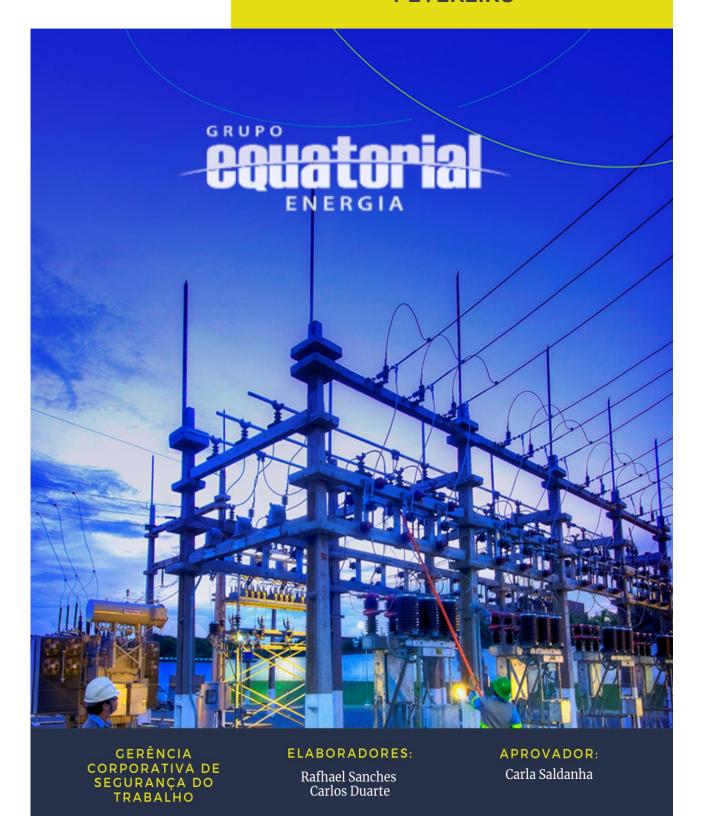
2023

Catálogo de EPI/EPC

FEVEREIRO



Countonia	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em:	Página:
ENERGIA		12/09/2017	2 de 47
Título: Manual	de Padronização de EPI e EPC	Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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

Equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 4 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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:

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 5 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

PROTEÇÃO DA CABEÇA

NOME DO EQUIPAMENTO	CAPACETE DE SEGURANÇA (ABA FRONTAL)		
	COR BRANCA, CAR	JRANÇA TIPO II - MODELO BONÉ SLOT COM ABA FRONTAL, CLASSE B, EM POLIETILENO, NA NEIRA COM CONJUNTO ABSORVENTE DE SUOR, SUSPENSÃO AJUSTÁVEL, REGULAGEM FEITA MALHEIRA E JUGULAR PRESA AO CASCO — PADRÃO ABNT 8221. REQUISITOS ADICIONAIS: NL.	
	REFERÊNCIA: MSA - V-GUARD FRONTAL		
	C.A:	MSA: 498	
	CÓDIGO SAP:	156100006	

NOME DO EQUIPAMENTO	SUSPENSÃO PA	ARA CAPACETE
	ABSORVEDORA D MULTIPERFURADA - 52G.	CINTA/FITA DUPLA EM POLIAMIDA, CARNEIRA EM PEAD DE BAIXA DENSIDADE E TESTEIRA E SUOR PRODUZIDA EM LAMINADO DE PVC ATÓXICO REVESTIDA COM ESPUMA DE POLIURETANO, JUGULAR TÊXTIL - POLIAMIDA E ELÁSTICA HELANCA, PESO APROXIMADO OMPRADO DO MESMO FABRICANTE DO CAPACETE.
	REFERÊNCIA:	MSA: SUSPENSÃO PUSH-KEY COM JUGULAR
The state of the s	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156100001

NOME DO EQUIPAMENTO	LANTERNA PAR	RA CAPACETE ANTIEXPLOSÃO
	MINEIRO E POSSU CABEÇA COM ÂNG	(PLOSÃO ZONA 0, PARA O USO NA CABEÇA OU CAPACETE. O PRODUTO É PORTÁTIL TIPO I CERTIFICADO INMETRO, A CINTA ELÁSTICA DE TECIDO É COM INTERIOR EMBORRACHADO, IULO DE FEIXE DE 90° GRAUS AJUSTÁVEL COM INTERRUPTOR ROTATIVO COM DOIS TIPOS DE DE BAIXO, À PROVA D'ÁGUA (NÃO É SUBMERSÍVEL), CORPO DE ABS SUPER RESISTENTE, COM A 216 LUMENS.
	REFERÊNCIA:	RACLITE EXH180 216 LÚMENS
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	125420012

NOME DO EQUIPAMENTO	CAPACETE DE N	MOTOCICLISTA
	FORRO ANTI-ALÉRO POLICARBONATO D INMETRO QUE GAI	M ABS, COM ISOPOR INTERNO COM ALETAS PARA ABSORÇÃO E DISSIPAÇÃO DO CHOQUE, GICO COM ESPUMA DE 5MM E DENSIDADE DE 28, VISEIRA COM REGULAGEM, VISEIRA EM DE 2MM, ENGATE MICROMÉTRICO RÁPIDO. SEGUE TODAS AS NORMAS DE SEGURANÇA DO RANTE A QUALIDADE E A SEGURANÇA DO CAPACETE. CINTA JUGULAR COM SISTEMA DE ICROMÉTRICO. COM ADESIVOS REFLETIVOS JÁ COLADOS NO CAPACETE.
	REFERÊNCIA:	CAPACETE LIBERTY EVOLUTION 788 3G BRANCO GOSPEL PRO TORK
The state of the s	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 58: 156300003 / TAMANHO 60: 156300004 / TAMANHO 62: 156300005 / TAMANHO 64: 156300011

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 6 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	BALACLAVA INE	RENTE	
	COMPOSIÇÃO DE 93 GRAMATURA NOMII DEVERÁ TER COR CL ATPV MÍNIMO, CLA	URANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO DUPONT NOMEX® IIIA, EM MALA INTERLOCK, COM 19% NOMEX (META ARAMIDA), 5% KEVLAR (PARA-ARAMIDA) E 2% FIBRA DE CARBONO COM NAL DE 220 G/M², ATPV 8,3 CAL/CM². TECIDO FABRICADO PELA DUPONT DO BRASIL SA. ARA, BEGE OU COR CRUA, COSTURADA COM LINHAS ANTICHAMA, COM INFORMAÇÕES DE SSE DE RISCO 2, GRAVADOS EM COR PRETA. AS BALACLAVAS DEVEM POSSUIR TAMANHO ISSUIR ETIQUETA COM A MEDIDA DE PROTEÇÃO NA PARTE INTERNA E SER CONFECCIONADA MIDA.	
	REFERÊNCIA:	VECTRA	
	C.A:	46673	
	CÓDIGO SAP: 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/CM², COM GRAMATURA NOMINAL DE 6,5 OZ/YD² (220 G/M²) EM CADA CAMADA, FABRICADO PELA EMPRESA DUPONT. REFERÊNCIA: VECTRA C.A: 43237 CÓDIGO SAP: 156380098

PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE

NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR FACIA	ıL.	
COMPOSTO POR COROA EM POLIPROPILENO COM ARCO PRETO, VISOR EM POLICARBONATO, FIXAÇÃO DA LENTE E PRESILHAS PARA FIXAÇÃO NO CAPACETE. O VISOR É PRESO AO ARCO POR ME PINOS PLÁSTICOS PRETOS E DOIS PARAFUSOS PLÁSTICOS INCOLORES. O ARCO É FIXADO EM UM E 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.		PRESILHAS PARA FIXAÇÃO NO CAPACETE. O VISOR É PRESO AO ARCO POR MEIO DE TRÊS ETOS E DOIS PARAFUSOS PLÁSTICOS INCOLORES. O ARCO É FIXADO EM UM DISPOSITIVO ADO NAS FENDAS LATERAIS DO CASCO DO CAPACETE. D EM CONJUNTO COM O CAPACETE DE CA 498.	
	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. DEVERÁ SER UTILIZADO EM CONJUNTO COM O CAPACETE DE CA 498. EQUIPAMENTO NÃO É PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA. REFERÊNCIA: MSA 311831 34386 C.A: CÓDIGO SAP: 156360021

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 7 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO

PROTETOR FACIAL CONTRA ARCO ELÉTRICO



CONFECCIONADO EM POLICARBONATO VERDE TRANSLÚCIDO, 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 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/CM2.

NOTA: DEVE SER COMPRADO DO MESMO FABRICANTE DO CAPACETE.

REFERÊNCIA:	MSA: V-GARD 190 ARC PLUS CLEAR / LEDAN: 158 ARC / LEAL: AS1229HAT-8C		
C.A:	MSA: 46454 / LEDAN: 46765 / LEAL: 43.004		
CÓDIGO SAP:	156360004		

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 ACIMADE 99% DA LUZ ULTRAVIOLETA.

REFERÊNCIA:	MSA: SPARROW / MSA ULTRALIGHT		
C.A:	PARROW: 18069 / ULTRALIGHT: 39959		
CÓDIGO SAP:	LENTE INCOLOR: 156180006 / LENTE CINZA: 156180004		

NOME DO EQUIPAMENTO

ÓCULOS DE SEGURANÇA



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 ETERNO 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.

REFERÊNCIA:	STEELPRO AERO VIC 51240	
C.A:	0716	
CÓDIGO SAP:	156180019	

NOME DO EQUIPAMENTO

ÓCULOS DE SEGURANÇA – SOBREPOR 06 FENDAS



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.

REFERÊNCIA:	MSA – CANARY		
C.A:	27573		
CÓDIGO SAP:	LENTE INCOLOR: 118750007 / LENTE ESCURA: 156180005		

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 8 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO ÓCULOS DE SEGURANÇA – AMPLA-VISÃO



ÓCULOS DE SEGURANÇA MODELO AMPLA-VISÃO CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UMA ÚNICA PEÇA DE PVC FLEXÍVEL NA COR CINZA TRANSPARENTE, SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE OITO CANAIS LOCALIZADOS NA PARTE SUPERIOR E DEZ NA PARTE INFERIOR DA ARMAÇÃO, TIRANTE ELÁSTICO DE TECIDO SINTÉTICO PRETO 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.

REFERÊNCIA:	ICSA - VIC 56110	
C.A:	VICSA - 19628	
CÓDIGO SAP:		

PROTEÇÃO AUDITIVA

NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG GRANDE – TIPO INSERÇÃO	
		D 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

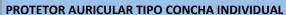
NOME DO EQUIPAMENTO PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA



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.

REFERÊNCIA:	MSA SORDIN HPE
C.A:	15623
CÓDIGO SAP:	156190001

NOME DO EQUIPAMENTO





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

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 9 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA DE RASPA PARA SOLDA	
all the	,	ONFECCIONADA EM RASPA, REFORÇO INTERNO NA PALMA, ELÁSTICO PARA AJUSTE NO O EXTERNO EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR.
	REFERÊNCIA: MULTTI EPI-1471	
C.A: MULTTI EPI - 19855		MULTTI EPI - 19855
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

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 PARA AGENTES MECÂNICOS	
		ONFECCIONADA EM NYLON E FIBRAS SINTÉTICAS, 15 GAUGE, REVESTIMENTO DA FACE S DEDOS EM NITRILA TIPO FOAM, PUNHO COM INSERÇÃO DE FIBRAS ELÁSTICAS, S SINTÉTICAS.
<u> </u>	REFERÊNCIA:	VHC - IMPORTADORA, EXPORTADORA E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS LTDA / VOLK
	C.A:	VHC - 41812
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO: P: 156370081 / TAMANHO: M: 156370083 / TAMANHO: G: 156370082

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

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA DE BORRACHA	
	POLEGAR E INDICADO	A CONFECCIONADA EM VAQUETA, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM VAQUETA ENTRE O DR, REFORÇO MEIA LUA EM VAQUETA NO PUNHO, TIRA EM VAQUETA E FIVELA PLÁSTICA SO, 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

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 10 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA DE VAQUETA (PELICA)	
Tour Prival		CONFECCIONADA EM VAQUETA, REFORÇO EXTERNO DE COSTURA EM VAQUETA ENTRE OS DICADOR E ENTRE OS DEDOS, MÉDIO E ANELAR, REFORÇO INTERNO NA PALMA, COM ARA AJUSTE.
	REFERÊNCIA:	PROCIPA LV9601 / SAFETY EPI SAF 008 / REPTEC
	C.A:	PROCIPA: 11711 / SAFETY EPI: 18646 / REPTEC 21496
	CÓDIGO SAP:	156120006

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA DE RASPA PARA SERVIÇOS GERAIS	
		ÇA CONFECCIONADA EM RASPA; REFORÇO INTERNO NA PALMA; REFORÇO EXTERNO DE OS POLEGAR, ANELAR E MÉDIO; ELÁSTICO NO DORSO.
REFERÊNCIA: PROCIPA – LV8603		PROCIPA – LV8601
	C.A:	11712
	CÓDIGO SAP:	156120011

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA NITRÍLICA	
W.W.		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 MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS	
	EM PVC (POLICLORETO EXTREMIDADE DOS DEC	ONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EXTERNO TOTAL DE VINILA) COM ACABAMENTO ÁSPERO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR, DOS E DORSO. EXTREMIDADE DO PUNHO COM ACABAMENTO SERRILHADO, NOS TOS: 27 CM, 35 CM E 45 CM.
<u>k</u> c	REFERÊNCIA:	KALIPSO - PVC
	C.A:	KALIPSO – 21420
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS	
49-49	SILICONE, FORRAÇÃO DES	ONFECCIONADA EM TECIDO ALGODÃO COM TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE EM SCARTÁVEL, COM UMA CAMADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E UMA CAMADA DE TECIDO INCO DEDOS, COM COSTURAS EM PARA-ARAMIDA NOS COMPRIMENTOS 35CM, 45CM
	REFERÊNCIA:	RIO VALLEY - RIO 224
ACTION OF	C.A:	28689
The same of the sa	CÓDIGO SAP:	156340001

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 11 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVA VINÍLICA	
W.W	PROTEÇÃO QUÍMICA TIP	CONFECCIONADA EM RESINA VINÍLICA, SEM COSTURAS, AMBIDESTRA. I) LUVA DE O 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).
W W	REFERÊNCIA:	DANNY - DA-301CA
	C.A:	21120
	CÓDIGO SAP:	156370043

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

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 0)	
R T	FABRICADA EM BORI	A ISOLANTE DE BORRACHA, TIPO II, TENSÃO MÁXIMA DE USO (FASE-FASE) DE 1.000 VOLTS, RACHA NATURAL, COR PRETA, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA REDUÇÃO DA CIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO INMETRO.
	REFERÊNCIA:	ORION
	C.A:	29775
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 09: 156130010 / TAMANHO 10: 156130011
CODIGO SAF.		TAMANHO 11: 156130009 / TAMANHO 11,5: 156130005

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 2)	
w s	FABRICADA EM BORRAC	DLANTE DE BORRACHA, TIPO II, TENSÃO MÁXIMA DE USO (FASE-FASE) DE 17.000 VOLTS, HA NATURAL, COR PRETA, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA REDUÇÃO DA E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO INMETRO.
	REFERÊNCIA:	ORION / LIGHTBURY
	C.A:	ORION - 29773 / LIGHTBURY 45778
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 9: 156130008 / TAMANHO 10: 156130002 TAMANHO 10,5: 156130001 / TAMANHO 11: 156130013

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 3)	
	FABRICADA EM BORRAC	DLANTE DE BORRACHA, TIPO II, TENSÃO MÁXIMA DE USO (FASE-FASE) DE 26.500 VOLTS, HA NATURAL, COR PRETA, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA REDUÇÃO DA E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO INMETRO.
	REFERÊNCIA:	ORION
Z D	C.A:	29772
CÓDIGO SAP:		TAMANHO 9,5: 156130014 / TAMANHO 10: 156130015

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 12 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA (CLASSE 4)	
	FABRICADA EM BO	IÇA ISOLANTE DE BORRACHA, TIPO II, TENSÃO MÁXIMA DE USO (FASE-FASE) DE 36.000 VOLTS, DRRACHA NATURAL, COR PRETA, COM TRATAMENTO DE HALOGENAÇÃO PARA REDUÇÃO DA RFÍCIE E IRRITAÇÃO NA PELE DO USUÁRIO. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DO INMETRO.
	REFERÊNCIA:	ORION
	C.A:	29771
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 10: 156130016 / TAMANHO 10,5: 156130006

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS DE MOTOCICLISTA	
	PROTEÇÃO EM B	A MOTO CANO CURTO, TECIDO POLIÉSTER, PRETEÇÃO RÍGIDA EM POLIPROPILENO INJECTADO, ORRACHA NA PALMA E NOS DEDOS, REFORÇO EM BORRACHA O DORSO DA MÃO, REFORÇO, SILICONE NOS DEDOS, FUNÇÃO TOUCH SCREEN NO POLEGAR, COR: PRETA/CINZA.
	REFERÊNCIA:	LUVA PROT COURO/ LUVA BLACKOUT 2 /DANNY DA 43900 E DANNY DA 43800
14000 5	C.A:	DANNY 32232 / DANNY 31901
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO P: 156330008 / TAMANHO M: 156330011 TAMANHO G: 156330009 / TAMANHO GG: 156330010

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS ANTIVIBRAÇÃO	
		NÇA TRICOTADA EM ALGODÃO, RECOBERTA COM GOMOS DE CLORO NEOPRENE NA PALMA NHO EM ELÁSTICO, ATENUA VIBRAÇÕES EMITIDAS POR FERRAMENTAS MANUAIS E /OU
WEREFEEX	REFERÊNCIA:	DANNY – DA-4000
	C.A:	DANNY-44549
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO M: ABERTO CHAMADO / TAMANHO G: ABERTO CHAMADO / TAMANHO XG: ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	LUVAS CONDUTIVA	
	DE PRATA, RETALI	CIDO DE ALTA TECNOLOGIA, A BASE DE POLIAMIDA, FORRADAS COM ALGODÃO, MICROFIBRAS HOS EM COURO NAS PALMAS E NOS DEDOS PARA O AUMENTO DO CONTATO ENTRE AS LUVAS AS. TRABALHOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA TENSÃO E SUBESTAÇÕES DE ATÉ 800KV
	REFERÊNCIA:	RITZ - RC402-0558 / LEAL 14-39-812 IMA
	C.A:	RITZ 27726 / LEAL 39606
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO ÚNICO: ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	MANGA ISOLANTE DE BORRACHA	
		RRACHA ISOLANTE, TIPO II (RESISTENTE A OZÔNIO), MODELO CURVO, COMPOSTO DE ALTA QUALIDADE, CLASSES 0, 2, 3 E 4, COR LARANJA, TAMANHO NORMAL (MÉDIO).
	REFERÊNCIA:	ORION
	C.A:	CLASSE 0: 29588 / CLASSE 2: 1505 / 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

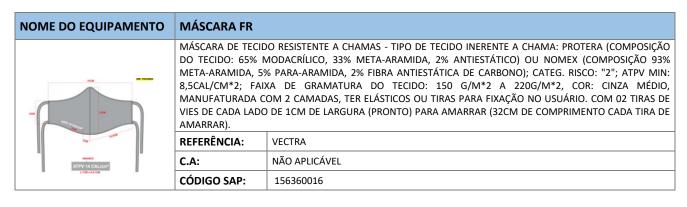
equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 13 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

NOME DO EQUIPAMENTO	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR – PFF1	
		FICADOR DE AR TIPO SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF1. PFF1 AGRO (WPS1027; 6). 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

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. REFERÊNCIA: MSA - AFFINITY PFF2S 3220 C.A: PFF2S 3220 SEM VÁLVULA: 39227 **CÓDIGO SAP:** PFF 02 SEM VÁLVULA: 156360012

NOME DO EQUIPAMENTO	RESPIRADOR PL	JRIFICADOR DE AR – PFF2 COM VÁLVULA
uma	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. REFERÊNCIA: MSA – AFFINITY PFF2S 3220 C.A: PFF2S 3221 COM VÁLVULA: 39228 CÓDIGO SAP: PFF 02 COM VÁLVULA: 156360013	



equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 14 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	MÁSCARA SEMIFACIAL COM CARTUCHO	
	UTILIZADO COM FI	AS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO LTROS MECÂNICOS OU COMBINADOS, E CONTRA GASES E VAPORES, QUANDO UTILIZADO MICOS OU COMBINADOS. 3M 7501 (S) TAMANHO PEQUENO / 3M 7502 (M) TAMANHO MÉDIO 3M 7503 (L) TAMANHO GRANDE
	C.A:	12011
	CÓDIGO SAP:	156360019

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

NOME DO EQUIPAMENTO	RESPIRADOR AUTÔNOMO	
	DEMANDA COM PE	DUÇÃO DE AR TIPO MÁSCARA AUTÔNOMA DE AR COMPRIMIDO COM CIRCUITO ABERTO DE RESSÃO POSITIVA. LEXÃO DE UMA PEÇA FACIAL E VÁLVULA DE DEMANDA (SISTEMA CARONA).
	REFERÊNCIA:	AIR XPRESS 2 FIRE 300BAR 6,8L 45MIN
	C.A:	40281
	CÓDIGO SAP:	156360037

NOME DO EQUIPAMENTO	CARTUCHO VAPORES ORGÂNICOS	
	UTILIZADO COM FI	AS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO LTROS MECÂNICOS OU COMBINADOS, E CONTRA GASES E VAPORES, QUANDO UTILIZADO IICOS OU COMBINADOS.
	REFERÊNCIA:	3M - 6001
NOSH NOSH	C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP: 149100094		149100094

NOME DO EQUIPAMENTO	CARTUCHO VAPORES ORGÂNICOS / GASES ÁCIDOS	
	UTILIZADO COM F	AS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO ILTROS MECÂNICOS OU COMBINADOS, E CONTRA GASES E VAPORES, QUANDO UTILIZADO MICOS OU COMBINADOS.
SEE SEE	REFERÊNCIA:	3M - 6003
SAL MOOH	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156370110

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 15 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	CARTUCHO MULTIGASES	
	EXPOSIÇÃO PERM	DDE SER UTILIZADO PARA CONCENTRAÇÕES DE VAPOR DE ATÉ 10 VEZES O LIMITE DE IISSÍVEL (PEL) USANDO-SE PEÇAS SEMIFACIAIS, OU ATÉ 100 VEZES O PEL QUANDO SE USA FEIRAS COM TESTES QUANTITATIVOS DE AJUSTE.
and Moon	REFERÊNCIA:	3M - 6006
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP: 156370109		156370109

NOME DO EQUIPAMENTO	FILTRO PARA PARTICULADOS	
20>	OS FILTROS QUÍI CARTUCHO PLÁSTI	MICOS SÃO COMPOSTOS POR CARVÃO ATIVADO GRANULADO ENVOLVIDO POR UM CO.
WOSH P95 US Pat. Ro. 35,052 11J3 197	REFERÊNCIA:	3M – 2071
102 T	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156370112

PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES

NOME DO EQUIPAMENTO	JOELHEIRA DE MOTOCICLISTA	
	ARTICULAÇÃO NO JO FECHAMENTO EM F	DRK KNEE GUARD PRODUZIDA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. SISTEMA DE DELHO E O AJUSTE DE REGULAGEM COM TIRAS EM VELCRO. SISTEMA DE ARTICULAÇÃO; FORMA DE CINTAS DE VELCRO; SUPER LEVE E CONFORTÁVEL; DESENVOLVIDA PARA UM NHO E MOBILIDADE DO PILOTO; PROTEÇÃO E SEGURANÇA; COR: PRETA; CÓDIGO DO
	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	
66		ELO TITANIUM. MARCA: PRO TORK. EM PLÁSTICO INJETADO; ELÁSTICO PARA O MELHOR . 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 DE SEGURANÇA – COM CADARÇO	
	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, RESISTENTE A ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR, BIQUEIRA BICOMPOSITE, RESISTENTE À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA.	
	REFERÊNCIA:	MARLUVAS – 70B22CPAP / BRACOL: 4A1MF TAEL / SAFETYLINE 4857AC/MF/EL
	C.A: MARLUVAS: 34271 / BRACOL: 39665 / SAFETYLINE 32.494	
	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: 16 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA - COM ELASTICO	
	MICROFIBRA, FORRAD FIXADA PELO SISTEMA	INÇA TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM 10, PALMILHA DE MONTAGEM EM FIBRAS NÃO METÁLICAS RESISTENTE À PERFURAÇÃO A STROBEL, BIQUEIRA DE COMPOSITE, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE NA COR ETAMENTE NO CABEDAL, À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA E À ABSORÇÃO DE IAR.
	REFERÊNCIA:	MARLUVAS – 70B19CPAP
	C.A:	34549
	CÓDIGO SAP: TAMANHO 39: 156160013 / TAMANHO 40: 156160014 / TAMANHO 46: 15	

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA NUBUCK – COM CADARÇO	
	CONDIÇÕES SECAS, I FORRAÇÃO INTERNA, EM POLIPROPILENO, RESISTENTE À PASSAG	ANÇA TIPO BOTINA, TIPO I, ISOLAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500V EM FECHAMENTO EM CADARÇO, CONFECCIONADO EM COURO NUBUCK NA COR CAFÉ, PALMILHA DE MONTAGEM COSTURADA AO CABEDAL, BIQUEIRA DE PLASTICO INJETADO SOLADO DE POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, EM DE CORRENTE ELÉTRICA E À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR.
Control of the contro	REFERÊNCIA:	MARLUVAS – 50B26 CB NUB HIDROFUGADO
CÓDIGO SAP: TAMAI TAMAI TAMAI TAMAI		MARLUVAS - 13808
		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

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE SEGURANÇA – CANO BAIXO	
	COURO NA COR PRE PELO SISTEMA STR INJETADO DIRETAM	ONAL TIPO SAPATO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM ETA CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO RESINADO FIXADA COBEL, FORRO INTERNO EM NÃO TECIDO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, RESISTENTE À GIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL.
	REFERÊNCIA:	MARLUVAS – 50T19
	C.A:	MARLUVAS - 44350
	CÓDIGO SAP:	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 – SETE LÉGUAS CANO MÉDIO	
		CIONAL, TIPO CANO MÉDIO TIPO C, CLASSIFICAÇÃO II, IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM IÉRICO (PVC), SOLADO ANTIDERRAPANTE, SEM FORRAÇÃO INTERNA, NA COR PRETA, COM TAL.
	REFERÊNCIA:	MARLUVAS (100AWORKF CM PR)
	C.A:	48258
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO 37: 156150005 / TAMANHO 39: 156170002 / TAMANHO 41: 156150007 / TAMANHO 44: 156150026

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 17 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO CONDUTIVO	
	TRABALHO AO POTE MILITAR, PALMILHA	DO USUÁRIO CONTRA AGENTES PROVENIENTES DA ENERGIA ELÉTRICA PARA USO EM NCIAL. BOTINA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, TIPO DE COURO NATURAL, COM BIQUEIRA, SOLADO CONDUTIVO DE BORRACHA RESISTENTE A E MARROM, COM RESISTÊNCIA ELÉTRICA.
	REFERÊNCIA:	LEAL 8746RD (TAMANHO 37 AO 44) / RITZ RC417 ((TAMANHO 37 AO 44)
	C.A:	LEAL 34190 / RITZ -27874
7	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	MEIA CONDUTIVA	
	MEIAS CONDUTIVAS 800KV CA E 600KV C	S PARA TRABALHOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ALTA TENSÃO E SUBESTAÇÕES ATÉ C.
REFERÊNCIA: LEAL 2939912 IMA/ RITZ FLV30622-1		LEAL 2939912 IMA/ RITZ FLV30622-1
	C.A:	LEAL 39606 / RITZ -27726
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO ÚNICO: ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇADO DE CANO LONGO – TIPO D	
	MICROFIBRA NA COI STROBEL, FORRO DA BIDENSIDADE INJETA	RANÇA TIPO BOTA, FECHAMENTO EM ZÍPER NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM R PRETA, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO RESINADO FIXADA PELO SISTEMA A GÁSPEA E LATERAL EM TECIDO, SEM PEÇAS METÁLICAS, SOLADO DE POLIURETANO ADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA DE POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, ÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E À PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA.
	REFERÊNCIA: MARLUVAS - 70C32 MAT	
	C.A:	36115
	CÓDIGO SAP:	157110006

NOME DO EQUIPAMENTO	PERNEIRA COM VELCRO	
		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 / SAYRO – 1629
	C.A:	AMÉRICASEG – 33385 / TECMATER – 30955 / SAYRO – 14750
	CÓDIGO SAP:	156200002

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 18 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	PERNEIRA DE RASPA	
	DE COURO BOVIN UTILIZADA PARA F	URANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, FECHAMENTO EM VELCRO, CONFECCIONADA EM RASPA O CURTIDO AO CROMO, COM REVESTIMENTO INTERNO. A PERNEIRA DE RASPA COM VELCRO PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA LESÕES POR AGENTES ABRASIVOS ELCRO PARA AJUSTE.
	REFERÊNCIA:	MULTTEPI -1632
	C.A:	21595
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO

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. REFERÊNCIA: MULTTEPI - 998 C.A: MULTTEPI - 32591 CÓDIGO SAP: 156220002

NOME DO EQUIPAMENTO	MACACÃO TIPO APICULTOR	
		CIONADO EM 100% POLIAMIDA, COM TRATAMENTO ANTI-ADERENTE, CHAPÉU EM PVC COM IGRADA, AJUSTE EM MALHA NOS PUNHOS, BARRA EM ELÁSTICO E FECHAMENTO EM ZÍPER
6/45	REFERÊNCIA: MARACCINI FRANCO & FRANCO LTDA / REPTEC	
28	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO M: 157270017 / TAMANHO G: 157270018

NOME DO EQUIPAMENTO	MACACÃO DE SEGURANÇA RISCO 4	
	DE 65% MODACRÍLIC	NÇA CONFECCIONADO EM DUAS CAMADAS DE TECIDO PROTERA, SARJA 2X1, COMPOSTO A, 33% ARAMIDA E 2% FIBRAS ANTIESTÁTICAS, ATPV 46,5 CAL/M², FABRICADO PELA ATURA NOMINAL DE 6,5 OZ/YD² (220 G/M²) EM CADA CAMADA.
	REFERÊNCIA:	VECTRA
C.A:		43237
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 19 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO

MACACÃO DE SEGURANÇA RISCO 2



MACACÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO NOMEX® ESSENTIAL 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® ESSENTIAL ARC (PROTERA®). APROVADO PARA: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO.

NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.

REFERÊNCIA:	VECTRA
C.A:	39995
CÓDIGO SAP:	PP: 156380105 / P: 156380106 / M: 156380107 / G: 156380108 / GG: 156380109 / XG: 156380110

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 CONFECÇÃO 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.

REFERÊNCIA:	TAMANHO M: RITZ RC402-0533 / TAMANHO G: RITZ RC402-0535	RC402-0534 / TAMANHO XG:	
C.A:	RITZ – 27726 / LEAL 39606		
CÓDIGO SAP:	TAMANHO M: TAMANHO G: TAMANHO XG:		

PROTEÇÃO DO TRONCO

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.

REFERÊNCIA:	PIONEIRA 2900		
C.A:	JAQUETA: 28500 / CALÇA: 28501		
CÓDIGO SAP:	TAMANHO P: 156310004 / TAMANHO M: 156310003 / TAMANHO G: 156310001 TAMANHO GG: 156310002 / TAMANHO XG: 156310006		

NOME DO EQUIPAMENTO

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.

NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.

REFERÊNCIA:	PROVEST / VECTRA
C.A:	PROVEST: 44073 / VECTRA: 40019
CÓDIGO SAP:	TAMANHO PP: 156380037 / TAMANHO P: 156380038 / TAMANHO M: 156380039 TAMANHO G: 156380040 / TAMANHO GG: 156380041 / TAMANHO XG: 156380042

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 20 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO **CALÇA PROFISSIONAL FR** CALÇA 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 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. NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO **EQUATORIAL. REFERÊNCIA:** PROVEST / VECTRA C.A: PROVEST: 44074 / VECTRA: 40020 TAMANHO 34: 156380034 / TAMANHO 36: 156380030 / TAMANHO 38: 156380031 TAMANHO 40: 156380004 / TAMANHO 42: 156380003 / TAMANHO 44: 156380035 **CÓDIGO SAP:** TAMANHO 46: 156380001 / TAMANHO 48: 156380036 / TAMANHO 50: 156380002

TAMANHO 52: 156380019 / TAMANHO 54: 156380006 / TAMANHO 56: 156380005

NOME DO EQUIPAMENTO	VESTIMENTA TIPO CAMISETA		
	COMPOSIÇÃO DE 93: 8,3 CAL/CM², FABRIC PROTEÇÃO DO TROM DE ARCO ELÉTRICO E NOTA 1: NOTA: DET GRUPO EQUATORIAI	GURANÇA CONFECCIONADA DE TECIDO DUPONT NOMEX® IIIA, EM MALHA INTERLOCK, COM DE 93% NOMEX (META ARAMIDA), 5% KEVLAR (PARA-ARAMIDA) E 2% FIBRA DE CARBONO, ATPV ABRICADO PELA DUPONT DO BRASIL AS, COM GRAMATURA NOMINAL DE 6,5 OZ/YD² (220 G/M²). TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES ICO E FOGO REPENTINO. :: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO ORIAL. //ESTIMENTA É APLICADA SOMENTE PARA PROFISSIONAIS QUE FAZEM FISCALIZAÇÃO.	
REFERÊNCIA: VECTRA		VECTRA	
	C.A:	VECTRA: 46671	
	CÓDIGO SAP:	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	
	ARAMIDA E 2% DE A OZ/YD² (270 G/M²), CO NÃO DEVE PERDER A PROTEÇÃO AO USUÁR	NÇA, CONFECCIONADA EM TECIDO FR, COMPOSTO POR 65% DE MODACRÍLICO, 33% DE NTIESTÁTICO, ATPV 46,5 CAL/CM², DUAS CAMADAS, COM GRAMATURA NOMINAL: 6,5 DM FAIXA REFLETIVA 100% ARAMIDA NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO. AS SUAS CONDIÇÕES DE FR DURANTE TODA A SUA VIDA ÚTIL E NÃO PODE TER SUA IO AFETADA DEVIDO À FORMA DE HIGIENIZAÇÃO. HAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO
	REFERÊNCIA: VECTRA C.A: VECTRA: 41592	
CÓDIGO SAP: ABERTO CHAMADO		ABERTO CHAMADO

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 21 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	CAMISA COM PROTEÇÃO PARA MORDIDA CANINA	
		IÇA CONFECCIONADA DE TECIDO UNIFIT, COM COMPOSIÇÃO DE 67% ALGODÃO, 33% MATURA NOMINAL DE 6,5 OZ/YD² (220 G/M²).
	FAIXA REFLETIVA AMA TÓRAX E CIRCUNFER CORDURA NA COR C DIANTEIRA DO LADO E	COM VISTA SIMPLES COM FECHAMENTO POR BOTÔES, MANGA LONGA COM CARCELA, RRELA ESVERDEADA COM SEGMENTO CENTRAL NA COR PRATA, APLICADA NO CONTORNO ÊNCIA DAS MANGAS, REFORÇO APLICADO EXTERNAMENTE NA MANGA EM TECIDO INZA CLARO ABAIXO DA FAIXA REFLETIVA NAS MANGAS, BOLSO APLICADO NA PARTE ESQUERDO DA PEÇA, LOGO APLICADA SOBRE O BOLSO E NAS COSTAS. HAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO
	REFERÊNCIA: VECTRA	
	C.A: NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP: ABERTO CHAMADO	

NOME DO EQUIPAMENTO CALÇA COM PROTEÇÃO PARA MORDIDA CANINA CALÇA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA DE TECIDO UNIFIT, COM COMPOSIÇÃO DE 67% ALGODÃO, 33% POLIESTER, COM GRAMATURA NOMINAL DE 7,7 OZ/YD² (220 G/M²). DESCRIÇÃO: 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 CONTORNO DA PERNA, PALA E GANCHO TRASEIRO, DOIS BOLSOS TRASEIROS COM TAMPA, BARRA CHULEADA COM MÁQUINA OVERLOCK. NOTA: NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL. REFERÊNCIA: **VECTRA** C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	CAMISA DE BRIM	
	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/M², PADRÃO ALVEJADO. APLICAÇÃO DE LOGOMARCA: LOGO DA EQUATORIAL, PADRÃO NA COR BRANCA, APLICADA NO BOLSO E NAS COSTAS. NOTA: NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO GRUPO EQUATORIAL.	
	REFERÊNCIA: MLX CONFECÇÕES / VECTRA UNIFORMES	
	C.A: NÃO APLICÁVEL.	
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 22 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA DE BRIM		
CALÇA TIPO CARGO, COM ELÁSTICO E CADARÇO, 02 BOLSOS LATERAIS, 02 BOLSOS ATRÁS, 02 FAIXAS UMA REFLETIVA PRATA NO MEIO, APLICAÇÃO DAS FAIXAS NAS PERNAS. TIPO DE TECIDO: BRIM GRIDO TECIDO: CINZA (REF: 816), TIPO DE FAIXA: FAIXA EPI DA 3M REFLETIVA NA COR PRATA, 2,5 CM DE E DUAS FAIXAS VERDES, COM 2,5 CM CADA, NO TECIDO SITEL FILL, NA COR VERDE (REF: L16). ESPE DO TECIDO: 100% ALGODÃO, SARJA 3/1, PADRÃO TINTO E 260 G/M², PADRÃO ALVEJADO. APLICOGOMARCA: PADRÃO, NA COR BRANCA, APLICADA NO BOLSO. NOTA: NOTA: DETALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA NGRUPO EQUATORIAL.		ATA NO MEIO, APLICAÇÃO DAS FAIXAS NAS PERNAS. TIPO DE TECIDO: BRIM GROSSO. COR REF: 816), TIPO DE FAIXA: FAIXA EPI DA 3M REFLETIVA NA COR PRATA, 2,5 CM DE LARGURA DES, COM 2,5 CM CADA, NO TECIDO SITEL FILL, NA COR VERDE (REF: L16). ESPECIFICAÇÃO ALGODÃO, SARJA 3/1, PADRÃO TINTO E 260 G/M², PADRÃO ALVEJADO. APLICAÇÃO DA ÃO, NA COR BRANCA, APLICADA NO BOLSO. ALHAMENTO DAS CORES E LAYOUT ESTÁ REFERENCIADO NO MANUAL DA MARCA DO	
	REFERÊNCIA:	MLX CONFECÇÕES / VECTRA UNIFORMES	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL.	
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO	

NOME DO EQUIPAMENTO	CAPA DE CHUVA		
	BOTÕES DE PRESSÃ	COR AMARELA COM CAPUZ FIXO, MANGAS LONGAS, FECHAMENTO FRONTAL POR MEIO DE O DE PVC, CONFECCIONADA EM MATERIAL 100% IMPERMEÁVEL DE PVC COM OU SEM S POR MEIO DE SOLDA ELETRÔNICA. REQUISITOS ADICIONAIS: LOGOTIPO FRONTAL.	
	REFERÊNCIA:	BRASCAMP LTDA – 801	
4 6 6	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	CONJUNTO IMPERMEAVEL PARA CHUVA		
FF	UMA FACE EM POL CAPUZ FIXO E FECH	EAVEL PARA CHUVA NA COR AMARELA, COFECCIONADA EM NYLON EMBORRACHADO COM IAMIDA E OUTRA EM PVC, COSTURAS EM MAQUINA OVERLOQUE DE CINCO FIOS, POSSUI IAMENTO FRONTAL DUPLO, ATRAVES DE DOIS ZÍPERES DE NYLON E LAPELA, OU ZÍPER E AIXA REFLETIVA DE 50MM CONTORNANDO O TORAX, MANGAS E PERNAS. AS FAIXAS M A NBR 15292.	
	REFERÊNCIA:	VERTICE – 3120	
	C.A:	JAQUETA VERTICE: 28742 / CALÇA VERTICE: 28740	
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO	

NOME DO EQUIPAMENTO	VESTIMENTA TIPO AVENTAL		
Mer		IRANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO DUPONT™ TYCHEM, ELÁSTICO NOS PUNHOS, ALÇAS INTURA, COSTURA SIMPLES.	
	REFERÊNCIA:	DUPONT - TYCHEM® 2000	
	C.A:	34150	
19	CÓDIGO SAP:	118750027	

NOME DO EQUIPAMENTO MACACÃO DE SEGURANÇA – SANEAMENTO MACACÃO DE SEGURANÇA PARA SANEAMENTO CONFECCIONADO 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 LUVA: LUVAS YELING LTDA, CA № 27.387) E BOTAS DE PVC (FABRICANTE DA BOTA: BSB PRODUTORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL S/A., CA № 38.200). REFERÊNCIA: TREVO - T 450 C.A: TREVO - 40606 TAMANHO M − 118750037 / TAMANHO G − 118750035 / TAMANHO GG − 118750036 / TAMANHO XG − 118750038 / TAMANHO EXG − 118750034

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 23 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA MOTOSERRISTA 08 CAMADAS (360°)		
G arm	POLIÉSTER COM FECHAM POLIÉSTER, COM TECIDO	NTICORTE MOTOSSERRISTA PRO3 8 CAM FIBRA 360º; CONFECCIONADA EM TECIDOS DE IENTO EM BOTÃO E ZÍPER. COSTURADO EM 8 CAMADAS, FORRO INTERNO TAMBÉM EM NO DESENHO EM FORMA DE COMEIA, VESTIMENTA COMPOSTA COM UMA ESTRUTURA A COLOCAÇÃO DO CINTURÃO DE COURO.	
3800	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

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. REFERÊNCIA: COLETE PROT MOTOCIC POLICAB C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: 156370032

NOME DO EQUIPAMENTO	COLETE SALVA VIDAS	
The state of the s	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/ DÃO 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

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.
REFERÊNCIA: VICSA – VIC 72140		VICSA – VIC 72140
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156370003

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 24 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	BLUSÃO EM RASPA	
	BLUSÃO DE SEG TAMANHO ÚNIC	URANÇA CONFECCIONADO EM RASPA, FECHAMENTO TOTAL EM VELCRO, GOLA EM RASPA, O.
	REFERÊNCIA:	MARFE LUVAS – PLT
	C.A:	18157
	CÓDIGO SAP:	156220008

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA EM RASPA		
	CALÇA DE SEGUF	RANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, CORDÃO EM NÁILON NA CINTURA PARA AJUSTE.	
	REFERÊNCIA:	CALÇA SOLDADOR	
	C.A:	28705	
	CÓDIGO SAP:	156220009	

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇA IMPERMEÁVEL COM BOTAS INTEGRADAS	
H	,	RANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO DE POLIÉSTER RESINADO COM POLICLORETO DE VINILA, DONEL, REFORÇO SANFONADO NO CAVALO DA CALÇA COM BOTAS INTEGRADAS.
	REFERÊNCIA:	PROTSPRAY - EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA
11	C.A:	21576
	CÓDIGO SAP:	TAMANHO M: 118750030 / TAMANHO G: 118750028 / TAMANHO GG: 118750029

PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL

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 /	
	CÓDIGO SAP	TAMANHO P: 156110006 / TAMANHO M: 156110005 / TAMANHO G: 156110004

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 25 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	CINTO DIELÉTRICO PARA LINHA VIVA	
	ANEL "D" COM REVES FITA DE POLIÉSTER Q ANÉIS EM "D" COM R QUE DEVEM SER UTILI	A TIPO PÁRA-QUEDISTA COM TRÊS PONTOS DE ANCORAGEM. UM PONTO DORSAL EM STIMENTO DIELÉTRICO, UM PONTO FRONTAL COM DUAS "ALÇAS" CONFECCIONADOS EM UE DEVEM SER UTILIZADAS JUNTAS E UM PONTO NOS OMBROS COMPOSTO POR DOIS REVESTIMENTO DIELÉTRICO, PARA TRABALHOS EM SUSPENSÃO (ESPAÇOS CONFINADOS), IZADOS JUNTOS COM OS SUSPENSOS POTENZA. DO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE ITE.
	REFERÊNCIA: ULTRASAFE: POTENZA PLUS ELK DE / LEAL: KL 3001 C.A ULTRASAFE: 45399 / LEAL: 35093 CÓDIGO SAP 156110028	
40		

NOME DO EQUIPAMENTO	TALABARTE DE POSICIONAMENTO	
	TALABARTE DE SEGURANÇA EM CORDA DE POLIÉSTER COM DIÂMETRO DE 11 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 2 METROS: LE-4200 / ULTRASAFE 2 METROS: USL4104020 / ULTRASAFE 5 METROS: USL4104050 C.A: REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR CÓDIGO SAP: 2 METROS: 156110018 / 5 METROS: ABERTO CHAMADO	

NOME DO EQUIPAMENTO	TALABARTE SDE "Y" DUPLO MGO56 PARA LINHA VIVA	
\ P9	MOVIMENTAÇÃO DE LARGURA; POS AS COSTURAS SÃO 3 KN CARGA DE F 362:2004. PESO DO	CO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA RESTRIÇÃO E RETENÇÃO DE QUEDAS E EM ESTRUTURAS; CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE DE 30MM ISUI OLHAL COM PROTEÇÃO DE FITA NA EXTREMIDADE DE JUNÇÃO COM O GANCHO; TODAS DEM ZIG-ZAG, QUE PROPORCIONAM ALTA RESISTÊNCIA LOCALIZADA. CARGA DE DISPARO ABS: RUPTURA: 24 KN COR: PRETO. CONECTOR PARA ANCORAGEM: DIELÉTRICO CONFORME EN DIELÉTRICO TRABALHADOR ATÉ 140 KG. IGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE CANTE.
	REFERÊNCIA: ULTRASAFE: USL0056DE0CH / LEAL	
	C.A: REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR CÓDIGO SAP: 156110027	

NOME DO EQUIPAMENTO	TALABARTE DUPLO COM ABSORVEDOR DE ENERGIA (Y)	
SISTEMA ABSORVEDOR DE ENERGIA POSSIBILITANDO A REDUÇÃO DE IMPACTOS POSSÍVEIS SOB TRABALHADOR. USO ADEQUADO EM TORRES, ALTURAS COM 5 (CINCO) PONTOS. NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER UM ÚNICO FABRICANTE.		•
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	REFERÊNCIA:	ULTRASAFE: USL0110EW120 / LEAL: LE-4600
The same of the sa	C.A:	REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR
	CÓDIGO SAP:	CONECTOR DE 110 MM: 156110017

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 26 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	TALABARTE TIPO I (LINHA VIVA).	
	TUBULAR DUPLA 301	M POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, MATERIAL TÊXTIL RESISTÊNTE A CHAMAS, EM FITA MM DE LARGURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA. ADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE NTE.
10 22 元	REFERÊNCIA:	ULTRASAFE: SDE CHOCKER DIELÉTRICO / LEAL: LE-4218
	C.A:	REFERENCIADO NO CINTURÃO DE SEGURANÇA DO FORNECEDOR
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	SUPORTE PARA ANCORAGEM	
	SUPORTE PARA ANCORAGEM COM 75 CM DE COMPRIMENTO TOTAL, POSSUI 2 MOSQUETÕES E AÇO E TRAVA DUPLA EM UMA EXTREMIDADE COM ABERTURA DE 20 MM E ARGOLA EM "D" E AÇO FORJADO NA OUTRA EXTREMIDADE. REFERÊNCIA: ULTRASAFE - US400900000 / LEAL - RE-01TR / HÉRCULES - HLA020 C.A: NÃO APLICAVEL.	
CÓDIGO SAP: ABERTO CHAMADO		ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO TRAVA QUEDAS 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) 37 CM. NOTA: EPI CONJUGADO (CINTO + TRAVA QUEDAS + TALABARTE) PARA ALTURA DEVE SER COMPRADO DE UM ÚNICO FABRICANTE. REFERÊNCIA: LEAL - RUNNER / ULTRASAFE: BRAKE COMPACT ABS 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 TRIPLA TRAVA DE
	REFERÊNCIA:	LEAL – N244 / ALTISEG – 2008060 / ULTRASAFE - USR004001 / MSA – 217579 / CARBOGRAFITE - CG 670
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156370023

NOME DO EQUIPAMENTO	CORDA PARA LINHA DE VIDA		
	CORDA ESTÁTICA EM POLIAMIDA (NYLON) NA COR BRANCA, DIÂMETRO DE 11,5MM A 12MM, DE 3 A 5% DE		
		Tência a tração de 22 kn / 2200 kgf. Constituído em trançado triplo e alma	
		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 F	POLIAMIDA.	
	REFERÊNCIA:	LEAL – N244 / ALTISEG – 2008060 / ULTRASAFE - USR004001 / MSA – 217579 /	
	REFERENCIA:	CARBOGRAFITE - CG 670	
ALL STATES	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CÓDIGO SAP: 144110012		

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 27 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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	DESCENSOR		
	1	AÇO INOX E BORRACHA, ALAVANCA DE BORRACHA SINTÉTICA ANTI-DESLIZANTE E E RUPTURA: MAIOR QUE 15KN, PARA CORDA DE 10,5 A 12 MM, POSSUI SISTEMA ANTI-	
	REFERÊNCIA:	ULTRA-SAFE – USDL903AP / LEAL - INDY 622800	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP:	177080514	

NOME DO EQUIPAMENTO	KIT PARA TRABALHO E RESGATE EM ALTURA		
	UM CONJUNO DE FITA FITA AUXILIAR BOCA-LO	ITA DE ANCORAGEM 1,20M PARA ESCADA, UM FITA DE ANCORAGEM 2,0M PARA ESCADA, DE ANCORAGEM PARA LONGARINA, UM CONJUNTO DE FITA ESTAIO PARA ESCADA, UMA DBO PARA CORDA, DESCENSOR PARA ESCADA, DOIS MOSQUETÕES (OVAL ROSCA), 21M MIESTATICA DE 12MM, UMA SACOLA DE REDE TELADA (G), UMA BOLSA PARA CORDA.	
O	REFERÊNCIA:	ULTRA-SAFE – USLV00100200 E USLV00100300	
A Alexander	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP:	156110013	

NOME DO EQUIPAMENTO	FITA DE ANCORAGEM COM OLHAL		
A	FITA EM POLIESTEI PROTEÇÃO CONTRA	R, DEVE POSSUIR OLHAL PARA FIXAÇÃO DO MOSQUETÃO COM FITA TUBULAR PARA ATRITO.	
	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)	
38	KGF, PROTEÇÃO C	EM FITA DE POLIÉSTER, O EQUIPAMENTO DEVE APRESENTAR RESISTÊNCIA SUPERIOR A 1500 ONTRA ATRITO, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, FITA DE FECHAMENTO EM VELCRO PARA IA ESCADA E UM OLHAL DE FIXAÇÃO.
	REFERÊNCIA:	LEAL – FITA EUREKA / ULTRASAFE - UST00166B000
U	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	148230001

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 28 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	TRAVA QUEDA RETRÁTIL RESGATADOR (15M)	
	COMPRIMENTO E M EQUIPAMENTO É M GALVANIZADO, 15	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

NOME DO EQUIPAMENTO	GUINCHO RESGATADOR – ESPAÇO CONFINADO	
	OU DESCIDA) DE ESTRUTURAL DE A	TRABALHO COM DESLOCAMENTO VERTICAL UTILIZADO PARA A MOVIMENTAÇÃO (SUBIDA CARGAS OU TRABALHADORES MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE GIRO DE MANIVELA, CAIXA LUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM SISTEMA INTERNO DE REDUÇÃO DE coplamento de aço carbono para ser utilizado em conjunto com O TRIPÉ OU MONOPÉ.
	REFERÊNCIA:	ULTRASAFE - USG1008001300 / LEAL - FP2-715SR / HERCULES - HL3F15003AI
	C.A:	NÃO APLICAVÉL
	CÓDIGO SAP:	156370101

NOME DO EQUIPAMENTO	KIT PARA RESGATE EM ALTURA PARA CESTA AÉREA		
	MOSQUETÕES ROSC	MA POLIA AUTOBLOCANTE PARA CORDA DE 12MM, DUAS POLIAS DUPLAS, QUATRO CA OVAL AÇO 25KN, 60 METROS DE CORDA 12MM, UM PROTETOR EM LONA PARA OCHILA /BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO DO KIT. 0: 140KG	
	REFERÊNCIA:	ULTRASAFE – ROPE RESCUE 5:1 THOR	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL.	
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO	

NOME DO EQUIPAMENTO	PROTEÇÃO PARA CINTA DE ELEVAÇÃO		
	PIGMENTAÇÃO PAR ENVELHECIMENTO	POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE COM TRATAMENTO ESPECIAL NO PROCESSO DE A GARANTIR ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, UMIDADE E AO DO TECIDO. DESTINADAS A PROTEÇÃO DAS CINTAS PLANAS PARA TER MAIOR TANDO CORTES EM CANTOS VIVOS E ARESTAS, ASSIM COMO DESGASTES POR ABRASÃO.	
Part 8 PSQ1 - Co Part 8 PSQ1 - All Part 1 PSQ1 -	REFERÊNCIA:	CARBOGRAFITE 01 TONELADA CARBOGRAFITE 02 TONELADAS CARBOGRAFITE 03 TONELADAS CARBOGRAFITE 04 TONELADAS CARBOGRAFITE 05 TONELADAS CARBOGRAFITE 06 TONELADAS CARBOGRAFITE 08 TONELADAS	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL.	
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO	

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 29 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVO - EPC

NOME DO EQUIPAMENTO	TAPETE DE BORRACHA		
	(17KV), 4 (36KV), C	CHA ISOLANTE, TIPO I, COMPRIMENTO 1000MM, LARGURA 914MM NAS CLASSES 0 (1KV), 2 OM A SUPERFÍCIE EM MATERIAL ANTIDERRAPANTE E BASE EM ACABAMENTO TEXTURIZADO ANCORAGEM AO PISO.	
	REFERÊNCIA:	ORION / LEAL - M36-2/36	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
ALLEGER	CÓDIGO SAP:	CLASSE 2: 156430007	

NOME DO EQUIPAMENTO	LENÇOL ISOLANTE DE BORRACHA	
		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		
		5 DE BORRACHA, ESTILO A, COMPOSTO ELASTOMÉRICO DE UM OU MAIS ELASTÔMEROS, 10 MM X 910 MM, ESPESSURA 2.8 A 3.8 MM, CLASSES 0 (1KV), 2 (17KV), 4 (36KV).	
The state of the s	REFERÊNCIA:	REFERÊNCIA: ORION / LEAL – 1300 / SERVEQ - 120 049 00	
A TOTAL OF THE PARTY OF THE PAR	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP:	CLASSE 0: 156430001 /CLASSE 2: 156430014 /CLASSE 4: 156430015	

NOME DO EQUIPAMENTO	VARA DE MANOBRA SECCIONÁVEL		
	POLIURETANO, C INTERCAMBIÁVEIS	RA EM FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA EPOXY E ENCHIMENTO DE ESPUMA DE OMPRIMENTO 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: 4 ELEMENTOS: 7		3 ELEMENTOS: TEREX - VMR-45 / SOLUÇÃO - SEVM-3 / SERVEQ - 140 908 0000 4 ELEMENTOS: TEREX - VMR-70 /SOLUÇÃO - SEVM-4 / SERVEQ - 140 910 0000 5 ELEMENTOS: TEREX - VMR-90 / SERVEQ - 140 912 0000	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP:	3 ELEMENTOS: 146110011 / 4 ELEMENTOS: 146110008 / 5 ELEMENTOS: 146110014	

NOME DO EQUIPAMENTO	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA	
	DE SEÇÕES 5, C	RA TELESCÓPICA FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA EM RESINA EPÓXI, NÚMERO COMPRIMENTO ESTENDIDO 6.430 MM, COMPRIMENTO RECOLHIDO 1.590 MM, PESO OKG, COM CABEÇOTE UNIVERSAL.
	REFERÊNCIA:	TEREX – VTT 1/5 / SOLUÇÃO - SEVTT-5
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
•	CÓDIGO SAP:	146110010

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 30 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE MANOBRA	
1	REGULÁVEL EM SUA CREMALHEIRA E DI APLICAÇÕES. CAPAC	ANCHO ARTICULÁVEL E RETRÁTIL EM SUA EXTREMIDADE, OPERÁVEL POR UMA MANOPLA REGIÃO DE EMPUNHADURA EM TRÊS POSIÇÕES BÁSICAS DE TRABALHO, ATRAVÉS DE UMA JAS TRAVAS DE SEGURANÇA, PARA TORNAR A FERRAMENTA PRÁTICA DE MÚLTIPLAS IDADE NOMINAL DE TRABALHO (TRAÇÃO) DE 133 DAN, TENSÃO MÁXIMA DE USO DE 138KV. A PARA ACONDICIONAMENTO.
	REFERÊNCIA: TEREX – C403-0293 / SOLUÇÃO - SE514-1302 /SERVEQ - 140 862 0000	
C.A: NÃO APLICÁVEL		NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	146110006

NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE RES	SGATE SGATE
	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.	
	REFERÊNCIA: TEREX – FLV09429-1 / SOLUÇÃO - SE10530-2	
1	C.A: NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO DETECTOR DE TENSÃO 110V A 15 KV 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. REFERÊNCIA: TEREX – DMU 15 / SOLUÇÃO – DTM15 C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: 156410002

NOME DO EQUIPAMENTO	DETECTOR DE TENSÃO 138 KV	
	PARA USO NAS F. INDICAÇÕES PRECI: ENCAPSULADO, IM UNIVERSAL PARA E AUTO TESTE EMBL FUNCIONAMENTO O APARELHO DEVE EM INSTALAÇÕES	IÃO UNIPOLAR POR APROXIMAÇÃO, EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE CORRENTE ALTERNADA, AIXAS 1 KV A 138KV, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA 9 VOLTS, DEVE FORNECER SAS E CONFIÁVEIS ATRAVÉS DE SINAIS SONOROS E LUMINOSOS, CIRCUITO ELETRÔNICO IUNE ÀS DIFERENÇAS DE TEMPERATURA DE -10° C A 60°, COM TERMINAL DE ENCAIXE BASTÃO/VARA DE MANOBRA, ACONDICIONADO EM ESTOJO DE COURO, COM CIRCUITO DE JTIDO, ACIONADO POR UM BOTÃO FRONTAL QUE PERMITE LIGAR, DELIGAR E TESTAR O DO EQUIPAMENTO. PERMITIR DETECTAR COM TOTAL SEGURANÇA, A PRESENÇA DE TENSÃO A PARTIR DE 1 KV DE CORRENTE ALTERNADA, TAIS COMO: LINHAS DE TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO, NÍCULOS, ETC, DOTADAS DE CONDUTORES SEM BLINDAGEM.
(10)	REFERÊNCIA:	TEREX – H1990/ST-138KV / SOLUÇÃO - SE-DTA138
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156410001

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 31 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA BT	
7 7 7 7 7 7	DE ALUMÍNIO, F ANTIDERRAPANTE	RAMENTO PARA REDE DE BAIXA TENSÃO CONSTRUÍDO COM TUBO Ø 25 MM, COM GARRAS PINGADEIRAS DE BORRACHA DELIMITANDO A REGIÃO DO PUNHO COM TRATAMENTO E, GARRAS E BARRA DE INTERLIGAÇÃO EM ALUMÍNIO, AS GARRAS POSSUEM MOLAS DE AÇO RIMENTO MÁXIMO: 1.200MM, NÚMERO DE GARRAS: QUATRO OU CINCO, CAPACIDADE EXÃO: 298,1MM².
1	REFERÊNCIA:	QUATRO GARRAS: TEREX – ATRO4514-2 / SOLUÇÃO - SE15625-3 / SERVEQ: 140420P000 CINCO GARRAS: TEREX – ATRO4514-1 / SOLUÇÃO - SE15625-2/SERVEQ - 140422P000
617034014-1	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	QUATRO GARRAS: 156400001 / CINCO GARRAS: 156400019

NOME DO EQUIPAMENTO

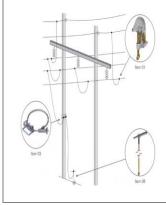
CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA REDE MULTIPLEXADAS

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 / SERVEQ - 110 440 AL40		
C.A:	NÃO APLICÁVEL		
CÓDIGO SAP:	156400023		

NOME DO EQUIPAMENTO

CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA REDE 138KV



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 / SERVEQ - 110 462
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 / SERVEQ - 140 440				
C.A:	Não aplicável				
CÓDIGO SAP:	156400002				

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 32 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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:	TEREX ATR12407-1 / SOLUÇÃO SE23158-2 / SERVEQ - 110 461 EQUA				
C.A:	NÃO APLICÁVEL				
CÓDIGO SAP:	156400014				

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 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 ATRO9734-1 / SOLUÇÃO SE14765-2 C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: 156400003

NOME DO EQUIPAMENTO	ESCADA EXTENSÍVEL						
H	ESCADA EXTENSÍVE ANTIDERRAPANTE EM NEOPRENE EMI PARTE SUPERIOR, S	CIRCULAR OU EM BORRACHADO, CA	"D" ARREBITADO, TRACA EM ALUMÍN	CINTA DE APOIO IIO, CORDA DE PO	EM NÁILON TRAI	NÇADO E REVEST	ΓIDO
Til.	REFERÊNCIA: TEREX / SINTESE / WBERTOLO / ESMIG						
	C.A:	NÃO APLICÁVE	EL .				
		COD. SAP	TEREX	SINTESE	WBERTOLO	ESMIG	T
		148030003	EE/PU-97-CN-BS	Não possui	EAFR – 33	Não possui	1
	CÓDIGO SAP:	148030005	EE/PU-47-CN-BS	EAFR-15	EAFR – 15	FARE-11] '
and the same of th	CODIGO SAP:	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	

ESCADA SIMPLES					
ANTIDERRAPANTE	CIRCULAR OU EM	"D" ARREBITADO,	CINTA DE APOIC	EM NÁILON TRAN	
REFERÊNCIA:	REFERÊNCIA: TEREX / SINTESE / WBERTOLO / ESMIG				
C.A:	NÃO APLICÁVEL				
	COD. SAP	TEREX	SINTESE	WBERTOLO	ESMIG
CÓDICO SAD	148020004	ES/PU-41-CN-SB	SAFR-13	SAFR-13	FASR-13
CODIGO SAP:	148020006	ES/PU-29-CN-SB	SAFR-9	SAFR-9	FASR-09
	148020005	ES/PU-38-CN-SB	SAFR-12	SAFR-12	FASR-12
	ESCADA SIMPLES E ANTIDERRAPANTE EM NEOPRENE EMI REFERÊNCIA:	ESCADA SIMPLES EM FIBRA DE VIDIA ANTIDERRAPANTE CIRCULAR OU EM EM NEOPRENE EMBORRACHADO, SA REFERÊNCIA: TEREX / SINTE: C.A: NÃO APLICÁVE CÓDIGO SAP: 148020004 148020006	ESCADA SIMPLES EM FIBRA DE VIDRO, MONTANTE PER ANTIDERRAPANTE CIRCULAR OU EM "D" ARREBITADO, EM NEOPRENE EMBORRACHADO, SAPATAS FIXAS DE BOI REFERÊNCIA: TEREX / SINTESE / WBERTOLO / ESCA: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: TEREX 148020004 ES/PU-41-CN-SB 148020006 ES/PU-29-CN-SB	ESCADA SIMPLES EM FIBRA DE VIDRO, MONTANTE PERFIL U, DEGRAU ANTIDERRAPANTE CIRCULAR OU EM "D" ARREBITADO, CINTA DE APOIC EM NEOPRENE EMBORRACHADO, SAPATAS FIXAS DE BORRACHA SINTÉTI REFERÊNCIA: TEREX / SINTESE / WBERTOLO / ESMIG C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: TEREX SINTESE 148020004 ES/PU-41-CN-SB SAFR-13 148020006 ES/PU-29-CN-SB SAFR-9	ESCADA SIMPLES EM FIBRA DE VIDRO, MONTANTE PERFIL U, DEGRAUS EM LIGA DE ALU ANTIDERRAPANTE CIRCULAR OU EM "D" ARREBITADO, CINTA DE APOIO EM NÁILON TRAN EM NEOPRENE EMBORRACHADO, SAPATAS FIXAS DE BORRACHA SINTÉTICA. REFERÊNCIA: TEREX / SINTESE / WBERTOLO / ESMIG C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: TEREX SINTESE WBERTOLO 148020004 ES/PU-41-CN-SB SAFR-13 SAFR-13 148020006 ES/PU-29-CN-SB SAFR-9 SAFR-9

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 33 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	ESCADA DE AB	RIR 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
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	148030004

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

NOME DO EQUIPAMENTO	BASTÃO DE CONTATO AO POTENCIAL (32 MM)		
¥-	O "RABICHO" DA	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	
ช	REFERÊNCIA:	FLV02544-1 – RITZ / SERVEQ - 140 2544-10	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP:	146110031	

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

NOME DO EQUIPAMENTO	CARRO PARA IN	SPEÇÃO DE CONDUTORES
		O QUE PERMITE A MOVIMENTAÇÃO REALIZADA POR CORDA, FABRICADO EM ALUMÍNIO, NAL DE TRABALHO 120 DAN. PESO APROXIMADO (04 PESSOAS – 38 KG E 03 PESSOAS – 55
	REFERÊNCIA:	FLV21045-1 (PARA 4 CONDUTORES)/ FLV21549-1 (PARA 3 CONDUTORES)
1 119	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 34 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	ANDAIME ISOLADO	
	E ASTM F 711 PARA GARANTIA DE ISOLA CENTRO DA PLATAI MÓDULOS DEVEM CONSTITUÍDA DE FII	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 AMENTO ELÉTRICO E UMA CAPACIDADE NOMINAL DE TRABALHO ATÉ 300 DAN (660 LB) NO FORMA. CONTER SISTEMA DE TRAVAMENTO ENTRE OS COMPONENTES DO ANDAIME. OS POSSUIR 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, SERVEQ (140 697 0000)	
FAIT has till have a server server.	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP: 148110002	

NOME DO EQUIPAMENTO

SISTEMA DE ELEVAÇÃO E INSTALAÇÃO PARA ATERRAMENTOS DE SUBESTAÇÕES



O SISTEMA DEVE SER COMPOSTO POR ELEMENTO COM GANCHO DE SUSTENTAÇÃO E CARRETILHA COMPRIMENTO ÚTIL 1,25M (ATR01875-1), ELEMENTO PONTA COM CABEÇOTE UNIVERSAL E COLARINHO ARTICULÁVEL COMPRIMENTO ÚTIL 1,25M (VMR/S-SP), CORDA DE POLIPROPILENO DE Ø 3/8" (RM1895-2).

ACESSÓRIOS: 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.

REFERÊNCIA:	TEREX RITZ – ATR23989-1		
C.A:	NÃO APLICÁVEL		
CÓDIGO SAP:	156400022		

NOME DO EQUIPAMENTO DEGRAU PORTÁ

DEGRAU PORTÁTIL PARA ESCALADA EM POSTE



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.

REFERÊNCIA:	SOLUÇÃO: SE5400 (PARA POSTE CIRCULAR / SE6219 (PARA POSTE DUPLO T)		
C.A:	NÃO APLICÁVEL		
CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO		

NOME DO EQUIPAMENTO TRIPÉ EM DURALUMÍNIO



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.

REFERÊNCIA:	ULTRASAFE - USTP00700300 / LEAL - LE-TP24 / HERCULES - HL3F220			
C.A:	NÃO APLICAVÉL			
CÓDIGO SAP:	134190200			

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

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 35 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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

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

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

NOME DO EQUIPAMENTO	CHUVEIRO LAVA OLHOS	
Δ.	IMPORTANTE PARA MANUTENÇÃO E LI PINTURA EPÓXI AI	O COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE VAZÃO DA ÁGUA E FILTRO DE MICROPARTÍCULAS, EVITAR QUE IMPUREZAS NA ÁGUA PASSEM AOS OLHOS DO ACIDENTADO. PASSÍVEL DE MPEZA, TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1", CRIVO E BACIA EM PLÁSTICO ABS, NTICORROSIVA MUNSELL 2.5G 5/10, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PLATAFORMA, O ADA DE ÁGUA DE 1" BSP E PLACA DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO.
	REFERÊNCIA:	HAWS ALVIS CL-007
	C.A:	NÃO APLICAVÉL
CÓDIGO SAP: 118730068		118730068

NOME DO EQUIPAMENTO	CHUVEIRO LAVA OLHOS	
	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 MUNSELL 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	

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 36 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	DETECTOR DE GASES PORTÁTIL	
	BOMBA MOTORIZAD BAIXO CUSTO DE M	ATRO GASES (H2S, CO, O2 E LEL), COMBINA A OPERAÇÃO DIRETA DE UM BOTÃO E COM DA INTEGRADA, ROBUSTO PARA AMOSTRAGEM IDEAL PARA ESPAÇOS CONFINADOS E COM ANUTENÇÃO. O DETECTOR DE GASES GASALERTMAX XT II É TOTALMENTE COMPATÍVEL CALIBRAÇÃO AUTOMATIZADO MICRODOCK II.
	REFERÊNCIA: FORMIS - GASALERT MAX XT II	
	C.A: NÃO APLICAVÉL CÓDIGO SAP: 118470004	

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

NOME DO EQUIPAMENTO	CILINDRO 4 GASES PARA DETECTORES BW	
4	CILINDRO DE CALIBRAÇÃO MULTI GASES (04 GASES) O2 / LEL / CO E H2S (OXIGÊNIO, EXPLOSIVIDADE, MONÓXIDO DE CARBONO E SULFETO DE HIDROGÊNIO).	
CONTRACT OF THE PROPERTY OF TH	REFERÊNCIA: PROTCAP - CGQ344	
	C.A: NÃO APLICAVÉL	
2000	CÓDIGO SAP: 150200008	

SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA

NOME DO EQUIPAMENTO	CONE PARA SINALIZAÇÃO		
	FABRICADO EM PEÇA MICROESFERA/GOLA: OU TOMBAR QUANE	EÁVEL E RESISTENTES A ABRASÃO, IMPACTOS E ATROPELAMENTOS POR VEÍCULOS, ÚNICA (SEM EMENDAS), NA COR LARANJA COM 2 OU 3 FAIXAS BRANCAS REFLETIVAS EM 5 REFLETIVAS, TAMANHO 750X400MM, PESO 4KG.OS CONES NÃO DEVEM SE DESLOCAR DO SUJEITOS À CORRENTES DE AR PROVOCADAS PELA PASSAGEM DE VEÍCULOS A UMA IMADAMENTE 1M E A UMA VELOCIDADE DE 80 KM/H.	
	REFERÊNCIA:	REFERÊNCIA: ROJAR / PROTCAP / KTELI / NOVEL / SERVEQ - 130 660	
	C.A: NÃO APLICÁVEL		
	CÓDIGO SAP: 156490005		

NOME DO EQUIPAMENTO	FITA RETRÁTIL PARA SINALIZAÇÃO	
	LARANJA OU AZUL GEOMETRICAMEN' COM FIXAÇÃO AO MESMO MATERIAL NA COR LARANJA COM LARGURA DE DE 3 MM, NO F	RRETEL): RECOLHEDOR CONFECCIONADO EM POLÍMERO POM (POLIACETAL), NA COR . CAIXA BI-PARTIDA UNIDAS POR PARAFUSOS TIPO MITTOPLASTIC, COM FENDAS LATERAIS E TE POSICIONADAS PARA VISUALIZAÇÃO DA FITA DENTRO DO RECOLHEDOR. RECOLHEDOR CONE, COM DIÂMETRO DE 160MM. ALAVANCA DO RECOLHEDOR CONFECCIONADO COM O . DO RECOLHEDOR, NA COR PRETA. FITA CONFECCIONADA EM POLIAMIDA - NYLON KP 400, COM TARJA EM PRETO EM AMBAS AS FACES (ZEBRADA), 40 METROS DE COMPRIMENTO, 50MM. POSSUIR EM SUA EXTREMIDADE UM ACESSÓRIO CONFECCIONADO EM AÇO MOLA ORMATO RETANGULAR MEDINDO 120 X 50MM (FIXADO ATRAVÉS DE COLA DE ALTA POSSIBILITE A FIXAÇÃO DA FENDA DO CONE DE SINALIZAÇÃO, SEM A NECESSIDADE DE NÓS JTROS ARTIFÍCIOS.
	REFERÊNCIA: ADAMDISTRIBUIDORA NYLON -KP400 / CELG RESTART - RB 5850 C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: 156440011	

EQUATORIA ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 37 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	GRADE MÓVEL DE ISOLAMENTO DE ÁREA	
	ALTO DESEMPENHO CONFERINDO GRAI	SOLAMENTO DE ÁREA; CONSTITUÍDA POR POLÍMERO TERMOPLÁSTICO (POLIPROPILENO) DE E REFORÇADO, DESENHO ESTRUTURAL, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA, NDE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR: LARANJA, LARGURA: 2,00M, PESSURA DE PAREDES: 6MM A 14MM, PESO APROXIMADO: 12KG.
†	REFERÊNCIA:	TUBOART
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
7	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. SERVEQ - 120 250 L002 / SÍNTESE / MIXSEG - 1038 / SINALSEG
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP: 156490001		156490001

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

NOME DO EQUIPAMENTO	PLACA SINALIZAÇÃO: SEGURANÇA – OBRIGATÓRIO O USO DE EPI		
SEGURANÇA OBRIGATÓRIO O USO DE EPI	TIPO DE FIXAÇÃO: CO	NCO 1 X A: 25CM X E: 2MM. DM ORIFICIOS PARA FIXAÇÃO A DE OBSERVAÇÃO: AS DIMENSÕES PERMITEM FÁCIL VISUALIZAÇÃO PARA UMA METROS.	
An value:	REFERÊNCIA: REPTEC / MUTFEER		
	C.A: NÃO APLICÁVEL		
	CÓDIGO SAP: 175110008		

NOME DO EQUIPAMENTO	PLACA SINALIZAÇÃO: PERIGO - ALTA TENSÃO		
PERIGO ALTA	DIMENSÕES: L: 35 TIPO DE FIXAÇÃO:	RMELHO E BRANCO CM X A: 25CM X E: 2MM. COM ORIFICIOS PARA FIXAÇÃO IMA DE OBSERVAÇÃO: AS DIMENSÕES PERMITEM FÁCIL VISUALIZAÇÃO PARA UMA É 9 METROS.	
TENSÃO 💥	REFERÊNCIA:	REFERÊNCIA: REPTEC / MUTFEER	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL	
	CÓDIGO SAP: 175110005		

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 38 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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

175110123

CÓDIGO SAP:

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

EQUIPAMENTOS PARA BLOQUEIO

NOME DO EQUIPAMENTO	CAIXA DE TRAVAMENTO PORATÁTIL	
		ENTO PORTÁTIL EM METAL (AÇO) COM COBERTURA ANTIFERRUGEM, SUPORTA ATÉ 13 L2 NA PARTE SUPERIOR DA TAMPA E 01 NA PARTE FRONTAL. 23 x 9 15 cm (C x L x A)
REFERÊNCIA: BRADY - 65699		BRADY - 65699
直TRAVAR É SEGURANÇA	C.A:	NÃO APLICAVÉL
	CÓDIGO SAP:	156490040

NOME DO EQUIPAMENTO	GARRA PARA BLOQUEIO 6 FUROS		
0	BLOQUEIO DE EQU	QUEIO SEIS FUROS. CONFECCIONADA EM NYLON FORNECE MAIOR SEGURANÇA NO IIPAMENTOS ELÉTRICOS; LEVE FÁCIL DE USAR E TRANSPORTAR PERMITE QUE SEJA MAMENTE DE UM EQUIPAMENTO A OUTRO.	
COO	REFERÊNCIA:	REFERÊNCIA: REBORNTECK – RGB 108	
	C.A: NÃO APLICAVÉL		
	CÓDIGO SAP:	156420027	

NOME DO EQUIPAMENTO	BLOQUEADOR UNIVERSAL COM CABO PARA VÁLVULA	
	UTILIZADO COM	BRICADO EM AÇO ESPECIAL E NYLON; POSSUI GARRA COM DENTES, PODENDO SER DUTROS DISPOSITIVOS; OPÇÕES DE CABO: NYLON NÃO CONDUTIVO E METAL ANTI TIDO. PARA TRAVAMENTO DE VÁLVULAS ESFERAS E VÁLVULAS DE GAVETA DE DIÂMETROS
	REFERÊNCIA:	BRADY – 51394 (BT8237-G)
	C.A:	NÃO APLICAVÉL
	CÓDIGO SAP: 156420022	

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 39 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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

NOME DO EQUIPAMENTO	BLOQUEIO VALVULA AJUSTAVEL POLIPROPILENO 2,5-15CM	
DANGER		L PARA GAVETA OU GLOBO, AJUSTA-SE AOS VOLANTES DE 2,5 A 15 CM DE DIÂMETRO. ISTENTE A MUDANÇAS EXTREMAS DE TEMPERATURA (-45°C ATÉ 182°C).
LOCKED OUT DO NOT OPERATE	REFERÊNCIA:	WHB DO BRASIL LTDA 64057
	C.A:	NÃO APLICAVÉL
	CÓDIGO SAP:	156420020

NOME DO EQUIPAMENTO	DISPOSITIVO DE BLOQUEIO A CABO	
	MAIORIA DOS CADI	SAL VÁLVULA. CABO DE NYLON NÃO CONDUTIVO, QUATRO ORIFÍCIOS ACOMODAM A EADOS E GARRAS E RESISTENTE A IMPACTOS COM DESIGN ERGONÔMICO FACILITA O RA DAR O APERTO NECESSÁRIO.
	REFERÊNCIA: BRADY 50941	
	C.A:	NÃO APLICAVÉL
CÓDIGO SAP: ABERTO CHAMADO		ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	BLOQUEIO PARA DIJUNTORES	
14		TORES SIEMENS 5SX2 E 5SX3. PARA BLOQUEI DE DISJUNTORES SIEMENS 5SX2 E 5SX3; ISJUNTORES MONOPOLARES E MULTIPOLARES.
REFERÊNCIA: BRADY 90854 (BT-D03)		BRADY 90854 (BT-D03)
	C.A:	NÃO APLICAVÉL
	CÓDIGO SAP:	156320025

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

NOME DO EQUIPAMENTO	BLOQUEIO PARA DISJUNTORES	
_500		LOQUEIO PARA DISJUNTORES, ATENDE AOS MODELOS MONOPOLARES E MULTIPOLARES; ITAM HASTE DE CADEADOS DE ATÉ 9/32" (0,71CM) DE DIÂMETRO.
P.C.	REFERÊNCIA:	BRADY - 90848 (BT-D02)
	C.A:	NÃO APLICAVÉL
CALCULATION OF THE PARTY OF THE	CÓDIGO SAP:	156420023

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 40 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE BLOQUEIO	
PERIGO	CARTÃO DE IDENTII CM, DE ACORDO NR	FICAÇÃO; CONFECCIONADO PLÁSTICO E NYLON (ABRAÇADEIRAS); TAMANHO: 8,3 X 14,3 10-NBR5410.
ESTE CARTÃO E A TRAVA SÓ PODEM SER REMOVIDOS	REFERÊNCIA:	WHB DO BRASIL LTDA - CT7003
PELA PESSOA INDICADA NO VERSO	C.A:	NÃO APLICAVÉL
	CÓDIGO SAP:	156420026

NOME DO EQUIPAMENTO	CADEADO (VERDE)	
	ALUMÍNIO DÁ MAIO	REVESTIDO COM FIBRA DE VIDRO PARA MAIOR RESISTÊNCIA A IMPACTOS, A HASTE DE DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E FAGULHAS, RESISTENTE À TEMPERATURA DE -20° A 120°C RPO DO CADEADO: 3 X 1,6 X 3,5 CM (C X L X H), TAMANHO DA HASTE: 3,8 CM, DIÂMETRO
LOCKED	REFERÊNCIA:	BRADY NYL-GRN-38ST-KD
DO NOT REMOVE	C.A:	NÃO APLICAVÉL
	CÓDIGO SAP:	156490036

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

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, FECHAMENTO	
	EM ZÍPER. NA COR AZUL E DEVE POSSUI A LOGO DA EQUATORIAL ENERGIA.		
	DIMENSÕES: COMPRIMENTO 300MM, LARGURA 150MM E ALTURA 150MM, TOLERÂNCIA DE ± 10MM		
	REFERÊNCIA: SERVEQ - 120 137 BEQU / REPTEC / RESTART		
ecustorial	C.A: NÃO APLICÁVEL		
Grandeau Steamalae Corporateur St. Grandeau	CÓDIGO SAP: 156480002		

NOME DO EQUIPAMENTO	BOLSA PARA TRANSPORTE DE EPI	
A A	5 CRAVOS NIQUELA DEVE POSSUIR A LO	PERMEÁVEL 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. GO DA EQUATORIAL E COM A FRASE "EVITE ACIDENTES". RIMENTO: 500MM, LARGURA: 210MM, ALTURA: 380MM, TOLERÂNCIA DE ± 10 MM.
material EVITE ACCENTES	REFERÊNCIA:	SERVEQ - 120 139 5EQU / REPTEC / RESTART
Addition .	C.A:	NÃO APLICÁVEL
L - and	CÓDIGO SAP:	156480007

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 41 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

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.
antiatoria	REFERÊNCIA:	SERVEQ - 120 152 EQUA / RESTART
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156480017

NOME DO EQUIPAMENTO	BOLSA PARA LUVA	
countral	REFORÇADAS, POSS 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". RIMENTO 200MM, LARGURA 160MM, ALTURA 380MM, TOLERÂNCIA DE ± 10 MM.
15Ker	REFERÊNCIA:	SERVEQ - 120 163 EQUA / REPTEC / RESTART
Service Control	C.A:	NÃO APLICÁVEL
•	CÓDIGO SAP:	156480005

NOME DO EQUIPAMENTO	INFLADOR DE LUVAS	
	COMPRIMIDO. O INI PERMITIR NO PRÓPRI E COMPLETA DAS L PERMITINDO DETECT	MANUAL ATRAVÉS DE UMA BOMBA PNEUMÁTICA OU CONECTADO A UMA FONTE DE AR FLADOR 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. JE LUVAS DE TODAS AS CLASSES DE TENSÃO.
	REFERÊNCIA: TEREX RITZ – FLV11404-1 / SOLUÇÃO SE3135 C.A: NÃO APLICÁVEL CÓDIGO SAP: 149220001	

NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR SOLAR FPS 30	
NUTREX 30	320NM); BISNAGA (SUBSTÂNCIAS QUE N "NÃO COMEDOGÊNIC AEDES AEGYPTI, TES	IPLO 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 IÃO PROVOQUEM ALERGIAS (TIPO "HIPOALÉRGICO"); NÃO OBSTRUIR OS POROS (TIPO CO"); PROTEÇÃO UVB: FPS 30, PROTEÇÃO: FP — UVA 11, PROTEÇÃO POR 4 HORAS CONTRA TADO DERMATOLOGICAMENTE; COM VITAMINA E PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA DNAL (CARACTERIZADO ATRAVÉS DE REGISTRO NO DOU).
30	REFERÊNCIA: LUVEX UV FPS 30 COM REPELENTE / NUTRIEX COM REPELENTE 60988	
C.A: NÃO APLICÁVEL		NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP: 156370024	

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 42 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	PROTETOR SOLAR FPS 60	
Dett. W.	APRESENTA AS SEC CONFORTO NA SU	DO PRODUTO NÃO POSSUI INGREDIENTES PERIGOSOS À PELE E A SAÚDE E A SAÚDE E GUINTES CARACTERÍSTICAS: OIL FREE, OU SEJA, NÃO OLEOSA, PROPORCIONANDO MAIOR, A UTILIZAÇÃO, NÃO COMEDOGÊNICA, NÃO FORMANDO COMEDÕES (CRAVOS, ESPINHAS), TILIZA ESTE FILTRO QUÍMICO E AGUA-RESISTENTE (40 MINUTOS – RESISTÊNCIA À ÁGUA).
60	REFERÊNCIA:	LUVEX - FPS 60 COM UVA/UVB / NUTRIEX - FPS 60 COM UVA/UVB
60 60 100 to 100	C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP: 156370033		156370033

NOME DO EQUIPAMENTO	MIDRO DAP	
	SÍTIOS ATIVOS, CA QUÍMICAS, AS QUA	OTERINE® É COMPOSTA POR UMA MOLÉCULA ANFÓTERA E QUELANTE COM MÚLTIPLOS PAZES DE AGIR NA CAPTURA DE MOLÉCULAS DE DIFERENTES CLASSES DE SUBSTÂNCIAS AIS SÃO RESPONSÁVEIS PELOS SEIS TIPOS DE REAÇÕES QUÍMICAS POSSÍVEIS (ÁCIDO, BASE, DRES, SOLVENTES, QUELANTES).
"The control of the c	REFERÊNCIA:	MICRO DAP
The state of the s	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	156370114

NOME DO EQUIPAMENTO	CREME PROTETOR DE SEGURANÇA		
MAV B	FORMA DE CREME 7,06. FORMULAÇÂ	DA PELE, GRUPO 3, CREME ESPECIAL, ÁGUA, ÓLEO E PINTURA RESISTENTE, SÓLIDO, SOB HOMOGÊNEO, UNIFORME, DE COR BRANCA, DE ODOR PERFUMADO, E PH A 20°C IGUAL A ÁO: ALLANTOIN, AQUA, CETEARYL ALCOHOL, ISODECYL OLEATE, ISOPROPYL PALMITATE, RNIFOLIA LEAF OIL, METHYLPARABEN, PROPYLENE GLYCOL, PROPYLPARABEN, PVP, STEARIC	
*	REFERÊNCIA:	REFERÊNCIA: CREME PROTETOR DA PELE MAV B	
	C.A: 11946 CÓDIGO SAP: 156370111		

NOME DO EQUIPAMENTO	CONTAINER ANTI-EXPLOSÃO PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	
	ANTI-EXPLOSÕES,	FICADO, FABRICADO EM AÇO INOX AISI 304, EQUIPADO COM SISTEMA CORTA-CHAMAS E TAMPA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO ACIONADO POR MOLA, VÁLVULA DE ALÍVIO E INGUEIRA FLEXÍVEL PARA DESPEJO PRECISO E LIVRE DE RESPINGOS.
	REFERÊNCIA: NBR 17505 - ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS	
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
	CÓDIGO SAP:	177080400

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

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 43 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	CABEÇOTE MANOBRA PARA GRAMPO DE ATERRAMENTO			
Î	E UTILIZADO PARA OLHAL. POSSUI I	LUMÍNIO E POSSUI SISTEMA DE ENCAIXE UNIVERSAL, ADAPTÁVEL ÀS VARAS DE MANOBRAS. OPERAÇÃO DO GRAMPO DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DO TRAVAMENTO COM PARAFUSO HASTE DE AÇO GALVANIZADO QUE PERMITE O ALINHAMENTO E FIXAÇÃO AUTOMÁTICA DO DE EFEITO MOLA. PESO APROX.: 0,25 KG		
Extended to the second	REFERÊNCIA:	REFERÊNCIA: RITZ – VMR 07205-1 / SE SOLUÇÃO -18316-2		
7	C.A:	NÃO APLICÁVEL		
The property of the second of	CÓDIGO SAP:	124140072		

NOME DO EQUIPAMENTO	CABEÇOTE MANOBRA UNIVERSAL	
		ÇO INOX, COM BASE PARA MANOBRA DE CHAVES CORTA-CIRCUITO E ENCAIXE PARA A JCHO PORTA FUSÍVEL.
	REFERÊNCIA:	RITZ – VMR00884-1/ SE SOLUÇÃO -SE11995-2
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
19	CÓDIGO SAP:	146440001

NOME DO EQUIPAMENTO APLI

APLICADOR CONECTOR CUNHA



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 ALUMINIO, LOCALIZADO NO ÊMBOLO, QUE IMPEDE O MESMO DE SE DESLOCAR PARA FORA DA FERRAMENTA. UTILIZA CARTUCHO METÁLICO CALIBRE 22.

COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO: 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.

REFERÊNCIA:	SOLUÇÃO - SE2237
C.A:	NÃO APLICÁVEL
CÓDIGO SAP:	146330002

NOME DO EQUIPAMENTO 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. REFERÊNCIA: SERVEQ C.A: NÃO APLICÁVEL. CÓDIGO SAP: ABERTO CHAMADO

CABEÇOTE PARA INSTALAÇÃO DE ESPAÇADORES 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. REFERÊNCIA: SOLUÇÃO SE8134 C.A: NÃO APLICÁVEL. CÓDIGO SAP: ABERTO CHAMADO

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 44 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	BAÚ DE MOTO	
	EM QUALQUER MO	OM CAPACIDADE DE 28 LITROS. COM ABERTURA E FIXAÇÃO RÁPIDA, PODE SER INSTALADO TO QUE POSSUA BAGAGEIRO, REFLETOR TRASEIRO E DESIGN MODERNO FABRICADO EM IPROPILENO) DE ALTA QUALIDADE.
	REFERÊNCIA:	PRO TORK
	C.A:	NÃO APLICÁVEL
1 Tell	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

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). REFERÊNCIA: TB-127 – ALIMENTAÇÃO 127 V / TB-220 – ALIMENTAÇÃO 220 V C.A: NÃO APLICÁVEL **CÓDIGO SAP:** ABERTO CHAMADO

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

NOME DO EQUIPAMENTO	CADEIRA PARA	DESCIDA DE ESCADAS
	CADEIRA PARA DESCIDA DE ESCADAS, ALÇA ARTICULADA FRONTAL E POSTERIOR, APOIO PARA OS PÉS, MONTAGEM, TECIDO RESISTENTE A FOGO. DIMESÕES: ALTURA 124CM, LARGURA 52CM, COMPRIMEN 16CM, RODÍZIO 10CM, PESO 15,4KG, CAPACIDADE DE CARGA 200KG.	
88	REFERÊNCIA: LINCE – CRE	
HAT	C.A: NÃO APLICÁVEL	
9	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	MANEQUIM DE	RESGATE		
	INCONSCIENTE. ESP UM CINTO DE RESG PARA EVITAR FLEXIO	PESO ANATOMICAMENTE CORRETA PARA DAR A "SENSAÇÃO" DE UMA VÍTIMA UMA NA PARTE DE TRÁS PARA FORNECER RIGIDEZ EXTRA E REDUZIR A "QUEDA" AO USAR ATE. TIRAS RESISTENTES DE POLIPROPILENO ESTENDEM-SE DOS OMBROS ATÉ OS JOELHOS DIAMENTO EXCESSIVO QUANDO PENDURADO. L RESISTENTE, CABOS FORTES, REVESTIMENTO SINTÉTICO E COM ARTICULAÇÕES MÓVEIS E ESO REALISTA.		
海 斯	REFERÊNCIA:	REFERÊNCIA: RESGATE TÉCNICA / SOS SUL		
	C.A:	NÃO APLICÁVEL.		
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO		

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 45 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇO PARA PNEU DE CAMINHÃO.	
	CARGA E DESCARGA	IENTO DE CAMINHÃO PARA UMA MAIOR SEGURANÇA DO VEÍCULO NO PROCESSO DE A. PARA UMA MELHOR FIXAÇÃO A RAMPA É TEXTURIZADA E TEM O FORMATO CÔNCAVO NCAIXE DA RODA. O CALÇO TEM UMA ÓTIMA ADERÊNCIA E ADAPTAÇÃO AO SOLO.
	REFERÊNCIA:	ZEUS DO BRASIL
	C.A:	NÃO APLICÁVEL.
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	CALÇO ESTABILIZADOR PARA SAPATA HIDRÁULICA	
	TRANSPORTE.PESO	ALÇAR SAPATA ESTABILIZADORA. SAPATA FABRICADO EM BORRACHA COM ALÇA PARA APROXIMADO:10KG, MATERIAL DO CALÇO: BORRACHA LONADA, DUREZA: 75 +/- 5 FERRO REDONDO DE 3/8 ZINCADO. DIMENSÕES COMPRIMENTO: 450 MM, LARGURA: 450 M.
	REFERÊNCIA:	PERFECTBORR
	C.A:	NÃO APLICÁVEL.
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	MÁSCARA PARA SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO	
eate	TEMPO DE ATIVAÇÂ É DE 1/2.857 SEGU QUANDO RETORNA ALIMENTAÇÃO É PI	M FILTRO DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO QUE PROPORCIONA GANHOS DE PRODUÇÃO. ÁO CLARO PARA ESCURO É DE 1/2000 SEGUNDO. O TEMPO ATIVAÇÃO ESCURO PARA CLARO JUNDO. PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (UV) E INFRAVERMELHO. MESMO AR A TONALIDADE INICIAL (CLARO), ESTA PROTEÇÃO SE ESTENDE ATÉ A TONALIDADE 12. A ROVENIENTE DE CÉLULAS SOLARES. A MÁSCARA É EQUIPADA COM DOIS CONJUNTOS DE RA DETECÇÃO DO ARCO DE SOLDA.
	REFERÊNCIA:	VONDER 70.76.012.000
	C.A:	NÃO APLICÁVEL.
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	FILTRO AUTOMÁTICO PARA MÁSCARA DE SOLDA	
		O AOS RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) E INFRAVERMELHO. PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA A IRECIMENTO AUTOMÁTICO
1/2	REFERÊNCIA:	VONDER 70.76.012.003
	C.A:	NÃO APLICÁVEL.
	CÓDIGO SAP:	ABERTO CHAMADO

NOME DO EQUIPAMENTO	MEDIDOR DIGITAL DE PROFUNDIDADE - TWI 40G				
30000	PRODUTOS:0-25.4M DE 40G -PRECIS	JNDIDADE DO PNEU; FERRAMENTA DE MEDIDA DO PNEU; TIPO: TWI DIGITAL; GAMA DE M-DIFERENCA:0.1MM -MATERIAL: PLASTICO ABS -VALOR LIQUIDO DO PRODUTO: CERCA ÃO DO PRODUTO: '0,01MM; APLICAÇÃO: PARA MARCAR O LIMITE DE PROFUNDIDADE DEFINIDO POR LEI.			
	REFERÊNCIA: BREMEM				
	C.A:	NÃO APLICÁVEL.			
	CÓDIGO SAP:	177080436			

equatorial	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 46 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

NOME DO EQUIPAMENTO	BAÚ PARA ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTA (MALÃO)		
		IDICADO QUADRICULADO PARA ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS E AFINS. NAS LATERAIS, 4 PONTOS PARA FIXAÇÃO. COM VEDAÇÃO NA TAMPA PARA EITAR ÁGUA IXA.	
	REFERÊNCIA:	NÃO APLICÁVEL.	
Q	C.A:	NÃO APLICÁVEL.	
	CÓDIGO SAP:	NÃO APLICÁVEL.	

NOME DO EQUIPAMENTO	CAÇAMBA OU P	LATAFORMA PARA TRABALHO EM ALTURA
	ALTURA, COM C	TINADO À ACOMODAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAS À POSIÇÃO DE TRABALHO EM DU SEM ISOLAMENTO ELÉTRICO, COMPOSTO DE FIBRA. NA COR LARANJA TE) OU BRANCO E COM INDICATIVO DE CAPACIDADE DE CARGA.
	C.A: CÓDIGO SAP:	NÃO APLICÁVEL. NÃO APLICÁVEL.

CONTROLE DE REVISÕES:

REV	DATA	ITEM	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
01	13/01/2023	Todos	Itens inseridos: ✓ Luva de raspa para solda; ✓ Luva antivibração; ✓ Luva condutiva; ✓ PFFF 2 com válvula; ✓ Calçado de segurança com cadarço-Safetyline; ✓ Meia condutiva; ✓ Perneira de raspa; ✓ Avental de raspa; ✓ Vestimenta condutiva; ✓ Proteção para cinta de elevação; ✓ Cabeçote para instalação de espaçadores; ✓ Manequim de resgate; ✓ Calço para pneu de caminhão; ✓ Calço estabilizador para sapata hidráulica; ✓ Máscara para solda; ✓ Filtro de máscara para solda.	Carlos Duarte e Rafhael Sanches
	15/02/23		 ✓ Medidor de profundidade; ✓ Luva de proteção contra vibração; ✓ Fabricante para luva de motociclista –Danny; ✓ Fabricante para vestimenta condutiva (meia, luva, jaqueta e calça) – Leal; ✓ Baú para acondicionamento de ferramenta; ✓ Caçamba para trabalho em altura 	Carlos Duarte

equatorial ENERGIA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Elaborado em: 12/09/2017	Página: 47 de 47
Título: Manual de Padronização de EPI e EPC		Código: REV 01	Revisão: 02/2023

7 APROVAÇÃO

APROVADOR

ELABORADOR (ES) / REVISOR (ES)

Carlos Alberto Monteiro Duarte – Gerência Corporativa de Segurança. Rafhael Fernando Sanches Rodrigues - Gerência Corporativa de Segurança.

Carla Cristina Saldanha – Gerência Corporativa de Segurança.