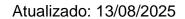


ANEXO II

Lista dos bens aprovados em processo de pré - qualificação permanente – Equipamentos de Proteção Individual.





ITEM	СМ	DESCRIÇÃO	BENS PRÉ-QUALIFICADOS
01	30168205	PROTETOR AUDITIVO ESPUMA MOLDÁVEL CONFECCIONADO INTEGRALMENTE EM ESPUMA DE POLIURETANO; HIPOALÉRGICO; MOLDÁVEL; EM FORMATO DE CONE DO TIPO INSERÇÃO COM BASE PLANA; TOPO ARREDONDADO; TAMANHO ÚNICO; LIGADOS POR CORDÃO EM FIBRA NATURAL OU MISTA; PROTEÇÃO AUDITIVA DO USUÁRIO CONTRA RUÍDOS SUPERIORES A 85 dB; CONFORME TABELA DE ATENUAÇÃO NRRsf 15dB.	Modelo: X-TREME Fabricante: Honey weel Modelo: 1110 Fabricante: 3M do Brasil Ltda
02	30168586	PROTETOR AUDITIVO INSERÇÃO MOLDADO CONFFECCIONADO INTEGRALMENTE EM BORRACHA DE SILICONE GRAU FARMACEUTICO, FISIOLOGICAMENTE INERTE, NEUTRO E ANTIALÉRGICO; DE INSERÇÃO NO CANAL AUDITIVO; COM DOIS PLUGUES NO FORMATO DE PINOS COM TRES DISCOS CONCÊNTRICOS DE DIMENSÕES VARIÁVEL ENTRE 8MM E 11MM, LIGADOS POR UM CORDÃO REMOVÍVEL EM FIBRA NATURAL OU MISTA; TAMANHO ÚNICO; CONTRA RUÍDOS SUPERIORES A 85 dB, CONFORME TABELA DE ATENUAÇÃO. NRRsf 17 dB; ACOMPANHA CAIXA PLÁSTICA COM CHAVEIRO OU CLIP.	Modelo: POM PLUS SILICONE Fabricante: 3M do Brasil Ltda
03	30169094	LUVA SEGURANÇA VAQUETA COM SARJA CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM VAQUETA (REGIAO GRUPAO) AO CROMO NA FACE PALMAR; ESPESSURA DE 0,6MM A 0,7MM; MODELO MONTPELIER; FACE DORSAL EM ALGODAO TIPO SARJA MEDIA; COM TRAVESSAO DE REFORCO NA FACE DORSAL DE 40 A 45MM DE LARGURA PARA PROTECAO DAS ARTICULACOES CARPO FALANGIANAS; UNIAO DA FACE PALMAR COM A DORSAL POR MEIO DE COSTURA DUPLA SUPERIOR SOBREPOSTA; EXTREMIDADES DOS DEDOS NA FACE DORSAL EM VAQUETA; TIRA DE REFORCO EM VAQUETA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR; PUNHO DE MALHA; LINHA EM FIO DE NYLON COM 3 CABOS; COMPRIMENTO TOTAL 270MM; TAMANHO GRANDE; CONFORME NBR 13712.	Modelo: 075 NLL Fabricante: Susa Brasil I.C. Couros Con.Ltda. Modelo: 075 NPM; 075NCL Fabricante: JGB Equipamento de Segurança S.A. Modelo: 075 NLL Fabricante: Wana Industria e Comércio Ltda. Modelo: W-1902 NLL Fabricante: WANA WEAR.



T		
30169188	CAPACETE SEGURANÇA NA COR BRANCA, TIPO II, ABA FRONTAL CLASSE "B", INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; COM FENDAS LATERAIS (TIPO SLOT) PARA ACOPLAGEM DE ACESSORIOS; (COM NERVURA EM V) COMPOSTO DE SUSPENSAO, COM JUGULAR COSTURADA A SUSPENSAO; CARNEIRA AJUSTAVEL CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTENCIA, INJETADA EM PLASTICO COM TESTEIRA COM ABSORVENTE DE SUOR PRODUZIDA EM LAMINADO DE PVC ATOXICO, DUBLADO COMESPUMA MULTIPERFURADA EM POLIURETANO NA COR CINZA (ALTURA DA TESTA DO USUARIO), CINTA DUPLA AMORTECEDORA FORMADA POR FITAS DE POLYESTER POSICIONADAS EM FORMA DE CRUZ, COROA COMPOSTA DE 02(DUAS) TIRAS CRUZADASE COSTURADAS, 04(QUATRO) PONTOS DE APOIO (CLIPS) INJETADOS EM PLASTICOS E QUATRO PONTOS DE ENCAIXE, REGULAGEM FEITA ATRAVES DE CREMALHEIRA, ESTABILIZADO CONTRA UV (ULTRA VIOLETA), ALTA RESISTENCIA DIELETRICA E MECANICA, PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELETRICA. TESTE DE TENSAO ELETRICA DE 20KV DURANTE 03(TRES) MINUTOS, CORRENTE DE FUGA MAXIMA DE 9MA, RESISTENCIA AO IMPACTO, PENETRACAO, FORCA TRANSMITIDA, INFLAMABILIDADE, ABSORCAO DE AGUA, PESO, RIGIDEZ/DIELETRICA, CORRENTE DE FUGA, ALCA JUGULAR REGULAVEIS. COM MARCA PADRAO DA EMPRESA IMPRESSO EM PROCESSO DE PINTURA TERMOQUIMICA. NA FRENTE: MARCA PRINCIPAL COLORIDA COM O LOGOTIPO ELETRONUCLEAR NAS DIMENSÕES DE 50MM DE LARGURA E 41MM DE ALTURA. ATRÁS: MARCA HORIZONTAL COLORIDA COM O SIMBOLO AO LADO DO LOGOTIPO ELETRONUCLEAR NAS DIMENSÕES DE 60MM DE LARGURA E 24MM DE ALTURA. AMBAS AS MARCAS NAS CORES AZUL	Modelo: 06-297466; V-GARD / MSA Fabricante: MSA Equipamentos de Segurança Ltda.
	- PANTONE 300 C, E VERDE - PANTONE 355 C. LUVA SEGURANÇA PVC	
30169459	FABRICADA EM PVC COM O INTERIOR FORRADO; DEDOS CURVADOS; PALMA ANTI-DERRAPANTE COM ACABAMENTO RUGOSO NA FACE PALMAR E DORSAL; PUNHO EM ACABAMENTO LISO; ESPESSURA MEDIA 1,25MM A 1,55MM; COM RESISTENCIA A ABRASAO; TAMANHO GRANDE; COMPRIMENTO 350MM; EXCETO COR AMARELA.	Modelo: 102510403 Fabricante: Volk de Brasil
		NA COR BRANCA, TIPO II, ABA FRONTAL CLASSE "B", INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; COM FENDAS LATERAIS (TIPO SLOT) PARA ACOPLAGEM DE ACESSORIOS; (COM NERVURA EM V) COMPOSTO DE SUSPENSAO, COM JUGULAR COSTURADA A SUSPENSAO; CARNEIRA AJUSTAVEL CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTENCIA, INJETADA EM PLASTICO COM TESTEIRA COM ABSORVENTE DE SUOR PRODUZIDA EM LAMINADO DE PVC ATOXICO, DUBLADO COMESPUMA MULTIPERFURADA EM POLIURETANO NA COR CINZA (ALTURA DA TESTA DO USUARIO), CINTA DUPLA AMORTECEDORA FORMADA POR FITAS DE POLYESTER POSICIONADAS EM FORMA DE CRUZ, COROA COMPOSTA DE 02(DUAS) TIRAS CRUZADASE COSTURADAS, 04(QUATRO) PONTOS DE APOIO (CLIPS) INJETADOS EM PLASTICOS E QUATRO PONTOS DE APOIO (CLIPS) INJETADOS EM PLASTICOS E QUATRO PONTOS DE ENCAIXE, REGULAGEM FEITA ATRAVES DE CREMALHEIRA, ESTABILIZADO CONTRA UV (ULTRA VIOLETA), ALTA RESISTENCIA DIELETRICA E MECANICA, PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELETRICA. TESTE DE TENSAO ELETRICA DE 20KV DURANTE 03(TRES) MINUTOS, CORRENTE DE FUGA MAXIMA DE 9mA, RESISTENCIA AO IMPACTO, PENETRACAO, FORCA TRANSMITIDA, INFLAMABILIDADE, ABSORCAO DE AGUA, PESO, RIGIDEZ/DIELETRICA, CORRENTE DE FUGA, ALCA JUGULAR REGULAVEIS. COM MARCA PADRAO DA EMPRESA IMPRESSO EM PROCESSO DE PINTURA TERMOQUÍMICA. NA FRENTE: MARCA PRINCIPAL COLORIDA COM O LOGOTIPO ELETRONUCLEAR NAS DIMENSÕES DE 50MM DE LARGURA E 41MM DE ALTURA. ATRÁS: MARCA HORIZONTAL COLORIDA COM O SIMBOLO AO LADO DO LOGOTIPO ELETRONUCLEAR NAS DIMENSÕES DE 60MM DE LARGURA E 24MM DE ALTURA.AMBAS AS MARCAS NAS CORES AZUL -PANTONE 300 C, E VERDE - PANTONE 355 C. LUVA SEGURANÇA PVC FABRICADA EM PVC COM O INTERIOR FORRADO; DEDOS CURVADOS; PALMA ANTI-DERRAPANTE COM ACABAMENTO LISO; ESPESSURA MEDIA 1,25MM A 1,55MM; COM RESISTENCIA A ABRASAO; TAMANHO GRANDE; COMPRIMENTO 350MM; EXCETO COR



		SUSPENSAO CAPACETE SEGURANÇA	
		CARNEIRA AJUSTAVEL CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTENCIA INJETADA, EM PLASTICO COM	Modelo: FASTRAC III - PUSH KEY
06	30169997	TESTEIRA COM ABSORVENTE DE SUOR PRODUZIDA EM LAMINADO DE PVC ATOXICO, DUBLADO COM ESPUMA MULTIPERFURADA EM POLIURETANO NA COR CINZA (ALTURA DA TESTA DO USUARIO),	CARNEIRA FASTRAC III PUSH KEY
06	30169997	CINTA DUPLA AMORTECEDORA FORMADA POR FITAS DE POLYESTER POSICIONADAS EM FORMA DE CRUZ, COROA COMPOSTA DE 02 (DUAS TIRAS CRUZADAS E COSTURADAS, 04 (QUATRO) PONTOS DE APOIO (CLIPS) INJETADOS EM PLASTICOS E QUATRO PONTOS DE ENCAIXE, REGULAGEM FEITA ATRAVES DE CREMALHEIRA; COM JUGULAR.	Fabricante: 00007532 - MSA- EQUIPS SEGURANCA LTDA
		OCULOS SEGURANÇA SOBREPOR	
		ARMACAO E LENTE DE PROTECAO COM BORDA SUPERIOR E LATERAL CONFECCIONADOS EM UMA UNICA PECA DE	
		POLICARBONATO INCOLOR, PROTECAO CONTRA IMPACTOS DE	
07	30173696	PARTICULAS VOLANTES FRONTAIS E CONTRA RAIOS UV, TRATAMENTO ANTIRRISCO, ANTIEMBAÇANTE. ESTE DEVE TER DIMENSOES E MEDIDAS PARA A SOBREPOSICAO DE OCULOS GRADUADOS. HASTE TIPO ESPATULA ARTICULADA FIXADAS ATRAVES DE PINOS PLASTICOS, CONFECCIONADAS DO MESMO	Modelo: Persona Optico
		MATERIAL DA ARMACAO E DOTADAS DE PROTECAO LATERAL COM	Fabricante: Danny DVS EPILtda.
		SISTEMA DE VENTILACAO INDIRETA COMPOSTO DE SEIS FENDAS DISPOSTAS NA POSICAO HORIZONTAL. OS OCULOS DE PROTECAO	EFILIUA.
		DEVEM ATENDER AS NORMAS ABAIXO INDICADAS OU OUTRAS QUE	
		ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR A QUALIDADE: ANSI/ Z87.1-2015.	
		NORMA REGULAMENTADORA № 6 – EQUIPAMENTO DE PROTECAO INDIVIDUAL – MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO	



08	30173062	LUVA SEGURANÇA VAQUETA CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM VAQUETA (REGIÃO GRUPÃO) AO CROMO; ESPESSURA DE 0,8MM A 1,0MM; MODELO MONTPELIER; UNIAO DA FACE PALMAR COM A DORSAL POR MEIO DE COSTURA SUPERIOR SOBREPOSTA; REFORCO INTERNO NA PALMA; TIRA DE REFORCO ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR; ACABAMENTO NO PUNHO COM VIES; ELASTICO EMBUTIDO NO DORSO NA REGIAO DO PUNHO; LINHA EM FIO DE NYLON COM 3 CABOS; COMPRIMENTO TOTAL 270MM; TAMANHO GRANDE; CONFORME NBR 13712.	Modelo: W2307 LV-02 Fabricante: Fama Industria e Comércio Modelo: 501N Fabricante: JGB Equip. de Segurança SA. Modelo: W2307 Fabricante: Wana Industria e Comércio
09	30173894	KIT ABAFADOR RUÍDO PROTETOR AUDITIVO PARA ENCAIXE EM CAPACETE DE SEGURANCA; COMPATIVEL TAMBEM PARA USO SIMULTANEO COM PROTETOR FACIAL; CONSTITUIDO POR 02 CONCHAS ACUSTICAS FABRICADAS EM ABS; 02 ESPUMAS INTERNAS DE POLIURETANO; SELOS PREENCHIDOS COM POLIESTER E REVESTIDOS COM MATERIAL PVC ATOXICO; ANTI-ALERGICO E RESISTENTE AO SUOR; ESPUMA SUBSTITUIVEL E LAVAVEL; GARFO ACOPLADOR E MOVEL FABRICADO EM POLIAMIDA COM FIBRA; COM ENCAIXE NO CAPACETE CONFECCIONADO EM ABS COM MOLA INTERNA, A FIM DE PROPORCIONAR MAIOR RESISTENCIA AO MATERIAL E IMPEDIR SUA QUEBRA; ATENUACAO DE 20DB NRRSf; TENDO SIDO OBTIDO SOMENTE COM A UTILIZACAO EM CONJUNTO COM O CAPACETE V-GARD; ENSAIOS E TESTE DE ATENUACAO DE ACORDO COM A NORMA ANSI S12.6:2008; METODO B — PELO LABORATORIO DE EQUIPAMENTO DE PROTECAO INDIVIDUAL (LAEPI).	Modelo: HPE - 216752 Fabricante: 21071001 - MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS
10	30173895	CAPUZ MALHA NOMEX BALACLAVA COM GRAMATURA MÍNIMA DE 300g/m2; TIPO BALACLAVA ALONGADO PARA PROTECAO TOTAL DA FACE E PESCOÇO, RESISTENTE A CHAMA E A PRODUTOS QUÍMICOS.	Modelo: SPJ66000 Fabricante: Hércules Equipamentos de Proteção Modelo: HJ-660 Fabricante: Dimaseg Dis. Mat. Segurança Ltda.



		LUVA SEGURANÇA	
	30176825 P	CONFECCIONADA EM 4 FIOS DE ARAMIDA (KEVLAR) DUPONT, SEM COSTURA, PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS ANTIDERRAPANTES COM APLICACAO DE PIGMENTOS DE PVC NA PALMA DO DORSO, COM ACABAMENTO EM OVERLOQUE, TAMANHO P - MINIMO 23CM MAXIMO23,5CM COM BASE NO PUNHO DE 07CM;	Modelo: 505414# TAMANHO P
		LUVA SEGURANÇA	Fabricante: Dupont Brasil
		CONFECCIONADA EM 4 FIOS DE ARAMIDA (KEVLAR); SEM	rablicante. Dupont Brasil
	30176826 M	COSTURAS; PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS ANTIDERRAPANTE COM APLICACAO DE PIGMENTOS DE PVC NA PALMA E DORSO; COM ACABAMENTO EM OVERLOQUE; TAMANHO M MINIMO 25CM, MAXIMO	Modelo: 505414# TAMANHO M; 222404
		25,5CM; COM BASE NO PUNHO DE 07CM;	Fabricante: Dupont Brasil
11		LUVA SEGURANÇA	Modelo: 505414#
		CONFECCIONADA EM 4 FIOS DE ARAMIDA (KEVLAR) DUPONT, SEM	TAMANHO G; 222428
	30176827 G	COSTURAS, PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS ANTIDERRAPANTES COM APLICACAO DE PIGMENTOS DE PVC NA PALMA E DORSO, COM ACABAMENTO EM OVERLOQUE, TAMANHO G – MINIMO 26CM MAXIMO 26,5CM. COM BASE NO PUNHO 07CM;	Fabricante: Dupont Brasil:
			Modelo: 505414# TAMANHO XG
		LUVA SEGURANÇA	TAMANHO AG
		CONFECCIONADA EM 4 FIOS DE ARAMIDA (KEVLAR) DUPONT, SEM	Fabricante: Dupont Brasil
		COSTURAS, PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS ANTIDERRAPANTE	
		COM APLICACAO DE PIGMENTOS DE PVC NA PALMA DO DORSO, COM ACABAMENTO EM OVERLOQUE, TAMANHO XG - MINIMO 28CM	
	30176828 XG	MAXIMO 28,5CM.	



CAPACETE COMBATE INCENDIO

VERMELHO; TIPO B; CASCO EXTERNO CONFECCIONADO E MOLDADO EM MATERIAL IGNIFUGO REFORCADO: CASCO INTERNO CONSTRUIDO EM ESPUMA DE POLIURETANO (PU) DE ALTA DENSIDADE PARA ABSORCAO DE IMPACTOS; CARNEIRA TEM SISTEMA DE CATRACA, PROPICIANDO SEU AJUSTE SEM A RETIRADA DO CAPACETE NA PARTE EXTERNA DO CAPACETE; SISTEMA DE RETENCAO (TIRA DE FIXACAO JUGULAR) COSNTRUIDA EM MATERIAL IGNIFUGO A BASE DE FIBRA DE ALTA RESISTENCIA E POSSUI FIXACAO RAPIDA (CLICK-RELEASE) E AJUSTAVEL SOB O QUEIXO; PROTETOR DE NUCA EM TECIDO DUPLO DE MESCLA DE NOMEX ALUMINIZADO COM FIBRAS ANTI-ESTATICAS; VISEIRA EXTERNA: DISPOSITIVO (LENTE) SOBREPOSTO A VISEIRA INTERNA, FABRICADO EM POLICARBONATO, REVESTIDO COM APLICACAO METALICA DOURADA PARA PROTECAO TOTAL DA FACE CONTRA CALOR IRRADIANTE, COM ESPESSURA MEDIA DE 3,0 MM (TOLERANCIA DE 10%) E PROTECAO CONTRA PARTICULAS DE ALTA VELOCIDADE, COM CLASSIFICACAO "A"; VISEIRA INTERNA: DISPOSITIVO BASCULANTE EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, TRANSPARENTE PARA **PROTECAO** OCULAR. PERMITINDO A VISAO PANORAMICA; PESO DO CAPACETE: 1500 GRAMAS: CAPACETE PERMITE O USO CONJUNTO COM OS SISTEMAS DE COMUNICACAO E DE ILUMINACAO (ACESSORIOS) 60 LUMENS QUANDO NECESSARIO; O CAPACETE POSSUI SISTEMA PARA FIXACAO DE ADAPTADORES MONTADOS EM PECAS FACIAIS DE EPR, PARA USO CONJUGADO QUANDO NECESSARIO; DEVERA ACOMPANHAR UMA LANTERNA DE MATERIAL SINTETICO REFORCADO COM FIBRA-OTICA (PA-GF), CONTENDO AS DIMENSOES OBRIGATORIAS: LARGURA DE 55 MM, 43 MM DE ALTURA E 105 MM DE COMPRIMENTO, PESO TOTAL COM PILHAS: 125 GRAMAS; NIVEL DE ILUMINACAO 1: 43 LM, NIVEL DE ILUMINACAO 2: CA. 25; RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, CLASSE DE PROTECAO IP 67, APROVACOES ATEX: II 2G EX IB IIC T4/T3 GB, A LANTERNA DEVERA SER INTEGRADA AO CAPACETE NA PARTE FRONTAL PERMITINDO ILUMINACAO CONFORME O CAMPO DE VISAO E OS MOVIMENTOS DA CABECA; LOGOTIPO DA ELETRONUCLEAR GRAVADO NA PARTE FORNTAL DO CAPACETE COM A COR BRANCA E ALTURA DE 4 CM POR 5 CM DE LARGURA, CONFORME MODELO.

Modelo: GXM212110220 0RE35; GALLET F1XF;

MSA F1XF

Fabricante: MSA do Brasil

Equipamentos

Modelo: HPS 7000 PRO

Fabricante: DRAGER DOBRASIL LTDA.



13	30174969	CAPA BOMBEIRO VESTIMENTA DE SEGURANÇA PARA BOMBEIRO; CONFECCIONADA EM TECIDO DE METAARAMIDA; NA COR PRETA; TAMANHO GG; COM ISOLAMENTO TÉRMICO INTERNO ANTICHAMA, FIXO; COM FAIXAS REFLETIVAS ANTI-CHAMA NA COR AMARELO LIMÃO DE 50MM; MEDIDAS 7/8"; COM ISOLAMENTO FIXO.	Modelo: 62029300#GG; HJ905T2L05GG; Fabricante: Lakeland Brasil SA. Modelo: HJEL-905L2#GG; Fabricante: Hércules Equipamentos de Proteção Modelo: CAPA#GG Fabricante: JOBE LUV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Modelo: 82BPC600#40
14	30174407	BOTA SEGURANÇA PVC MEIO CANO-TIPO BMC, NA COR PRETA, TAMANHO 40, SOLADO, CABEDAL E CANO INJETADO INTEGRALMENTE EM PVC, COM FORRO EM TODA A AREA INTERNA DO CALCADO; SOLADO ANTIDERRAPANTE; COM SALTO COM INCLINACAO FRONTAL; A ALTURA DO CANO DE 230 A 240MM; CONFORME NBR 12594/ 12561/ 12576.	Fabricante: 00013698 - BRACOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Modelo: 100 AWORK FCM Fabricante: 00012678 - MARLUVAS CALÇADOS LTDA
15	30175241 G	LUVA NITRILICA FABRICADA COM 100% DE NITRILE; TAMANHO G; ESPESSURA 0,10 à 0,20MM; COMPRIMENTO 24CM a 30CM; AMBIDESTRA, SEM PÓ BIOABSORVÍVEL, PONTAS DOS DEDOS TEXTURIZADOS ANTIDERRAPANTES. ATENDENDO A NORMA EN374, FAMÍLIAS QUÍMICAS A- METANOL, F- TOLUENO, J - HEPTANO, K - HIDROXIDO DE SODIO, O - HIDROXIO DE AMONIA, P - PEROXIDO DE HIDROGENIO, S - FLUORETO DE HIDROGENIO, T - FORMALDEIDO; COR: EXCETO AMARELA. OBS: PARA USO EM LABORATORIOS; PROTECAO CONTRA CONTAMINACAO; MANTEM A SENSIBILIDADE DAS MAOS.	Modelo: SENSIVOLK PLUS 10.60007.02 Fabricante: 00010222 - VOLK DO BRASIL Modelo: SENSIFLEX ULTRA SENSIFLEX ROXA Fabricante: 00011797 - DANNY COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTA



		ÓCULOS SEGURANÇA	Modelo: MODELO EAGLE
16	30175661	LENTE CONFECCIONADO EM UNICA PECA DE POLICARBONATO OPTICO INCOLOR, PROTECAO CONTRA IMPACTO DE PARTICULAS VOLANTES, PROTECAO UV, TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBACANTE, COM PONTE E MEIA PROTECAO LATERAL INJETADA DO MESMO MATERIAL, DUAS HASTES NA ALTURA DO NARIZ PARA O ENCAIXE DO PROTETOR NASAL EM SILICONE, ARMACAO CONSTITUIDO DE UM ARCO DE MATERIAL PLASTICO PRETO COM CANALETA COM UMA PINO CENTRAL PARA A FIXACAO DA LENTE, FENDAS EM SUAS EXTREMIDADES PARA A FIXACAO DAS HASTES ATRAVES DE PARAFUSOS METALICOS. AS HASTES TIPO ESPATULA CONFECCIONADAS COM O MESMO MATERIAL DO ARCO, CONSTITUIDA COM SISTEMA DE CATRACA QUE POSSIBILITA A REGULAGEM DE COMPRIMENTO E ANGULO DE INCLINACAO, ACOMPANHA O CORDAO DE DESCANSO. OS OCULOS DE PROTECAO DEVEM ATENDER AS NORMAS ABAIXO INDICADAS OU OUTRAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR A QUALIDADE:ANSI/ Z87.1-2015.	Fabricante: DANNY –DVS EPI LTDA Modelo: UVEX Fabricante: HONEYWELL INDUSTRIA E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA.
17	30177724	CAPUZ SEGURANÇA TIPO CARRASCO; COR: LARANJA (PANTONE 171464TC) COM LOGOMARCA PRETA; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO, COMPOSTO POR 88% DE ALGODAO E 12% DE FIBRAS ALTA RESISTENCIA FR, DUAS CAMADAS, COM GRAMATURA MAXIMA DE 240 G/M², COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 4, ATPV MÍNIMO DE 40CAL/CM², COM ALONGAMENTO PARA O PEITO E PARA AS COSTAS E CAPACETE INTERNO, CLASSE B, ACOPLADO A VISOR DE POLICARBONATO DE AUTO IMPACTO, ANTIEMBAAANTE. VISOR COM ESPESSURA MINIMA DE 3MM, PROJETANDO AMPLA VISIBILIDADE E SEGURANCA, COM CAMADAS UNIDAS APENAS NAS BORDAS, FAVORECENDO A FORMACAO DE ESPACOS INTERNOS DE AR QUE OTIMIZA A BARREIRA TERMICA.	Modelo: AS1000CAP Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA
18	30177983	AVENTAL BARBEIRO AVENTAL DE SEGURANÇA; TIPO BARBEIRO; CONFECCIONADO EM NAO TECIDO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; COM TRATAMENTO ANTIESTATICO; ELASTICO NOS PULSOS; FECHAMENTO TRASEIRO; COSTURA SIMPLES COM LINHA DE POLIESTER TORCIDO POR TODA APEÇA; PROTEÇAO DO USUARIO CONTRA RESPINGOS DE PRODUTOS QUIMICOS.	Modelo: QC276S Fabricante: DUPONT BRASIL



19	30178508	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR TIPO CONCHA, CONSTITUIDO POR CONCHAS EM ABS PRETO, ANEL EXTENSOR VERMELHO, DUAS ESPUMAS INTERNAS E UMA DUPLA CONCHA, HASTE CONFECCIONADA EM ACO MOLA INOX QUE PASSA NA NUCA DO USUARIO, FIXADA EM DOIS PONTOS EM CADA CONCHA E TIRA DE SUSTENTACAO AJUSTAVEL COM VELCRO. ATENUACAO DE 23dB.	Modelo: 3M PELTOR H10B Fabricante: 3M DO BRASIL LTDA
	30178532 M	BLUSÃO 2 CAMADAS FR 3 - ATPV 26 A 29 CAL/CM²; ANTICHAMAS; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO, COMPOSTO POR 88% DE ALGODAO E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR, UMA CAMADA, COM	Modelo: BLUSAOFR#M Fabricante: INDUSTRIA E
20	30178533 G	GRAMATURA NAO SUPERIOR A 260 G/M², COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 3; BLUSAO DE 2 CAMADAS, GOLA FORMULA 1 COM VELCRO PARA DESCANSO, FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO DE 2,5 CM DE LARGURA EM TODA SUA EXTENSAO E COBERTOS POR UMA PALA DO MESMO TECIDO UTILIZADO. PEÇA COM GOLA TIPO	COMÉRCIO LEAL LTDA Modelo: BLUSAOFR#G Fabricante: INDUSTRIA E
	30178534 XG	FORMULA 1, O ESPACAMENTO DA GOLA DEVE SER DE 40 MM ENTRE O LADO DIREITO E O LADO ESQUERDO; MANGAS COMPRIDAS COM PUNHO DO TIPO CANHAO COM PRESILHAS QUE PERMITAM AJUSTE FEITO POR VELCRO. ATPV 29 CAL/CM² + RISCO 3 BORDADO EM TARJA E COSTURADO NA FRENTE DIREITA; TECIDO FLASHWEAR; COR CINZA MEDIO, PANTONE 184005TC. LOGOTIPO: APLICADO EM SILK, NA COR PRETA, NO BOLSO DA FRETE DO LADO ESQUERDO; TAMANHO M, G e XG.	COMÉRCIO LEAL LTDA Modelo: BLUSAOFR#XG Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA
21	30178535 M 30178536 G	CALÇA 2 CAMADAS FR 3 - ATPV 29 CAL/CM²; ANTICHAMAS; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO, COMPOSTO POR 88% DE ALGODAO E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR, UMA CAMADA, COM GRAMATURA NAO SUPERIOR A 260 G/M², COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 3; CALCA COMCINTURA DE ELASTICO TOTAL E CORDAO PARA AJUSTE EMBUTIDO POR TODA A EXTENSAO DA COSTURA, COS COM NO MINIMO 5 CM DE LARGURA E COM TOLERANCIA DE 1 CM PARA MAIOR. A MAQUINA DE COSTURA DEVE SER DO TIPO 4 AGULHAS COM PONTO CORRENTE E COM CATRACA; VISTA FALSA, ATPV 29 CAL/CM² + RISCO 3 BORADOS EM TARJA E COSTURADOS NO TRASEIRO DIREITO; TECIDO FLASHWEAR. COR CINZA MEDIO, PANTONE 184005TC. LOGOTIPO: APLICADO EM SILK,	Modelo: CALCAFR#M; Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA Modelo: CALCAFR#G; Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA Modelo: CALCAFR#XG; Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA
	XG	NA COR PRETA, NO BOLSO LATERAL DA PERNA ESQUERDA; TAMANHO M, G e XG. OBS: Tamanhos M, G e XG	



			Modelo: J 3848010 - JOB – P
22	30178641 P 30178642 M 30178643 G	LUVA COMBATE INCÊNDIO CONFECCIONADA EM MALHA 50% PARA-ARAMIDA E 50% META-ARAMIDA; RESISTENTE A CALOR, CORTE (MINIMO 60 N - NIVEL 3) E ABRASAO; AJUSTE AO PUNHO COM ELASTICO E FIXACAO ATRAVES DE TIRA COM VELCRO. DORSO EM MALHA ANTICHAMA MODACRILICO DE ALTO DESEMPENHO; BARREIRA DE UMIDADE COM MEMBRANA MICROPOROSA 100% IMPERMEAVEL, RESPIRAVEL E TOTALMENTE SELADA; FORRACAO INTERNA COM MALHA ANTIALERGICA COM GRAMATURA APROXIMADA DE 255 G/M² AUMENTANDO A PERFORMANCE TERMICA; REFORCO EXTERNO NA FACE PALMAR TOTAL; NO DORSO COSTURADO EM FORMA DE "X" E	Fabricante: JOBE LUV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Modelo: J 3848010 - JOB – M Fabricante: JOBE LUV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Modelo: J 3848010 - JOB – G Fabricante: JOBE LUV INDUSTRIA E COMERCIO
	30178644 GG	DEDEIRAS EM COURO; TAMANHO P, M, G e GG. OBS: Tamanhos P, M, G e GG	LTDA Modelo: J 3848010 - JOB - GG Fabricante: JOBE LUV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
23	30176080	CREME BLOQUEADOR SOLAR BISNAGA COM 120G; FATOR DE PROTEÇÃO FPS-30; PARA AMPLA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA+UVB+IV.	Modelo: FPS 30 FP-UVA Fabricante: LUVEX INDUS. DE EQUIP. DE PROTEÇÃO Modelo: 082604; BLUECARE SOLAR UV-IV Fabricante: BLUECARE DO BRASIL INDÚSTRIA



			
		TOUCA SEGURANÇA TIPO LEGIONARIO SEM ABA; COR: LARANJA (PANTONE 171464TC) COM LOGOMARCA PRETA; EM TECIDO RESISTENTE A CHAMA, COM PROTECAO DO PESCOCO E FACE CONTRA INCIDENCIA SOLAR; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO, COMPOSTO	Modelo 8654-1
24	30177725	POR 88% DE ALGODAO E 12% DE FIBRAS ALTA RESISTENCIA FR UMA CAMADA, COM GRAMATURA NAO SUPERIOR A 230G/M², COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 2; DEVE PERMITIR O USO SIMULTANEO DE CAPACETE DE SEGURANCA; O MODELO DEVE TER O FECHAMENTO COM ELASTICO, ABAIXO DO QUEIXO, RESISTENTES A CHAMA E AJUSTE COM ELASTICO ATRAS DA CABECA. ENTRE O QUEIXO E O FECHAMENTO DEVE HAVER UMA FOLGA PARA MELHOR CONFORTO DO USUARIO. A PROTECAO EM VOLTA DO PESCOCO,	Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA
		ABAIXO DA COROA, DEVE SER CONFECCIONADA EM MODELO "EVASE". DIAMETRO DA PARTE SUPERIOR DA CABECA, INCLUSIVE COROA: 23CM; ALTURA DA COROA: 10 CM, PROVIDO COM ELASTICO DE APROXIMADAMENTE 6CM DE COMPRIMENTO NA PARTE DE TRAS PARA MELHOR AJUSTE; ALTURA TOTAL COROA + PROTECAO PESCOCO: 42CM; MEDIDA DO DIAMETRO DA PROTECAO LATERAL DO PESCOCO EM MODELO "EVASE" (TOUCA FECHADA): 72CM; A LARGURA DO ROSTO DA TOUCA, NA BASE DA COROA, DE UMA EXTREMIDADE A OUTRA, DEVE SER DE 22CM; COMPRIMENTO DA BASE DA COROA ATE O FECHAMENTO DEVE TER COMPRIMENTO DE 17CM.	Modelo: W-4510 Fabricante: WANA WEAR
25	30168202	LUVA SEGURANÇA ALTA TENSAO FABRICADA EM BORRACHA NATURAL TIPO 1, NA COR PRETA. TAMANHO 10. COMPRIMENTO TOTAL DE 355, 6 MM E COM ORLA DOBRADA NO PUNHO, FABRICADA PELO PROCESSO DE MULTIPLAS IMERSOES. ACABAMENTO UNIFORME, SEM EMENDAS. SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS ISENTAS DE IRREGULARIDADES. CARACTERISTICA ANTICHAMA E TRATAMENTO HALOGENO. POSSUI ETIQUETA NA COR VERMELHA PARA IDENTIFICACAO DA CLASSE DE	Modelo: 03430210002 Fabricante: Orion S/A
		TENSAO O, CONFORME PADRAO ASTM. CLASSE DE TENSAO 5KV (AC) E 20 KV (DC) - TESTE 1KV (AC) E 1,5 KV (DC) - USO. CONFORME NORMAS ABNT NBR 10622/1989 E ABNT NBR 16295/2014.	



NAO TECIDO 100% POLIETILENO D, BRANCO, GRAU DE PROTECAO SO; CAPUZ,PUNHO E TORNOZELO MPLES;ABERTURA FRONTAL EM CRO; DIMENSOES: TORAX 75,8CM; GA 94 CM (DO PESCOCO ATE OMPRIMENTO TOTAL 182 CM; CAO EM OPERACOES EM QUE AO COM PARTICULAS SECAS E N, TOXICAS OU ALERGENICAS. Modelo: TYCHF5S D14788256 – XXG Fabricante: DUPONT BRASIL FECIDO TEXÍON® G (70% FIBRA DE
TECIDO TEVÍONO C (70% EIRPA DE
) COM GRAMATURA DE 290 G/M² A COM VELCRO, FECHAMENTO AS LONGAS COM AJUSTE NOS M TIRA E VELCRO E COSTAS CINTURA. NORMAS TECNICAS: DE PROTECAO CONTRA CALOR E
Modelo: BK 92-4000 B (CA28451) EM TECIDO DE POLICLORETO DE FRAMAS DE POLIESTER, SOLDADO A DE 0,35MM MANGAS LONGAS, PEITO, FECHAMENTO 4 BOTOES IDO O INTERNO COM ELASTICO E EIS: BS EN 343:2003 + A1:2007;



		MACACAO SEGURANÇA ANTICHAMAS; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO, COMPOSTO POR 88% DE ALGODAO E 12% DE FIBRAS	
29	30177726	SINTETICAS FR, UMA CAMADA, COM GRAMATURA NAO SUPERIOR A 260G/M², COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 2. O MACACAO DEVERA SER COSTURADO COM LINHA DE ANTICHAMA (LINHA - ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112). AS FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE DEVEM ATENDER A EXIGENCIA DESTA ESPECIFICACAO TECNICA. ESTAS FAIXAS, SERAO LOCALIZADAS EM TORNO DO TORAX E EM TORNO DE CADA BRACO. NAS PERNAS, SERAO LOCALIZADAS EM TORNO DA REGIAO ABAIXO DOS JOELHOS. COS COM MEIO ELASTICO, GOLA PADRE, UM BOLSO SUPERIOR ESQUERDO, COM TAMPA TAMANHO 14CMX16CM, FECHADO POR VELCRO TAMANHO 2,5CMX4CMM, VISTA COM VELCRO INTEIRICO E ZIPER NAO METALICO. UM BOLSO LATERAL EM CADA PERNA, TAMANHO 18CMX20CM, COM TAMPA TAMANHO 2,5CMX6CM E DOIS BOLSOS, NA CINTURA TIPO FACA, CHAPADO POR FORA. MANGA LONGA, TIPO CANHAO, COM VELCRO NO PUNHO, TAMANHO 2,5CMX4CM, PARA AJUSTE. DEVE TER A LOGOMARCA DA EMPRESA NO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO. A IDENTIFICACAO DE ATPV MINIMO DE 8,0 CALORIAS/CM², HAF MINIMO DE 70% E CLASSE DE RISCO 2). MACACAO NA COR CINZA CLARO (PANTONE 134110TC), TAMANHOS: 42,44,46,48,50,52,54,56,58,60 E 62.	Modelo: 50027-2 W-4582 Fabricante: 00011885 - INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA Fabricante: 21085075 - WANA WEAR IND. E COM. DE EPI LTDA
		MACAÇÃO RISCO	
		CONFECCIONADA EM PECA UNICA QUE FACILITA O VESTIR COM GOLA TIPO PADRE E PUNHOS FECHADOS POR VELCROS RF E COM	Modelo: 50028#3#PEQUENO
	30178057 P	TRAVAS DE SEGURANCA, COM FECHAMENTO FRONTAL E VISTA EMBUTIDA EM VELCRO RF, COM BOLSO FRONTAL ESQUERDO, FECHADO COM TAMPA COM VELCRO. O TECIDO DEVE TER	Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA.
30	30178058 M	RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO, COMPOSTO POR 88% DE ALGODAO E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR, COM GRAMATURA NAO	Modelo: 50028#3#MEDIO
	30178059	SUPERIOR A 800 G/M², COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 4, ATPV MINIMO DE 40CAL/CM², NA COR AZUL COM LOGOMARCA NA	Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA
	30178059 G	COR PRETA APLICADO EM SILK NO BOLSO FRONTAL ESQUERDO, O MACACAO DEVERA SER COSTURADO COM LINHA DE ANTICHAMA (LINHA - ENSAIO EM CONFORMIDADE COM A NFPA 2112). AS FAIXAS	Modelo: 50028#3#GRANDE
		RETROREFLETIVAS DE ALTAS VISIBILIDADES DEVEM ATENDER A EXIGENCIA DESTA ESPECIFICACAO TECNICA. ESTAS FAIXAS, SERAO LOCALIZADAS EM TORNO DO TORAX E EM TORNO DE CADA ANTEBRACO NA MACACAO, TAMANHO P, M e G.	Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA



CALÇA SEGURANÇA

TIPO SARJA; VESTIMENTA DE PROTECAO CONTRA OS EFEITOS DO ARCO ELETRICO E FOGO REPENTINO: COR CINZA MEDIO, PANTONE 184005TC, O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO, COMPOSTO POR POR 88% DE ALGODAO E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR, UMA CAMADA, COM GRAMATURA DE 260G/M² A 280G/M², COM PROTEÇÃO PARA A CLASSE DE RISCO 2. A CALCA DEVE TER COSTURA TRES CABOS, COM LINHA ANTICHAMA; OS AVIAMENTOS E ACESSORIOS CONTIDOS NO UNIFORME (LINHA, VELCRO E FAIXA RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE) PROPRIEDADES DEVERÃO TER **IGNIFUGAS**: A CALCA DEVE TER NA CINTURA DOIS BOLSOS TIPO FACA, FRONTAL, SEM FECHAMENTO. UM BOLSO LATERAL TIPO CARGO EM CADA PERNA, COM TAMPA E FECHAMENTO EM VELCRO TAMANHO 2,5 CM X 8 CM. O COS COM ELASTICO PARCIAL NA PARTE TRASEIRA, COM BOTAO ANTICHAMA E FITA INTERNA DO MESMO TECIDO PARA AMARRAR E AJUSTAR A CINTURA, SEM PASSANTE PARA CINTO E ZIPER NAO METALICO COM PALA; REFORÇO DE DUPLA CAMADA DE TECIDO NO GANCHO; LOGOMARCA DA EMPRESA NO BOLSO TIPO CARGO NA PERNA ESQUERDA. A IDENTIFICACAO DE ATPV MINIMO DE 8.0 CALORIAS/CM2, HAF MINIMO DE 70% E CLASSE DE RISCO 2) DEVE CONSTAR EXTERNAMENTE NA TAMPA DO BOLSO CARGO DA PERNA DIREITA. AS PERNAS DAS CALCAS DEVEM SER PROVIDAS DE FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE, EM TORNO DE CADA PERNA, ABAIXO DOS JOELHOS; AS CALCAS DEVEM POSSUIR DUPLA CAMADA DE TECIDO NO GANCHO, PARA REFORCO, NAS **SEGUINTES DIMENSOES:**

Modelo: FW-8010-1W-4581

Fabricante: 00011885 - INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA 21085075 - WANA WEAR IND. E COM. DE EPI LTDA

- 1. GANCHO ENTRE-PERNAS 13 CM.
- 2. CIRCUNFERENCIA 37 CM.
- 3. GANCHO 20 CM.

VARIANDO APENAS O "GANCHO": DE 2CM, PARA TAMANHOS MAIORES QUE O MEDIO (G-22CM; GG -24CM, ETC.) OU REDUZINDO A CADA 2CM PARA TAMANHOS MENORES QUE MEDIO (P-18CM, PP-16CM). SAO FIXAS PARA QUAISQUER TAMANHOS O "GANCHO ENTRE - PERNAS" E "CIRCUNFERENCIA". TAMANHOS: 38,40,42,44,46,48,50,52,54 E 56 - CONFECCIONADA EM CONFORMIDADE COM DESCRICAO, MODELO E RECOMENDACOES.

31



CAMISA MANGA LONGA

TIPO SARJA; VESTIMENTA DE PROTECAO CONTRA OS EFEITOS DO ARCO ELETRICO E FOGO REPENTINO: COR CINZA CLARO, PANTONE 134110TC; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO, COMPOSTO POR 88% DE ALGODAO FR E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR, UMA CAMADA PARA CONFECCAO DA VESTIMENTA COM GRAMATURA NAO SUPERIOR A 230G/M2 PARA A CAMISA TIPO SARJA, COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 2; CARACTERISTICAS DE CONFORTO SIMILARES AS DO TECIDO DE ALGODAO NAO RESISTENTE A CHAMA; A CAMISA DEVE TER COSTURA TRES CABOS, COM LINHA ANTICHAMA; OS AVIAMENTOS E ACESSORIOS CONTIDOS NO UNIFORME (LINHA, VELCRO E FAIXA RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE) DEVEM TER PROPRIEDADES IGNIFUGAS: DEVE SER PINTADO INDELEVELMENTE NA PARTE DA FRENTE, DO LADO OPOSTO AO BOLSO(NO LADO ESQUERDO, TAMANHO 12CM X 15CM), AS CARACTERISTICAS DE PROTECAO DA VESTIMENTA; TAMPA DO BOLSO TAMANHO 12CM X 5CM, COM CHANFRO COM ANGULO DE 45° E VELCRO NO TAMANHO DE 6CMX 2,5CM; FECHAMENTO TOTAL DA FRENTE COM VELCRO DE EXCELENTE QUALIDADE, IGNÍFUGO, REFORÇADO COM COSTURA DE LINHA TRES CABOS EM TODA A SUA EXTENSAO, NA LARGURA DE 4CM A 5CM (OU DUPLO DE 2 A 2,5CM CADA UM); MANGA SOCIAL LONGA E PUNHO SOCIAL DE 6CM DE LARGURA E ABERTURA DE 9CM (TOTAL DA ABERTURA E PUNHO JUNTOS É DE 15CM), COM FECHAMENTO POR MEIO DE VELCRO DE 5CM EM TODA EXTENSAO DO PUNHO E CARCELA; GOLA TIPO PADRE (FÓRMULA 1) COM ALTURA DE 4CM, COM VELCRO PARA FECHAMENTO E DESCANSO; LOGOTIPO ELETROBRAS ELTRONUCLEAR **PINTADO** INDELEVELMENTE NO BOLSO REGIAO PEITORAL; AS FAIXAS RETROREFLETIVAS SERAO LOCALIZADAS EM TORNO DO TORAX, DOS BRAÇOS, DOS PUNHOS E PEITO; TAMANHOS: 1,2,3,4,5 E 6 -CONFECCIONADA EM CONFORMIDADE COM DESCRICAO, MODELO E RECOMENDACOES, DE ACORDO COM A TABELA DE MEDIDAS PADRAO SANTISTA.

Modelo: FW-8211-1W-4590

Fabricante: 00011885 -INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA 21085075 -WANA WEAR IND. E COM. DE EPI LTDA

32



TENIS SEGURANÇA

CANO BAIXO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS CONFECCIONADO EM MICROFIBRA ECOLÓGICA HIDROFUGADA NA COR PRETA/CINZA, ESPESSURA DE 1,8/2,0MM, RESISTENTE AO RASGAMENTO, RESPIRÁVEL; FORRO ALTAMENTE AEROSPACER TRIDIMENSIONAL COM CÂMARA-DE-AR INTERNA PARA RÁPIDA DISPERSÃO DE VAPOR DE UMIDADE; PALMILHA DE MONTAGEM COM FIBRAS DE META ARAMIDA E RESINAS EPOXI, NÃO METALICAS (KEVLAR), ANTI-CORTE E ANTI-PERFURANTE, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; FECHAMENTO ATRAVÉS DE ATACADOR DE ELÁSTICO: SOLADO BI DENSIDADE COMPOSTO DE: ENTRESSOLA DE POLIURETANO DENSIDADE MÉDIA 0,4 (G/CM3), PLANTA DA SOLA DE PU MAIS COMPACTO COM DENSIDADE MÉDIA 1,0 (G/CM3), RESISTENTE A ABRASÃO E FLEXÃO, BASE COM RANHURAS DE 4 MM DE PROFUNDIDADE, PONTO DE ROTAÇÃO NA PLANTA DA SOLA COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO SRC, RESISTENTE A ÓLEOS E GRAXOS; SOLADO CONTENDO UM PESO DE 550G O PAR E COM MÍNIMO DE 3 MM DE ESPESSURA NA PARTE COMPACTA; BIQUEIRA COMPOSITE; PALMILHA DE ACABAMENTO PLANA DE EVA PERFURADA DUBLADA COM TECIDO ANTI-BACTERICIDA E ANTI-FUNGICIDA. CALÇADO PARA USO ELETRICISTA COM TENSÃO DE 500V, DEVERÃO SER APROVADOS COM DE ENSAIO DE 14.000V EM 60 HZ POR MINUTO. O VALOR DE CORRENTE DE FUGA NÃO DEVE SER MAIOR QUE 0,5MA (MILIAMPERE) EM TODOS OS CORPOS DE PROVA ENSAIADOS, CONFORME ITEM 8.1 DA NORMA ABNT NBR 16603. CONFORME NORMAS REGULAMENTARES: NBR 14834 / 14835 / 14836 / 14837 / 14838 / 14839 / 14840 / 16034 / 16036 / 16037 / 16603; EN 344 E EN 345. NBR ISO 20344/2015 E 20345/2015. TAMANHOS: 33 A 47.

Modelo: EN10023S2L

Fabricante: 21090411 -FESTIVAL IMPORTACAO EXPORTACAO LTDA

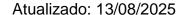
33



		BOTINA SEGURANCA	
34	30181480	BOTINA SEGURANÇA BOTA ATE O TORNOZELO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS CONFECCIONADO EM MICROFIBRA (SUEDE) ECOLÓGICA HIDROFUGADA NA COR PRETA/CINZA, ESPESSURA DE 1,8 A 2 MM, RESISTENTE AO RASGAMENTO, ALTAMENTE RESPIRÁVEL; FORRO RÍGIDO CONTRA RASGAMENTO E DE ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL COM CÂMARA DE AR INTERNA PARA RÁPIDA DISPERSÃO DE VAPOR DE ÚMIDADE, GARANTINDO ALTA VENTILAÇÃO DOS PÉS; PALMILHA DE MONTAGEM COM FIBRAS DE META ARAMIDA E RESINAS EPOXI, NÃO METÁLICAS (KEVLAR), ANTI-CORTE E ANTIPERFURANTE, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; FECHAMENTO ATRAVES DE ATACADOR; SOLADO BIDENSIDADE COMPOSTO DE: ENTRESSOLA DE POLIURETANO DENSIDADE MÉDIA 0,4 (G/CM3); PLANTA DA SOLA DE PU MAIS COMPACTADO COM DENSIDADE MÉDICA 1,0 (G/CM3), RESISTENTE A ABRASÃO E FLEXÃO, BASE COM RANHURAS DE 4MM DE PROFUNDIDADE, PONTO DE ROTAÇÃO NA PLANTA DA SOLA COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO (NÍVEL SRC – TESTE DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO), RESISTENTE A ÓLEOS E GRAXOS; SOLADO CONTENDO UM PESO DE 550G O PAR E COM MÍNIMO DE 3 MM DE ESPESSURA NA PARTE COMPACTA; BIQUEIRA COMPOSITE; PALMILHA DE ACABAMENTO PLANA DE EVA PERFURADA DUBLADA COM TECIDO ANTI-BACTERICIDA E ANTI-FUNGICIDA; CALÇADO PARA USO ELETRICISTA COM TENSÃO DE 500V, DEVERÃO SER APROVADOS COM DE ENSAIO DE 14.000V EM 60 HZ POR MINUTO. O VALOR DE CORRENTE DE FUGA NÃO DEVE SER MAIOR QUE 0,5MA (MILIAMPERE) EM TODOS OS CORPOS DE PROVA ENSAIADOS, CONFORME ITEM 8.1 DA NORMA ABNT NBR 16603. CONFORME NORMAS REGULAMENTARES: NBR 14834 / 14835 / 14836 / 14837 / 14838 / 14839 / 14840 / 16034 / 16036 / 16037 / 16603; EN 344 E EN 345. NBR ISO 20344/2015 E 20345/2015. TAMANHOS: 34 A 47.	Modelo: EN1014 Fabricante: ESTIVAL IMPORTACAO EXPORTACAO LTDA
35	30174946 TAMANHO 1	CINTURÃO SEGURANÇA COM TALABARTE Y CINTO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA COM CINTURAO ABDOMINAL ACOLCHOADO COM SISTEMA DE RESPIRABILIDADE, CONFECCIONADO EM CADARCO DE MATERIAL SINTETICO RESISTENTE A CHAMA, COM 45 MM DE LARGURA E 1,5 MM DE ESPESSURA E LINHAS DE COR CONTRASTANTE AS FITAS DO CINTO, COM UM PONTO DE ANCORAGEM E DOIS PONTOS DE PROTECAO	Modelo: CINTURAO COMPLETO LE-2500CC TAM 1 Fabricante: INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA
	30178512 TAMANHO 2	CONTRA QUEDAS; O CINTO DE SEGURANCA E DOTADO DE SEIS FIVELAS DUPLAS SEM PINO FABRICADA EM ACO, SENDO: UMA FIVELA UTILIZADA PARA FECHAMENTO E REGULAGEM DO CINTURAO ABDOMINAL, DUAS FIVELAS NOS SUSPENSORIOS PARA	Modelo: CINTURAO COMPLETO V-FORM PO TAM 1
		REGULAGEM, DUAS FIVELAS PARA REGULAGEM E FECHAMENTO DA DAS PERNAS, UMA FIVELA PARA REGULAGEM E FECHAMENTO DA	Fabricante: MSA-EQUIPS SEGURANCA LTDA



	30178513 TAMANHO 3	FITA TRANSVERSAL NO PEITO, POSSUI TAMBEM TRES MEIAS ARGOLAS TIPO 'D' FABRICADAS EM ACO, SENDO: DUAS ARGOLAS FIXAS NA CORREIA DA CINTURA ATRAVES DE COSTURA REFORCADA, UMA ARGOLA FIXA NA PARTE TRASEIRA POR UM PASSANTE DE PLASTICO NO PONTO DE PROTECAO CONTRA QUEDAS DORSAL, O CINTO AINDA E EQUIPADO COM LACOS FRONTAIS DE PROTECAO CONTRA QUEDAS; NORMAS: ABNT NBR 14627:2010; ABNT NBR 15836:2010; ABNT NBR 15835:2010; ABNT NBR 14626:2010; ABNT NBR 14628:2010; ABNT NBR 15834:2010; ABNT NBR 14629:2010; TAMANHO 1, 2 e 3. MEDIDAS CINTURA MINIMO 800MM E MAXIMO 1300MM; PERNAS MINIMO DE 550MM E MAXIMO DE 750MM. TALABARTE DE SEGURANCA DUPLO EM FORMA DE Y; CONFECCIONADA EM FITA POLIESTER ANTI CHAMA; 30MM DE LARGURAE TENSAO DE RUPTURA DE 1500Kgf; COM FITA INTERNA SINALIZADORADE DESGASTE E ABSORVEDOR DE ENERGIA; CONFECCIONADA EM CADARCO DE MATERIAL SINTETICO; POSSUIR DOIS MOSQUETOES DE SEGURANCA TIPO GANCHO; FABRICADO DE LIGA DE ALUMINIO; DUPLA TRAVA DE SEGURANCA; 60MM DE ABERTURA E RESISTENCIA A TRACAO SUPERIOR A 1500 Kgf; FIXADO ATRAVES DE OLHAL CONFECCIONADO COM A PROPRIA FITA E FECHADO COM COSTURA REFORCADA EM SUAS EXTREMIDADES SUPERIORES; UM MOSQUETAO DE FORMATO OVAL; CONFECCIONADO EM ACO; DUPLA TRAVA DE SEGURANCA; FECHAMENTO EM ROSCA; ABERTURA DE 17MM E RESISTENCIA DE 23kN; FIXADO ATRAVES DE OLHAL CONFECCIONADO COM A PROPRIA FITA E FECHADA COM COSTURA REFORCADA NO ABSORVEDOR DE ENERGIA; COMPRIMENTO DO TALABARTE DE 1100MM. OBS - ACESSORIO TALABARTE DEVERA SER COMPATIVEL COM O CA DO CINTURAO DE SEGURANCA FORNECIDO; SENDO DO MESMO	Modelo: CINTURAO COMPLETO LE-2500CC TAM 2 Fabricante: INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA Modelo: CINTURAO COMPLETO V-FORM BR PO TAM 2 Fabricante: MSA-EQUIPS SEGURANCA LTDA Modelo: CINTURAO COMPLETO LE-2500CC TAM 3 Fabricante: INDUSTRIA E COMERCIO LEAL LTDA Modelo: CINTURAO COMPLETO V-FORM BR PO TAM 3 Fabricante: MSA-EQUIPS SEGURANCA LTDA
		FABRICANTE. OBS: Tamanhos 1, 2 e 3.	
36	30177324	BOTINA SEGURANÇA BOTINA SEGURANCA COM CADARÇO, FORMA ALTA, SEM COMPONENTES METÁLICOS; FECHAMENTO POR CADARÇO DE 100% ALGODÃO TRANÇADO, COMPRIMENTO DE 1,00 M A 1,20 M, ACHATADO, PONTEIRAS RESINADAS. CONFECCIONADO EM MICROFIBRA COM ESPESSURA DE 17 A 19 LINHAS, DE PRIMEIRA QUALIDADE NA COR PRETA; FORRO INTERNO RESISTENTE À TRAÇÃO E RASGAMENTO EM NYLON FURADINHO, TRANSPIRÁVEL E RESPIRÁVEL COM ESPUMA LÁTEX EM TODA PARTE INTERNA	Modelo: 70B22ECPAP Fabricante: 00008968 - MARLUVAS LTDA





(EXTENSÃO DOS MESMOS): PALMILHA PROTETORA DE MONTAGEM. ANTI-PERFURANTE, CONFECCIONADA EM ARAMIDA ESPESSURA MÍNIMA DE 2,5 MM; DUAS PALMILHA SOBRESSALENTES EM EVA COM TRATAMENTO ANTI-BACTERIANO/ANTI-FUNGO COM ESPESSURA DE 2,5 MM A 3,0 MM; JUNÇÃO DO CABEDAL COM A PALMILHA DE MONTAGEM ATRAVÉS DE COSTURA PELO SISTEMA STROBEL; COLARINHO ACOLCHOADO EM ESPUMA COM DENSIDADE DE 45 A 60, REVESTIDO EM MICROFIBRA COM ESPESSURA DE 17 A 19 LINHAS 3 GOMOS; LINGÜETA TIPO "MORCEGO" EM MICROFIBRA COM ESPESSURA DE 17 A 19 LINHAS; BIQUEIRA DE COMPOSITE, DE FORMATO ANATÔMICO, LARGA, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA DE NO MÍNIMO 200 J DE IMPACTO E DE NO MÍNIMO 1.500 KG DE COMPRESSÃO, COM PROTETOR DE BIQUEIRA EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA, FORRADA INTERNAMENTE; DEVEM GRAVADOS NA BIQUEIRA, DE FORMA INDELÉVEL E VISÍVEL, A MARCA E A REFERENCIA DA BIQUEIRA, O TAMANHO, A DATA DE FABRICAÇÃO E A NORMA EN 12568; SOLADO FABRICADO EM POLIURETANO, BIDENSIDADE EM DUAS CAMADAS, INJEÇÃO DIRETA AO CABEDAL, SENDO A 1ª CAMADA (ENTRESSOLA) MAIS MACIAS E LEVE, COM DENSIDADE DE 0,4G/CM3, E 2ª CAMADA (SOLA) MAIS COMPACTA COM DENSIDADE DE 1,0G/CM3, RESISTENTE A OBJETOS CORTANTES, PERFURANTES E A ABRASÃO, COM GRAVURAS ANTIDERRAPANTES MÍNIMA DE 4 MM DE ESPESSURA, EVITANDO A ENTRADA DE PEDRA/PEDREGULHOS E FAVORECENDO O ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS, COM RESISTÊNCIA MENOR DE 10 OHMS; A CORRENTE DE FUGA NÃO DEVE SER SUPERIOR A 0,5MA EM UMA TENSÃO DE 14.000 VOLTS CONFORME NBR 16603:2017. A PLATAFORMA DO SOLADO DEVERÁ SER SEM REFORÇO; ALTURA DO CANO: CONFORME TABELA 4 DA NBR 20345:2015; ESPESSURA MÍNIMA DO SALTO: ENTRE 25 A 30 MM INCLUINDO AS RANHURAS ANTIDERRAPANTES. APÓS O DEGRAU DO SALTO, DEVERÁ EXISTIR NA PLATAFORMA DO SOLADO, UMA REGIÃO PLANA, COM APROXIMADAMENTE 50 MM DE COMPRIMENTO, SEM RANHURAS OU SALIÊNCIAS; ÂNGULO DO SALTO COM O SOLADO: 90º A 120º; DEVERÁ SER IDENTIFICADO NO CALÇADO: O NOME DO FABRICANTE E TAMANHO, O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - C.A, O LOTE, O MÊS E O ANO DE FABRICAÇÃO, DE FORMA INDELÉVEL E VISÍVEL; O CALÇADO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS ABNT/IN METRO; TAMANHOS DOS CALÇADOS A SEREM FORNECIDOS CONFORME NECESSIDADE E SOLICITAÇÃO DA ELETRONUCLEAR: 34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46 E 47.



	1	T	
37	30178699	OCULOS SEGURANÇA AMPLA VISÃO ARMACAO EM SILICONE NA COR CINZA TRANSPARENTE, SISTEMA DE VENTILACAO INDIRETA COMPOSTO COM OITO CANAIS LOCALIZADOS NA PARTE SUPERIOR E DEZ NA PARTE INFERIOR DA ARMACAO, TIRANTE DE ELASTICO AJUSTAVEL, VISOR CONFECCIONADO EM UNICA PECA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, PROTECAO CONTRA IMPACTO DE PARTICULAS VOLANTES, PROTECAO UV, PROTECAO CONTRA RESPINGOS, TRATAMENTO ANTIRRISCO E ANTIEMBACANTE, OS OCULOS DE PROTECAO DEVEM ATENDER AS NORMAS ABAIXO INDICADAS OU OUTRAS QUE ASSEGUREM IGUAL OU SUPERIOR A QUALIDADE: ANSI/ Z87.1-2015 NORMA REGULAMENTADORA Nº 6 – EQUIPAMENTO DE PROTECAO INDIVIDUAL – MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO	Modelo: MODELO EVEREST Fabricante: DANNY - DVS EPI LTDA
38	30171798	LUVA SEGURANÇA FABRICADO INTEGRALMENTE EM BORRACHA LATEX COM INTERIOR FLOCADO COM ALGODAO; ESPESSURA DE 0,50MM A 0,65MM; PALMA ANTI-DERRAPANTE; COMPRIMENTO MEDIO 310MM; TAMANHO G; EXCETO COR AMARELA.	Modelo: DA-300 Fabricante: DANNY - DVS EPI LTDA Modelo: MUCAMBO G; 250S#GRANDE#23060-8; Fabricante: MUCAMBO S/A
39	30178467	LUVA SEGURANÇA CONFECCIONADA EM COMBINADO DE FIO TERMICO, REVESTIMENTO EM LATEX ESPECIAL NA COR PRETO FOAM ¾ NA PALMA E SOBRE OS DEDOS, PUNHO TRICOLATO (TIOGLICOLATO) EM ELASTICO E ACABAMENTO EM OVERLOQUE; TAMANHO M. O EQUIPAMENTO DEVE OBTER CERTIFICADO DE APROVACAO JUNTO AO M.T.E. APROVADO PARA PROTECAO CONTRA AGENTES MECANICOS E TERMICOS. (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE). TESTADO PELAS NORMAS EN420:2010, BS EN388:2003 E EM 407:2004. DEVE OBTER 4- RESISTENCIA A ABRASAO; 2-RESISTENCIA AO CORTE POR LAMINA; 4-RESITENCIA AO RASGAMENTO; 1 RESISTENCIA A PERFURACAO POR PUNCAO, 4-PROPAGACAO DE PEQUENAS CHAMAS, 3-CALOR DE CONTATO, 2-CALOR CONVECTIVO, 2-CALOR RADIANTE; EXCETO COR AMARELA.	Modelo: EVOTHERM DA 24202E Fabricante: DANNY - DVS EPI LTDA



			Modelo: EVOCUT DA13420E #G
	30178466 P		Fabricante: DANNY - DVS EPI LTDA
40		LUVA SEGURANÇA TRICOTADA EM FIBRAS SINTETICAS COMBINADAS, RECOBERTA DE	Modelo: EVOCUT DA13420E #M
	30235162 M	NITRILO EM CAMADA FOAM OIL, PALMA ANTIDERRAPANTE, REFORÇO ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, PUNHO TRICOTADA EM ELASTICO APROVADO PARA PROTECAO CONTRA AGENTES MECANICOS, TESTADO PELA NORMA; BS EN388 4243C.	Fabricante: DANNY - DVS EPI LTDA
	30178493 G		Modelo: EVOCUT DA13420E #P
			Fabricante: DANNY - DVS EPI LTDA
41	30178494	CONFECCIONADA EM COMBINADO DE FIO TERMICO; REVESTIMENTO EM LATEX ESPECIAL NA COR PRETO FOAM 3/4 NA PALMA E SOBRE OS DEDOS, PUNHO TRICOLATO (TIOGLICOLATO) EM ELASTICO E ACABAMENTO EM OVERLOQUE; TAMANHO G. O EQUIPAMENTO DEVE OBTER CERTIFICADO DE APROVACAO JUNTO AO M.T.E. APROVADO PARA PROTECAO CONTRA AGENTES MECANICOS E TERMICOS. (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE). TESTADO PELAS NORMAS EN420:2010, BS EN388:2003 E EM 407:2004. DEVE OBTER 4- RESISTENCIA A ABRASAO; 2-RESISTENCIA AO CORTE POR LAMINA; 4-RESITENCIA AO RASGAMENTO; 1 RESISTENCIA A PERFURACAO POR PUNCAO, 4- PROPAGACAO DE PEQUENAS CHAMAS, 3-CALOR DE CONTATO, 2-CALOR CONVECTIVO, 2-CALOR RADIANTE; EXCETO COR AMARELA.	Modelo: EVOTHERM DA 24202E Fabricante: DANNY - DVS EPI LTDA



		LUVA SEGURANÇA	
		CONFECCIONADA EM NAILON E ELASTANO, RECOBERTA COM	
	30178490 M	BANHO EM NITRILICO IMPERMEAVEL BANHO NITILICO ESPUMOSO	
	30170430 W	FOAM NA FACE DA PALMA E PONTAS DO DEDO NA COR PRETO;	
		TAMANHO: P, M E G. O EQUIPAMENTO DEVE OBTER CERTIFICADO DE	
		APROVACAO JUNTO AO M.T.E. APROVADO PARA PROTECAO	Modelo: EVOCHEM DA
		CONTRA AGENTES QUIMICOS E MECANICOS, TESTADOS PELAS	35426E;
		NORMAS EN420:2010; EN388:2003 E MT11:1977. DEVE OBTER 4 PARA	
42	30178491 G	A DESTREZA, 4-RESISTENCIA A ABRASAO; 1- RESISTENCIA AO	
		CORTE POR LAMINA; 2-RESISTENCIA AO RASGAMENTO; 1	
		RESISTENCIA A PERFURACAO POR PUNCAO, PROTECAO CONTRA	Fabricante: DANNY - DVS
		AGENTES QUIMICOS: TAIS COMO CLASSE A TIPO 2: AGRESSIVOS	EPI LTDA
	30178465 P	BASICOS; CLASSE B- DETERGENTES, SABOES, AMONIACOS E	
		SIMILARES E CLASSE C- TIPO 1: HIDROCARBONETOS ALIFATICOS,	
		TIPO 2: HIDROCARBONETOS AROMATICOS, TIPO 3: ALCOOIS, TIPO 6:	
		ACIDOS ORGANICOS. COR: EXCETO AMARELA	
		OBS: Tamanhos P, M e G	
		LUVA SEGURANÇA	
		PARA COBERTURA LUVA ISOLANTE BORRACHA CONFECCIONADA	
		INTEGRALMENTE EM VAQUETA GRUPAO AO CROMO; ESPESSURA	Modelo: 0800
		DE 0,6MM A 0,70MM; MODELO MONTPELIER; UNIAO DA FACE PALMAR	Fabricante: JGB - EQUIP. DE
		COM A DORSAL POR MEIO DE COSTURA SUPERIOR SOBREPOSTA;	SEGURANCA S.A.
		TIRA DE REFORCO ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR; CINTA	
43	30173861	AJUSTAVEL EM VAQUETA COM LARGURA DE 15MM NA FACE DORSAL	
		COM VELCRO;PROTETOR DE ARTERIA EM VAQUETA; PUNHO EM	
		RASPA AO CROMO, ESPESSURA DE 1,0MM A 1,2MM; UNIAO DO	Modelo: W-2316
		PUNHO COM A PALMA E DORSO COM COSTURA DUPLA LINHA EM	Fabricante: WANA WEAR
		FIOS DE POLIESTER OU ALGODAO; COMPRIMENTO TOTAL 270MM;	. Samodillo: TTT WITT TT WITT
		TAMANHO GRANDE; CONFORME NBR 13712.	



			Modelo: MAXI 3
			Fabricante: POMP PR.HOS.SEGURANÇA TRABALHO LTDA
		CREME PROTEÇÃO PARA AS MÃOS	Modelo: POLY 3 EM 1
44	30174802	CREME PROTECAO PARA AS MAOS 3 EM 1; AGUA, OLEO E PINTURA; EM BISNAGA DE 200 GRAMAS.	Fabricante: 3M DO BRASIL LTDA.
			Modelo: PM 1000
			Fabricante: MAVARO IND. E COM. DE PROD. QUIMICO
		MACACÃO BRANCO XXG	
45	30172121	MACACAO CONFECCIONADO EM NAO TECIDO 100% POLIETILENO ALTA DENSIDADE; LAMINADO COM SARANEX 23P; COM COSTURA TERMOSSELADA E TRATAMENTO ANTIESTATICO; BRANCO; GRAU DE PROTECAO NIVEL C TIPO 3; TAMANHO XXG; SEM BOLSO; CAPUZ, PUNHO E TORNOZELO COM ELASTICO; ABERTURA FRONTAL EM	Modelo: SL127TWH- 15700 SL / TYCHEM SL TYCHEM SL#XXG TYCHEM SL
		ZIPER COM SOBREABA DE VELCRO; TORAX 75,8CM; ENTRE PERNAS 85CM; MANGA 94CM (DO PESCOCO ATE EXTREMIDADE DA MANGA); COMPRIMENTO TOTAL 182CM; PARA USO DA PROTECAO EM OPERACOES EM QUE EXISTA RISCO DE CONTAMINACAO COM AGENTES QUIMICOS LIQUIDOS.	Fabricante: 00009069 - DUPONT BRASIL
		RESPIRADOR SEGURANÇA SEM MANUTENÇÃO PURIFICADOR DE AR; CLASSE PFF2; SEMI-FACIAL; TIPO CONCHA	Modelo: 8516B;
46		COM FORMATO ANATOMICO QUE PERMITA UMA VEDAÇÃO ADEQUADA, COM VALVULA DE EXALACAO FRONTAL, ESTA DEVE	Fabricante: 3M BRASIL LTDA
	30173065	SER SOLDADA AO RESPIRADOR E COM UMA MEMBRANA FLEXIVEL QUE PERMITA A FACIL EXALACAO SEM RESISTENCIA A SAIDA DO AR; PARA PROTECAO CONTRA POEIRAS, NEVOAS, FUMOS, TIRAS DE	Modelo: AFFINITY 3221 - (PFF-2S)
		FIXACAO AUTO-AJUSTAVEIS; CLIP METALICO NA REGIAO DO SEPTO NASAL, APLICACAO EM AMBIENTES CUJA CONCENTRACAO DO CONTAMINANTE NAO SEJA SUPERIOR AO LIMITE DE TOLERANCIA.	Fabricante: MSA-EQUIPS SEGURANCA LTDA



		RESPIRADOR SEGURANÇA SEM MANUTENÇÃO	Modelo: 8023; PFF2; 218240;
		PURIFICADOR DE AR; CLASSE PFF2; SEMI-FACIAL; TIPO CONCHA	
		COM FORMATO ANATOMICO QUE PERMITA UMA VEDACAO	Fabricante: 3M BRASIL LTDA
		ADEQUADA, COM VALVULA DE EXALACAO FRONTAL, ESTA DEVE SER SOLDADA AO RESPIRADOR E COM UMA MEMBRANA FLEXIVEL	
47	30173879		Modelo: AFFINITY 3221 –
		QUE PERMITA A FACIL EXALACAO SEM RESISTENCIA A SAIDA DO AR;	(PFF-2S)
		PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, NEVOAS E FUMOS; TIRAS DE FIXACAO AUTO-AJUSTAVEIS; CLIP METALICO NA REGIAO DO SEPTO	(* = 5)
		NASAL, APLICACAO EM AMBIENTES CUJA CONCENTRACAO DO	Fabricants MOA DO DDAOII
		CONTAMINANTE NAO SEJA SUPERIOR AO LIMITE DE TOLERANCIA.	Fabricante: MSA DO BRASIL EQUIPAMENTOS
			2407277.00
		PROTETOR FACIAL PARA ELETRICISTA - ATPV 16,5 CAL/CM² OU SUPERIOR; LENTE NA	Modelo: 10223141
		COR CINZA OU VERDE. APLICACAO: PARA USO EM LOCAIS COM	Fabricante: MSA DO BRASIL
		POSSIBILIDADE DE OCORRENCIA DE ARCO ELETRICO COMO	EQUIPAMENTOS
48	30221655	PLANTAS ELETRICAS, ABERTURAS DE PAINEIS, LINHAS AEREAS,	
		CABINES PRIMARIAS OU QUALQUER OUTRO AMBIENTE COM	Modelo: 158 ARC
		CARACTERISTICAS SIMILARES. USO CONJUGADO COM CAPACETES	Fabricante: 21064532 - LEDAN
		DE SEGURANÇA CLASSE B COM RIGIDEZ DIELETRICA DE ACORDO	INDÚSTRIA E COMÉRCIO
		COM A NBR 8221 PARA TENSAO ATE 30.000 VOLTS.	LTDA
		LUVA SIBERIA TAMANHO XG; CONFECCIONADA EM CLORETO DE POLIVINILA; DE	
		PUNHO MEDIO; COM ISOLAMENTO DE ALGODAO TERMICO FELPUDO;	
		FACE PALMAR E DEDOS ANTIDERRAPANTES; APROVADO PARA	
		RISCOS MECANICOS COMO ABRASIVOS, ESCORIANTES,	
		CORTANTES E PERFURANTES; EXCETO COR AMARELA. DEVE	Modelo: SIBERIA DA-23.000
		CONTER O ENSAIO ADICIONAL A RESISTENCIA A CORTE TDM NORMA	Wodeld, SIDENIA DA-25.000
		EN. ISO 13997; COM NIVEL DE DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR A	
49	30219077	D; ONDE OS VALORES DE A A F; ONDE O A É O MENOR RESULTADO	
		DE DESEMPENHO. DEVE SER APROVADA PARA AGENTES TERMICO	
		(FRIO); ATENDENDO AS EXIGENCIAS DA NORMA EN511:2006. DEVE	Fabricante: DANNY - DVS EPI
		OFERECER PROTEÇÃO IGUAL OU SUPERIOR AOS NIVEIS DE	LTDA
		DESEMPENHO DE 1 - RESISTENCIA AO FRIO POR CONVECÇÃO; 4 -	
		RESISTENCIA AO FRIO POR CONTATO E 1 - IMPERMEABILIDADE À	
		AGUA.	
		REFERENCIA NORMATIVA: EN388, EN ISO 13977 E EN 511.	



CINTO SEGURANÇA E TALABARTE RETRATIL CINTURAO PARAQUEDISTA EM FORMATO TIPO "V"; DESENVOLVIDO COM FITA DE POLIESTER PRETA DE ALTA TENACIDADE COM LARGURA DE 44,5MM; ESPESSURA DE 1,6MM E RESISTENCIA DE 26,7KN; APROVADO PARA USUARIO DE ATE 14OKG; POSSUI ANCORAGEM FRONTAL; DORSAL; NOS OMBROS E LOMBAR PARA POSICIONAMENTO. ANCORAGENS FRONTAIS E NOS OMBROS; SAO FEITAS EM LACOS DE FITA DO MESMO MATERIAL DO EQUIPAMENTO O TORNANDO AINDA MAIS LEVE. O ENGATE DORSAL E FEITO 30221375 ATRAVES DE ANEL TIPO "D" DE ACO GALVANIZADO; LOCALIZADO NA TAMANHO 1 PARTE PLASTICA TRASEIRA. AS ARGOLAS LATERAIS PARA POSICIONAMENTO SAO M ORMATO "D" DE ACO GALVANIZADO. A REGULAGEM E AJUSTES NAS PERNAS E FEITA ATRAVES DE FIVELAS DE ENGATE RAPIDO M ACO GALVANIZADO: COM TRATAMENTO ANTI CORROSAO E A REGULAGEM NA PARTE DO SUSPENSORIO E FEITO Modelo: 10184008/63111 -ATRAVES DE MOVIMENTO PARA BAIXO PARA AGILIZAR O AJUSTE. 00FBR POSSUI ALCAS LATERAIS DO CINTURAO ABDOMINAL PARA 30221374 SUPORTE DE FERRAMENTAS OU GANCHOS, INDICADOR DE QUEDAS TAMANHO 2 FEITO DE UMA COSTURA ELETRONICA PROJETADA PARA ROMPER-50 SE EM SITUAÇÃO DE STRESS E QUEDAS; FITAS REFLETIVAS COSTURADAS E DE ALTA VISIBILIDADE; PORTA-TALABARTE DO TIPO Fabricante: MSA DO BRASIL ARGOLAS PLASTICAS LOCALIZADO EM SUAS LATERAIS. (CONFORME **EQUIPAMENTOS** NORMAS ABNT NBR 15.836-2010 E 15.836-2010). TAMANHOS N.1, 2 e 3. E, TALABARTE RETRATIL DE USO PESSOAL (MINI PFL LATCHWAYS) COMPACTO; LEVE; UTILIZA A TECNOLOGIA 30221376 DE ABSORCAO DE ENERGIA MULTIPLA RADIAL; PODE SER TAMANHO 3 UTILIZADO NA CONFIGURAÇÃO DUPLAPARA MOBILIDADE DO USUARIO NAS SUAS ATIVIDADES; RESULTANDO EM VERSATILIDADE E O MAXIMO EM DESEMPENHO; RESISTENCIA E SEGURANCA. COMPRIMENTO 1,8M CARCACADE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO DISTORCEDOR DE 360 GRAUS PARA MAIOR FLEXIBILIDADE; COMPONENTES INTERNOS EM ACO INOXIDAVEL; CAPACIDADE PARA 140KG. CONFORME NORMAS ABNT NBR 14.628:2010; BS EN 360:2002; ANSI Z359.1-199; ANSI Z359.1-2007; OSHA 1910.66; OSHA 1926.502; CSA Z259.2.2-98. OBS: Tamanhos 1, 2 e 3



			Modelo: CONFORT GRIP#9,0
	30178138 - 9,0		Fabricante: 3M DO BRASIL LTDA Modelo: EVOFLEX DA 11874E
51	30178136 - 8,0	CONFECCIONADA EM NYLON, REVESTIDA EM ESPUMA NITRICA NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS	Fabricante: 00011314 - DANNY - DVS EPI LTDA
	,		Modelo: CONFORT GRIP#8,0
			Fabricante: 3M DO BRASIL LTDA
		BOTA SEGURANÇA PVC	Modelo: 82BPC600#37 100 AWORK FCM
52	30168645	MEIO CANO TIPO BMC, NA COR PRETA, TAMANHO 37, SOLADO, CABEDAL E CANO INJETADOS INTEGRALMENTE EM PVC, COM FORRO EM TODA A ÁREA INTERNA DO CALÇADO; SOLADO ANTI-DERRAPANTE, SALTO COM INCLINAÇÃO FRONTAL; ALTURA DO	Fabricante: 00013698 - BRACOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
		CANO DE 230 A 240MM; CONFORME NBR 12594 / 12561 /15576	Fabricante: 00012678 - MARLUVAS CALÇADOS DE SEGURANÇA LTDA
	30168623	BOTA SEGURANÇA PVC	Modelo: 82BPC600#39 100 AWORK FCM
53		MEIO CANO TIPO BMC, NA COR PRETA, TAMANHO 39, SOLADO, CABEDAL E CANO INJETADOS INTEGRALMENTE EM PVC, COM FORRO EM TODA A ÁREA INTERNA DO CALÇADO; SOLADO ANTI-DERRAPANTE, SALTO COM INCLINAÇÃO FRONTAL; ALTURA DO	Fabricante: 00013698 - BRACOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
		CANO DE 230 A 240MM; CONFORME NBR 12594 / 12561 / 15576	Fabricante: 00012678 - MARLUVAS CALÇADOS DE SEGURANÇA LTDA
	30168625	BOTA SEGURANÇA PVC	Modelo: 82BPC600#41 100 AWORK FCM
54		MEIO CANO TIPO BMC, NA COR PRETA, TAMANHO 41, SOLADO, CABEDAL E CANO INJETADOS INTEGRALMENTE EM PVC, COM FORRO EM TODA A ÁREA INTERNA DO CALÇADO; SOLADO ANTI-	Fabricante: 00013698 - BRACOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
		DERRAPANTE, SALTO COM INCLINAÇÃO FRONTAL; ALTURA DO CANO DE 230 A 240MM;CONFORME NBR 12594 / 12561 / 15576	Fabricante: 00012678 - MARLUVAS CALÇADOS DE SEGURANÇA LTDA



		BOTA SEGURANÇA PVC	Modelo: 82BPC600#42 100 AWORK FCM
55	30168626	MEIO CANO TIPO BMC, NA COR PRETA, TAMANHO 42, SOLADO, CABEDAL E CANO INJETADOS INTEGRALMENTE EM PVC, COM FORRO EM TODA A ÁREA INTERNA DO CALÇADO; SOLADO ANTI-DERRAPANTE, SALTO COM INCLINAÇÃO FRONTAL; ALTURA DO	Fabricante: 00013698 - BRACOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
		CANO DE 230 A 240MM. CONFORME NBR 12594 / 12561 / 15576	Fabricante:00012678 MARLUVAS CALÇADOS DE SEGURANÇA LTDA
		LUVA SEGURANCA ALTA TENSÃO	
		FABRICADA EM BORRACHA NATURAL TIPO 1, NA COR PRETA. TAMANHO 10. COMPRIMENTO TOTAL DE 355, 6 MM E COM ORLA DOBRADA NO PUNHO, FABRICADA PELO PROCESSO DE MULTIPLAS IMERSOES. ACABAMENTO UNIFORME, SEM EMENDAS. SUPERFICIES	Modelo: 03431211002
56	30168204	INTERNAS E EXTERNAS ISENTAS DE IRREGULARIDADES. CARACTERISTICA ANTICHAMA E TRATAMENTO HALOGENO. POSSUI ETIQUETA NA COR BRANCA PARA IDENTIFICACAO DA CLASSE DE TENSAO 1, CONFORME PADRAO ASTM. CLASSE DE TENSAO 10 KV (AC) - TESTE E KV (AC) E 7,5 KV (AC) - USO. CONFORME NORMAS ABNT NBR 10622/1989 E ABNT NBR 16295/2014.	Fabricante: ORION S/A
		LUVA SEGURANÇA ALTA TENSÃO	
57	30168200	CLASSE DE TENSAO 2; FABRICADA EM BORRACHA NATURAL TIPO 1, NA COR PRETA. TAMANHO 10. COMPRIMENTO TOTAL DE 355,6 MM E COM ORLA DOBRADA NO PUNHO, FABRICADA PELO PROCESSO DE MULTIPLAS IMERSOES. ACABAMENTO UNIFORME, SEM EMENDAS. SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS ISENTAS DE IRREGULARIDADES. CARACTERISTICA ANTICHAMA E TRATAMENTO HALOGENO. ETIQUETA NA COR AMARELA PARA IDENTIFICACAO DA CLASSE DE TENSAO 2, CONFORME PADRAO ASTM. CLASSE DE TENSAO DE TESTE: 20KV (AC)/ 50KV (DC) E CLASSE DE TENSAO DE USO:17KV (AC)/ 26,5KV (DC),	Modelo: 03432210502 Fabricante: ORION S/A
		CONFORME NORMAS ABNT NBR 10622/1989 E ABNT NBR 16295/2014.	





	1	LUNA CECUDANCA ALTA TENCÃO	1
		LUVA SEGURANÇA ALTA TENSÃO CLASSE DE TENSAO 4; FABRICADA EM BORRACHA NATURAL TIPO 1,	Modelo: 03434310002
		NA COR PRETA. TAMANHO 10. COMPRIMENTO TOTAL DE 406 MM E COM ORLA DOBRADA NO PUNHO, FABRICADA PELO PROCESSO DE MULTIPLAS IMERSOES. ACABAMENTO UNIFORME, SEM EMENDAS.	Fabricante: ORION S/A
58	30185757	SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS ISENTAS DE IRREGULARIDADES. CARACTERISTICA ANTICHAMA E TRATAMENTO HALOGENO. ETIQUETA NA COR LARANJA PARA IDENTIFICACAO DA	Modelo: E41B
		CLASSE DE TENSAO 4, CONFORME PADRAO ASTM. CLASSE DE TENSAO DE TESTE: 40KV (AC)/ 70KV (DC) E CLASSE DE TENSAO EM USO: 36KV (AC)/ 54KV (DC), CONFORME NORMAS ABNT NBR 10622/1989 E ABNT NBR 16295/2014.	Fabricante: INDUSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA
		BOTA SEGURANÇA PVC	
59	30160458	MEIO CANO TIPO BMC, NA COR PRETA, TAMANHO 44, SOLADO, CABEDAL E CANO INJETADOS INTEGRALMENTE EM PVC, COM	Modelo: 82BPC600#44 100 AWORK FCM
	30169458	FORRO EM TODA A ÁREA INTERNA DO CALÇADO; SOLADO ANTI- DERRAPANTE, SALTO COM INCLINAÇÃO FRONTAL; ALTURA DO CANO DE 230 A 240MM; CONFORME NBR 12594 / 12561 / 15576.	Fabricante: 00012678 - MARLUVAS CALÇADOS DE SEGURANÇA LTDA
		BOTA SEGURANÇA PVC	Modelo: 82BPC600#45 100 AWORK FCM
60	30174116	MEIO CANO-TIPO BMC, NA COR PRETA, TAMANHO 45, SOLADO, CABEDAL E CANO INJETADO INTEGRALMENTE EM PVC, COM FORRO EM TODA A ÁREA INTERNA DO CALÇADO; SOLADO ANTIDERRAPANTE; COM SALTO COM INCLINAÇÃO FRONTAL; A	Fabricante: 00012678 - MARLUVAS CALÇADOS DE SEGURANÇA LTDA
		ALTURA DO CANO DE 230 A 240MM; CONFORME NBR 12594/ 12561/ 12576.	Fabricante: 00013698 - BRACOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
		BOTA SEGURANÇA PVC	Modelo: 82BPC600#46 100 AWORK FCM
61	30174117	MEIO CANO-TIPO BMC, NA COR PRETA, TAMANHO 46, SOLADO, CABEDAL E CANO INJETADO INTEGRALMENTE EM PVC, COM FORRO EM TODA A ÁREA INTERNA DO CALÇADO; SOLADO ANTIDERRAPANTE; COM SALTO COM INCLINAÇÃO FRONTAL; A	Fabricante: 00013698 - BRACOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
		ALTURA DO CANO DE 230 A 240MM; CONFORME NBR 12594/ 12561/ 12576.	Fabricante: 00012678 - MARLUVAS CALÇADOS DE SEGURANÇA LTDA
62	30175242	LUVA NITRILICA FABRICADA COM 100% DE NITRILE; TAMANHO XG; COR AZUL OU ROXA; ESPESSURA 0,20MM; COMPRIMENTO 25 CM À 30CM; PUNHO	Modelo: 60015; 60006-02; SOFT - 106004302; SENSIFLEX#ULTRA#DA-90- 500;
		LONGO. MANTEM A SENSIBILIDADE DAS MAOS. USO EXCLUSIVO DA QUIMICA DE ANGRA 1 E 2, LMA E PROTECAO RADIOLOGICA	Fabricante: VOLK DO BRASIL 00011314 - DANNY - DVS EPI LTDA



			Modelo: COMFORT GRIP#7,5
		LUVA SEGURANÇA	EVOCUT DA 11874E
63	30178135	CONFECCIONADA EM NYLON, REVESTIDA EM ESPUMA NITRICA NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS, NO TAMANHO: P (7,0CM).	Fabricante: 00012862 - 3M DO BRASIL LTDA
			Fabricante: 00011314 - DANNY - DVS EPI LTDA
		CALCA COMBATE INCENDIO	
64	30213959	TIPO: ESTRUTURAL; CONFECCIONADA EM TEXION W59; BARREIRA DE UMIDADE EM PTFE COM SUBSTRATO DE ARAMIDA; CAMADA DE CONFORTO EM TECIDO DE ARAMIDA E VISCOSE FR; COM ALTO NIVEL DE RESPIRABILIDADE, PREVENINDO CONTRA O ESTRESSE POR CALOR; ERGONOMICAMENTE PROJETADA PARA NAO RESTRINGIR MOVIMENTOS NATURAIS DO CORPO DO USUARIO, DIMINUINDO OS PONTOS DE LIMITACAO REDUZINDO POSSIVEIS ESFORCOS PARA O COMBATE; COR: PRETO; FORRO FIXO; BOLSOS LATERAIS; TECIDOS TODOS COM CERTIFICACAO NFPA; BRAGUILHA COM VELCRO E CINTO FRONTAL; REFORCOS NO JOELHO; MODELAGEM COM EXPANSAO NOS JOELHOS; CINTO DE FECHAMENTO FRONTAL COM ZIPER E ABA DE PROTECAO COM FECHO DE CONTATO; SUSPENSORIOS EM H REMOVIVEL, COM ENGATE RAPIDO E AJUSTE MODELO PARAQUEDISTA; PESO MEDIO: 1,80 A 2,00 KG; COM CERTIFICADO DE APROVACAO; NORMAS TECNICAS: EN 469: 2005 / A1: 2006 - PARA ATIVIDADES DE TRABALHO E COMBATE A INCENDIOS ASSOCIADAS AOS NIVEIS XF2, XR2, Y2 E Z2; EN 1149-5: 2008 - CONTRA O RISCO DE ACUMULO DE CARGAS ELETROSTATICAS PARA EVITAR DESCARGAS INCENDIARIAS DE ACORDO COM A EN 1149-3: 2004 EN 340: 2003 E EN 13688: 2013 - REQUISITOS GERAIS.	Modelo: 420TW59 3839 Fabricante: 00012003 - JGB - EQUIP. DE SEGURANCA S.A. Fabricante: 00012694 - JOBE LUV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
		2.1 13333. 2313 112 4313 11 33 32 14 113	



CAPACETE SEGURANÇA

NA COR VERDE PANTONE 355 C, TIPO II, ABA FRONTAL CLASSE "B", INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; COM FENDAS LATERAIS (TIPO SLOT) PARA ACOPLAGEM DE ACESSORIOS; (COM NERVURA EM V) COMPOSTO DE SUSPENSAO, COM JUGULAR COSTURADA SUSPENSAO; CARNEIRA **AJUSTAVEL** CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTENCIA, INJETADA EM PLASTICO COM TESTEIRA COM ABSORVENTE DE SUOR PRODUZIDA EM LAMINADO DE PVC ATOXICO: DUBLADO COM ESPUMA MULTIPERFURADA EM POLIURETANO NA COR CINZA (ALTURA DA TESTA DO USUARIO); CINTA DUPLA AMORTECEDORA FORMADA POR FITAS DE POLIESTER POSICIONADAS EM FORMA DE CRUZ; COROA COMPOSTA DE 02(DUAS) TIRAS CRUZADAS E COSTURADAS; 04(QUATRO) PONTOS DE APOIO (CLIPS) INJETADOS EM PLASTICOS E QUATRO PONTOS DE ENCAIXE: REGULAGEM FEITA ATRAVES DE CREMALHEIRA; ESTABILIZADO CONTRA UV (ULTRA VIOLETA) INJETADO COM MASTRE (O POLIETILENO NAO E TINGIDO); ALTA RESISTENCIA DIELETRICA E MECANICA; PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELETRICA. TESTE DE TENSAO ELETRICA DE 20KV DURANTE 03(TRES) MINUTOS, CORRENTE DE FUGA MAXIMA DE 9mA; RESISTENCIA AO IMPACTO, PENETRACAO, FORCA TRANSMITIDA, INFLAMABILIDADE, ABSORCAO DE AGUA, PESO. RIGIDEZ/DIELETRICA, CORRENTE DE FUGA, ALCA JUGULAR REGULAVEIS. COM MARCA PADRAO DA EMPRESA IMPRESSO EM PROCESSO DE PINTURA TERMOQUIMICA. NA FRENTE: MARCA PRINCIPAL NA COR BRANCA COM O LOGOTIPO ELETRONUCLEAR NAS DIMENSOES DE 50MM DE LARGURA E 41MM DE ALTURA. ATRÁS: MARCA HORIZONTAL NA COR BRANCA COM O SIMBOLO AO LADO DO LOGOTIPO ELETRONUCLEAR NAS DIMENSÕES DE 60MM DE LARGURA E 24MM DE ALTURA. AMBAS AS MARCAS CONFORME ANEXO.

Modelo: V-GARD / MSA * 06-297468 1297468 311324

Fabricante: 00007532 - MSA-EQUIPS SEGURANCA LTDA



		CAPACETE SEGURANCA	
66	30177290	CAPACETE SEGURANÇA NA COR AZUL PANTONE 300 C, TIPO II, ABA FRONTAL CLASSE "B"; INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; COM FENDAS LATERAIS (TIPO SLOT) PARA ACOPLAGEM DE ACESSORIOS; (COM NERVURA EM V) COMPOSTO DE SUSPENSAO, COM JUGULAR COSTURADA A SUSPENSAO; CARNEIRA AJUSTAVEL CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTENCIA; INJETADA EM PLASTICO COM TESTEIRA COM ABSORVENTE DE SUOR PRODUZIDA EM LAMINADO DE PVC ATOXICO; DUBLADO COM ESPUMA MULTIPERFURADA EM POLIURETANO NA COR CINZA (ALTURA DA TESTA DO USUARIO); CINTA DUPLA AMORTECEDORA FORMADA POR FITAS DE POLIESTER POSICIONADAS EM FORMA DE CRUZ, COROA COMPOSTA DE 02(DUAS) TIRAS CRUZADAS E COSTURADAS; 04(QUATRO) PONTOS DE APOIO (CLIPS) INJETADOS EM PLASTICOS E QUATRO PONTOS DE ENCAIXE; REGULAGEM FEITA ATRAVES DE CREMALHEIRA; ESTABILIZADO CONTRA UV (ULTRA VIOLETA) INJETADO COM MASTRE (O POLIETILENO NAO E TINGIDO); ALTA RESISTENCIA DIELETRICA E MECANICA; PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELETRICA. TESTE DE TENSAO ELETRICA DE 20KV DURANTE 03(TRES) MINUTOS, CORRENTE DE FUGA MAXIMA DE 9MA, RESISTENCIA AO IMPACTO, PENETRACAO, FORCA TRANSMITIDA, INFLAMABILIDADE, ABSORCAO DE AGUA, PESO, RIGIDEZ/DIELETRICA, CORRENTE DE FUGA, ALCA JUGULAR REGULAVEIS. COM MARCA PADRAO DA EMPRESA IMPRESSO EM PROCESSO DE PINTURA TERMOQUIMICA. NA FRENTE: MARCA PRINCIPAL NA COR BRANCA COM O GOOTIPO ELETRONUCLEAR NAS DIMENSÕES DE 50MM DE LARGURA E 41MM DE ALTURA. ATRÁS: MARCA HORIZONTAL NA COR BRANCA COM O SIMBOLO AO LADO DO LOGOTIPO ELETRONUCLEAR NAS DIMENSÕES DE 60MM DE LARGURA E 24MM DE ALTURA, AMBAS AS MARCAS CONFORME ANEXO.	Modelo: V-GARD / MSA * Fabricante: 00007532 - MSA-EQUIPS SEGURANCA LTDA
67	30174370	BOTA SEGURANÇA PVC CANO LONGO, COR TODA AMARELA OU NA COR PRETA COM SOLADO AMARELO; TAMANHO 44, SOLADO; CABEDAL E CANO INJETADOS INTEGRALMENTE EM PVC; COM FORRACAO EM TODA A AREA INTERNA DO CALCADO; SOLADO ANTI-DERRAPANTE; COM SALTO COM INCLINACAO FRONTAL; ALTURA DO CANO DE 240MM; CONFORME NBR 12594/12561/12576.	Modelo: 100AWORKCA PRA Fabricante: MARLUVAS CALCADOS DE SEGURANCA LTDA



CALCA SEGURANÇA

CONTRA ARCOS ELETRICOS NR10; TAMANHO 58; TIPO SARJA; VESTIMENTA DE PROTECAO CONTRA OS EFEITOS DO ARCO ELETRICO E FOGO REPENTINO; COR CINZA MEDIO PANTONE 184005TC; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO; COMPOSTO DE 88% DE ALGODAO FR E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR; UMA CAMADA COM GRAMATURA DE 260G/M2; COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 2; A CALCA DEVE TER COSTURA TRES CABOS; COM LINHA ANTI-CHAMA; OS AVIAMENTOS E ACESSORIOS CONTIDOS NO UNIFORME (LINHA, VELCRO E FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE) DEVERAO TER PROPRIEDADES IGNIFUGAS; A CALCA DEVE TER NA CINTURA DOIS BOLSOS TIPO FACA FRONTAL SEM FECHAMENTO: UM BOLSO LATERAL TIPO CARGO EM CADA PERNA; COM TAMPA E FECHAMENTO EM VELCRO TAMANHO 2,5CM X 8CM; O COS COM ELASTICO PARCIAL NA PARTE TRASEIRA; COM BOTAO ANTI-CHAMA E FITA INTERNA DO MESMO TECIDO PARA AMARRAR E AJUSTAR A CINTURA; SEM PASSANTE PARA CINTO E ZIPER NAO METALICO COM PALA; REFORCO DE DUPLA CAMADA DE TECIDO NO GANCHO; COM LOGOMARCA ELETRONUCLEAR NO BOLSO TIPO CARGO NA PERNA ESQUERDA; A IDENTIFICACAO DE ATPV MINIMO DE 8,0 CALORIAS/CM2; HAF MINIMO DE 70% E CLASSE DE RISCO 2; DEVE CONSTAR EXTERNAMENTE NA TAMPA DO BOLSO CARGO DA PERNA DIREITA; AS PERNAS E EM TORNO ABAIXO DO JOELHO DE CADA LADO DEVEM SER PROVIDAS DE FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE; AS CALCAS DEVEM POSSUIR DUPLA CAMADA DE TECIDO NO GANCHO PARA REFORCO NAS SEGUINTES DIMENSOES:

- 1. GANCHO ENTRE AS PERNAS 13CM.
- 2. CIRCUNFERENCIA 37CM.
- 3. GANCHO 24CM.

VARIANDO APENAS O GANCHO DE 2CM; PARA TAMANHOS MAIORES QUE O MEDIO (G =22CM; GG = 24CM,...); SAO FIXAS PARA QUAISQUER TAMANHOS O GANCHO ENTRE AS PERNAS E CIRCUNFERENCIA; CONFECCIONADA EM CONFORMIDADE COM DESCRICAO, MODELO E RECOMENDACOES.

Modelo: LEDCAL.8812.C

Fabricante: 21064532 - LEDAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO

LTDA

Fabricante: 21020052 - LEAL CAMP COM. EQUIPAMENTOS DE

SEGURANÇA

68



CALCA SEGURANÇA

CONTRA ARCOS ELETRICOS NR10; TAMANHO 60; TIPO SARJA; VESTIMENTA DE PROTECAO CONTRA OS EFEITOS DO ARCO ELETRICO E FOGO REPENTINO; COR CINZA MEDIO PANTONE 184005TC; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO; COMPOSTO DE 88% DE ALGODAO FR E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR; UMA CAMADA COM GRAMATURA DE 260G/M2; COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 2; A CALCA DEVE TER COSTURA TRES CABOS; COM LINHA ANTI-CHAMA; OS AVIAMENTOS E ACESSORIOS CONTIDOS NO UNIFORME (LINHA, VELCRO E FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE) DEVERAO TER PROPRIEDADES IGNIFUGAS; A CALCA DEVE TER NA CINTURA DOIS BOLSOS TIPO FACA FRONTAL SEM FECHAMENTO: UM BOLSO LATERAL TIPO CARGO EM CADA PERNA; COM TAMPA E FECHAMENTO EM VELCRO TAMANHO 2,5CM X 8CM; O COS COM ELASTICO PARCIAL NA PARTE TRASEIRA; COM BOTAO ANTI-CHAMA E FITA INTERNA DO MESMO TECIDO PARA AMARRAR E AJUSTAR A CINTURA; SEM PASSANTE PARA CINTO E ZIPER NAO METALICO COM PALA; REFORCO DE DUPLA CAMADA DE TECIDO NO GANCHO; COM LOGOMARCA ELETRONUCLEAR NO BOLSO TIPO CARGO NA PERNA ESQUERDA ; A IDENTIFICACAO DE ATPV MINIMO DE 8,0 CALORIAS/CM2; HAF MINIMO DE 70% E CLASSE DE RISCO 2; DEVE CONSTAR EXTERNAMENTE NA TAMPA DO BOLSO CARGO DA PERNA DIREITA; AS PERNAS E EM TORNO ABAIXO DO JOELHO DE CADA LADO DEVEM SER PROVIDAS DE FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE; AS CALCAS DEVEM POSSUIR DUPLA CAMADA DE TECIDO NO GANCHO PARA REFORCO NAS SEGUINTES DIMENSOES:

1. PERNAS 13CM.

- 2. GANCHO ENTRE AS PERNAS 13CM.
- 3. CIRCUNFERENCIA 37CM.
- 4. GANCHO 26CM.

VARIANDO APENAS O GANCHO DE 2CM; PARA TAMANHOS MAIORES QUE O MEDIO (G = 22CM; GG = 24CM); SAO FIXAS PARA QUAISQUER TAMANHOS O GANCHO ENTRE AS PERNAS E CIRCUNFERENCIA; CONFECCIONADA EM CONFORMIDADE COM DESCRICAO, MODELO E RECOMENDACOES.

Modelo: LEDCAL.8812.C

Fabricante: 21064532 - LEDAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Fabricante: 21020052 - LEAL CAMP COM. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

69



CALCA SEGURANÇA

CONTRA ARCOS ELETRICOS NR10; TAMANHO 62; TIPO SARJA; VESTIMENTA DE PROTECAO CONTRA OS EFEITOS DO ARCO ELETRICO E FOGO REPENTINO; COR CINZA MEDIO PANTONE 184005TC; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO; COMPOSTO DE 88% DE ALGODAO FR E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR: UMA CAMADA COM GRAMATURA DE 260G/M2: COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 2; A CALCA DEVE TER COSTURA TRES CABOS; COM LINHA ANTI-CHAMA; OS AVIAMENTOS E ACESSORIOS CONTIDOS NO UNIFORME (LINHA, VELCRO E FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE) DEVERAO TER PROPRIEDADES IGNIFUGAS: A CALCA DEVE TER NA CINTURA DOIS BOLSOS TIPO FACA FRONTAL SEM FECHAMENTO; UM BOLSO LATERAL TIPO CARGO EM CADA PERNA; COM TAMPA E FECHAMENTO EM VELCRO TAMANHO 2,5CM X 8CM; O COS COM ELASTICO PARCIAL NA PARTE TRASEIRA; COM BOTAO ANTI-CHAMA E FITA INTERNA DO MESMO TECIDO PARA AMARRAR E AJUSTAR A CINTURA; SEM PASSANTE PARA CINTO E ZIPER NAO METALICO COM PALA: REFORCO DE DUPLA CAMADA DE TECIDO NO GANCHO; COM LOGOMARCA ELETRONUCLEAR NO BOLSO TIPO CARGO NA PERNA ESQUERDA ; A IDENTIFICACAO DE ATPV MINIMO DE 8,0 CALORIAS/CM2; HAF MINIMO DE 70% E CLASSE DE RISCO 2; DEVE CONSTAR EXTERNAMENTE NA TAMPA DO BOLSO CARGO DA PERNA DIREITA: AS PERNAS E EM TORNO ABAIXO DO JOELHO DE CADA LADO DEVEM SER PROVIDAS DE FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE: AS CALCAS DEVEM POSSUIR DUPLA CAMADA DE TECIDO NO GANCHO PARA REFORCO NAS SEGUINTES DIMENSOES:

Fabricante: WANA WEAR

Modelo: W-4581

Modelo: LEDCAL.8812.C

LTDA

Fabricante: 21064532 - LEDAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO

- 1. GANCHO ENTRE AS PERNAS 13CM.
- 2. CIRCUNFERENCIA 37CM.
- 3. GANCHO 30CM.

VARIANDO APENAS O GANCHO DE 2CM; PARA TAMANHOS MAIORES QUE O MEDIO (G =22CM; GG = 24CM,...); SAO FIXAS PARA QUAISQUER TAMANHOS O GANCHO ENTRE AS PERNAS E CIRCUNFERENCIA; CONFECCIONADA EM CONFORMIDADE COM DESCRICAO, MODELO E RECOMENDACOES.

70



CAMISA SEGURANÇA

CONTRA ARCOS ELETRICOS: MANGA LONGA; TIPO SARJA; TAMANHO N°58: VESTIMENTA DE PROTECAO CONTRA OS EFEITOS DO ARCO ELETRICO E FOGO REPENTINO; COR CINZA CLARO PANTONE 134110TC; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA; RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO; COMPOSTO DE 88% DE ALGODAO FR E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR; UMA CAMADA PARA CONFECCAO DA VESTIMENTA COM GRAMATURA NAO SUPERIOR A 230G/M2 PARA CAMISA TIPO SARJA; COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 2; CARACTERISTICAS DE CONFORTO SIMILARES AS DO TECIDO DE ALGODAO NAO RESISTENTE A CHAMA: A CAMISA DEVE TER COSTURA TRES CABOS, COM LINHA ANTICHAMA; OS AVIAMENTOS E ACESSORIOS CONTIDOS NO UNIFORME (LINHA, VELCRO E FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE) DEVEM TER PROPRIEDADES IGNIFUGAS: DEVE SER PINTADO INDELEVELMENTE NA PARTE DA FRENTE; DO LADO OPOSTO AO BOLSO (NO LADO ESQUERDO TAMANHO 12CM X 15CM); AS CARACTERISTICAS DE PROTECAO DA VESTIMENTA; TAMPA DO BOLSO TAMANHO 12CM X 5CM; COM CHANFRO COM ANGULOS DE 45 GRAUS E VELCRO NO TAMANHO DE 6CM X 2,5CM; FECHAMENTO TOTAL DA FRENTE COM VELCRO DE EXCELENTE QUALIDADE, IGNIFUGO, REFORCADO COM COSTURA DE LINHA TRES CABOS EM TODA SUA EXTENSAO; NA LARGURA DE 4CM A 5CM (OU DUPLO DE 2 A 2,5CM CADA UM); MANGA SOCIAL LONGA E PUNHO SOCIAL DE 7CM DE LARGURA E ABERTURA DE 9CM (TOTAL DA ABERTURA E PINHO JUNTOS DE 16CM); COM FECHAMENTO POR MEIO DE VELCRO DE 5CM EM TODA EXTENSAO DO PUNHO E CARCELA; GOLA TIPO DE PADRE (FORMULA 1) COM ALTURA DE 4CM; COM VELCRO PARA FECHAMENTO E DESCANSO; LOGOTIPO ELETRONUCLEAR PINTADO INDELEVELMENTE NO BOLSO REGIAO PEITORAL; NAS MEDIDAS 73MM X 63MM (CORES: AZUL PANTONE300C Ε VERDE **PANTONE** 355C); AS **FAIXAS** RETROREFLETIVAS SERAO LOCALIZADAS EM TORNO DO TORAX. DOS BRACOS, DOS PUNHOS E PEITO; CONFECIONADA EM CONFORMIDADE COM DESCRICAO, MODELO E RECOMENDACOES, DE ACORDO COM A TABELA DE MEDIDAS PADRAO SANTISTA.

Modelo: LEDCAM.8812.C

Fabricante: 21064532 - LEDAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO

LTDA

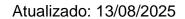
Fabricante: 21020052 - LEAL CAMP COM. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Modelo: W-4590

Fabricante: WANA WEAR



		CAMISA SEGURANÇA	
72	30230818	CONTRA ARCOS ELETRICOS; MANGA LONGA; TIPO SARJA; TAMANHO N°60; VESTIMENTA DE PROTECAO CONTRA OS EFEITOS DO ARCO ELETRICO E FOGO REPENTINO; COR CINZA CLARO PANTONE 134110TC; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA; RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO; COMPOSTO DE 88% DE ALGODAO FR E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR; UMA CAMADA PARA CONFECCAO DA VESTIMENTA COM GRAMATURA NAO SUPERIOR A 230G/M2 PARA CAMISA TIPO SARJA; COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 2; CARACTERISTICAS DE CONFORTO SIMILARES AS DO TECIDO DE ALGODAO NAO RESISTENTE A CHAMA; A CAMISA DEVE TER COSTURA TRES CABOS, COM LINHA ANTICHAMA; OS AVIAMENTOS E ACESSORIOS CONTIDOS NO UNIFORME (LINHA, VELCRO E FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE) DEVEM TER PROPRIEDADES IGNIFUGAS; DEVE SER PINTADO INDELEVELMENTE NA PARTE DA FRENTE; DO LADO OPOSTO AO BOLSO (NO LADO ESQUERDO TAMANHO 12CM X 15CM); AS CARACTERISTICAS DE PROTECAO DA VESTIMENTA; TAMPA DO BOLSO TAMANHO 12CM X 5CM; COM CHANFRO COM ANGULOS DE 45 GRAUS E VELCRO NO TAMANHO DE 6CM X 2,5CM; FECHAMENTO TOTAL DA FRENTE COM VELCRO DE EXCELENTE QUALIDADE, IGNIFUGO, REFORCADO COM COSTURA DE LINHA TRES CABOS EM TODA SUA EXTENSAO; NA LARGURA DE 4CM A 5CM (OU DUPLO DE 2 A 2,5CM CADA UM); MANGA SOCIAL LONGA E PUNHO SOCIAL DE 7CM DE LARGURA E ABERTURA DE 9CM (TOTAL DA ABERTURA E PINHO JUNTOS DE 16CM); COM FECHAMENTO POR MEIO DE VELCRO DE 5CM EM TODA EXTENSAO DO PUNHO E CARCELA; GOLA TIPO DE PADRE (FORMULA 1) COM ALTURA DE 4CM; COM VELCRO PARA FECHAMENTO E DESCANSO; LOGOTIPO ELETRONUCLEAR PINTADO INDELEVELMENTE NO BOLSO REGIAO PEITORAL; NAS MEDIDAS 73MM X 63MM (CORES: AZUL PANTONE300C E VERDE PANTONE 355C); AS FAIXAS RETROREFLETIVAS SERAO LOCALIZADAS EM TORNO DO TORAX, DOS BRACOS, DOS PUNHOS E PEITO; CONFECIONADA EM CONFORMIDADE COM DESCRICAO, MODELO E RECOMENDACOES, DE ACORDO COM A TABELA DE MEDIDAS PADRAO SANTISTA.	Modelo: LEDCAM.8812.C Fabricante: 21064532 - LEDAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Fabricante: 21020052 - LEAL CAMP COM. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA Modelo: W-4590 Fabricante: WANA WEAR
73	30230819	CAMISA SEGURANÇA CONTRA ARCOS ELETRICOS; MANGA LONGA; TIPO SARJA; TAMANHO N°62; VESTIMENTA DE PROTECAO CONTRA OS EFEITOS DO ARCO ELETRICO E FOGO REPENTINO; COR CINZA CLARO PANTONE 134110TC; O TECIDO DEVE TER RESISTENCIA MECANICA; RESISTENCIA A CHAMAS DO ARCO ELETRICO E AO FOGO REPENTINO; COMPOSTO DE 88% DE ALGODAO FR E 12% DE FIBRAS SINTETICAS FR; UMA CAMADA PARA CONFECCAO DA VESTIMENTA	Modelo: LEDCAM.8812.C Fabricante: 21064532 - LEDAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Fabricante: 21020052 - LEAL CAMP COM. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA





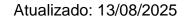
		COM GRAMATURA NAO SUPERIOR A 230G/M2 PARA CAMISA TIPO SARJA; COM PROTECAO PARA A CLASSE DE RISCO 2; CARACTERISTICAS DE CONFORTO SIMILARES AS DO TECIDO DE ALGODAO NAO RESISTENTE A CHAMA; A CAMISA DEVE TER COSTURA TRES CABOS, COM LINHA ANTICHAMA; OS AVIAMENTOS E ACESSORIOS CONTIDOS NO UNIFORME (LINHA, VELCRO E FAIXAS RETROREFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE) DEVEM TER PROPRIEDADES IGNIFUGAS; DEVE SER PINTADO INDELEVELMENTE NA PARTE DA FRENTE; DO LADO OPOSTO AO BOLSO (NO LADO ESQUERDO TAMANHO 12CM X 15CM); AS CARACTERISTICAS DE PROTECAO DA VESTIMENTA; TAMPA DO BOLSO TAMANHO 12CM X 5CM; COM CHANFRO COM ANGULOS DE 45	
		GRAUS E VELCRO NO TAMANHO DE 6CM X 2,5CM; FECHAMENTO TOTAL DA FRENTE COM VELCRO DE EXCELENTE QUALIDADE, IGNIFUGO, REFORCADO COM COSTURA DE LINHA TRES CABOS EM TODA SUA EXTENSAO; NA LARGURA DE 4CM A 5CM (OU DUPLO DE 2 A 2,5CM CADA UM); MANGA SOCIAL LONGA E PUNHO SOCIAL DE 7CM DE LARGURA E ABERTURA DE 9CM (TOTAL DA ABERTURA E PINHO JUNTOS DE 16CM); COM FECHAMENTO POR MEIO DE VELCRO DE 5CM EM TODA EXTENSAO DO PUNHO E CARCELA; GOLA TIPO DE PADRE (FORMULA 1) COM ALTURA DE 4CM; COM VELCRO PARA FECHAMENTO E DESCANSO; LOGOTIPO ELETRONUCLEAR PINTADO INDELEVELMENTE NO BOLSO REGIAO PEITORAL; NAS MEDIDAS 73MM X 63MM (CORES: AZUL PANTONE300C E VERDE PANTONE 355C); AS FAIXAS RETROREFLETIVAS SERAO LOCALIZADAS EM TORNO DO TORAX, DOS BRACOS, DOS PUNHOS E PEITO; CONFECIONADA EM CONFORMIDADE COM DESCRICAO, MODELO E RECOMENDACOES, DE ACORDO COM A TABELA DE MEDIDAS PADRAO SANTISTA.	
74	30177939	LUVA NITRILICA FABRICADA COM 100% DE NITRILE; TAMANHO M; COR AZUL OU AMARELA; ESPESSURA 0,20MM; COMPRIMENTO 30CM; PUNHO LONGO; PARA USO EM LABORATORIOS (PROTECAO CONTRA CONTAMINACAO E MANTER A SENSIBILIDADE DAS MAOS). USO EXCLUSIVO DA QUIMICA DE ANGRA 1 E 2, LMA E PROTECAO RADIOLOGICA	Modelo: 10.60.007.02 60015 # 106000702 Fabricante: 00010222 - VOLK DO BRASIL



		CAPACETE SEGURANÇA	
75	30174087	NA COR LARANJA PANTONE 158 C, TIPO ABA FRONTAL CLASSE "B", INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; COM FENDAS LATERAIS (TIPO SLOT) PARA ACOPLAGEM DE ACESSORIOS; (COM NERVURA EM V) COMPOSTO DE SUSPENSAO, COM JUGULAR COSTURADA A SUSPENSAO; CARNEIRA AJUSTAVEL CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTENCIA, INJETADA EM PLASTICO COM TESTEIRA COM ABSORVENTE DE SUOR PRODUZIDA EM LAMINADO DE PVC ATOXICO, DUBLADO COMESPUMA MULTIPERFURADA EM POLIURETANO NA COR CINZA (ALTURA DA TESTA DO USUARIO), CINTA DUPLA AMORTECEDORA FORMADA POR FITAS DE POLYESTER POSICIONADAS EM FORMA DE CRUZ, COROA COMPOSTA DE 02(DUAS) TIRAS CRUZADASE COSTURADAS, 04(QUATRO) PONTOS DE APOIO (CLIPS) INJETADOS EM PLASTICOS E QUATRO PONTOS DE ENCAIXE, REGULAGEM FEITA ATRAVES DE CREMALHEIRA, ESTABILIZADO CONTRA UV (ULTRA VIOLETA)INJETADO COM MASTRE (O POLIETILENONAO E TINGIDO), ALTA RESISTENCIA DIELETRICA E MECANICA, PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELETRICA. TESTE DE TENSAO ELETRICA DE 20KV DURANTE 03(TRES) MINUTOS, CORRENTE DE FUGA MAXIMA DE 9MA, RESISTENCIA AO IMPACTO, PENETRACAO, FORCA TRANSMITIDA, INFLAMABILIDADE, ABSORCAO DE AGUA, PESO, RIGIDEZ/DIELETRICA, CORRENTE DE FUGA, ALCA JUGULAR REGULAVEIS. COM MARCA PADRAO DA EMPRESA IMPRESSO EM PROCESSO DE PINTURA TERMOQUIMICA. NA FRENTE: MARCA PRINCIPAL NA COR PRETA COM O LOGOTIPO ELETRONUCLEAR NAS DIMENSOES DE 50MM DE LARGURA E 41MM DE ALTURA. ATRAS: MARCA HORIZONTAL NA COR PRETA COM O SIMBOLO AO LADO DO LOGOTIPO ELETRONEUCLEAR NAS DIMENSOES DE 60MM DE LARGURA E 24MM ALTURA. AMBAS AS MARCAS CONFORME ANEXO.	Modelo: 311875 06-297465 Fabricante: 00007532 - MSA-EQUIPS SEGURANCA LTDA
76	30210533	LUVA SEGURANCA CONFECCIONADA EM NYLON, REVESTIDA EM ESPUMA NITRICA NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DOS DEDOS; TAMANHO: 10,0	Modelo: CONFORT GRIP#10,0 Fabricante: 00012862 - 3M DO BRASIL LTDA Modelo: EVOCUT DA 11874E Fabricante: DANNY



77	30178492	CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO, NAILON E LAICRA, NA COR VERDE COM REVESTIMENTO DUPLO NITRILICO LISO NA COR CINZA E ESPUMOSO NA FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS NA COR PRETO, DEIXANDO A PALMA IMPERMEAVEL, REFORCO NA PINCA DO POLEGAR COM PUNHO TRICOTADO EM ELASTICO E ACABAMENTO EM OVERLOQUE; TAMANHO: M. O EQUIPAMENTO DE VE OBTER CERTIFICADO DE APROVACAO JUNTO AO M.T.E. APROVADO PARA PROTECAO CONTRA AGENTES MECANICOS, TESTADO PELAS NORMAS EN420:2010; BS EN388:2003. DEVE OBTER RESULTADO NIVEL 5 PARA DESTREZA, 4-RESISTENCIA A ABRASAO; 2-RESISTENCIA AO CORTE POR LAMINA; 4-RESISTENCIA AO RASGAMENTO; 1 RESISTENCIA A PERFURACAO POR PUNCAO.	Modelo: EVOCUT DA13420E #M Fabricante: 00011314 - DANNY - DVS EPI LTDA
78	30169198	AVENTAL SEGURANCA CONFECCIONADO EM KOURION; FORRADO COM LONA FLANELADA; AJUSTES COM TIRAS E FIVELAS; TAMANHO 1,00 X 0,60M	Modelo: 100K Fabricante: 00012003 - JGB - EQUIP. DE SEGURANCA S.A. Modelo: W-2107 Fabricante: WANA WEAR
79	30234395	VESTIMENTA SEGURANÇA CONFECCIONADA TIPO JARDINEIRA; MATERIAL: TECIDO SINTETICO PLASTIFICADO COM PVC, COM TREVIRA KP500; TAMANHO: G; COSTURA: PARA SOLDA ELETRONICA; SUSPENSORIO COM MEIA ARGOLA PARA AJUSTE ALEM DE BOTOES DE BRACOL PARA FIXACAO SEGURA; ALCAS AJUSTAVEIS; VENTILACAO E CONFORTO; DESING ERGONOMICO PARA PROPORCIONAR LIBERDADE DE MOVIMENTO; FACILIDADE DE LIMPEZA.	Fabricante: 21105110 - NEOBETEL EPI, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA Modelo: W-2116 / W-2216 Fabricante: WANA WEAR
80	10074267	TRAVA QUEDAS AUTO RETRATIL; COMPRIMENTO 25 M; CABO EM ACO INOXIDAVEL; CAIXA PROTETORA EM ALUMINIO; CHASSI INTERNO EM ACO INOXIDAVEL (A316L); MECANISMO DE TRAVA COM NUCLEO EM BRONZE E MAGNESIO; CONECTOR COM 23 MM DE ABERTURA; TEMPERATURA -40°C A 54°C; CAPACIDADE 59-141 KG (INCLUINDO FERRAMENTAS); DESTORCEDOR 360° (NO CABO); CERTIFICACAO IP68 E IP69K.	Modelo: 62826-00UKTL Fabricante: 21071001 - MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS





ANEXO III

Lista dos bens aprovados em processo de pré-qualificação permanente – Proteção Radiológica



	014	DECODIO Ã O	2510 254 011115104200
ITEM	CM	DESCRIÇÃO	BENS PRÉ-QUALIFICADOS Modelo: SANRO TOP;
			283800402#G;
01	30171490	LUVA SEGURANÇA FABRICADO INTEGRALMENTE EM BORRACHA LATEX NATURAL, COM O INTERIOR FLOCADO COM ALGODAO; ESPESSURA DE 0,55MM A 0,65MM; PALMA ANTI-DERRAPANTE COM PUNHO REFORCADO (COM BAINHA); LAVAR E SECAR A TEMPERATURA DE 60°C, COMPRIMENTO ENTRE 300MM A 320MM; TAMANHO G; COR AMARELA.	Fabricante: FABRICA DE ARTEFATOS DE LATEX SAO ROQUE Modelo: G; S-230G; PRO – MUCAMBO; Fabricante: MUCAMBO LTDA
		VESTIMENTA SEGURANCA VESTIMENTA INFLAVEL SEGURANÇA (TIPO	
	30172483	MURUROA); MACACAO (PVC-TEFLON-PVC) TOTALMENTE	
		ENCAPSULADO; CONFECIONADO COM MATERIAL RETARDANTE DE	
		CHAME; (CAPUZ, LUVAS E SAPATILHAS) COM POSTURAS	
		TERMOSSELADAS; CAPUZ DE CRISTAL TRANSPARENTE COM ANGULO	
		DE VISAO DE 360°, AS SAPATILHAS COM SOLADO REFORCADO;	Modelo: V4F1 T-3
		A VALVULA DE ALIMENTACAO DE AR RESPIRAVEL COM FILTRO HEPA	MRV5(MATISEC)#XG#T-3
		(FILTER BALSTON); MODELO TIPO MURUROA OU VESTIMENTA	366325/T3/HEPA
		INFLÁVEL SIMILAR A VESTIMENTA INFLÁVEL TIPO MURUROA;	AEROPROTEX-T3
02		CONFORME NORMA EN-1073-1 IL CLASSE 5 - NIVEIS DE PROTECAO /	
02		CLASSIFICACAO EUROPEIA TIPO 1 OU AMERICANA NIVEL A. O FLUXO	Fabricante: 00010427 - DELTA
		DE AR AJUSTAVEL COM VÁLVULA DE FECHAMENTO PARCIAL (NÃO	PROTECTION 00010428 -
		PODENDO FECHAR TOTALMENTE); VÁLVULA COM BICO DE ENGATE	MATISEC NOUS CONTACTER
		RAPIDO DUPLA TRAVA (MACHO); COM CONEXAO DE MANGUEIRA DE	21084958 - EPICENTER
		AR FEMEA (REFERENCIA M.S.A OU CONNEX);TAMANHO T- 3(CINTURA	COMERCIO E INDUSTRIA
		72-76, ALTURA 176-182) PARA USO EM AREA CONTROLADA, NA PROTECAO EM OPERACOES EM QUE EXISTA RISCO DE CONTATO	
		COM AERODISPERSOIDES RADIOATIVOS, AGENTES QUIMICOS	
		DANOSOS NAS FORMAS SÓLIDAS, LIQUIDAS E GASOSAS; FORNECIDO	
		CONFORME DESENHO EM ANEXO.	



		VESTIMENTA SEGURANCA	
		VESTIMENTA INFLAVEL SEGURANCA (TIPO MURUROA); MACACAO	
		(PVC-TEFLON-PVC) TOTALMENTE ENCAPSULADO; CONFECIONADO	
		COM MATERIAL RETARDANTE DE CHAMA; (CAPUZ, LUVAS E	
		SAPATILHAS) COM COSTURAS TERMOSSELADAS; CAPUZ DE CRISTAL	Modelo: MURUROA TIPO V4F1
		TRANSPARENTE COM ANGULO DE VISAO DE 360°, AS SAPATILHAS	T-4 366325/T4/HEPA
		COM SOLADO REFORCADO; VALVULA DE ALIMENTACAO DE AR	AEROPROTEX-T4.
		RESPIRAVEL COM FILTRO HEPA (FILTER BALSTON); MODELO TIPO	
		MURUROA OU VESTIMENTA INFLÁVEL SIMILAR A VESTIMENTA	
03	30205678	INFLÁVEL TIPO MURUROA; CONFORME NORMA EN-1073-1 IL: CLASSE	Fabricante: 00011021 -
		5 - NIVEIS DE PROTECAO / CLASSIFICACAO EUROPEIA TIPO 1 OU	HONEYWELL PROTECTIVE
		AMERICANA NIVEL A; FLUXO DE AR AJUSTAVEL COM VALVULA DE	CLOTHING 00010428 - MATISEC
		ENGATE RAPIDO DUPLA TRAVA (MACHO); COM CONEXAO DE	NOUS CONTACTER 21084958 -
		MANGUEIRA DE AR FEMEA (COMPATIVEL COM OS ENGATES DAS	EPICENTER COMERCIO E
		MANGUEIRAS MARCA IBR FENIX); TAMANHO T-4 (BUSTO 100-106,	INDUSTRIA
		ALTURA 177-185); PARA USO EM AREA CONTROLADA , NA PROTECAO	
		EM OPERACOES EM QUE EXISTA RISCO DE CONTATO COM	
		AERODISPERSOIDES RADIOATIVOS, AGENTES QUIMICOS DANOSOS	
		NAS FORMAS SOLIDAS, LIQUIDAS E GASOSAS.	
		VESTIMENTA SEGURANCA VESTIMENTA INFLAVEL SEGURANÇA (TIPO	
		MURUROA); MACACAO (PVC-TEFLON-PVC) TOTALMENTE	
		ENCAPSULADO; CONFECIONADO COM MATERIAL RETARDANTE DE	Madala
		CHAME; (CAPUZ, LUVAS E SAPATILHAS) COM POSTURAS	Modelo:
		TERMOSSELADAS; CAPUZ DE CRISTAL TRANSPARENTE COM ANGULO	MRV5(MATISEC)#XXG#T-5
		DE VISAO DE 360°, AS SAPATILHAS COM SOLADO REFORCADO;	MURUROA TIPO V4F1 T-5
		A VALVULA DE ALIMENTACAO DE AR RESPIRAVEL COM FILTRO HEPA	366325/T5/HEPA
		(FILTER BALSTON);MODELO TIPO MURUROA OU VESTIMENTA	AEROPROTEX-T5
		INFLÁVEL SIMILAR A VESTIMENTA INFLÁVEL TIPO MURUROA;	
04	30175670	CONFORME NORMA EN-1073-1 IL: CLASSE 5 - NIVEIS DE PROTECAO /	F. I
		CLASSIFICACAO EUROPEIA TIPO 1 OU AMERICANA NIVEL A. O FLUXO	Fabricante: 00010427 - DELTA
		DE AR AJUSTAVEL COM VÁLVULA DE FECHAMENTO PARCIAL (NÃO	PROTECTION 00010428 -
		PODENDO FECHAR TOTALMENTE); VÁLVULA COM BICO DE ENGATE	MATISEC NOUS CONTACTER
		RAPIDO DUPLA TRAVA (MACHO); COM CONEXAO DE MANGUEIRA DE	00011021 - HONEYWELL
		AR FEMEA (REFERENCIA M.S.A OU CONNEX);TAMANHO T-5 (CINTURA	PROTECTIVE CLOTHING
		80-88, ALTURA 188-200) PARA USO EM AREA CONTROLADA , NA	21084958 - EPICENTER
		PROTECAO EM OPERACOES EM QUE EXISTA RISCO DE CONTATO	COMERCIO E INDUSTRIA
		COM AERODISPERSOIDES RADIOATIVOS, AGENTES QUÍMICOS	
		DANOSOS NAS FORMAS SÓLIDAS, LIQUIDAS E GASOSAS;	



	1	CARLIZ INFLAVEL CECURANCA	
		CAPUZ INFLAVEL SEGURANCA	
		COM VISOR TRANSPARENTE, POSSUINDO UMA AMPLA VISAO COM	
		ANGULO DE VISAO DE 360° QUE POSSIBILITE AO USUARIO	
		VISUALIZACAO EM LOCAIS EXTREITOS SEM POSSIBILIDADES DE	
		VIRAR TOTALMENTE O CORPO TENDO SOMENTE A POSSIBILIDADE DE	
		A VIRAR A CABEÇA; CONFECCIONADO EM PVC CRISTAL COM 100%	
		TRANSPARENCIA E IMPERMEAVEL, MANTER PRESSAO INTERNA	
		SUPERIOR A PRESSAO ATMOSFERICA EXTERNA, QUANDO INFLADO;	
		ALTURA ENTRE 290MM A 310MM; DIAMETRO ENTRE 250MM A 300MM;	
		QUE ENVOLVE O ROSTO INTEIRO E A CABECA; CINTO ABDOMINAL	Modelos: CP200
		PARA SEGURAR A MANGUEIRA DE AR; POSSUIR ALARME QUE SEJA	
		ACIONADO PELA INSUFICIENCIA DE FLUXO DE AR NO INTERIOR DO	
05	30171272	CAPUZ CONFORME NBR OU NORMAS INTERNACIONAIS. NA OUTRA	
	00111212	EXTREMIDADE, UMA CONEXAO DA MANGUEIRA DE AR COM BICO E	Fabricante: 21084958 –
		ENGATE RAPIDO DE DUPLA TRAVA (MACHO), COM CERTIFICADO DE	EPICENTER COMERCIO E
		APROVAÇÃO (CA) DEVIDAMENTE ATUALIZADO, ASSINADO E	INDUSTRIA
		RECONHECIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO; ATENDER A NORMA	
		NBR 14749 (EQUIPAMENTO DE PROTECAO RESPIRATORIA -	
		RESPIRADOR DE ADUCAO DE AR - RESPIRADOR DE LINHA DE AR	
		COMPRIMIDO COM CAPUZ); OU COM CERTIFICACAO QUE ATENDA A	
		NORMA INTERNACIONAL EN 1073 -1 (ROUPAS DE PROTECAO CONTRA	
		PARTICULAS SOLIDAS NO AR, INCLUINDO CONTAMINACAO	
		RADIOATIVA - PARTE 1: REQUISITOS E METODOS DE TESTE PARA	
		VESTUARIO DE PROTECAO VENTILADO DA LINHA DE AR COMPRIMIDO, PROTEGENDO O CORPO E O TRATO RESPIRATORIO).	
		MACACAO IMPERMEAVEL	
		CONFECCIONADO EM "TECIDO NAO TECIDO TNT"; COR AMARELO;	
		CONSTITUIDO POR UMA CAMADA DE POLIPROPILENO LAMINADO COM	Modelo: 18.88.112.01 ou
		FILME POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM COSTURAS SELADAS;	COVERTECH 300
		COM TRATAMENTO ANTIESTATICO; REPELENTE A LIQUIDOS E A OLEO;	
			Fabricante: VOLK DO BRASIL
		(FLAMABILIDADE); ABERTURA FRONTAL COM FECHAMENTO EM ZIPER	LTDA
06	30175626	DE POLIESTER E COM ABA PROTETORA FECHANDO COM FITA	
		COLANTE PARTE EXTERIOR; CAPUZ COM ELASTICO E COSTURA	
		REFORCADA (EM PONTO FECHADO) PARA EVITAR ACUMULO DE	Modelo: QC127T ou
		CONTAMINACAO; TORNOZELO E PUNHO COM ELASTICO; TAMANHO	TYCHEM2000
		XXG. ROUPAS DE PROTECAO CONTRA PRODUTOS QUIMICOS TIPO 3	
		VESTIMENTA DE PROTECAO QUIMICA CONTRA JATO LIQUIDO; TIPO 4	
		VESTIMENTA DE PROTECAO QUIMICA RESISTENTE A LIQUIDOS	Fabricante: DUPONT BRASIL
		PULVERIZADOS; TESTADO E APROVADO EM CONFORMIDADE COM A	. ashound so our sivile
		NORMA ISO 16602:207.	



	1	MAGAGAG IMPERMENTEL	1
07	30226289	MACACAO IMPERMEAVEL CONFECCIONADO EM "TECIDO NAO TECIDO TNT"; COR AMARELO; CONSTITUIDO POR UMA CAMADA DE POLIPROPILENO LAMINADO COM FILME POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM COSTURAS SELADAS; COM TRATAMENTO ANTIESTATICO; REPELENTE A LIQUIDOS E A OLEO;	Modelo: 18.88.112.01 ou COVERTECH 300
		RESISTENTE A ABRASAO; NAO PROPAGAR A CHAMA (FLAMABILIDADE); ABERTURA FRONTAL COM FECHAMENTO EM ZIPER DE POLIESTER E COM ABA PROTETORA FECHANDO COM FITA	Fabricante: VOLK DO BRASIL LTDA
	0022020	COLANTE PARTE EXTERIOR; CAPUZ COM ELASTICO E COSTURA REFORCADA (EM PONTO FECHADO) PARA EVITAR ACUMULO DE CONTAMINACAO; TORNOZELO E PUNHO COM ELASTICO; TAMANHO XG. ROUPAS DE PROTECAO CONTRA PRODUTOS QUIMICOS TIPO 3	Modelo: QC127T ou TYCHEM2000
		VESTIMENTA DE PROTECAO QUIMICA CONTRA JATO LIQUIDO; TIPO 4 VESTIMENTA DE PROTECAO QUIMICA RESISTENTE A LIQUIDOS PULVERIZADOS; TESTADO E APROVADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 16602:207.	Fabricante: DUPONT BRASIL
08	30230678	VESTIMENTA RADIOLOGICA TAMANHO 4XG (N° 68); NYLON/CARBONO; CIRCUFERENCIA DO TORAX 132 ATE 136CM; ALTURA 202 ATE 206CM; TIPO MACACAO COM MANGAS LONGAS E CAPUZ; FECHAMENTO DO CAPUZ AJUSTAVEL POR CORDAO (CONFECCIONADO COM O PROPRIO TECIDO); COR AMARELA OU LARANJA; TECIDO 100% SINTETICO COMPOSTO DE 97% NYLON E 3% DE FILAMENTO DE CARBONO OU 98% NYLON E 2% DE FILAMENTO DE CARBONO; ABERTURA DO TECIDO DE 20 MICRON ATE 30 MICRON; GRAMATURA DE 120 G/M2 ATE 150 G/M2; BOLSO CHAPADO NA FRENTE, DO LADO ESQUERDO, E ALTURA DO PEITO COM ZIPER PARA FECHAMENTO COM DIMENSOES MINIMAS DE 15CM DE ALTURA E 12CM DE LARGURA; ZIPER LONGO NA FRENTE COBERTO POR ABA DE PROTECAO; ABERTURA DE BRACO E PERNA AJUSTAVEIS COM ELASTICO COMBINADO COM AJUSTE DE PRESSAO ADICIONAL (BOTOEIRA EM INOX OU SIMILAR); CARACTERISTICAS ESPECIAIS DO TECIDO: NAO DEVE CONTER CLORO; DEVERA TER PROTECAO ANTIESTETICA; DEVE SER REPELENTE A SUJEIRA; AS COSTURAS INTERNAS NAO DEVEM APRESENTAR FIAPOS; DEVE SUPORTAR MAQUINAS DE LAVAR E SECADORES DE ROUPA OPERANDO COM TEMPERATURA DE ATE 60°C; DEVE SER PRE ESCOLHIDO; APOS LAVAR E SECAR POR 3 VEZES O ENCOLHIMENTO DEVE SER IGUAL OU INFERIOR A 1% NA LARGURA E NO COMPRIMENTO; O CORDAO DE AJUSTE DO CAPUZ NAO DEVE SE SOLTAR DURANTE A LAVAGEM.	Modelo: PROTECH 2000 COVERALL Fabricante: 19002373 - UNITECH SERVICES GROUP INC Modelo: VR 2019 – 4XG Fabricante: 21084958 – EPICENTER COMERCIO E INDUSTRIA



		VESTIMENTA RADIOLOGICA TAMANHO 3XG (N° 64/66); NYLON/CARBONO; CIRCUFERENCIA DO TORAX 126 ATE 130CM; ALTURA 196 ATE 200CM; TIPO MACACAO COM	
		MANGAS LONGAS E CAPUZ; FECHAMENTO DO CAPUZ AJUSTAVEL POR CORDAO (CONFECCIONADO COM O PROPRIO TECIDO); COR AMARELA OU LARANJA; TECIDO 100% SINTETICO COMPOSTO DE 97% NYLON E 3% DE FILAMENTO DE CARBONO OU 98% NYLON E 2% DE FILAMENTO DE CARBONO; ABERTURA DO TECIDO DE 20 MICRON ATE	Modelo: PROTECH 2000 COVERALL
		30 MICRON; GRAMATURA DE 120 G/M2 ATE 150 G/M2; BOLSO CHAPADO NA FRENTE, DO LADO ESQUERDO, E ALTURA DO PEITO COM ZIPER PARA FECHAMENTO COM DIMENSOES MINIMAS DE 15CM DE ALTURA	Fabricante: 19002373 - UNITECH SERVICES GROUP INC
09	30230679	E 12CM DE LARGURA; ZIPER LONGO NA FRENTE COBERTO POR ABA DE PROTECAO; ABERTURA DE BRACO E PERNA AJUSTAVEIS COM ELASTICO COMBINADO COM AJUSTE DE PRESSAO ADICIONAL (BOTOEIRA EM INOX OU SIMILAR); CARACTERISTICAS ESPECIAIS DO	Modelo: VR 2019 – 3XG
		TECIDO: NAO DEVE CONTER CLORO; DEVERA TER PROTECAO ANTIESTETICA; DEVE SER REPELENTE A SUJEIRA; AS COSTURAS INTERNAS NAO DEVEM APRESENTAR FIAPOS; DEVE SUPORTAR MAQUINAS DE LAVAR E SECADORES DE ROUPA OPERANDO COM	Fabricante: 21084958 – EPICENTER COMERCIO E INDUSTRIA
		TEMPERATURA DE ATE 60°C; DEVE SER PRE ESCOLHIDO; APOS LAVAR E SECAR POR 3 VEZES O ENCOLHIMENTO DEVE SER IGUAL OU INFERIOR A 1% NA LARGURA E NO COMPRIMENTO; O CORDAO DE AJUSTE DO CAPUZ NAO DEVE SE SOLTAR DURANTE A LAVAGEM.	
		VESTIMENTA RADIOLOGICA TAMANHO 2XG (N° 60/62); NYLON/CARBONO; CIRCUFERENCIA DO TORAX 118 ATE 124CM; ALTURA 190 ATE 194CM; TIPO MACACAO COM MANGAS LONGAS E CAPUZ; FECHAMENTO DO CAPUZ AJUSTAVEL POR CORDAO (CONFECCIONADO COM O PROPRIO TECIDO); COR AMARELA OU LARANJA; TECIDO 100% SINTETICO COMPOSTO DE 97% NYLON E 3% DE FILAMENTO DE CARBONO OU 98% NYLON E 2% DE	Modelo: PROTECH 2000 COVERALL
10	30230680	FILAMENTO DE CARBONO; ABERTURA DO TECIDO DE 20 MICRON ATE 30 MICRON; GRAMATURA DE 120 G/M2 ATE 150 G/M2; BOLSO CHAPADO NA FRENTE, DO LADO ESQUERDO, E ALTURA DO PEITO COM ZIPER PARA FECHAMENTO COM DIMENSOES MINIMAS DE 15CM DE ALTURA E 12CM DE LARGURA; ZIPER LONGO NA FRENTE COBERTO POR ABA	Fabricante: 19002373 - UNITECH SERVICES GROUP INC Modelo: VR 2019 – 2XG
		DE PROTECAO; ABERTURA DE BRACO E PERNA AJUSTAVEIS COM ELASTICO COMBINADO COM AJUSTE DE PRESSAO ADICIONAL (BOTOEIRA EM INOX OU SIMILAR); CARACTERISTICAS ESPECIAIS DO TECIDO: NAO DEVE CONTER CLORO; DEVERA TER PROTECAO ANTIESTETICA; DEVE SER REPELENTE A SUJEIRA; AS COSTURAS INTERNAS NAO DEVEM APRESENTAR FIAPOS; DEVE SUPORTAR	Fabricante:21084958 – EPICENTER COMERCIO E INDUSTRIA
		MAQUINAS DE LAVAR E SECADORES DE ROUPA OPERANDO COM TEMPERATURA DE ATE 60°C; DEVE SER PRE ESCOLHIDO; APOS	



		LAVAR E SECAR POR 3 VEZES O ENCOLHIMENTO DEVE SER IGUAL OU	
		INFERIOR A 1% NA LARGURA E NO COMPRIMENTO; O CORDAO DE	
		AJUSTE DO CAPUZ NAO DEVE SE SOLTAR DURANTE A LAVAGEM.	
		VESTIMENTA RADIOLOGICA	
		TAMANHO XG (N° 56/58); NYLON/CARBONO; CIRCUFERENCIA DO	
		TORAX 110 ATE 116CM; ALTURA 184 ATE 188CM; TIPO MACACAO COM	
		MANGAS LONGAS E CAPUZ; FECHAMENTO DO CAPUZ AJUSTAVEL	
		POR CORDAO (CONFECCIONADO COM O PROPRIO TECIDO); COR	
		AMARELA OU LARANJA; TECIDO 100% SINTETICO COMPOSTO DE 97%	Modelo: PROTECH 2000
		NYLON E 3% DE FILAMENTO DE CARBONO OU 98% NYLON E 2% DE	COVERALL
		FILAMENTO DE CARBONO; ABERTURA DO TECIDO DE 20 MICRON ATE	
		30 MICRON; GRAMATURA DE 120 G/M2 ATE 150 G/M2; BOLSO CHAPADO	
		NA FRENTE, DO LADO ESQUERDO, E ALTURA DO PEITO COM ZIPER	Fabricante: 19002373 - UNITECH
		PARA FECHAMENTO COM DIMENSOES MINIMAS DE 15CM DE ALTURA	SERVICES GROUP INC
11	30230681	E 12CM DE LARGURA; ZIPER LONGO NA FRENTE COBERTO POR ABA	
	002000	DE PROTECAO; ABERTURA DE BRACO E PERNA AJUSTAVEIS COM	
		ELASTICO COMBINADO COM AJUSTE DE PRESSAO ADICIONAL	Modelo: VR 2019 – XG 21084958
		(BOTOEIRA EM INOX OU SIMILAR); CARACTERISTICAS ESPECIAIS DO	
		TECIDO: NAO DEVE CONTER CLORO; DEVERA TER PROTECAO	
		ANTIESTETICA; DEVE SER REPELENTE A SUJEIRA; AS COSTURAS	Fabricante: EPICENTER
		INTERNAS NAO DEVEM APRESENTAR FIAPOS; DEVE SUPORTAR	COMERCIO E INDUSTRIA
		MAQUINAS DE LAVAR E SECADORES DE ROUPA OPERANDO COM	
		TEMPERATURA DE ATE 60°C; DEVE SER PRE ESCOLHIDO; APOS	
		LAVAR E SECAR POR 3 VEZES O ENCOLHIMENTO DEVE SER IGUAL OU	
		INFERIOR A 1% NA LARGURA E NO COMPRIMENTO; O CORDAO DE	
		AJUSTE DO CAPUZ NAO DEVE SE SOLTAR DURANTE A LAVAGEM.	
		SACO AMARELO 100L	
		COMPOSIÇÃO: PVC (POLICLORETO DE VINILA) FLEXIVEL; COR	
		AMARELA COM PIGMENTACAO HOMOGENIA; TRANSLÚCIDO;	
		MEDIDAS EXTERNAS: LARGURA DE 62,0 CM (+/- 2 CM) E ALTURA DE	Modelo: WS-10100-AMARELO
12		85,0 CM (+/- 2 CM); VOLUME INTERNO DE 100 LITROS OU SUPERIOR;	
		PESO SUPORTADO DE 40 KG OU SUPERIOR; ESPESSURA: 12 A	
	30168991	13 MICRAS POR PAREDE; SOLDA: ELETRONICA DUPLA DE 4MM,	
		HOMOGENIA E UNIFORME COM ACABAMENTO VOLTADO PARA O	Fabricante: 21085075 - WANA
		INTERIOR DO SACO PLÁSTCO COM REFORCO NO INICIO DA SOLDA DE	WEAR IND. E COM. DE EPI
		NO MINIMO 10MM DE DIAMETRO; ACABAMENTO: LATERAIS NAO	LTDA
		SANFONADAS COM BORDAS REGULARES; ACONDICIONAMENTO:	
		PACOTES COM 100 UNIDADES; LAVÁVEL E SECÁVEL A 70°C .	
<u></u>		,	



	_	0400 4M4PFL0 0001	<u> </u>
		SACO AMARELO 200L	
		COMPOSIÇÃO: PVC (POLICLORETO DE VINILA) FLEXIVEL; COR	
		AMARELA COM PIGMENTACAO HOMOGENIA E TRANSLÚCIDA;	Modelo: WS-10200-AMARELO
		MEDIDAS EXTERNAS: LARGURA DE 80,0 CM (+/- 2 CM) E ALTURA DE	
		120,0 CM (+/- 2 CM); VOLUME INTERNO: 200 LITROS OU SUPERIOR;	
13	30168992	PESO SUPORTADO: 40 KG OU SUPERIOR; ESPESSURA: 12 A 13 MICRAS	
13	30100992	POR PAREDE; SOLDA: ELETRONICA DUPLA DE 4MM, HOMOGENIA E	Fabricante: 21085075 - WANA
		UNIFORME COM ACABAMENTO VOLTADO PARA O INTERIOR DO SACO	WEAR IND. E COM. DE EPI
		PLÁSTCO COM REFORCO NO INICIO DA SOLDA DE NO MINIMO 10MM	LTDA
		DE DIAMETRO; ACABAMENTO: LATERAIS NAO SANFONADAS COM	
		BORDAS REGULARES; ACONDICIONAMENTO: PACOTES COM	
		100 UNIDADES; LAVAVEL E SECAVEL A 70°C .	
		SACO AMARELO 300L	
		COMPOSIÇÃO: PVC (POLICLORETO DE VINILA) FLEXIVEL; COR	
	30168993	AMARELA COM PIGMENTACAO HOMOGENIA E TRANSLÚCIDA;	Modelo: WS-10300-AMARELO
		MEDIDAS EXTERNAS: LARGURA DE 103,0 CM (+/- 2 CM) E ALTURA DE	
		105,0 CM (+/- 2 CM); VOLUME INTERNO: 300 LITROS OU SUPERIOR;	
		PESO SUPORTADO: 40 KG OU SUPERIOR; ESPESSURA: 12 A	
14		13 MICRAS POR PAREDE; SOLDA: ELETRONICA DUPLA DE 4MM,	Fabricante: 21085075 - WANA
		HOMOGENIA E UNIFORME COM ACABAMENTO VOLTADO PARA O	
		INTERIOR DO SACO PLÁSTCO COM REFORCO NO INICIO DA SOLDA DE	WEAR IND. E COM. DE EPI LTDA
		NO MINIMO 10MM DE DIAMETRO; ACABAMENTO: LATERAIS NAO	LIDA
		SANFONADAS COM BORDAS REGULARES; ACONDICIONAMENTO:	
		PACOTES COM 100 UNIDADES; LAVÁVEL E SECÁVEL A 70°C .	
		SACO AMARELO 20 L	
		COMPOSIÇÃO: PVC (POLICLORETO DE VINILA) FLEXIVEL; COR	
		AMARELA COM PIGMENTACAO HOMOGENIA E TRANSLÚCIDA;	Modelo: WS-1020-AMARELO
		MEDIDAS EXTERNAS: LARGURA DE 45,0 CM (+/- 2 CM) E ALTURA DE	Modelo. WS-1020-AMARELO
		55,0 CM (+/- 2 CM); VOLUME INTERNO : 20 LITROS OU SUPERIOR; PESO	
		SUPORTADO: 4 KG OU SUPERIOR; ESPESSURA: 12 A 13 MICRAS POR	
15	30170709	PAREDE; SOLDA: ELETRONICA DUPLA DE 4MM, HOMOGENIA E	Fabricanto, 21095075 WANA
		UNIFORME COM ACABAMENTO VOLTADO PARA O INTERIOR DO SACO	Fabricante: 21085075 - WANA
		PLÁSTCO COM REFORCO NO INICIO DA SOLDA DE NO MINIMO 10MM	WEAR IND. E COM. DE EPI
		DE DIAMETRO; ACABAMENTO: LATERAIS NAO SANFONADAS COM	LTDA
		BORDAS REGULARES; ACONDICIONAMENTO: PACOTES COM	
		100 UNIDADES; LAVÁVEL E SECÁVEL A 70°C .	



	1		
		SACO VERMELHO 200L COMPOSIÇÃO: PVC (POLICLORETO DE VINILA) FLEXIVEL; COR VERMELHA COM PIGMENTACAO HOMOGENIA E TRANSLÚCIDA; MEDIDAS EXTERNAS:LARGURA DE 80,0 CM (+/- 2 CM) E ALTURA DE 120,0 CM (+/- 2 CM); VOLUME INTERNO: 200 LITROS OU SUPERIOR;	Modelo: WS-10200-VERMELHO
16	30172040	PESO SUPORTADO DE 40 KG OU SUPERIOR; ESPESSURA: 12 A 13 MICRAS POR PAREDE; SOLDA: ELETRONICA DUPLA DE 4MM, HOMOGENIA E UNIFORME COM ACABAMENTO VOLTADO PARA O INTERIOR DO SACO PLÁSTCO COM REFORCO NO INICIO DA SOLDA DE NO MINIMO 10MM DE DIAMETRO; ACABAMENTO: LATERAIS NAO SANFONADAS COM BORDAS REGULARES; ACONDICIONAMENTO: PACOTES COM 100 UNIDADES; LAVÁVEL E SECÁVEL A 70°C.	Fabricante: 21085075 - WANA WEAR IND. E COM. DE EPI LTDA
17	30172041	SACO VERMELHO 500L COMPOSIÇÃO: PVC (POLICLORETO DE VINILA) FLEXIVEL; COR VERMELHA COM PIGMENTACAO HOMOGENIA E TRANSLÚCIDA; MEDIDAS EXTERNAS: LARGURA DE 103,0 CM (+/- 2 CM) E ALTURA DE 150,0 CM (+/- 2 CM); VOLUME INTERNO: 500 LITROS OU SUPERIOR; PESO SUPORTADO : 100 KG OU SUPERIOR; ESPESSURA: 12 A 13 MICRAS POR PAREDE; SOLDA: ELETRONICA DUPLA DE 4MM, HOMOGENIA E UNIFORME COM ACABAMENTO VOLTADO PARA O INTERIOR DO SACO PLÁSTCO COM REFORCO NO INICIO DA SOLDA DE NO MINIMO 10MM DE DIAMETRO; ACABAMENTO: LATERAIS NAO SANFONADAS COM BORDAS REGULARES; ACONDICIONAMENTO: PACOTES COM 100 UNIDADES; LAVÁVEL E SECÁVEL A 70°C.	Modelo: WS-10500-VERMELHO Fabricante: 21085075 - WANA WEAR IND. E COM. DE EPI LTDA
18	30176617	SACO AMARELO 500L COMPOSIÇÃO: PVC (POLICLORETO DE VINILA) FLEXIVEL; COR AMARELA COM PIGMENTACAO HOMOGENIA E TRANSLÚCIDA; MEDIDAS EXTERNAS: LARGURA DE103,0 CM (+/- 2 CM) E ALTURA DE 150,0 CM (+/- 2 CM); VOLUME INTERNO : 500 LITROS OU SUPERIOR; PESO SUPORTADO: 100 KG OU SUPERIOR; ESPESSURA: 12 A 13 MICRAS POR PAREDE; SOLDA: ELETRONICA DUPLA DE 4MM, HOMOGENIA E UNIFORME COM ACABAMENTO VOLTADO PARA O INTERIOR DO SACO PLÁSTCO COM REFORCO NO INICIO DA SOLDA DE NO MINIMO 10MM DE DIAMETRO; ACABAMENTO: LATERAIS NAO SANFONADAS COM BORDAS REGULARES; ACONDICIONAMENTO: PACOTES COM 100 UNIDADES; LAVÁVEL E SECÁVEL A 70°C.	Modelo: WS-10500-AMARELO Fabricante: 21085075 - WANA WEAR IND. E COM. DE EPI LTDA



19	30177269	SACO VERMELHO 100L COMPOSIÇÃO: PVC (POLICLORETO DE VINILA) FLEXIVEL; COR VERMELHA COM PIGMENTACAO HOMOGENIA E TRANSLÚCIDA; MEDIDAS EXTERNAS: LARGURA DE 45,0 CM (+/- 2 CM) E ALTURA DE 55,0 CM (+/- 2 CM); VOLUME INTERNO: 100 LITROS OU SUPERIOR; PESO SUPORTADO: 20KG OU SUPERIOR; ESPESSURA: 12 A 13 MICRAS POR PAREDE; SOLDA: ELETRONICA DUPLA DE 4MM, HOMOGENIA E UNIFORME COM ACABAMENTO VOLTADO PARA O INTERIOR DO SACO PLÁSTCO COM REFORCO NO INICIO DA SOLDA DE NO MINIMO 10MM DE DIAMETRO; ACABAMENTO: LATERAIS NAO SANFONADAS COM BORDAS REGULARES; ACONDICIONAMENTO: PACOTES COM 100	Modelo: WS-10100-VERMELHO Fabricante: 21085075 - WANA WEAR IND. E COM. DE EPI LTDA
20	30173371	UNIDADES; LAVÁVEL E SECÁVEL A 70°C . LUVA ALGODAO COM FORCHETA, COR BRANCA; TECIDO 96% ALGODAO E 4% ELASTANO; GRAMATURA DO TECIDO: DE 125,0 G/M2 ATE 180, 0 G/M2; LINHA DA COSTURA USADA NA CONFECAO DAS LUVAS: COR BRANCA E 100 % ALGODAO; COSTURA INTERNA COM ACABAMENTO DE OVERLOQUE; PUNHO COM 6 CM ANTIALERGICA; LAVAVEL; AMBIDESTRA; SENSIBILIDADE TOTAL NO TATO; NAO DEVE SOLTAR "FIAPOS" EM SEU MANUSEIO E LAVAGEM; PRE LAVADA; EMBALADAS POR PAR (DUAS LUVAS EM CADA PACOTE); DIMENSOES — REF: TAMANHO "GG"; MAO (PONTA DEDO MEDIO ATE INICIO SEU PULSO): DE 20 CM ATE 22 CM; DIAMETRO (CIRCUNFERENCIA TOTAL DA MAO): DE 24 CM ATE 26 CM; COMPRIMENTO TOTAL (MAO + PUNHO COM BAINHA): DE 32,0 CM ATE 35,0 CM.	Modelo: LA1550 Fabricante: 21084958 - EPICENTER COMERCIO E INDUSTRIA
21	30177019	SAPATILHA PROTETOR DE CALCADO CANO CURTO (ALTURA ENTRE 16 A 17CM); NA COR VERDE PANTONE: 18-6330; PARTE SUPERIOR EM POLIESTER, STRECH; COSTURADO COM ELASTICO DE 10 A 12MM NA ALTURA DOS TORNOZELOS (ENTRE 16 A 17CM ACIMA DA BASE DO SOLADO); TER UM PERFEITO ENCAIXE SOBRE O SAPATO DE SEGURANCA; SEM RESISTENCIA TANTO NO CALCAR QUANTO NA RETIRADA DA SAPATILHA VERDE; LAVADO E SECADO A 70°C; NAO DEVE SOFRER ENCOLHIMENTO DO TECIDO OU ENRUGAMENTO DA BORRACHA; INSCRICAO EM SILK-SCREEN DA REFERENCIA DO TAMANHO NAS LATERAIS, DIMENSOES MINIMAS DE 4,5CM DE LARGURA E 1,5CM DE ALTURA; POSSUIR SOLADO PLANO COM NERVURAS (UNIFORMES SEM FALHAS EM TODA SUA EXTENSAO) ANTIDERRAPANTES DE 1,5MM DE ALTURA EM TODA BASE DO SOLADO DEIXANDO UM ESPACO NO CENTRO DE 2,5 A 3CM COM O NOME DO FABRICANTE VULCANIZADO, FIRME E ADERENTE; PERMITIR UM PERFEITO ENCAIXE DE UM SAPATO DE SEGURANCA; SOLADO DEVERA SER VULCANIZADO EM PVC OU EM BORRACHA NATURAL VULCANIZADO DE MANEIRA QUE FIQUE	Modelo: SP100 Fabricante: 21084958 - EPICENTER COMERCIO E INDUSTRIA



INSEPARAVEL COM O TECIDO, ESPESSURAS DO PVC SEM O TECIDO DEVEM SER DE 2,5 A 3 MM, MACIO ANTIDERRAPANTE NA COR PRETA OU VERDE; COM CONSTITUICAO HOMOGENEA E ISENTO DE EMENDAS E IMPERFEICOES (PARA QUE POSSA IMPEDIR ACUMULO DE PARTICULAS RADIOATIVAS) E ALTURA ENTRE 3,5 A 4CM A PARTIR DA BASE DO SOLADO NAS LATERAIS, NO CALCANHAR E NA BIQUEIRA TODAS AS COSTURAS REFORCADAS (DUPLAS) E CHULEADAS (OVERLOCK). PROTETOR DE CALCADO DEVERA COBRIR POR COMPLETO OS CALCADOS DE SEGURANCA. O USO EXCLUSIVO DA PROTECAO RADIOLOGICA. AS MEDIDAS PARA CADA TAMANHO DA SAPATILHA PODERAO SOFRER VARIACOES DE ± 3% NOS TAMANHOS: 31/32, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42, 43/44, 45/46, 47/48, 49/50 E 51/52.

CADA TAMANHO DEVERA TER AS SEGUINTES DIMENSOES:

TAMANHO: 31 / 32

COMPRIMENTO DO SOLADO: 25CM

LARGURA DA FRENTE DOS SOLADO: 9CM
LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 7CM
ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 19,5CM
ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 16CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 14CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 46CM.

TAMANHO: 33 / 34

COMPRIMENTO DO SOLADO: 26CM

LARGURA DA FRENTE DOS SOLADO: 9,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 7,5CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 20CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 16,5CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 14,5CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 48CM.

TAMANHO: 35 / 36

COMPRIMENTO DO SOLADO: 27CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 20,5CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 17CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 15CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 48CM.



TAMANHO: 37 / 39

COMPRIMENTO DO SOLADO: 28CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 20,5CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 17CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 15CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 48CM.

TAMANHO: 39 / 40

COMPRIMENTO DO SOLADO: 29CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8,5CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 21CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 17,5CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 15,5CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 50CM.

TAMANHO: 41 / 42

COMPRIMENTO DO SOLADO: 30CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8,5CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 21CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 17,5CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 15,5CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 54CM.

TAMANHO: 43 / 44

COMPRIMENTO DO SOLADO: 31CM

LARGURA DA FRENTE DOS SOLADO: 11CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 9CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 21,5CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 18CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 16CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 56CM.

TAMANHO: 45 / 46

COMPRIMENTO DO SOLADO: 33CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 11CM
LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 9CM
ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 21,5CM
ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 18CM
ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 16CM



		CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 60CM.			
		TAMANHO: 47 / 48			
		COMPRIMENTO DO SOLADO: 34CM			
		LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 11,5 A 12CM			
		LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 9,5CM			
		ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 22 CM			
		ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 18,5 CM			
		ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 16,5CM			
		CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 60CM.			
		CINCONI ENEMOIA DA ABENTONA DO FROTETON DE CALCADO. 000M.			
		TAMANHO: 49 / 50			
		COMPRIMENTO DO SOLADO: 35CM			
		LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 12CM			
		LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 10CM			
		ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 22 CM			
		ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 19CM			
		ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 17CM			
		CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 60CM.			
		TAMANHO: 51 / 52			
		COMPRIMENTO DO SOLADO: 36CM			
		LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 12,5CM			
		LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 10CM			
		ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 24CM			
		ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 20CM			
		ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 18CM			
		CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 62CM			
		SAPATILHA			
		PROTETOR DE CALCADO CANO LONGO (ALTURA ENTRE 38 A 44CM);			
		NA COR AMARELA PANTONE: 15-1062; PARTE SUPERIOR EM			
		POLIESTER, STRECH; COSTURADO COM ELASTICO DE 10 A 12MM NA			
		ALTURA DOS TORNOZELOS (ENTRE 16 A 17CM) ACIMA DA BASE DO	Modelo: SP200)	
		SOLADO); FECHAMENTO COSTURADO COM ELASTICO NA ALTURA DA			
		PANTURRILHA (ENTRE 39 A 40CM ACIMA DA BASE DO SOLADO); TER			
22	30177020	UM PERFEITO ENCAIXE SOBRE A SAPATILHA VERDE; SEM			
		RESISTENCIA TANTO NO CALCAR QUANTO NA RETIRADA DA	Fabricante:	21084958	-
		SAPATILHA AMARELA; LAVADO E SECADO A 70°C; NAO DEVE SOFRER	EPICENTER	COMERCIO	Е
		ENCOLHIMENTO DO TECIDO OU ENRUGAMENTO DA BORRACHA;	INDUSTRIA		
		INSCRICAO EM SILK-SCREEN DA REFERENCIA DO TAMANHO NAS			
		LATERAIS, DIMENSOES MINIMAS DE: 4,5CM DE LARGURA E 1,5CM DE			
		ALTURA; POSSUIR SOLADO PLANO COM NERVURAS (UNIFORMES SEM			
		FALHAS EM TODA SUA EXTENSAO) ANTIDERRAPANTES DE 1,5MM DE			



ALTURA EM TODA BASE DO SOLADO DEIXANDO UM ESPACO NO CENTRO DE 3CM COM O NOME DO FABRICANTE VULCANIZADO. FIRME E ADERENTE; PERMITIR UM PERFEITO ENCAIXE SOBRE A SAPATILHA VERDE; SOLADO DEVERA SER VULCANIZADO EM PVC OU EM BORRACHA NATURAL VULCANIZADO DE MANEIRA QUE FIQUE INSEPARAVEL COM O TECIDO, ESPESSURAS DO PVC SEM O TECIDO DEVEM SER DE 2,5 A 3 MM, MACIO ANTIDERRAPANTE NA COR PRETA OU AMARELA, COM CONSTITUICAO HOMOGENEA E ISENTO DE EMENDAS E MPERFEICOES (PARA QUE POSSA IMPEDIR ACUMULO DE PARTICULAS RADIOATIVAS), ALTURA ENTRE 3,5 A 4,0CM A PARTIR DA BASE DO SOLADO NAS LATERAIS; CALCANHAR E NA BIQUEIRA TODAS AS COSTURAS REFORCADAS (DUPLAS) E CHULEADAS (OVERLOCK).PROTETOR DE CALCADO AMARELO DEVERA COBRIR POR COMPLETO A SAPATILHA VERDE. O USO EXCLUSIVO DA PROTECAO RADIOLOGICA. AS MEDIDAS PARA CADA TAMANHO DA SAPATILHA PODERAO SOFRER VARIACOES DE ± 3% NOS TAMANHOS: 31/32, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42, 43/44, 45/46, 47/48, 49/50 E 51/52.

CADA TAMANHO DEVERA TER AS SEGUINTES DIMENSOES:

TAMANHO: 31 / 32

COMPRIMENTO DO SOLADO: 26CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 9,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 7,5CM

ALTURA CANO LONGO: 38 CM

CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 50CM.

TAMANHO: 33 / 34

COMPRIMENTO DO SOLADO: 27CM
LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10CM
LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALÇADO: 50 CM.

TAMANHO: 35 / 36

COMPRIMENTO DO SOLADO: 28CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8CM

ALTURA DO CANO LONGO: 38 CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 48CM.



TAMANHO: 37 / 39

COMPRIMENTO DO SOLADO: 29CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8,5CM

ALTURA DO CANO LONGO: 38 CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 50CM.

TAMANHO: 39 / 40

COMPRIMENTO DO SOLADO: 30CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8,5CM

ALTURA DO CANO LONGO: 38 CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 54CM.

TAMANHO: 41 / 42

COMPRIMENTO DO SOLADO: 31CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 11CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 9CM

ALTURA DO CANO LONGO: 40CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 56CM.

TAMANHO: 43 / 44

COMPRIMENTO DO SOLADO: 33CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 11CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 9CM

ALTURA DO CANO LONGO: 42CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 60CM.

TAMANHO: 45 / 46

COMPRIMENTO DO SOLADO: 34CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 11,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 9,5CM

ALTURA DO CANO LONGO: 42CM

CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 60CM.

TAMANHO: 47 / 48

COMPRIMENTO DO SOLADO: 35CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 12CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 10CM

ALTURA DO CANO LONGO: 44CM

CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 60CM.



		TAMANHO: 49 / 50		
		COMPRIMENTO DO SOLADO: 36CM		
		LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 12,5CM		
		LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 10CM		
		ALTURA DO CANO LONGO: 44CM		
		CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 62CM.		
		TAMANHO: 51 / 52		
		COMPRIMENTO DO SOLADO: 37CM		
		LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 13CM		
		LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 10,5CM		
		ALTURA DO CANO LONGO: 44CM		
		CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 62CM.		
		SAPATILHA		
		PROTETOR DE CALCADO CANO CURTO; NA COR VERMELHA		
		PANTONE: 19-1761; PARTE SUPERIOR EM POLIESTER, STRECH;		
		COSTURADO COM ELASTICO DE 10 A 12MM NA ALTURA DOS		
		TORNOZELOS (ENTRE 16 A 17CM) ACIMA DA BASE DO SOLADO); TER		
		UM PERFEITO ENCAIXE SOBRE A SAPATILHA AMARELA; SEM		
		RESISTÊNCIA TANTO NO CALCAR QUANTO NA RETIRADA DA		
		SAPATILHA VERMELHA; LAVADO E SECADO A 70°C; NAO DEVE		
		SOFRER ENCOLHIMENTO DO TECIDO OU ENRUGAMENTO DA		
		BORRACHA; INSCRICAO EM SILK-SCREEN DA REFERENCIA DO		
		TAMANHO NAS LATERAIS<(>,<)> DIMENSOES MINIMAS DE: 4,5CM DE		
		LARGURA E 1,5CM DE ALTURA; POSSUIR SOLADO PLANO COM	Modelo: SP300	
		NERVURAS (UNIFORMES SEM FALHAS EM TODA SUA EXTENSÃO)		
		ANTIDERRAPANTES DE 1,5MM DE ALTURA EM TODA BASE DO SOLADO		
23	30177021	DEIXANDO UM ESPACO NO CENTRO DE 3CM COM O NOME DO		
		FABRICANTE VULCANIZADO, FIRME E ADERENTE, PERMITIR UM	Fabricante: 21084958	-
		PERFEITO ENCAIXE SOBRE A SAPATILHA AMARELA; SOLADO DEVERA	EPICENTER COMERCIO	E
		SER VULCANIZADO EM PVC OU EM BORRACHA NATURAL	INDUSTRIA DE	
		VULCANIZADO DE MANEIRA QUE FIQUE INSEPARAVEL COM O TECIDO,		
		ESPESSURAS DO PVC SEM O TECIDO DEVEM SER DE 2,5 A 3 MM,		
		MACIO ANTIDERRAPANTE NA COR PRETA OU VERMELHA, COM		
		CONSTITUICAO HOMOGENEA E ISENTO DE EMENDAS E		
		IMPERFEICOES (PARA QUE POSSA IMPEDIR ACUMULO DE		
		PARTICULAS RADIOATIVAS) E ALTURA ENTRE 3,5 A 4CM A PARTIR DA		
		BASE DO SOLADO NAS LATERAIS, NO CALCANHAR E NA BIQUEIRA		
		TODAS AS COSTURAS REFORCADAS (DUPLAS) E CHULEADAS		
		(OVERLOCK).PROTETOR DE CALCADO DEVERA COBRIR A SAPATILHA		
		AMARELA. O USO EXCLUSIVO DA PROTECAO RADIOLOGICA. AS		
		MEDIDAS PARA CADA TAMANHO DA SAPATILHA PODERÃO SOFRER		
I	<u>I</u>	1	ı	



VARIACOES DE ± 3% NOS TAMANHOS: 31/32, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40,

41/42, 43/44, 45/46, 47/48, 49/50 E 51/52.

CADA TAMANHO DEVERA TER AS SEGUINTES DIMENSOES:

TAMANHO: 31 / 32

COMPRIMENTO DO SOLADO: 27CM

LARGURA DA FRENTE DOS SOLADO: 10CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 20,5CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 17CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 15CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 48CM.

TAMANHO: 33 / 34

COMPRIMENTO DO SOLADO: 28CM

LARGURA DA FRENTE DOS SOLADO: 10CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 20,5CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 17CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 15CM

CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 48CM.

TAMANHO: 35 / 36

COMPRIMENTO DO SOLADO: 29CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8,5CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 21CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 17,5CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 15,5CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 50CM.

TAMANHO: 37 / 38

COMPRIMENTO DO SOLADO: 30CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 10,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 8,5CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 21CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 17,5CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 15,5CM

CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 54CM.



TAMANHO: 39 / 40

COMPRIMENTO DO SOLADO: 31CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 11CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 9CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 21,5CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 18CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 16CM

CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALCADO: 56CM.

TAMANHO: 41 / 42

COMPRIMENTO DO SOLADO: 33CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 11CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 9CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 21,5CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 18CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 16 CM

CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALÇADO: 60CM.

TAMANHO: 43 / 44

COMPRIMENTO DO SOLADO: 34CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 11,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 9,5CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 22CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 18,5CM

ALTURA PARTE DE TRÁS DA SAPATILHA: 16,5 CM

CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALÇADO: 60CM.

TAMANHO: 45 / 46

COMPRIMENTO DO SOLADO: 35CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 12CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 10CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 22CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 19CM

ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 17CM

CIRCUNFERÊNCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALÇADO: 60CM.

TAMANHO: 47 / 48

COMPRIMENTO DO SOLADO: 36CM

LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 12,5CM LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 10CM ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 24CM ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 20CM

ALTURA PARTE DE TRÁS DA SAPATILHA: 18CM

CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALÇADO: 62CM.



		TAMANHO: 49 / 50	
		COMPRIMENTO DO SOLADO: 37CM	
		LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 13CM	
		LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 10,5CM	
		ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 24CM	
		ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 20CM	
		ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 18CM	
		CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALÇADO: 62CM.	
		TAMANHO: 51 / 52	
		COMPRIMENTO DO SOLADO: 39CM	
		LARGURA DA FRENTE DO SOLADO: 13CM	
		LARGURA DO CALCANHAR DO SOLADO: 10,5CM	
		ALTURA DE FRENTE DA SAPATILHA: 24CM	
		ALTURA LATERAL DA SAPATILHA: 20CM	
		ALTURA PARTE DE TRAS DA SAPATILHA: 18CM	
		CIRCUNFERENCIA DA ABERTURA DO PROTETOR DE CALÇADO: 64CM.	
		DISCO ESFREGACO ALFA-BETA	
		CONFECCIONADO EM SARJA 100% ALGODAO; COM DIAMETRO DE	
	30176599	46 MM (ou – 5%) E GRAMATURA DE 170 a 220 G/M2; FIXADO EM PAPEL	Modelo: 006-350 DE0580
		RETANGULAR DE 60 X 120 MM (± 5%) PICOTADO AO MEIO (PARA SER	Weddie. 666 666 BE6666
24		DESTACADO SEM USO DE TESOURA); COM AS SEGUINTES	
		INFORMACOES NO VERSO: ESFREGACO Nº, DATA, HORA E	
		LOCAL, CONFORME IMAGEM EM ANEXO; DURANTE O PROCESSO DE	Fabricante: 19001516 - BIODEX
		ESFREGAR O DISCO EM UMA SUPERFICIE LISA E PLANA, EM UMA	MEDICAL SYSTEMS 21084958 -
		AREA DE 100 CM2, ALCANCADA EM UM MOVIMENTO EM "S" COM AS	EPICENTER COMERCIO
		MAOS DURANTE A UTILIZACAO, O TECIDO NAO PODERA SOLTAR DO	
		PAPEL EM NENHUMA MOMENTO; APOS A RETIRADA DO DISCO DE	
		ESFREGACO DO PAPEL, O DISCO DEVERA FICAR ISENTO DE	
		SILICONE/COLA; CADA CAIXA DEVE CONTER 100 UNIDADES DO DISCO.	