 36,6 KV (FASE/FASE)	
	<b>NORMATIVO</b>	POP POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	(300 x 150) RITZ / SERVEQ (160 493 6-12) (600 X 150) RITZ / SERVEQ (160 493 6-24) (1200 X 150) RITZ / SERVEQ (160 493 6-48)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	(300 x 150): KLASMATT 36171/ (600 X 150): 176110077 / (1200 X 150): KLASMATT: 36265


NOME DO EQUIPAMENTO	COBERTURA CIRCULAR LISA (36 ,6 KV)	
	UTILIZADA PARA PROTEÇÃO ISOLANTE NA INSTALAÇÃO OU TROCA DE POSTES. POSSUEM NERVURAS INTERNAS, DETALHE IMPORTANTE PARA EVITAR ABRASÕES EM SUA SUPERFÍCIE DURANTE A SUA MANIPULAÇÃO, CONTRIBUINDO DECISIVAMENTE PARA AUMENTAR A VIDA ÚTIL DAS MESMAS, COM ALÇAS DE CORDA DE POLIPROPILENO, QUE FACILITAM A SUA COLOCAÇÃO E REMOÇÃO COM LUVAS ISOLANTES. TENSÃO NOMINAL 36,6 KV (FASE/FASE)	
	<b>NORMATIVO</b>	POP POP 00495/ POP 00413/POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	(1200 X300) RITZ / SERVEQ (160 406 0030) (1800 X 300) RITZ / SERVEQ (160 406 0000)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	(1800 X 300): 176110089 / (1200 X300): KLASMATT 36169

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>64 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	COBERTURA RÍGIDA PARA CONDUTOR (REDE CONVENCIONAL)	
	OFERECE A MAIOR ÁREA DE PROTEÇÃO NAS PARTES ENERGIZADAS E, PORTANTO, AS MAIS UTILIZADAS NOS TRABALHOS EM LINHA VIVA. DISPONÍVEIS EM VÁRIOS MODELOS PARA ATENDER AOS DIVERSOS TIPOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE TENSÕES NOMINAIS ATÉ 48,3 KV. SUAS EXTREMIDADES SÃO DOTADAS DE ENCAIXE MACHO/FÊMEA, QUE PERMITEM AS CONEXÕES FIRMES DE DUAS OU MAIS UNIDADES OU CONEXÕES COM OUTROS MODELOS.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00495/ POP 00413/POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ 26 KV / SERVEQ (160 363 1000)
	<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	KLASMATT: 36266


NOME DO EQUIPAMENTO	COBERTURA PARA CONDUTOR RÍGIDO (REDE ISOLADA- SPACE)	
	COBERTURA ISOLANTE RÍGIDA, PARA CONDUTOR ATÉ Ø 25MM, EM RDC (REDES DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA). POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CARACTERÍSTICAS DE ISOLAMENTO CONFORME A CLASSE DE TENSÃO. SUPERFÍCIE LISA, ISENTA DE BOLHAS, TRINCAS, RANHURAS E EMPENOS.TENSÃO NOMINAL DE 36,6 KV (FASE/FASE).	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ COB11147-1 / SERVEQ 160 111 4700
	<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	36,6 KV (176110082)


NOME DO EQUIPAMENTO	LENÇOL ISOLANTE DE BORRACHA (BT)	
	LENÇOL ISOLANTE DE BORRACHA COM VELCRO COM COMPOSTO ELASTOMÉRICO DE ALTA QUALIDADE OU COMPOSTO SINTÉTICO DE POLICLOROETO DE VINILA (AMARELO/PRETO), TIPO II (RESISTENTE AO OZÔNIO), LARGURA PODENDO SER DE 700 A 2000MM E COMPRIMENTO. ESPESSURA DE E 0,6 A 1,6 MM, CLASSE 0 - TENSÃO DE USO 1KV. COM BOLSA DE ACONDICIONAMENTO.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112 / POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ORION / LEAL - LFLEX0-450X1000 / SERVEQ - 120 202 6007/ RESTART
	<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	176110004


NOME DO EQUIPAMENTO	MANTA ISOLANTE DE BORRACHA INTEIRÇO	
	MANTA ISOLANTES DE BORRACHA, ESTILO A, COMPOSTO ELASTOMÉRICO DE UM OU MAIS ELASTÔMEROS, TIPO II, MEDIDAS 900 A 910 MM X 900 A 910 MM, ESPESSURA 2.8 A 3.8 MM, CLASSES 0 (1KV), 2 (17KV), 4 (36KV).	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ORION / LEAL – 1300 / SERVEQ - 120 049 00 / LIGHTBURY
	<b>C.A.:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	CLASSE 0: 156430001 /CLASSE 2: 156430014 /CLASSE 4: 156430015





	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>65 de 76</b>
	Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>	Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	MANTA ISOLANTE SEMIPARTIDO	
	MANTA ISOLANTES DE BORRACHA, ESTILO A, COMPOSTO ELASTOMÉRICO DE UM OU MAIS ELASTÔMEROS, TIPO II, MEDIDAS 910 MM X 910 MM, ESPESSURA 2.8 A 3.8 MM, CLASSES 0 (1KV), 2 (17KV), 4 (36KV).	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ORION / LEAL – 1300 / SERVEQ - 120 049 00 / RESTART / LIGHTBURY
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	CLASSE 0: 36159 /CLASSE 2: 36158 /CLASSE 4: 36160


NOME DO EQUIPAMENTO	MANTA ISOLANTE 3 ENTALHES	
	MANTA ISOLANTES DE BORRACHA, ESTILO A, COMPOSTO ELASTOMÉRICO DE UM OU MAIS ELASTÔMEROS, TIPO II, MEDIDAS 910 MM X 910 MM, ESPESSURA 2.8 A 3.8 MM, CLASSES 0 (1KV), 2 (17KV), 4 (36KV).	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ LR-TP-4/II / LEAL / SERVEQ/ RESTART/
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	CLASSE 0: ABERTO CHAMADO /CLASSE 2: ABERTO CHAMADO /CLASSE 4: ABERTO CHAMADO


NOME DO EQUIPAMENTO	COBERTURA FLEXÍVEL (SEM BOCAL)	
	COBERTURA PARA CONDUTORES, FABRICADA EM BORRACHA FLEXÍVEL ISOLANTE NA COR LARANJA E EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DA NORMA ASTM D1050. POSSUI MATERIAL RESISTENTE AO OZÔNIO E A EXPOSIÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETAS (TIPO II). RANHURAS NAS EXTREMIDADES EM ÂNGULO, FACILITAM O DESLIZAMENTO ENTRE DUAS COBERTURAS PARA INSTALAÇÃO. APLICADO PARA CLASSE DE TENSÃO ATÉ 17 KV.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ - FLX30500-3
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO


NOME DO EQUIPAMENTO	COBERTURA FLEXÍVEL (COM BOCAL)	
	POSSUI EM UMA DE SUAS EXTREMIDADES RANHURAS E EM OUTRA BOCAL PARA ENCAIXE E FIXAÇÃO, QUE AUXILIAM E GARANTEM A ADERÊNCIA NECESSÁRIA PARA EVITAR DESLIZAMENTO DURANTE AS INTERVENÇÕES. COBERTURA PARA CONDUTORES, FABRICADA EM BORRACHA FLEXÍVEL ISOLANTE NA COR LARANJA E EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DA NORMA ASTM D1050. POSSUI MATERIAL RESISTENTE AO OZÔNIO E A EXPOSIÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETAS (TIPO II). RANHURAS NAS EXTREMIDADES EM ÂNGULO, FACILITAM O DESLIZAMENTO ENTRE DUAS COBERTURAS PARA INSTALAÇÃO. APLICADO PARA CLASSE DE TENSÃO ATÉ 17 KV.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00495/ POP 00413/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085/ NP 00176/ POP 00495/ POP 00413/ POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419/ POP.00420/ POP.00421/ POP.00422/ POP.00423/ POP.00424/ POP.00425/ POP.00427
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ - FLX30501-4 (1525 MM)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	KLASMATT: 36168


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>66 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO GARRA	
	DIÂMETRO: 38(DIAMETRO), COMPRIMENTO ISOLANTE 1,74 METROS E COMPRIMENTO TOTAL 1,99 METROS. CONSTRUÍDO COM FERRAGENS EM LIGA DE ALUMÍNIO (PARA UMA MELHOR RELAÇÃO RESISTÊNCIA MECÂNICA E LEVEZA), O OLHAL GIRATÓRIO EM AÇO POSSUI ROLAMENTO, PERMITINDO UMA ROTAÇÃO PERFEITA E SUAVE. A VARIAÇÃO DA ABERTURA DO MORDENTE DO BASTÃO-GARRA PERMITE A FIXAÇÃO NO CONDUTOR DE FORMA FIRME E SEGURA, ATRAVÉS DO GIRO DO BASTÃO, ATÉ O COMPLETO FECHAMENTO DO MORDENTE.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00413
	<b>REFERÊNCIA:</b>	38(DIAMETRO) X 1740MM (ISOLANTE) : RITZ - RH4645-6 / TECMARQUES-TM03010101 38(DIAMETRO) X 2350 MM (ISOLANTE): RITZ - RH4645-8/ TECMARQUES- TM03010102 38(DIAMETRO) X 2950MM (ISOLANTE): RITZ - RH4645-10 / TECMARQUES- M03010103
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	BASTÃO GARRA 38(DIAMETRO) X 1740MM (ISOLANTE) : (KLASMATT: 36114) BASTÃO GARRA 38(DIAMETRO) X 2350 MM (ISOLANTE): (KLASMATT: 36154) BASTÃO GARRA 38(DIAMETRO) X 2950MM (ISOLANTE): (KLASMATT 36156)


NOME DO EQUIPAMENTO	COBERTURA RÍGIDA PARA ISOLADOR DE PINO	
	COBERTURA RÍGIDA PARA ISOLADOR DE PINO, TENSÃO NOMINAL ATÉ 26,4KV. FABRICADA EM CHAPA RÍGIDA LARANJA PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM PRESILHA EM ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO COM O USO DE BASTÃO DE MANOBRA.	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	ALTURA 419: RITZ (RC406-0557L) ALTURA 229: RITZ (RC406-0182L)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	ALTURA: ALTURA (MM): 229 KLASMATT: 036308 ALTURA: ALTURA (MM): 419: KLASMATT: 036309


NOME DO EQUIPAMENTO	COBERTURA PARA ISOLADOR DE ÂNCORAGEM (DISCO)	
	COBERTURA PROTETORA PARA ISOLADOR DE ANCORAGEM, POLIMÉRICO, RÍGIDO DE PORCELANA E DE DISCO DIÂMETRO ATÉ 160MM, TENSÃO NOMINAL 26,4KV (FASE/FASE), SENDO NORMALMENTE UTILIZADA CONJUNTAMENTE COM AS COBERTURAS DE CONDUTOR, NAS QUAIS SÃO ACOPLÁVEIS ATRAVÉS DE ENCAIXES PADRONIZADOS.	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ (COB11400-1)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	KLASMATT: 36164

NOME DO EQUIPAMENTO	COBERTURA PARA CHAVE FUSÍVEL (CHAVE FACA)	
	UTILIZADA COMO PROTEÇÃO NAS ESTRUTURAS EM QUE EXISTEM CHAVES FUSÍVEIS OU FACA, PODENDO SER INSTALADA COM O MÉTODO AO CONTATO E A DISTÂNCIA. A COBERTURA É PRESA POR UM PINO QUE A TRAVA POR DETRÁS DO ISOLADOR E APÓIA SOBRE O SUPORTE METÁLICO DA CHAVE. TENSÃO NOMINAL 26,4 KV.	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ (RC406-0009) / SERVEQ (160 406 0009)
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	KLASMATT: 36166

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>67 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	BLOQUEADOR DE CHAVE FUSÍVEL	
	UTILIZADO PARA IMPEDIR MECANICAMENTE E VISUALMENTE O RELIGAMENTO ACIDENTAL DO CIRCUITO GARANTINDO ASSIM O REQUISITO DE SEGURANÇA CONSTANTE NA NR 10 ITEM 10.5.1 "B". A INDICAÇÃO VISUAL "NÃO OPERE" ESTÁ POSICIONADA NA PARTE FRONTAL DO BLOQUEADOR. BLOQUEADOR MECÂNICO E SINALIZADOR PARA CHAVES FUSÍVEIS E CHAVES FACAS NA HORIZONTAL.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112
	<b>REFERÊNCIA:</b>	SOLUÇÃO
	<b>C.A:</b>	NÃO APICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	KLASMATT: 36327


NOME DO EQUIPAMENTO	DETECTOR DE AUSÊNCIA DE TENSÃO	
	O MODELO DE INSTRUMENTO FIXO EM GRAMPO PODE SER UTILIZADO EM REDES COM CONDUTORES NUS OU EM REDES COMPACTAS.	
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00112/ POP 00495/ POP 00413
	<b>REFERÊNCIA:</b>	RITZ - NHL 10-40/GR
	<b>C.A:</b>	NÃO APICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	ABERTO CHAMADO KLASMATT

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>68 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


## 12 - LIMPEZA DE FAIXA E PODA


NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR FACIL TELA NYLON 6P
	PROTETOR FACIAL EM TELA, COMPOSTO DE TELA DE NYLON NA COR PRETA, COM LATERAIS EM POLIPROPILENO COM ORIFÍCIOS NAS EXTREMIDADES PARA ACOPLAR O SLOT, OFERECE AO USUÁRIO PROTEÇÃO DA FACE CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES.
	<b>REFERÊNCIA:</b>   TECMATER: 512001007/ SAYRO: 200100 / LEDAN 14712
	<b>C.A:</b>   NÃO APLICAVÉL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>   156360043

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA MOTOSSERRISTA
	LUVA ANTI-CORTE PARA MOTOSSERRISTA CINCO DEDOS TIPO A, CLASSE 2: 24 M/S. CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA E DEDO POLEGAR, DORSO EM POLIÉSTER, PUNHO EM ALGODÃO COM VELCRO PARA AJUSTE. DORSO COM 12 CAMADAS INTERNAS EM TELA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE. FORRO INTERNO EM POLIÉSTER E ALGODÃO.
	<b>REFERÊNCIA:</b>   SAYRO
	<b>C.A:</b>   46986
	<b>CÓDIGO SAP:</b>   156330022


NOME DO EQUIPAMENTO	CAMISA MOTOSSERRISTA
	CAMISA ANTI-CORTE PARA MOTOSSERRISTA EM TELA DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE CONFECCIONADO EM TECIDO DE POLIÉSTER E COSTURADO JUNTAMENTE COM CAMADAS DE FIBRAS. FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER.
	<b>REFERÊNCIA:</b>   TECMATER / SAYRO
	<b>C.A:</b>   TECMATER 40310/ SAYRO 46231
	<b>CÓDIGO SAP:</b>   156380103


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA MOTOSSERRISTA
	CALÇA DE SEGURANÇA ANTI-CORTE MOTOSSERRISTA COM PROTEÇÃO DA CINTURA AO TORNOZELO 360° EM TORNO DAS PERNAS; CONFECCIONADA COM TECIDO POLIESTER EXTERNO, E INTERNO COM CAMADAS DE TECIDO DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, MODELO COM 7 PASSANTES PARA CINTURARÃO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO OU ZÍPER E BOTÃO.
	<b>REFERÊNCIA:</b>   TECMATER / SAYRO
	<b>C.A:</b>   TECMATER 34775 / SAYRO 36175
	<b>CÓDIGO SAP:</b>   156290005


NOME DO EQUIPAMENTO	PERNEIRA COM VELCRO
	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE MATERIAL SINTÉTICO, LAMINADO EM PVC E POLIÉSTER, SEM FUROS, TRÊS TALAS EM POLIPROPILENO, FECHAMENTO POR VELCRO E PRESILHA, ACABAMENTO EM VIÉS.
	<b>NORMATIVO</b>   POP 00110/ POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00454
	<b>REFERÊNCIA:</b>   SAYRO – 1629 / PROMASTER
	<b>C.A:</b>   SAYRO – 14750
	<b>CÓDIGO SAP:</b>   156200002


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>69 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – MOTO SERRA
	<p>CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO MOTOSSERRISTA, FECHAMENTO EM CADARÇO, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, TALONEIRA E GÁSPEA NA COR VERMELHA, PROTETOR DE METATARSO ACOPLADO EXTERNAMENTE NA GÁSPEA, FIBRAS NÃO METÁLICAS RESISTENTES À PERFURAÇÃO/CORTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO, SOLADO BICOMPONENTE DE BORRACHA E POLIURETANO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA DE AÇO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO CALCANHAR E AO CONTATO COM O CALOR</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b> MARLUVAS 60C32 A MT MEX / SAFTELINE 4890MS -ME HT/SB CA 50042</p>
	<p><b>C.A:</b> MARLUVAS 37533/ SAFTELINE 13179</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b> TAMANHO 38: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 41: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 42: ABERTO CHAMADO/ TAMANHO 43: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 44: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 45: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 46: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 45: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 46: ABERTO CHAMADO</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	CONTAINER ANTI-EXPLOÇÃO PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
	<p>RECIPIENTE CERTIFICADO, FABRICADO EM AÇO INOX AISI 304, EQUIPADO COM SISTEMA CORTA-CHAMAS E ANTI-EXPLOSÕES, TAMPA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO ACIONADO POR MOLA, VÁLVULA DE ALÍVIO E PRESSÃO, COM MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA DESPEJO PRECISO E LIVRE DE RESPINGOS. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PODENDO SER DE 05, 10 ATÉ 20 LITROS. NBR 17505 - ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b> REDENTOR / TEKIN / MCS PORTA CORTA FOGO/ PETROLÍDER / CASALAB</p>
	<p><b>C.A:</b> NÃO APLICÁVEL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b> 177080400</p>


NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO PODADOR
	<p>BASTÃO COM LÂMINA FIXA E MÓVEL FABRICADA EM AÇO FORJADO. O SISTEMA DE POLIA, PROPÍCIA AO OPERADOR UMA VANTAGEM MECÂNICA DE 3 X 1 (FORÇA DE 4,5 DAN (10 LB) NA CORDA, FORÇA DE 13,5 DAN (30 LB) NAS LÂMINAS. POLIAS PARA REDUZIR O ESFORÇO DE OPERAÇÃO. CORDA (Ø 1/4") DO BASTÃO PODADOR COM COMPRIMENTO 7,60 METROS. COM ENCAIXE EM BASTÕES COMPLEMENTARES ATRAVÉS DO CABEÇOTE UNIVERSAL E UM ENCAIXE UNIVERSAL PRÓXIMO DA LÂMINA PARA A INSTALAÇÃO DE SERRA PARA PODA DE GALHO.</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b> RITZ (RH2106-4)</p>
	<p><b>C.A:</b> NÃO APLICAVÉL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b> KLASMATT: 36103</p>

NOME DO EQUIPAMENTO	AFIADOR DE CORRENTE MOTOSERRA
	<p>FEITO DE MATERIAL DE METAL DE ALTA QUALIDADE, COM ALTA DUREZA E DURABILIDADE, COM ALÇA DE PLÁSTICO. AS LIMAS PODEM AFIAR AS CORRENTES DE FERRAMENTAS PARCIALMENTE. DIMENSÕES: PESO DE APROXIMADAMENTE 45 GRAMAS, DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE DE 4,8MM COM COMPRIMENTO TOTAL DE 290 MILÍMETROS.</p>
	<p><b>REFERÊNCIA:</b> STHIL / K&amp;F / NICHOLSON/</p>
	<p><b>C.A:</b> NÃO APLICAVÉL</p>
	<p><b>CÓDIGO SAP:</b> 146011164</p>


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>70 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


NOME DO EQUIPAMENTO	LIMA CHATA						
	<p>LIMA CHATA ENXADA 8" 200 MM MULTIUSO PARA DESBASTE E AFIAÇÃO EM GERAL. COMPOSIÇÃO AÇO CARBONO E PLÁSTICO. COM CORTE SIMPLES NAS FACES E NAS BORDAS. É INDICADA PARA USO GERAL DE AFIAÇÃO E DESBASTE LEVE. AÇO E TÊMPERA ESPECIALMENTE DESENVOLVIDOS PARA OFERECER A MELHOR PERFORMANCE E VIDA ÚTIL.</p> <table border="1" data-bbox="454 515 1460 627"> <tr> <td><b>REFERÊNCIA:</b></td> <td>STHIL / K&amp;F / NICHOLSON</td> </tr> <tr> <td><b>C.A:</b></td> <td>NÃO APLICAVÉL</td> </tr> <tr> <td><b>CÓDIGO SAP:</b></td> <td>146011165</td> </tr> </table>	<b>REFERÊNCIA:</b>	STHIL / K&F / NICHOLSON	<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL	<b>CÓDIGO SAP:</b>	146011165
<b>REFERÊNCIA:</b>	STHIL / K&F / NICHOLSON						
<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL						
<b>CÓDIGO SAP:</b>	146011165						

NOME DO EQUIPAMENTO	MISTURADOR DE COMBUSTÍVEL						
	<p>FACILIDADE E EFICIÊNCIA PARA A MISTURA DE ÓLEO E COMBUSTÍVEL. PARA FUNCIONAR COM MAIS EFICIÊNCIA E SEGURANÇA, O EQUIPAMENTO PRECISA DE UMA MISTURA ADEQUADA DE ÓLEO E GASOLINA. O MISTURADOR DE COMBUSTÍVEL AJUDA A FAZER CORRETAMENTE A PREPARAÇÃO DE ÓLEO E COMBUSTÍVEL. RÍGIDO E LEVE, O MISTURADOR TEM CAPACIDADE DE UM LITRO E OFERECE ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO IMPACTO. COM PRÁTICO MANUSEIO E DESIGN EXCLUSIVO, FACILITA A REALIZAÇÃO DA MISTURA, POIS SEU BICO FORNECE A MEDIDA DE ÓLEO A SER UTILIZADA, ALÉM DE CONTAR COM TAMPA DE ALTO PODER DE VEDAÇÃO.</p> <table border="1" data-bbox="454 884 1460 1016"> <tr> <td><b>REFERÊNCIA:</b></td> <td>STHIL / K&amp;F / NICHOLSON</td> </tr> <tr> <td><b>C.A:</b></td> <td>NÃO APLICAVÉL</td> </tr> <tr> <td><b>CÓDIGO SAP:</b></td> <td>125520003</td> </tr> </table>	<b>REFERÊNCIA:</b>	STHIL / K&F / NICHOLSON	<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL	<b>CÓDIGO SAP:</b>	125520003
<b>REFERÊNCIA:</b>	STHIL / K&F / NICHOLSON						
<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL						
<b>CÓDIGO SAP:</b>	125520003						

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>71 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


**12 OBRAS**


NOME DO EQUIPAMENTO	KIT SANITÁRIO DE BANHEIRO DE OBRA						
	<p>KIT COMPOSTO POR TUBOS DE ENCAIXE GALVANIZADO, LAVATÓRIO EM PVC, CONEXOÕES EM PVC MANGUEIRA DE ESCOAMENTO, TANQUE DE ÁGUA: 20 LTS. C/ TORNEIRA PINOS PARA PRENDER A LONA DE COBERTURA, PORTA COM AMARRAS. UTILIZADO COMO FOSSA SECA MAS PODE SER CHAMADO DE BANHEIRO QUÍMICO. ITENS INCLUSOS: COBERTURA DE LONA 300 MICRA AZUL TIPO TENDA APACHE, ESTRUTURA EM TUBOS GALVANIZADO MONTÁVEIS UM NO OUTRO, ASSENTO SANITÁRIO COM PORTA BALDE, - LAVABO COM VÁLVULA DE ESCAPE, TANQUE DE ÁGUA PARA 20L, TORNEIRA DO TANQUE, BOLSA DE TRANSPORTE, ENVELOPE DE LONA PARA TRANSPORTAR OS TUBOS RETOS, LONA PARA ENVOLVER A LATERAL DO ASSENTO SANITÁRIO, KIT DE CONEXÕES E MANGUEIRA, KIT DE CORDINHAS DE AMARRAÇÃO PARA DAR SUSTENTAÇÃO CONTRA VENTO.</p> <table border="1" data-bbox="453 689 1461 804"> <tr> <td style="width: 20%;"><b>REFERÊNCIA:</b></td> <td>KAPAKIT- (APACHE)</td> </tr> <tr> <td><b>C.A:</b></td> <td>NÃO APLICAVÉL</td> </tr> <tr> <td><b>CÓDIGO SAP:</b></td> <td>181010091</td> </tr> </table>	<b>REFERÊNCIA:</b>	KAPAKIT- (APACHE)	<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL	<b>CÓDIGO SAP:</b>	181010091
<b>REFERÊNCIA:</b>	KAPAKIT- (APACHE)						
<b>C.A:</b>	NÃO APLICAVÉL						
<b>CÓDIGO SAP:</b>	181010091						


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>72 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

### 13 COMERCIAL


NOME DO EQUIPAMENTO	CAPACETE DE MOTOCICLISTA	
	CASCO INJETADO EM ABS, COM ISOPOR INTERNO COM ALETAS PARA ABSORÇÃO E DISSIPACÃO DO CHOQUE, FORRO ANTI-ALÉRGICO COM ESPUMA DE 5MM E DENSIDADE DE 28, VISEIRA COM REGULAGEM, VISEIRA EM POLICARBONATO DE 2MM, ENGATE MICROMÉTRICO RÁPIDO. SEGUE TODAS AS NORMAS DE SEGURANÇA DO INMETRO QUE GARANTE A QUALIDADE E A SEGURANÇA DO CAPACETE. CINTA JUGULAR COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO MICROMÉTRICO. COM ADESIVOS REFLETIVOS JÁ COLADOS NO CAPACETE.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00081
	<b>REFERÊNCIA:</b>	CAPACETE LIBERTY 788 3GPRO TORK/ TAURUS SAN MARINO / LIBERTY EVOLUTION 8G SOLID
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 58: 156300003 / TAMANHO 60: 156300004 / TAMANHO 62: 156300005 / TAMANHO 64: 156300011


NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS DE MOTOCICLISTA	
	LUVA PILOTO PARA MOTO CANO CURTO, TECIDO POLIÉSTER, PRETEÇÃO RÍGIDA EM POLIPROPILENO INJECTADO, PROTEÇÃO EM BORRACHA NA PALMA E NOS DEDOS, REFORÇO EM BORRACHA O DORSO DA MÃO, REFORÇO ENTRE OS DEDOS, SILICONE NOS DEDOS, FUNÇÃO TOUCH SCREEN NO POLEGAR, COR: PRETA/CINZA.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00081
	<b>REFERÊNCIA:</b>	LUVA PROT MOTOCICLISTA COURO/ LUVA BLACKOUT 2 / DANNY DA 43900 E DANNY DA 43800
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO P: 156330008 / TAMANHO M: 156330011 TAMANHO G: 156330009 / TAMANHO GG: 156330010


NOME DO EQUIPAMENTO	JOELHEIRA DE MOTOCICLISTA	
	JOELHEIRA PRO TORK KNEE GUARD PRODUZIDA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. SISTEMA DE ARTICULAÇÃO NO JOELHO E O AJUSTE DE REGULAGEM COM TIRAS EM VELCRO. SISTEMA DE ARTICULAÇÃO; FECHAMENTO EM FORMA DE CINTAS DE VELCRO; SUPER LEVE E CONFORTÁVEL; DESENVOLVIDA PARA UM MELHOR DESEMPENHO E MOBILIDADE DO PILOTO; PROTEÇÃO E SEGURANÇA; COR: PRETA; CÓDIGO DO FABRICANTE.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00081
	<b>REFERÊNCIA:</b>	JOELHEIRA MOTOCICLISTA PLAST.
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO M: 156330007 / TAMANHO G: 156330012 / TAMANHO GG: 156330006


NOME DO EQUIPAMENTO	COTOVELEIRA DE MOTOCICLISTA	
	COTOVELEIRA MODELO TITANIUM. MARCA: PRO TORK. EM PLÁSTICO INJETADO; ELÁSTICO PARA O MELHOR AJUSTE COR: PRETA. CÓDIGO: COT01P TAMANHOS: P/M/G/GG.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00081
	<b>REFERÊNCIA:</b>	POLIP TAMAN / PRO TORK JO-05
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO P: 156330003 / TAMANHO M: 156330002 TAMANHO G: 156330013 / TAMANHO GG: 156330004





	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>73 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – MOTOCICLISTA	
	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA, COM FECHAMENTO EM CADARÇO, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO, SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM RESISTÊNCIA A ÓLEO COMBUSTÍVEL, SEM BICO.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00081
	<b>REFERÊNCIA:</b>	KADESH / SAFTELINE 4855GL / FV-MO
	<b>C.A:</b>	KADESH: 48083 / SAFETLINE 12783
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 37: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 39: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 41: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 44: ABERTO CHAMADO


NOME DO EQUIPAMENTO	CONJUNTO PVC PARA MOTOCICLISTA (BLUSÃO E CALÇA)	
	CONJUNTO CALÇA E JAQUETA DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO DE POLICLOTO DE VINILA (PVC), RECORBERTO COM SUBSTRATO DE MALHA 100% POLIESTER. ESPESSURA APROXIMADA DE 0,28MM, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER E VELCRO 16MM RECOBERTOS POR LAPELA DE PROTEÇÃO COM CANALETA DE INFILTRAÇÃO. JAQUETA COM GOLA ALTA, PUNHO COM VELCRO. REFLETIVO MICRO PRISMÁTICO NO SÍMBOLO NAS COSTAS. LOGOMARCAR SERIGRADA NO PEITO.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00081
	<b>REFERÊNCIA:</b>	PIONEIRA 2900   PANTANEIRO
	<b>C.A:</b>	JAQUETA PIONEIRA: 28500 / CALÇA PIONEIRA: 28501   JAQUETA PANTANEIRO: 43332 / CALÇA PANTANEIRO: 43406
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO P: 156310004 / TAMANHO M: 156310003 / TAMANHO G: 156310001 TAMANHO GG: 156310002 / TAMANHO XG: 156310006


NOME DO EQUIPAMENTO	COLETE PROTETOR DE TÓRAX	
	MODELO: 788 ADULTO. DIMENSÃO DO PRODUTO: 45 CM ALTURA ATÉ O OMBRO, 72 CIRCUNFERÊNCIA DA CINTURA, 30 CM ALTURA DO PEITO PESO APROXIMADO: 825 G. PARA ATENDER OS PILOTOS COM PESO ENTRE: 49 KG ATÉ 105 KG. FABRICANTE: PRO TORK. COSTAS COM ESTRUTURA REFORÇADA, AUMENTANDO A PROTEÇÃO NO TÓRAX, OMBROS, ANTEBRAÇOS E COSTAS. PROTETORES DE BRAÇO COM FORRAÇÃO EM EVA TOTALMENTE AJUSTÁVEIS E REMOVÍVEIS. CONTA AINDA COM REGULAGEM NA OMBREIRA COM 3 ESTÁGIOS FIXADO COM PARAFUSO. POSSUI AJUSTES NO ANTEBRAÇO E PARA CINTURA COM ENGATE. TAMANHO ÚNICO.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00081
	<b>REFERÊNCIA:</b>	COLETE PROT MOTOCIC POLICAB
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156370032


NOME DO EQUIPAMENTO	ANTENA CORTA PIPA	
	ANTENA CORTA PIPA MOTO RETRÁTIL ANTI CEROL AÇO INOX GUIDÃO. PRODUTO UNIVERSAL PARA MOTOS COM GUIDÃO. DIMENSÕES: FECHADO 14 CM E ABERTA 60CM. COM HASTE EM AÇO INOX CONTENDO 6 ESTÁGIOS. DOBRÁVEL ABRAÇADEIRA EM ALUMÍNIO COM PONTEIRA DE AÇO.	
	<b>NORMATIVO</b>	NP 00081
	<b>REFERÊNCIA:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>C.A:</b>	NÃO APLICÁVEL
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	KLASMATT: 36319


	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>74 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>


#### 14 SERVIÇOS GERAIS


NOME DO EQUIPAMENTO	CAPACETE DE SEGURANÇA (ABA FRONTAL)		
	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II - MODELO BONÉ SLOT COM ABA FRONTAL, CLASSE B, EM POLIETILENO, NA COR BRANCA, CARNEIRA COM CONJUNTO ABSORVENTE DE SUOR, SUSPENSÃO AJUSTÁVEL, REGULAGEM FEITA ATRAVÉS DE CREMALHEIRA E JUGULAR PRESA AO CASCO – PADRÃO ABNT 8221. REQUISITOS ADICIONAIS: LOGOTIPO FRONTAL.		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168/ POP 00454 / NP 00085 / NP 00176/ POP 00495 /POP 00413 / POP.00415 /POP.00416/ POP.00417/POP.00418/ POP.00419 POP.00420/ POP.00421/POP.00422/POP.00423/POP.00424/POP.00425/POP.00427	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA - V-GUARD FRONTAL / LEDAN / LEAL	
	<b>C.A:</b>	MAS: 498 / LEDAN: 14712 / LEAL 11167	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156100006	


NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR FACIAL		
	COMPOSTO POR COROA EM POLIPROPILENO COM ARCO PRETO, VISOR EM POLICARBONATO, TIRA PARA FIXAÇÃO DA LENTE E PRESILHAS PARA FIXAÇÃO NO CAPACETE. 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. <b>DEVERÁ SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM O CAPACETE DE CA 498.</b> <b>EQUIPAMENTO NÃO É PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA.</b>		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA 200	
	<b>C.A:</b>	27950	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156360018	

NOME DO EQUIPAMENTO	ÓCULOS DE SEGURANÇA		
	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR, COM PONTE E APOIO NASAL INJETADOS DO MESMO MATERIAL E HASTES TIPO ESPÁTULA. AS HASTES SÃO CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO E SÃO FIXADAS ÀS EXTREMIDADES DO VISOR ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS. COM TRATAMENTOS ANTIEMBAÇANTE E ANTIRRISCO, NÃO PODENDO APRESENTAR DISTORÇÕES DAS IMAGENS DEVENDO ABSORVER ACIMA DE 99% DA LUZ ULTRAVIOLETA.		
	<b>NORMATIVO</b>	POP 00110 / POP 00111 / POP 00112/ POP 00168 / POP 00560/ POP 00454/ NP 00085 / NP 00176/ POP 00413	
	<b>REFERÊNCIA:</b>	MSA: SPARROW / MSA ULTRALIGHT / KALIPSO	
	<b>C.A:</b>	SPARROW: 18069 / ULTRALIGHT: 39959 / KALIPSO 11268	
<b>CÓDIGO SAP:</b>	LENTE INCOLOR: 156180006 / LENTE CINZA: 156180004		

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA DE ALGODÃO PARA AGENTES MECÂNICOS		
	LUVA DE PROTEÇÃO, TRICOTADA SEM COSTURA, CONFECCIONADA EM FIBRAS NATURAIS E FIBRAS SINTÉTICAS, PALMA COM PIGMENTO EM PVC, PUNHO COM INSERÇÕES DE FIBRA ELÁSTICA, ACABAMENTO FINAL EM FIBRAS SINTÉTICAS.		
	<b>REFERÊNCIA:</b>	BUNZL EQUIPAMENTOS: SOFT 582I	
	<b>C.A:</b>	SOFT 582I: 4276	
	<b>CÓDIGO SAP:</b>	156140004	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>75 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA	
	BOTINA DE SEGURANÇA, C/ ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, C/ DORSO ACOLCHOADO, CONFECCIONADA EM VAQUETA, COM FORRAÇÃO INTERNA NA GÁSPEA EM NÃO-TECIDO E FORRO DO CANO EM NYLON DUBLADO COM MANTA DE NÃO-TECIDO COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO, COM BIQUEIRA DE COMPOSITE, PALMILHA ANTIPERFURANTE, COM SOBRE-PALMILHA DE EVA ANTIMICROBIANA E SOLADO DE POLIURETANO INJEÇÃO DIRETA BIDENSIDADE BICOLOR <b>OBSERVAÇÃO – NÃO APROVADO PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA.</b>	
<b>REFERÊNCIA:</b>	BRACOL / SAFTLINE 4865AC/EL/HT	
<b>C.A:</b>	BRACOL 42330 / SAFTLINE 13128	
<b>CÓDIGO SAP:</b>	TAMANHO 35:ABERTO CHAMADO / TAMANHO 36: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 37: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 38: ABERTO CHAMADO/ TAMANHO 39: ABERTO CHAMADO/ TAMANHO 40: ABERTO CHAMADO/ TAMANHO 41: ABERTO CHAMADO / TAMANHO 42: ABERTO CHAMADO	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	Elaborado em: <b>12/09/2017</b>	Página: <b>76 de 76</b>
Título: <b>Catálogo de Padronização de EPI e EPC</b>		Código: <b>REV 04</b>	Revisão: <b>04/2024</b>

## **15 APROVAÇÃO**

### **ELABORADOR (ES) / REVISOR (ES)**

Carlos Alberto Monteiro Duarte – Gerência Corporativa de Segurança.

Rafhael Fernando Sanches Rodrigues - Gerência Corporativa de Segurança.

### **APROVADOR**

Carla Cristina Saldanha – Gerência Corporativa de Segurança.