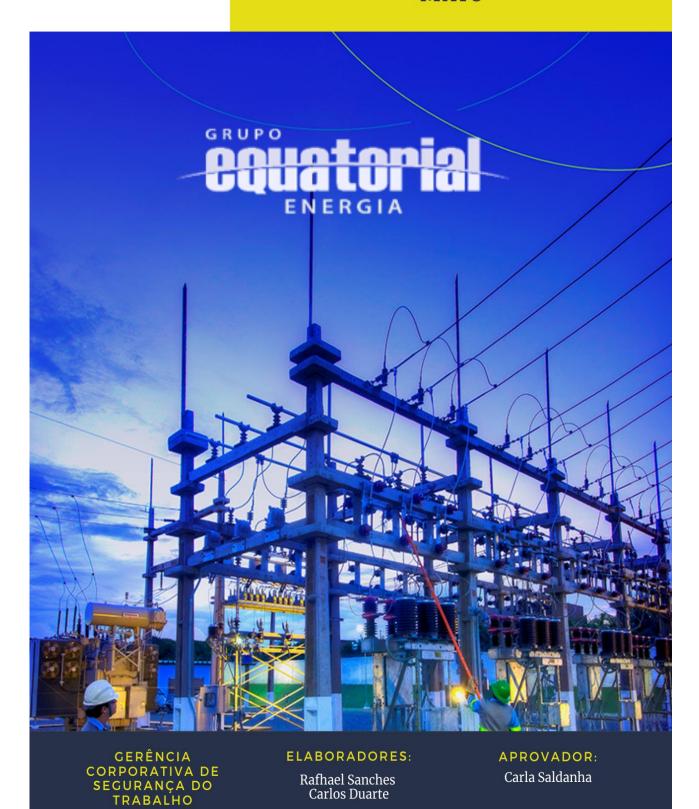
20 22

Catálogo de EPI/EPC

MAIO



Carlos Duarte

Countonia	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em:	Página:
ENERGIA		12/09/2017	2 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

FINALIDADE

Informar e orientar aos usuários e aos responsáveis pelas compras de EPI – Equipamentos de Proteção Individual e EPC – Equipamentos de Proteção Coletiva, homologados e certificados pelo MTE, a utilizar nas tarefas de construção, operação e manutenção das empresas do grupo Equatorial Energia.

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;

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

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 3 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

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 ressuprimento 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

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 4 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

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.

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.

6 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:

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 5 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

PROTEÇÃO DO MEMBRO SUPERIOR

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.

REFERÊNCIA:	MSA - V-GUARD FRONTAL
C.A:	498
CÓDIGO SAP:	156100006

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.

REFERÊNCIA:	MSA: SUSPENSÃO PUSH-KEY COM JUGULAR
C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP:	156100001

NOME DO EQUIPAMENTO LANTERNA PARA CAPACETE ANTIEXPLOSÃO



LANTERNA ANTIEXPLOSÃO 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.

REFERÊNCIA:	RACLITE EXH180 216 LÚMENS
C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP:	125420012

NOME DO EQUIPAMENTO | CAPACETE DE MOTOCICLISTA



CASO INJETADO EM ABS, COM ISOPOR INTERNO COM ALETAS PARA ABSORÇÃO E DISSIPAÇÃO 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.

REFERÊNCIA:	CAPACETE LIBERTY EVOLUTION 788 3G BRANCO GOSPEL PRO TORK	
C.A:	NÃO APLICÁVEL	
CÓDIGO SAP:	TAMANHO 58: 156300003 / TAMANHO 60: 156300004 / TAMANHO 62: 156300005	

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 6 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

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.

DEVERÁ SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM O CAPACETE DE CA 498. EQUIPAMENTO NÃO É PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA.

REFERÊNCIA:	MSA 200
C.A:	27950
CÓDIGO SAP:	156360018

NOME DO EQUIPAMENTO

PROTETOR FACIAL VGARD 240



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.

REFERÊNCIA:	MSA 311831
C.A:	34386
CÓDIGO SAP:	156360021

NOME DO EQUIPAMENTO

PROTETOR FACIAL CONTRA ARCO ELÉTRICO



CONFECCIONADO EM POLICARBONATO VERDE TRANSLÚCIDA, FIXADO A UM SUPORTE BASCULANTE CONFECCIONADO EM PLÁSTICO PRETO EM FORMA DE ARCO E PRESO ATRAVÊS DE PINOS PLÁSTICOS, SENDO ESTE ARCO FIXADO NAS HASTES TAMBÉM EM MATERIAL PLÁSTICO PRETO, ENCAIXADOS NAS FEDAS 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 CAL/CM2.

DEVERÁ SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM O CAPACETE DE CA 498.

REFERÊNCIA:	MSA: V-GARD 190 ARC PLUS
C.A:	33745
CÓDIGO SAP:	156360004

NOME DO EQUIPAMENTO

BALACLAVA INERENTE CLASSE DE RISCO 02



BALACLAVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO DUPONT NOMEX® IIIA, EM MALA INTERLOCK, COM COMPOSIÇÃO DE 93% NOMEX (META ARAMIDA), 5% KEVLAR (PARA-ARAMIDA) E 2% FIBRA DE CARBONO COM GRAMATURA NOMINAL DE 220 G/M², ATPV 8,3 CAL/CM². TECIDO FABRICADO PELA DUPONT DO BRASIL SA. DEVERÁ TER COR CLARA, BEGE OU COR CRUA, COSTURADA COM LINHAS ANTICHAMA, COM INFORMAÇÕES DE ATPV MÍNIMO, CLASSE DE RISCO 2, GRAVADOS EM COR PRETA. AS BALACLAVAS DEVEM POSSUIR TAMANHO ÚNICO, ALÉM DE POSSUIR ETIQUETA COM A MEDIDA DE PROTEÇÃO NA PARTE INTERNA E SER CONFECCIONADA COM LINHA DE ARAMIDA.

REFERÊNCIA:	VECTRA
C.A:	46673
CÓDIGO SAP:	TAMANHO ÚNICO: 156370025

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 7 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO ÓCULOS DE SEGURANÇA (LENTE INCOLOR) 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 ACIMADE99% DA LUZ ULTRAVIOLETA. REFERÊNCIA: MSA: SPARROW C.A: SPARROW : 18069 CÓDIGO SAP: LENTE INCOLOR: 156180006 / LENTE CINZA: 156180004

NOME DO EQUIPAMENTOÓCULOS DE SEGURANÇA - SOBREPORÓCULOS 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.REFERÊNCIA:MSA - CANARYC.A:27573CÓDIGO SAP:LENTE INCOLOR: 156180001 / LENTE ESCURA: 156180005

NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG GRANDE – TIPO INSERÇÃO	
		O DE INSERÇÃO NA COR VERDE, PRÉ-MOLDADO, NO FORMATO CÔNICO COM TRÊS FLANGES SILICONE DE DIÂMETROS VARIÁVEIS E COM CORDÃO ÚNICO. ATENUAÇÃO 15DB NRR.
	REFERÊNCIA:	MSA – 218333 - PREMIUM PLUG
	C.A:	10666
	CÓDIGO SAP:	156190008

	I	
NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA	
	ENGENHARIA, SELO	O COMPOSTO DE ARCO COM AJUSTE DE PRESSÃO FABRICADO EM PLÁSTICO DE FABRICADO EM ESPUMA REVESTIDA COM VINIL PRETO, CONCHAS DE PLÁSTICO AMENTE COM ESPUMA MOLDADA E ESPUMA PLANA. ATENUAÇÃO 26DB NRR.
	REFERÊNCIA:	MSA SORDIN HPE
MED	C.A:	15623
	CÓDIGO SAP:	156190001

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 8 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

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.

REFERÊNCIA:	MSA (216752)	
C.A:	27972	
CÓDIGO SAP:	156190010	

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.

REFERÊNCIA:	BUNZL EQUIPAMENTOS: SOFT 582I		
C.A:	SOFT 582I: 4276		
CÓDIGO SAP:	156140004		

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.

REFERÊNCIA:	REPTEC (Não possui referência. Usar o CA) / PROCIPA - LV 9700		
C.A: REPTEC: 25007 / PROCIPA: 26088			
CÓDIGO SAP:	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.

REFERÊNCIA:	PROCIPA LV9601 / SAFETY EPI SAF 008		
C.A:	PROCIPA: 11711 / SAFETY EPI: 18646		
CÓDIGO SAP:	156120006		

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 9 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA DE RASPA PARA SERVIÇOS GERAIS	
		A CONFECCIONADA EM RASPA; REFORÇO INTERNO NA PALMA; REFORÇO EXTERNO DE POLEGAR, ANELAR E MÉDIO; ELÁSTICO NO DORSO.
10188	REFERÊNCIA:	PROCIPA – LV8601
	C.A:	11712
	CÓDIGO SAP:	156120011

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA NITRÍLICA	
	•	CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, VERDE CLORINADA; COM OU SEM ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS.
	REFERÊNCIA:	DANNY – DA 36200
	C.A:	25313
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO G: 156370020 / TAMANHO GG: 156370078

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS	
44	SILICONE, FORRAÇÃO D	CONFECCIONADA EM TECIDO ALGODÃO COM TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE EM ESCARTÁVEL, COM UMA CAMADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E UMA CAMADA DE TECIDO CINCO DEDOS, COM COSTURAS EM PARA-ARAMIDA NOS COMPRIMENTOS 35CM, 45CM
ACCESSOR	REFERÊNCIA: RIO VALLEY - RIO 224	
Aarne Add	C.A:	28689
	CÓDIGO SAP: 156340001	

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA VINÍLICA	
W.W.	PROTEÇÃO QUÍMICA TIF	CONFECCIONADA EM RESINA VINÍLICA, SEM COSTURAS, AMBIDESTRA. I) LUVA DE PO C. NÍVEIS DE DESEMPENHO APRESENTADOS PARA RESISTÊNCIA À PERMEAÇÃO, M VALORES VARIANDO DE 1 A 6, SENDO 6 O MELHOR RESULTADO: 4 - HIDRÓXIDO DE DE HIDROGÊNIO 30%. II).
REFERÊNCIA: DA		DANNY - DA-301CA
	C.A:	21120
	CÓDIGO SAP:	156370043

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 10 de 31
Título: Manual	de Padronização de EPI e EPC	Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA MOTOSSERRISTA VAQUETA BS EN 388:2003	
	NO DORSO E PUNHO, EL	ORESTAL CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA E PONTA DOS DEDOS, POLIÉSTER ÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTES.POSSUI AS PONTAS DOS DEDOS EM VAQUETA PARA PROTEÇÃO, PUNHO COM 9 CM DE CUMPRIMENTO E COM ELÁSTICO PARA MAIOR
	REFERÊNCIA: MARACCINI FRANCO & FRANCO LTDA (13078FL)	
C.A: 25636		25636
	CÓDIGO SAP: 156330022	

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 0)	
	MÁXIMA DE USO (FA	I ISOLANTE DE BORRACHA, FABRICADA EM BORRACHA NATURAL, COR PRETA, COM TENSÃO SE-FASE) CONFORME CLASSE DE UTILIZAÇÃO, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA ÃO DE SUPERFÍCIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO
	REFERÊNCIA:	ORION
	C.A:	29775
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 09: 156130010 / TAMANHO 10: 156130011 TAMANHO 11: 156130009 / TAMANHO 11,5: 156130005

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 2)	
	MÁXIMA DE USO (FASE-	OLANTE DE BORRACHA, FABRICADA EM BORRACHA NATURAL, COR PRETA, COM TENSÃO FASE) CONFORME CLASSE DE UTILIZAÇÃO, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA DE SUPERFÍCIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO
	REFERÊNCIA:	ORION
	C.A:	29773
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 9: 156130008 / TAMANHO 10: 156130002 TAMANHO 10,5: 156130001 / TAMANHO 11: 156130013

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 3)	
	MÁXIMA DE USO (FAS	ISOLANTE DE BORRACHA, FABRICADA EM BORRACHA NATURAL, COR PRETA, COM TENSÃO E-FASE) CONFORME CLASSE DE UTILIZAÇÃO, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA O DE SUPERFÍCIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO
	REFERÊNCIA: ORION	
	C.A:	29772
CÓDIGO SAP: TAMANHO 9,5: 156130014 /		TAMANHO 9,5: 156130014 / TAMANHO 10: 156130015

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 11 de 31
Título: Manual	de Padronização de EPI e EPC	Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 4)	
	MÁXIMA DE USO	NÇA ISOLANTE DE BORRACHA, FABRICADA EM BORRACHA NATURAL, COR PRETA, COM TENSÃO (FASE-FASE) CONFORME CLASSE DE UTILIZAÇÃO, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA CÇÃO DE SUPERFÍCIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO
	REFERÊNCIA:	ORION
	C.A:	29771
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 10: 156130016 / TAMANHO 10,5: 156130006

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS DE MOTOCICLISTA	
		RA MOTO. MARCA: PRO TORK. MODELO: CORE ATTAC. COR: PRETA/CINZA. TAMANHOS: UZIDO COM TECIDOS QUE FACILITAM A CIRCULAÇÃO DE AR E REDUZEM A UMIDADE. MACIA E
	REFERÊNCIA:	LUVA PROT MOTOCICLISTA COURO
	C.A: NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO P: 156330008 / TAMANHO M: 156330011 TAMANHO G: 156330009 / TAMANHO GG: 156330010

NOME DO EQUIPAMENTO	MANGA ISOLANTE DE BORRACHA	
		RRACHA ISOLANTE, TIPO II (RESISTENTE A OZÔNIO), MODELO CURVO, COMPOSTO LE ALTA QUALIDADE, CLASSES 0, 2, 3 E 4, COR PRETA, TAMANHO NORMAL (MÉDIO).
	REFERÊNCIA:	ORION
•	C.A:	CLASSE 0: 29588 / CLASSE 2: 1505
	CLASSE 3: 29589 / CLASSE 4: 33400	CLASSE 3: 29589 / CLASSE 4: 33400
	CÓDIGO SAP:	CLASSE 0 – TAMANHO M: 156210002 / CLASSE 2 – TAMANHO M: 156210005
		CLASSE 3 – TAMANHO M: 156210001 / CLASSE 4 – TAMANHO M: 156210010

NOME DO EQUIPAMENTO	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR – PFF1	
		ICADOR DE AR TIPO SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF1. PFF1 AGRO (WPS1027; 5). PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA POEIRAS E NÉVOAS (PFF1).
	REFERÊNCIA: DELTA PLUS PFF1 AGRO	
	C.A:	38502
	CÓDIGO SAP: PFF01 SEM VÁLVULA: 156360003	

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 12 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO **RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR - PFF2** RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR NO FORMATO CONCHA, COMPOSTO DE 03 CAMADAS MONTADAS SOBRE UMA ESTRUTURA MOLDADA. A PRIMEIRA CAMADA (EXTERNA) É FABRICADA EM MATERIAL NÃO TECIDO, A SEGUNDA CAMADA (INTERMEDIÁRIA) É FABRICADA EM MATERIAL FILTRANTE COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO E A TERCEIRA CAMADA (INTERNA) É COMPOSTA POR UM 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. REFERÊNCIA: MSA - AFFINITY PFF2S 3220 C.A: PFF2S 3220 SEM VÁLVULA: 39227

PFF02 SEM VÁLVULA: 156360012 / PFF02 COM VÁLVULA: 156360013

NOME DO EQUIPAMENTO	MÁSCARA FR		
	DO TECIDO: 65% META-ARAMIDA, 5 8,5CAL/CM*2; FA MANUFATURADA	IDO RESISTENTE A CHAMAS - TIPO DE TECIDO INERENTE A CHAMA: PROTERA (COMPOSIÇÃO MODACRÍLICO, 33% META-ARAMIDA, 2% ANTIESTÁTICO) OU NOMEX (COMPOSIÇÃO 93% 5% PARA-ARAMIDA, 2% FIBRA ANTIESTÁTICA DE CARBONO); CATEG. RISCO: "2"; ATPV MIN: NIXA DE GRAMATURA DO TECIDO: 150 G/M*2 A 220G/M*2, COR: CINZA MÉDIO, COM 2 CAMADAS, TER ELÁSTICOS OU TIRAS PARA FIXAÇÃO NO USUÁRIO. COM 02 TIRAS DE 10 DE 1CM DE LARGURA (PRONTO) PARA AMARRAR (32CM DE COMPRIMENTO CADA TIRA DE	
Na THE	REFERÊNCIA:	WW UNIFORMES	
ATPV 14 CAL/cm*	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
LOW-LANCE	CÓDIGO SAP:	156360016	

CÓDIGO SAP:

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

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

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 13 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	COLETE PARA INSPEÇÃO	
		D EM POLIÉSTER, COM DUAS FAIXAS REFLEXIVAS HORIZONTAIS, DUAS VERTICAIS NA ÁREA DO , QUATRO BOLSOS E FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER DE PLÁSTICO, NA COR VERDE.
REFERÊNCI		VICSA – VIC 72140
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156370003

PROTEÇÃO DO MEMBRO INFERIOR

NOME DO EQUIPAMENTO	JOELHEIRA DE MOTOCICLISTA		
	ARTICULAÇÃO NO JO FECHAMENTO EM F	IRK KNEE GUARD PRODUZIDA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. SISTEMA DE DELHO E O AJUSTE DE REGULAGEM COM TIRAS EM VELCRO. SISTEMA DE ARTICULAÇÃO; ORMA DE CINTAS DE VELCRO; SUPER LEVE E CONFORTÁVEL; DESENVOLVIDA PARA UM HO E MOBILIDADE DO PILOTO; PROTEÇÃO E SEGURANÇA; COR: PRETA; CÓDIGO DO	
FOR CL	REFERÊNCIA:	JOELHEIRA MOTOCICLISTA PLAST.	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO M: 156330007 / TAMANHO G: 156330012 TAMANHO GG: 156330006	

NOME DO EQUIPAMENTO	COTOVELEIRA DE MOTOCICLISTA	
99		DELO TITANIUM. MARCA: PRO TORK. EM PLÁSTICO INJETADO; ELÁSTICO PARA O MELHOR A. CÓDIGO: COT01P TAMANHOS: P/M/G/GG.
	REFERÊNCIA:	COTOVELEIRA MOTO POLIP TAMAN
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO P: 156330003 / TAMANHO M: 156330002 TAMANHO G: 156330013 / TAMANHO GG: 156330004

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO PARA ELETRICISTA – COM CADARÇO		
	CONDIÇÕES SECAS, PALMILHA DE MONTA COMPOSITE, SOLADO	RANÇA TIPO BOTINA, TIPO I, ISOLAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500V EM FECHAMENTO EM CADARSO, CONFECCIONADO EM MICROFIBRA, FORRAÇÃO INTERNA, AGEM RESISTENTE A PERFURAÇÃO NÃO METÁLICA COSTURADA AO CABEDAL, BIQUEIRA DE DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU), RESISTENTE À PASSAGEM DE CORRENTE ÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR.	
	REFERÊNCIA:	MARLUVAS – 70B22CPAP FUJIWARA - 9HBS6 EL	
	C.A:	MARLUVAS: 35768 (ESTE CA SUBSTITUI O 9148 QUE SERÁ VÁLIDO ATÉ AGOSTO/2022) FUJIWARA: 28104	
	CÓDIGO SAP:	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	

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 14 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

CALÇADO DE SEGURANÇA - COM ELASTICO CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, FORRADO EM NÃO TECIDO NA COR CINZA, PALMILHA DE MONTAGEM EM FIBRAS NÃO METÁLICAS RESISTENTE À PERFURAÇÃO NA COR BRANCA COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL, BIQUEIRA DE COMPOSITE, SOLADO DE POLIURETANO BI DENSIDADE NA COR PRETA INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL, À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA E À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR. REFERÊNCIA: MARLUVAS – 30B19CPAP C.A: 32813 CÓDIGO SAP: TAMANHO 39: 156160013 / TAMANHO 40: 156160014 / TAMANHO 46: 156160031

CALÇADO DE SEGURANÇA NUBUCK — COM CADARÇO CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA, TIPO I, ISOLAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500V EM CONDIÇÕES SECAS, FECHAMENTO EM CADARSO, 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, RESISTENTE À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA E À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR. REFERÊNCIA: MARLUVAS – 50B26 CB NUB HIDROFUGADO C.A: MARLUVAS - 13808 CÓDIGO SAP: TAMANHO 39: 156160013 / TAMANHO 40: 156160014 / TAMANHO 46: 156160031

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – SETE LÉGUAS CANO MÉDIO	
		CIONAL, TIPO CANO MÉDIO TIPO C, CLASSIFICAÇÃO II, IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM MÉRICO (PVC), SOLADO ANTIDERRAPANTE, SEM FORRAÇÃO INTERNA, NA COR PRETA, COM MTAL.
	REFERÊNCIA:	MARLUVAS (100AWORKF CM PR)
	C.A:	40647
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 37: 156150005 / TAMANHO 41: 156150007 / TAMANHO 44: 156150026

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – SETE LÉGUAS CANO LONGO	
		CIONAL, TIPO CANO LONGO TIPO D, CLASSIFICAÇÃO II, IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM LÉRICO (PVC), SOLADO ANTIDERRAPANTE, SEM FORRAÇÃO INTERNA, NA COR PRETA, COM TAL.
	REFERÊNCIA:	MARLUVAS (100AWORKF CA PR)
	C.A:	40646
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 38: 156170001 / TAMANHO 41: 156150002 / TAMANHO 42: 156150003 TAMANHO 43: 156150004 / TAMANHO 44: 156150014 / TAMANHO 45: 156160072 TAMANHO 46: 156160071

equatorial	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 15 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO CON	DUTIVO
	TRABALHO AO POT MILITAR, PALMILH	ÉS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES PROVENIENTES DA ENERGIA ELÉTRICA PARA USO EM TENCIAL. BOTINA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, TIPO A DE COURO NATURAL, COM BIQUEIRA, SOLADO CONDUTIVO DE BORRACHA RESISTENTE A TA E MARROM, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA.
	REFERÊNCIA:	LEAL 8746RD (TAMANHO 37 AO 44)
	C.A:	34190
	CÓDIGO SAP:	AGUARDANDO CRIAÇÃO

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE CANO LONGO – TIPO D		
	MICROFIBRA NA CO STROBEL, FORRO D BIDENSIDADE INJET	URANÇA TIPO BOTA, FECHAMENTO EM ZÍPER NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM DR PRETA, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA DA GÁSPEA E LATERAL EM TECIDO, SEM PEÇAS METÁLICAS, SOLADO DE POLIURETANO ADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA DE POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA.	
	REFERÊNCIA: MARLUVAS - 70C32 MAT		
	C.A:	36115	
	CÓDIGO SAP:	AGUARDANDO CRIAÇÃO	

NOME DO EQUIPAMENTO	PERNEIRA DE COURO		
		URANÇA CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE MATERIAL SINTÉTICO, LAMINADO EM PVC E UROS, TRÊS TALAS EM POLIPROPILENO, FECHAMENTO POR VELCRO, ACABAMENTO EM VIÉS.	
	REFERÊNCIA:	AMÉRICASEG - NATURE 3 T VELCRO TECMATER - PERNEIRA COBRA	
	C.A:	AMÉRICASEG - 33385 TECMATER - 30955	
	CÓDIGO SAP:	156200002	

PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO

NOME DO EQUIPAMENTO	MACACÃO TIPO APICULTOR	
		CIONADO EM 100% POLIAMIDA, COM TRATAMENTO ANTI-ADERENTE, CHAPÉU EM PVC COM EGRADA, AJUSTE EM MALHA NOS PUNHOS, BARRA EM ELÁSTICO E FECHAMENTO EM ZÍPER
	REFERÊNCIA:	MARACCINI FRANCO & FRANCO LTDA / REPTEC
2/33	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO M: 157270017 / TAMANHO G: 157270018

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 16 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	CONJUNTO PVC PARA MOTOCICLISTA (BLUSÃO E CALÇA)		
	RECORBERTO COM FECHAMENTO FRON DE INFILTRAÇÃO. JA	JAQUETA DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO DE POLICLOTO DE VINILA (PVC), SUBSTRATO DE MALHA 100% POLIESTER. ESPESSURA APROXIMADA DE 0,28MM, TAL COM ZÍPER E VELCRO 16MM RECOBERTOS POR LAPELA DE PROTEÇÃO COM CANALETA AQUETA COM GOLA ALTA, PUNHO COM VELCRO. REFLETIVO MICRO PRISMÁTICO NO IS. LOGOMARCAR SERIGRADA NO PEITO.	
101	REFERÊNCIA:	PIONEIRA 2900	
	C.A:	JAQUETA: 28500 / CALÇA: 28501	
70	CÓDIGO SAP:	TAMANHO P: 156310004 / TAMANHO M: 156310003 / TAMANHO G: 156310001 TAMANHO GG: 156310002 / TAMANHO XG: 156310006	

CAMISA PROFISSIONAL FR CAMISA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO FR, 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 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. REFERÊNCIA: PROVEST / VECTRA C.A: PROVEST: 44073 / VECTRA: 40019 TAMANHO PP: 156380037 / TAMANHO P: 156380038 / TAMANHO M: 156380039 TAMANHO G: 156380040 / TAMANHO GG: 156380041 / TAMANHO XG: 156380042

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA PROFISSIO	NAL FR
	MODACRÍLICO, 33% I NOMINAL: 8,0 OZ/YD MUITO IMPORTANTE CAUSANDO DESCONFI	ÇA, CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO FR, COMPOSTO POR 65% DE DE ARAMIDA E 2% DE ANTIESTÁTICO, ATPV MÍNIMO 8,5 CAL/CM², COM GRAMATURA 1² (270 G/M²), AMBAS COM FAIXAS REFLETIVAS NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO. SER ANTIESTÁTICO E INERENTE PARA EVITAR O ACÚMULO DE ENERGIA ESTÁTICA, ORTO AO USUÁRIO E NÃO DEVE PERDER AS SUAS CONDIÇÕES DE FR DURANTE TODA A SUA E TER SUA PROTEÇÃO AO USUÁRIO AFETADA DEVIDO À FORMA DE HIGIENIZAÇÃO.
4 4 3 6	REFERÊNCIA:	PROVEST / VECTRA
	C.A:	PROVEST: 44074 / VECTRA: 40020
	CÓDIGO SAP:	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

NOME DO EQUIPAMENTO	VESTIMENTA TIPO CAMISETA		
	CAMISA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA DE TECIDO DUPONT NOMEX® IIIA, EM MALHA INTERLOCK, COM COMPOSIÇÃO DE 93% NOMEX (META ARAMIDA), 5% KEVLAR (PARA-ARAMIDA) E 2% FIBRA DE CARBONO, ATPV 8,3 CAL/CM², FABRICADO PELA DUPONT DO BRASIL AS, COM GRAMATURA NOMINAL DE 6,5 OZ/YD² (220 G/M²). PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO.		
	REFERÊNCIA:	VECTRA	
	C.A:	VECTRA: 46671	
77	CÓDIGO SAP:	TAMANHO PP: 157030039 / TAMANHO P: 157020006 / TAMANHO M: 157030040 TAMANHO G: 157020003 / TAMANHO GG: 157020004 / TAMANHO XG: 157020005 TAMANHO EXG: 157030038	

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 17 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

JAQUETA FR PARA FRIO JAQUETA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM TECIDO FR, COMPOSTO POR 65% DE MODACRÍLICO, 33% DE ARAMIDA E 2% DE ANTIESTÁTICO, ATPV 46,5 CAL/CM², DUAS CAMADAS, COM GRAMATURA NOMINAL: 6,5 OZ/YD² (270 G/M²), COM FAIXA REFLETIVA 100% ARAMIDA NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO. 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. REFERÊNCIA: VECTRA C.A: VECTRA CA: VECTRA: 41592 CÓDIGO SAP: AGUARDANDO CRIAÇÃO

NOME DO EQUIPAMENTO	CAPA DE CHUV	A
	BOTÕES DE PRESS	A COR AMARELA COM CAPUZ FIXO, MANGAS LONGAS, FECHAMENTO FRONTAL POR MEIO DE ÃO DE PVC, CONFECCIONADA EM MATERIAL 100% IMPERMEÁVEL DE PVC COM OU SEM JAS POR MEIO DE SOLDA ELETRÔNICA. REQUISITOS ADICIONAIS: LOGOTIPO FRONTAL.
4 / 1	REFERÊNCIA:	BRASCAMP LTDA - 801
	C.A:	BRASCAMP LTDA: 28449
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO P: 156280005 / TAMANHO M: 156280006 / TAMANHO G: 156280002 TAMANHO GG: 156280003 /TAMANHO XG: 156280007 / TAMANHO XXG: 156280004

NOME DO EQUIPAMENTO CALÇA MOTOSERRISTA 08 CAMADAS (360°) CALÇA DE SEGURANÇA ANTICORTE MOTOSSERRISTA PRO3 8 CAM FIBRA 360°; CONFECCIONADA EM TECIDOS DE POLIÉSTER COM FECHAMENTO EM BOTÃO E ZÍPER. COSTURADO EM 8 CAMADAS, FORRO INTERNO TAMBÉM EM POLIÉSTER, COM TECIDO NO DESENHO EM FORMA DE COMEIA, VESTIMENTA COMPOSTA COM UMA ESTRUTURA DE SETE PASSANTES PARA COLOCAÇÃO DO CINTURÃO DE COURO. REFERÊNCIA: MARACCINI FRANCO & FRANCO LTDA (Ref 13030MT8) C.A: 34775 CÓDIGO SAP: 156290005

NOME DO EQUIPAMENTO CAMISA MOTOSSERISTA 08 CAMADAS (360°) CAMISA ANTI-CORTE 8 CAMADAS, CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIÉSTER DE 180 GRS NA PARTE EXTERNA E COSTURADO CONJUNTAMENTE COM AS 8 CAMADAS EM TECIDO DE POLIÉSTER DE PROTEÇÃO INTERNA FRONTAL; .VESTIMENTA COMPOSTA POR UM BOLSO NA PARTE FRONTAL, COM LAPELA DE FECHAMENTO EM VELCRO, E DESENHO ESTILO RAGLAN "V" REFERÊNCIA: MARACCINI FRANCO & FRANCO LTDA (7000MT) C.A: 40310 CÓDIGO SAP: 156380103

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 18 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

PROTEÇÃO CONTRA QUEDA

NOME DO EQUIPAMENTO

CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA

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.

NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.

	REFERÊNCIA:	ULTRASAFE: TARGA LOCK DE / LEAL: LE-2000CC
C.A ULTRASAFE 45301 / LEAL 35069		ULTRASAFE 45301 / LEAL 35069
	CÓDIGO SAP	TAMANHO P: 156110006 / TAMANHO M: 156110005 / TAMANHO G: 156110004

NOME DO EQUIPAMENTO

CINTO DIELÉTRICO PARA LINHA VIVA



CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA COM TRÊS PONTOS DE ANCORAGEM. UM PONTO DORSAL EM ANEL "D", 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" PARA TRABALHOS EM SUSPENSÃO (ESPAÇOS CONFINADOS), QUE DEVEM SER UTILIZADOS JUNTOS COM OS SUSPENSOS POTENZA. POSSUI REFLETIVOS PARA MELHOR SINALIZAÇÃO EM AMBIENTES COM POUCA LUZ.

NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.

REFERÊNCIA:	ULTRASAFE: POTENZA PLUS ELK	
C.A:	ULTRASAFE: 45399	
CÓDIGO SAP:	156110028	

NOME DO EQUIPAMENTO

TALABARTE DE POSICIONAMENTO



TALABARTE DE SEGURANÇA EM CORDA DE POLIÉSTER COM DIÂMETRO DE 14 MM COMPOSTA DE CAPA E ALMA, COMPRIMENTO DE 1,80 A 2,00 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. OS TERMINAIS DEVEM SER COSTURADOS COM FIO DE ALTA RESISTÊNCIA.

NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE.

REFERÊNCIA:	LEAL / ULTRASAFE: USL4104020		
C.A:	REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR		
CÓDIGO SAP:	156110018		

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 19 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

TALABARTE SDE "Y" DUPLO MGO56 PARA LINHA VIVA 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. NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE. REFERÊNCIA: LEAL / ULTRASAFE: USL0056DEOCH C.A: REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR

NOME DO EQUIPAMENTO	TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA (Y)	
	TRABALHADOR. US	DOR DE ENERGIA POSSIBILITANDO A REDUÇÃO DE IMPACTOS POSSÍVEIS SOBRE O CORPO DO O ADEQUADO EM TORRES, ALTURAS COM 5 (CINCO) PONTOS. GADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE ANTE.
	REFERÊNCIA:	LEAL / ULTRASAFE: USL0110EW120
	C.A:	REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR
	CÓDIGO SAP:	CONECTOR DE 110 MM: 156110017

156110027

CÓDIGO SAP:

NOME DO EQUIPAMENTO	TRAVA QUEDAS	
	USUÁRIO, CONFECC LINHA DE ANCORAG SISTEMA DE TRAVA MONTAGEM INVER	QUEDAS AUTOMÁTICO, DE SUBIDA E DESCIDA SEM NECESSIDADE DE INTERFERÊNCIA DO CIONADO EM AÇO INOX, CAPACIDADE PARA ATÉ 100KG. UTILIZADO PARA CONEXÃO EM SEM VERTICAL FLEXÍVEL DE 12 MM DE DIÂMETRO, TRAVA EM ROSCA, TRAVA DE SEGURANÇA, A DE POSICIONAMENTO, EXTENSOR PARA CONEXÃO E SISTEMA ANTI-ERRO (P/ EVITAR FIDA). COMPRIMENTO (DISPOSITIVO + EXTENSOR) 37 CM. SADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE INTE.
	REFERÊNCIA:	LEAL / ULTRASAFE: UST00141D000
	C.A:	REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR
	CÓDIGO SAP:	156370026

NOME DO EQUIPAMENTO	MOSQUETÃO	
	MOSQUETÃO EM SEGURANÇA.	AÇO GALVANIZADO, 17MM DE ABERTURA, SISTEMA DE ROSCA E COM DUPLA TRAVA DE
	REFERÊNCIA:	LEAL – N244 / ALTISEG – 2008060 / ULTRASAFE - USR004001 / MSA – 217579 / CARBOGRAFITE - CG 670
200 000	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156370022

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 20 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO

CORDA PARA LINHA DE VIDA



CORDA ESTÁTICA EM POLIAMIDA (NYLON) NA COR BRANCA, DIÂMETRO DE 12 MM, 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.

REFERÊNCIA: LEAL – N244 / ALTISEG – 2008060 / ULTRASAFE - USR004001 / MSA – 217579 / CARBOGRAFITE - CG 670		
C.A:	NÃO APLICÁVEL	
CÓDIGO SAP:	156370022	

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.

REFERÊNCIA:	VONDER 80.53.619.200
C.A:	NÃO APLICAVÉL
CÓDIGO SAP:	144110014

NOME DO EQUIPAMENTO

FREIO ABS



AUTO BLOC CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, DEVE POSSUIR COMPRIMENTO DE 99MM, ALTURA DE 48MM E LARGURA DE 30MM.

REFERÊNCIA:	LEAL – 625500-1004210 / SOLUÇÃO - SE2469	
C.A:	NÃO APLICÁVEL	
CÓDIGO SAP:	156370049	

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.

REFERÊNCIA:	ULTRA-SAFE – USDL903AP / LEAL - INDY 622800	
C.A:	NÃO APLICÁVEL	
CÓDIGO SAP:	AGUARDANDO CRIAÇÃO	

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 CONJUNO DE FITA DE ANCORAGEM PARA LONGARINA, UM CONJUNTO DE FITA ESTAIO PARA ESCADA, UMA FITA AUXILIAR BOCA-LOBO PARA CORDA, DESCENSOR PARA ESCADA, DOIS MOSQUETÕES (OVAL ROSCA), 21M OU 40M DE CORDA SEMIESTATICA DE 12MM, UMA SACOLA DE REDE TELADA (G), UMA BOLSA PARA CORDA.

REFERÊNCIA:	ULTRA-SAFE – USLV00100200 E USLV00100300	
C.A:	NÃO APLICÁVEL	
CÓDIGO SAP:	AGUARDANDO CRIAÇÃO	

equatorial	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 21 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	FITA DE ANCORAGEM COM OLHAL	
8	FITA EM POLIESTER, PROTEÇÃO CONTRA AT	DEVE POSSUIR OLHAL PARA FIXAÇÃO DO MOSQUETÃO COM FITA TUBULAR PARA RITO.
	REFERÊNCIA:	LEAL – FT-AN120 / FT-AN150 CARBOGRAFITE – 010556110 / 010556210 ULTRASAFE - USA0120000VM/PR / USA0150000VM/LJ
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	120CM - 140130005 150CM - 140130006

NOME DO EQUIPAMENTO	FITA DE ANCORAGEM (EUREKA)	
80	KGF, PROTEÇÃO CONT	FITA DE POLIÉSTER, O EQUIPAMENTO DEVE APRESENTAR RESISTÊNCIA SUPERIOR A 1500 RA ATRITO, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, FITA DE FECHAMENTO EM VELCRO PARA SCADA E UM OLHAL DE FIXAÇÃO.
	REFERÊNCIA:	LEAL – FITA EUREKA / ULTRASAFE - UST00166B000
0	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	148230001

NOME DO EQUIPAMENTO	TRAVA QUEDA RETRÁTIL RESGATADOR (15M)		
COMPRIMENTO E MANOPLA DE ACIONAI EQUIPAMENTO É MONTADO DE UMA CAI GALVANIZADO, 15 METROS DE COMPRI		QUEDA DE MOVIMENTAÇÃO RETRÁTIL COM MANIVELA EM AÇO COM TRÊS ESTÁGIOS DE MANOPLA DE ACIONAMENTO, ACIONADA, UTILIZA-SE PARA GUINCHO DE RESGATE. O ONTADO DE UMA CAIXA EM ALUMÍNIO COM ALÇA INTEGRADA. POSSUI CABO DE AÇO METROS DE COMPRIMENTO. EM SUA EXTREMIDADE POSSUI UM MOSQUETÃO TIPO DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA, ABERTURA DE 19 MM, DESTORCEDOR E INDICADOR DE	
ģ.	REFERÊNCIA: LEAL – LE 3810 / ULTRASAFE - USR001002 / CONECT - CTRA- 10D		
8	C.A: NÃO APLICÁVEL.		
	CÓDIGO SAP:	156370038	

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVO - EPC

NOME DO EQUIPAMENTO	TAPETE DE BORRACHA	
		ACHA ISOLANTE, TIPO I, LARGURA 914MM NAS CLASSES 0 (1KV), 2 (17KV), 4 (36KV), COM A MATERIAL ANTIDERRAPANTE E BASE EM ACABAMENTO TEXTURIZADO PARA FACILITAR A PISO.
REFERÊNCIA: ORION / LEAL - M36-2/36 C.A: NÃO APLICÁVEL		ORION / LEAL - M36-2/36
		NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	CLASSE 2: 156430007

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 22 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	LENÇOL ISOLANTE DE BORRACHA	
	1 -	DE BORRACHA COM VELCRO COM COMPOSTO ELASTOMÉRICO DE ALTA QUALIDADE, TIPO II ZÔNIO), 1000MM DE LARGURA, 400MM DE COMPRIMENTO E 0,8 A 1,6 MM DE ESPESSURA, D DE USO 1KV.
	REFERÊNCIA:	ORION / LEAL - LE-RLB0-400X1000 / SERVEQ - 120 202 6007
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	176110004

NOME DO EQUIPAMENTO	MANTA ISOLANTE DE BORRACHA	
		S DE BORRACHA, ESTILO A, COMPOSTO ELASTOMÉRICO DE UM OU MAIS ELASTÔMEROS, 110 MM X 910 MM, ESPESSURA 2.8 A 3.8 MM, CLASSES 0 (1KV), 2 (17KV), 4 (36KV).
and the second	REFERÊNCIA:	ORION / LEAL - 1300
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	CLASSE 0: 156430001 /CLASSE 2: 156430014 /CLASSE 4: 156430015

NOME DO EQUIPAMENTO	VARA DE MANOBRA SECCIONÁVEL	
<i>jjj;</i>	POLIURETANO, C INTERCAMBIÁVEIS	RA EM FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA EPOXY E ENCHIMENTO DE ESPUMA DE COMPRIMENTO TOTAL DE 6450 MM, COM QUATRO ELEMENTOS SECCIONÁVEIS, E ACOPLÁVEIS ATRAVÉS DE ENCAIXE COM TRAVAMENTO POR PINO DE ENGATE RÁPIDO, NIVERSAL E BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO.
	REFERÊNCIA:	3 ELEMENTOS: TEREX - VMR-45 / SOLUÇÃO - SEVM-3 4 ELEMENTOS: TEREX - VMR-70 / SOLUÇÃO - SEVM-4 5 ELEMENTOS: TEREX - VMR-90
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	3 ELEMENTOS: 146110011 / 4 ELEMENTOS: 146110008 / 5 ELEMENTOS: 146110014

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.	
	REFERÊNCIA: TEREX – VTT 1/5 / SOLUÇÃO - SEVTT-5	
	C.A: NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP:	146110010

NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE MANOBRA	
1	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. REFERÊNCIA: TEREX – C403-0293 / SOLUÇÃO - SE514-1302	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
/	CÓDIGO SAP: 146110006	

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 23 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	DETECTOR DE TE	DETECTOR DE TENSÃO 110V A 15 KV		
	DETECTOR DE TENSÁ PARA USO NAS FAIX ATRAVÉS DE BATER ENCAIXE UNIVERSAI CIRCUITO DE AUTO	ÃO UNIPOLAR POR APROXIMAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CORRENTE ALTERNADA, (AS DE 110 V A 600 V POR CONTATO E 600 V A 15 KV POR APROXIMAÇÃO, ALIMENTAÇÃO (IA 09 VOLTS, INDICAÇÃO ATRAVÉS DE SINAL SONORO E LUMINOSO, COM TERMINAL DE L PARA BASTÃO/VARA DE MANOBRA, ACONDICIONADO EM ESTOJO DE COURO, COM TESTE EMBUTIDO, ACIONADO POR UM BOTÃO FRONTAL QUE PERMITE LIGAR, DELIGAR E AMENTO DO EQUIPAMENTO.		
	REFERÊNCIA:	TEREX – DMU 15 / SOLUÇÃO – DTM15		
-	C.A:	NÃO APLICÁVEL		
	CÓDIGO SAP:	156410002		

NOME DO EQUIPAMENTO **DETECTOR DE TENSÃO 138 KV** 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. TEREX - H1990/ST-138KV / SOLUÇÃO - SE-DTA138 REFERÊNCIA: NÃO APLICÁVEL C.A: **CÓDIGO SAP:** 156410001

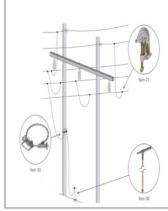
NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA BT					
7 7	DE ALUMÍNIO, P ANTIDERRAPANTE	RAMENTO PARA REDE DE BAIXA TENSÃO CONSTRUÍDO COM TUBO Ø 25 MM, COM GARRAS INGADEIRAS DE BORRACHA DELIMITANDO A REGIÃO DO PUNHO COM TRATAMENTO , GARRAS E BARRA DE INTERLIGAÇÃO EM ALUMÍNIO, AS GARRAS POSSUEM MOLAS DE AÇO RIMENTO MÁXIMO: 1.200MM, NÚMERO DE GARRAS: QUATRO OU CINCO, CAPACIDADE XÃO: 298,1MM².				
y y	REFERÊNCIA:	QUATRO GARRAS: TEREX – ATR04514-2 / SOLUÇÃO - SE15625-3 CINCO GARRAS: TEREX – ATR04514-1 / SOLUÇÃO - SE15625-2				
A190-40.14.2	C.A:	NÃO APLICÁVEL				
ATMINISTRAL 1-1	CÓDIGO SAP:	QUATRO GARRAS: 156400001 CINCO GARRAS: 156400019				

NOME DO EQUIPAMENTO CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA REDE MULTIPLEXADAS 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 MM² (Ø 6,50 MM) E MÁXIMA: 120 MM² (Ø 12,50 MM). CABO DE COBRE EXTRA FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL 35 MM², COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, SENDO 3 LANCES DE 0,5 M. TERMINAL DE COBRE ESTANHADO PARA CABO 35MM². REFERÊNCIA: TEREX – ATR13043-1 / SOLUÇÃO - SE24154-2 C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: 156400023

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 24 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO





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 SAIADO PARA CABO 95MM², TERMO RETRÁTIL, 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 MM², 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.

REFERÊNCIA:	TEREX – ATR17441-1 / SOLUÇÃO - SE28552-2			
C.A:	NÃO APLICÁVEL			
CÓDIGO SAP:	156400008			

NOME DO EQUIPAMENTO

CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA CUBÍCULO E SUBESTAÇÕES DE 15KV



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 MM², 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 MM², TERMO RETRÁTIL, TERMINAL DE ALUMÍNIO LISO E SAIADO PARA CABO 25 MM², SACOLA PARA O ACONDICIONAMENTO DO CONJUNTO.

REFERÊNCIA:	TEREX – ATR20673-1			
C.A:	Não aplicável			
CÓDIGO SAP:	156400002			

NOME DO EQUIPAMENTO

CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA CUBÍCULO E SUBESTAÇÕES DE 36KV



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 50MM², 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 MM², COM ISOLAMENTO EM PVC TRANSPARENTE, SENDO 1 LANCE DE 1 M, TERMINAL DE ALUMÍNIO LISO E SAIADO PARA CABO 25 MM², TERMO RETRÁTIL, CABEÇOTE PARA MANOBRA DE CHAVE, CABEÇOTE PARA MANOBRA DE GRAMPOS.

REFERÊNCIA:	EREX ATR12407-1 / SOLUÇÃO SE23158-2		
C.A:	IÃO APLICÁVEL		
CÓDIGO SAP:	156400014		

NOME DO EQUIPAMENTO

CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO 36 KV



GRAMPO DE ATERRAMENTO POR TORÇÃO, COM PARAFUSO OLHAL, 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 MM², 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 MM², TERMO RETRÁTIL, TRADO DE ATERRAMENTO COM Ø 17 MM X 1 M, COM PONTA ROSQUEÁVEL DE BRONZE.

REFERÊNCIA:	TEREX ATR09734-1 / SOLUÇÃO SE14765-2
C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP:	156400003

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 25 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	ESCADA EXTENSÍVEL						
H	ANTIDERRAPANTE	CIRCULAR OU EM BORRACHADO, CA	"D" ARREBITADO, (ATRACA EM ALUMÍN	CINTA DE APOIO IO, CORDA DE PO	EM NÁILON TRA	JMÍNIO COM FRISO! NÇADO E REVESTIDO NA DE IÇAMENTO NO	
Lil.	REFERÊNCIA:	TEREX / SINTESE / WBERTOLO / ESMIG					
	C.A:	NÃO APLICÁVE	VEL				
		COD. SAP	TEREX	SINTESE	WBERTOLO	ESMIG	
T. K.		148030003	EE/PU-97-CN-BS	Não possui	EAFR - 33	Não possui	
	CÓDIGO SAP:	148030005	EE/PU-47-CN-BS	EAFV-15	EAFR – 15	FAVE-11	
	CODIGO SAP:	148030006	EE/PU-77-CN-BS	EAFV-24	EAFR – 25	FAVE-25	
		148030002	EE/PU-65-CN-BS	EAFV-21	EAFR – 21	FAVE-21	
		148030009	EE/PU-90-CN-BS	EAFV-28	EAFR – 29	FAVE-28	

NOME DO EQUIPAMENTO	ESCADA SIMPLES						
	ESCADA SIMPLES E ANTIDERRAPANTE EM NEOPRENE EME REFERÊNCIA:	CIRCULAR OU EM BORRACHADO, SA	"D" ARREBITADO,	CINTA DE APOIO RRACHA SINTÉTIO	EM NÁILON TRAI		
		<u>'</u>	• •				
	C.A:	C.A: NÃO APLICÁVEL					
		COD. SAP	TEREX	SINTESE	WBERTOLO	ESMIG	
	CÓDIGO SAP:	148020004	ES/PU-41-CN-SB	SAFV-13	SAFR-13	FASR-13]
	CODIGO SAP:	148020006	ES/PU-29-CN-SB	SAFV-9	SAFR-9	FASR-09]
		148020005	ES/PU-38-CN-SB	SAFV-12	SAFR-12	FASR-12	

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

NOME DO EQUIPAMENTO	BANQUETA ISOLANTE	
500 mm	PARA GARANTIR M CARACTERÍSTICAS:	DLIETILENO RÍGIDO COR LARANJA COM SUPERFÍCIE ANTI-DERRAPANTE E PÉS DE BORRACHA IAIOR ADERÊNCIA COM A SUPERFÍCIE DE CONTATO. TENSÃO NOMINAL 40KV, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA 120DAN, MASSA APROXIMADA 5: 350MMX500MM600MM
350 mm	REFERÊNCIA:	TEREX FLV21504-1 / SOLUÇÃO - SE3412
600 mm	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	148110001

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 26 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE CONTATO AO POTENCIAL (32 MM)		
	O "RABICHO" DA	I TUBO RITZGLAS® Ø 32 MM E POSSUI ALÇA DE DESCANSO PARA O BASTÃO E CONEXÃO PARA ROUPA CONDUTIVA. COM GRAMPO MÓVEL , COMPRIMENTO ISOLANTE 340 (MM), COM A (12/48) MM, PESO APROXIMADO 1,60 KG	
y	REFERÊNCIA:	REFERÊNCIA: FLV02544-1 - RITZ	
	C.A:	C.A: NÃO APLICÁVEL	
•	CÓDIGO SAP: AGUARDANDO CRIAÇÃO		

NOME DO EQUIPAMENTO	CADEIRA DE ACESSO AO POTENCIAL (120 DAN)		
	POSSIBILITANDO U	/O, QUE PERMITE O GIRO CONTÍNUO A PARTIR DO PONTO DE CONEXÃO COM A LANÇA, JM MELHOR POSICIONAMENTO DO ELETRICISTA NA TRANSIÇÃO DA CADEIRA PARA O DISPOSITIVO ACOMPANHA A CADEIRA E PODE SER UTILIZADO OPCIONALMENTE. PESO O KG.CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE TRABALHO 120 DAN.	
	REFERÊNCIA: (FLV12563-1) RITZ		
	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
da	CÓDIGO SAP:	AGUARDANDO CRIAÇÃO	

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

NOME DO EQUIPAMENTO	ANDAIME ISOLA	DO	
	E ASTM F 711 PARA GARANTIA DE ISOLA CENTRO DA PLATAF MÓDULOS DEVEM F CONSTITUÍDA DE FIE	S ELÉTRICAS E MECÂNICAS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS IEC-60855 QUE SEJA PERMITIDO O USO EM INSTALAÇÕES ENERGIZADAS EM ATÉ 800 KV, COM TOTAL MENTO ELÉTRICO E UMA CAPACIDADE NOMINAL DE TRABALHO ATÉ 300 DAN (660 LB) NO ORMA. CONTER SISTEMA DE TRAVAMENTO ENTRE OS COMPONENTES DO ANDAIME. OS COSSUIR DEGRAUS COM TRATAMENTO ANTIDERRAPANTE E TRAVAMENTO E PLATAFORMA BRA DE VIDRO. CORDA COM FORMAÇÃO DE MULTIFILAMENTOS DE POLIPROPILENO, DE COR EM TRÊS PERNAS EM ROLOS DE 220 M, Ø 1/2" E SEPARADOR ISOLANTES PARA CORDA.	
	REFERÊNCIA: TEREX RITZ, TECMARQUEZ		
	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP: 148110002		

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 27 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA

NOME DO EQUIPAMENTO	CONE PARA SINALIZAÇÃO	
	FABRICADO EM PEÇA MICROESFERA/GOLAS OU TOMBAR QUAND	EÁVEL E RESISTENTES A ABRASÃO, IMPACTOS E ATROPELAMENTOS POR VEÍCULOS, ÚNICA (SEM EMENDAS), NA COR LARANJA COM 2 OU 3 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS EM REFLETIVAS, TAMANHO 750X400MM, PESO 4KG.OS CONES NÃO DEVEM SE DESLOCAR O SUJEITOS À CORRENTES DE AR PROVOCADAS PELA PASSAGEM DE VEÍCULOS A UMA IMADAMENTE 1M E A UMA VELOCIDADE DE 80 KM/H.
	REFERÊNCIA: ROJAR / PROTCAP / KTELI / NOVEL C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: 156490005	

NOME DO EQUIPAMENTO

FITA RETRÁTIL PARA SINALIZAÇÃO



RECOLHEDOR (CARRETEL): RECOLHEDOR CONFECCIONADO EM POLÍMERO POM (POLIACETAL), NA COR LARANJA. CAIXA BI-PARTIDA UNIDAS POR PARAFUSOS TIPO MITTOPLASTIC, COM FENDAS LATERAIS E GEOMETRICAMENTE 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 EM AMBAS AS FACES (ZEBRADA), 40 METROS DE COMPRIMENTO, COM LARGURA DE 50MM. POSSUIR EM SUA EXTREMIDADE UM ACESSÓRIO CONFECCIONADO EM AÇO MOLA DE 3 MM, NO FORMATO RETANGULAR MEDINDO 120 X 50MM (FIXADO ATRAVÉS DE COLA DE ALTA RESISTÊNCIA) QUE POSSIBILITE A FIXAÇÃO DA FENDA DO CONE DE SINALIZAÇÃO, SEM A NECESSIDADE DE NÓS OU QUAISQUER OUTROS ARTIFÍCIOS.

REFERÊNCIA:	ADAMDISTRIBUIDORA NYLON -KP400 / CELG	
C.A:	NÃO APLICÁVEL	
CÓDIGO SAP:	156440011	

NOME DO EQUIPAMENTO

GRADE MÓVEL DE ISOLAMENTO DE ÁREA



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.

REFERÊNCIA:	TUBOART
C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP:	177080422

NOME DO EQUIPAMENTO	BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO	
	REVESTIDO EM PVO	ALIZAÇÃO TREVIRA FLUORESCENTE LARANJA, FABRICADA EM TECIDO DE POLIÉSTER C, ILHOS NA PARTE SUPERIOR COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO DURÁVEIS E SÕES: 300 MM X 400 MM. NÃO DEVE POSSUIR LOGO OU INFORMAÇÕES DO FABRICANTE.
	REFERÊNCIA:	SERVEQ - 120 250 L002 / SÍNTESE / MIXSEG - 1038 / SINALSEG
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156490001

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 28 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	PLACA SINALIZAÇÃO - HOMENS TRABALHANDO	
ATENÇÃO NÃO OPERE ESTE EQUIPAMENTO HOMENS TERBALHANDO	MATERIAL: LONA	ÃO; LEGENDA: "ATENÇÃO - NÃO OPERE ESTE EQUIPAMENTO - HOMENS TRABALHANDO"; PLÁSTICA; GRAMATURA: 280 G; RESOLUÇÃO: 720 DPI; ACABAMENTO: SOLDA TÉRMICA NOS; ESTRUTURA: ACABAMENTO CANO SUPERIOR, INFERIOR; TAMANHO BANNER: 55 X 35
	REFERÊNCIA: REPTEC / MUTFEER	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP: 175110014	

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

NOME DO EQUIPAMENTO	BOLSA PARA CAPACETE	
	EM LONA ENCERADA COM BOLSO INTERNO E EXTERNO PARA ÓCULOS E LUVAS, ALÇA EM NYLON, F EM ZÍPER. NA COR AZUL E DEVE POSSUI A LOGO DA EQUATORIAL ENERGIA. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 300MM, LARGURA 150MM E ALTURA 150MM, TOLERÂNCIA DE ± 10M	
equatorial	REFERÊNCIA: SERVEQ - 120 137 BEQU / REPTEC	
Grandisca Generalisca Compilmento 300 syn Largina 150 mm	C.A: NAO APLICAVEL	
CÓDIGO SAP: 156480002		156480002

NOME DO EQUIPAMENTO	BOLSA PARA TRANSPORTE DE EPI	
	5 CRAVOS NIQUELA DEVE POSSUIR A LO	IPERMEÁVEL NA COR AZUL, FUNDO RÍGIDO E REFORÇADO EM COURO SINTÉTICO PRETO COM DOS, ALÇAS EM POLIPROPILENO OU NYLON DEVEM SER REFORÇADAS COM ALMA DE CORDA. IGO DA EQUATORIAL E COM A FRASE "EVITE ACIDENTES". RIMENTO: 500MM, LARGURA: 210MM, ALTURA: 380MM, TOLERÂNCIA DE ± 10 MM.
onatarial EVITE ACIDENTES	REFERÊNCIA: SERVEQ - 120 139 5EQU / REPTEC	
C.A: NÃO APLICÁVEL		NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156480007

NOME DO EQUIPAMENTO	BALDE PARA IÇAMENTO DE MATERIAL	
	4 CRAVOS EM PVC, DE POLIPROPILENC BALDE ATRAVÉS DE	A COR AZUL, FUNDO MATERIAL RÍGIDO, ILHÓS DE LATÃO NIQUELADO PARA SAÍDA DE ÁGUA E REFORÇO NA BORDA SUPERIOR, REFORÇO NO OLHA NA BORDA SUPERIOR, ALÇA DE CORDA DE TORCIDA DE 10MM COM GANCHO DE POLÍMERO RÍGIDO, A ALÇA DEVE SER FIXADA NO CASTROAMENTO. DEVE POSSUIR A LOGO DA EQUATORIAL. RA 350MM, DIÂMETRO 300MM, TOLERÂNCIA DE ± 10 MM.
oounter lat	REFERÊNCIA: SERVEQ - 120 152 EQUA	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP: 156480017	

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 29 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	BOLSA PARA LUVA	
equatorial	REFORÇADAS, POS LOGO DA EQUATOR	NA COR AZUL, ACABAMENTO EM DEBRUM EM SEU CONTORNO E COM COSTURAS SUIR FECHAMENTO EM VELCRO, MOSQUETÃO DE PLÁSTICO OU SIMILAR. DEVE POSSUIR A RIAL E FRASE "USE SEMPRE LUVAS". PRIMENTO 200MM, LARGURA 160MM, ALTURA 380MM, TOLERÂNCIA DE ± 10 MM.
s Arrive	REFERÊNCIA:	SERVEQ - 120 163 EQUA / REPTEC
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP: 156480005		156480005

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

NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR SOLAR	
[LIVE]	320NM); BISNAGA SUBSTÂNCIAS QUE "NÃO COMEDOGÊN AEDES AEGYPTI, TE	MPLO ESPECTRO, ISTO É, DEVE PROTEGER DA RADIAÇÃO UV A (320-400NM) E UV B (290- COM 120ML, NÃO DEVE CONTER SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (TIPO "OIL-FREE"); CONTER NÃO PROVOQUEM ALERGIAS (TIPO "HIPOALÉRGICO"); NÃO OBSTRUIR OS POROS (TIPO ICO"); PROTEÇÃO UVB: FPS 30, PROTEÇÃO: FP — UVA 11, PROTEÇÃO POR 4 HORAS CONTRA STADO DERMATOLOGICAMENTE; COM VITAMINA E PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA IONAL (CARACTERIZADO ATRAVÉS DE REGISTRO NO DOU).
3U = 1	REFERÊNCIA:	LUVEX UV FPS 30 COM REPELENTE NUTRIEX COM REPELENTE 60988
The state of the s	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP: 156370024	

NOME DO EQUIPAMENTO	CONTAINER ANTI-EXPLOSÃO PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	
	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.	
	REFERÊNCIA: NBR 17505 - ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS	
C.A: NÃO APLICÁVEL.		NÃO APLICÁVEL.
	CÓDIGO SAP:	177080400

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 30 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

NOME DO EQUIPAMENTO	DISPOSITIVO ANTI QUEDA - DAQC	
	FUSÍVEL, EVITANDO MECÂNICA E AS P	UTILIZADO PARA REALIZAR ABERTURA DE CHAVES E REMOÇÃO DE CARTUCHO EM CHAVE O A QUEDA DO MESMO. BASE CONFECCIONADA EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA ARTES METÁLICA EM AÇO, POSSUI ENCAIXE UNIVERSAL PARA OPERAÇÃO COM VARA DE ONÁVEL OU TELESCÓPICA. CARACTERÍSTICAS: TRAÇÃO NOMINAL 80DAN, MASSA KG
Add	REFERÊNCIA: SOLUÇÃO SE2369 / SERVEQ 140 125 P000	
- 10	C.A: NÃO APLICÁVEL	
-	CÓDIGO SAP: 156370006	

NOME DO EQUIPAMENTO	CABEÇOTE MANOBRA PARA GRAMPO DE ATERRAMENTO	
Î	E UTILIZADO PARA OLHAL. POSSUI	ALUMÍNIO E POSSUI SISTEMA DE ENCAIXE UNIVERSAL, ADAPTÁVEL ÀS VARAS DE MANOBRAS. À OPERAÇÃO DO GRAMPO DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DO TRAVAMENTO COM PARAFUSO HASTE DE AÇO GALVANIZADO QUE PERMITE O ALINHAMENTO E FIXAÇÃO AUTOMÁTICA DO 5 DE EFEITO MOLA. PESO APROX.: 0,25 KG
Series de la constant	REFERÊNCIA: RITZ – VMR 07205-1 / SE SOLUÇÃO -18316-2	
7	C.A:	NÃO APLICÁVEL
Marie Committee Control of the Assessment Co	CÓDIGO SAP:	146110029

CONTROLE DE REVISÕES:

REV	DATA	ITEM	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
01	14/02/2022	Todos	Itens inseridos: ✓ Bolsa para capacete; ✓ Bolsa para transporte de EPI; ✓ Balde para içamento de material; ✓ Luva para proteção de agentes térmicos; ✓ Vestimenta tipo camiseta ✓ Talabarte para linha viva.	Carlos Duarte e Rafhael Sanches
02	01/04/2022	Diversos	Itens inseridos: ✓ Lanterna para capacete Antiexplosão; ✓ Cabeçote de manobra para grampo de aterramento; ✓ Corda para amarração de escada; ✓ Bolsa para acondicionamento de luvas; ✓ Protetor solar; ✓ Placa de sinalização – Homens trabalhando; ✓ Protetor Facial Vgard 240; ✓ Luva Motosserrista; ✓ Calça Motosserrista; ✓ Camisa Motosserrista; ✓ Abafador 22DB. Inclusão de referências: ✓ Escada extensível; ✓ Escada singela; ✓ Bandeirola; ✓ Lençol Isolante de Borracha; ✓ Perneira de Couro; ✓ Luva nitrílica; ✓ Luva vinílica;	Carlos Duarte e Rafhael Sanches

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 31 de 31
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 03	Revisão: 03/2022

REV	DATA	ITEM	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
			 ✓ Luva de raspa para serviços gerais; ✓ Luva de cobertura para luva de borracha; ✓ Protetor facial; ✓ Balde para içamento de material 	
03	02/05/2022	Diversos	Itens inseridos: ✓ Descensor; ✓ Kit para trabalho e resgate em altura; ✓ Jaqueta FR para frio; ✓ Calçado de segurança Nubuck – com cadarço; ✓ Bastão de contato ao potencial (32 mm); ✓ Cadeira de acesso ao potencial (120 dan); ✓ Carro para inspeção de condutores.	Carlos Duarte e Rafhael Sanches

7 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.