



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO

APÊNDICE II DO TR – PLANILHA DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Requisição Min.	Requisição Max.	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AVENTAL CONFECCIONADO EM NAPA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 1,20X0,60 M.	290545	3	17	UN	23	R\$ 16,12	R\$ 370,76
2	AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, TIRAS COSTURADAS DO MESMO MATERIAL DO AVENTAL DIMENSÕES 63CM X 112CM.	466162	6	33	UN	34	R\$ 15,79	R\$ 536,86
3	AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, TIRAS SOLDADAS ELETRONICAMENTE, SENDO UMA NO PESCOÇO E DUAS NA CINTURA COM FIVELA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO, ACABAMENTO NAS LATERAIS POR SOLDA ELETRÔNICA. TAMANHO ÚNICO ADULTO.	458188	6	33	UN	34	R\$ 18,35	R\$ 623,90
4	AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO, TIRAS EM RASPA PARA AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA PRESAS POR MEIO DE ARREBITES E FIVELAS METÁLICAS PARA AJUSTES. Dimensões: Altura de 1,00 m. Largura de 0,60 m; ATENDENDO A NORMA: ISO 11611:2007.	396950	3	17	UN	42	R\$ 59,92	R\$ 2.516,64
5	AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO PLASTIFICADO COM PVC EM AMBAS AS FACES, MODELO FRONTAL, ILHOSES AFIADOS, TIRANTES NA CINTURA E NOS OMBROS PARA AJUSTES. TAMANHO ÚNICO ADULTO.	466162	6	33	UN	34	R\$ 26,00	R\$ 884,00
6	AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM FIOS DE POLIÉSTER REVESTIDOS DE PVC EM AMBAS AS FACES, QUATRO ILHOSES E TRÊS CORDÕES PARA AJUSTES. Tamanho: 1,20 m x 0,70 m; Espessura: 0,35 mm; ATENDENDO as Normas BS 3546:1977	458188	5	27	UN	28	R\$ 24,31	R\$ 680,68
7	AVENTAL DE SEGURANÇA TIPO BARBEIRO CONFECCIONADO EM TECIDO PARA-ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO COM ABERTURA NAS COSTAS E AJUSTE NA REGIÃO DA CINTURA, MANGAS COMPRIDAS, FORRAÇÃO EM TECIDO RESISTENTE À CHAMAS, COSTURADO EM LINHA PARA-ARAMIDA. TAMANHO ÚNICO ADULTO.	466162	2	10	UN	11	R\$ 120,98	R\$ 1.330,78
8	AVENTAL DE SOLDADOR, MATERIAL RASPA DE COURO, COMPRIMENTO 0,90, LARGURA 0,60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTEIRO, SEM EMENDAS, COM FIVELAS E TIRAS AJUSTE.	396950	3	17	UN	29	R\$ 63,16	R\$ 1.831,64
9	AVENTAL EM LONA PARA MARCENEIRO. TAMANHO: COMPRIMENTO 100CM; LARGURA 70CM.	318263	2	10	UN	11	R\$ 40,29	R\$ 443,19
10	AVENTAL FRONTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM LONA PARAFINADA, COM TIRAS EM POLIPROPILENO NO PESCOÇO E NA CINTURA PARA AJUSTES. Tamanho: 1,0 m de altura com 0,60 m; Espessura: 0,62 à 0,65 mm;	603639	6	33	UN	34	R\$ 24,90	R\$ 846,60

11	TOUCA BALACLAVA DE DUAS CAMADAS, SENDO CADA CAMADA COM 300 TOTALIZANDO 600 GR/M2. MATERIAL NOMEX.	377521	2	10	UN	24	R\$ 102,71	R\$ 2.465,04
12	BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO NA COR LARANJA, COM DIMENSÕES DE 50 X 60CM E UM BASTÃO DE 80CM, FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL COM MALHA INTERNA, SOLDADA ELETRONICAMENTE E MASTRO DE MADEIRA LEVE COM 80CM DE COMPRIMENTO PARA MANUSEIO.	600279	1	7	UN	8	R\$ 49,04	R\$ 392,32
13	BLOCANTE DE SEGURANÇA, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:DESCENSOR, DIÂMETRO CORDA APLICÁVEL:9 A 12 MM, DIMENSÕES:190 X 76 X 25 MM, APLICAÇÃO: BLOCAR CORDA SEGURANÇA EM TÉCNICAS DE RAPPEL,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUPLA POSIÇÃO BLOCAGEM / BLOCAGEM AUTOMÁTICA	231077	1	5	UN	15	R\$ 380,00	R\$ 5.700,00
14	BOTA CANO LONGO (33,5CM) TIPO IMPERMEÁVEL, COR BRANCA DE USO PROFISSIONAL CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA, ANTIDERRAPANTE ESPECIAL E REFORÇADO COM RANHURAS DE 4,6MM NA PLANTA E 8,2MM NO SALTO COM POLÍMERO PLÁSTICO EM PVC, REFORÇADO COM MASSA NITRÍLICA. TAMANHOS VARIADOS DO 36 AO 44.	234464	10	60	PR	84	R\$ 52,98	R\$ 4.450,32
15	BOTA CANO LONGO (33,5CM) TIPO IMPERMEÁVEL, COR PRETA DE USO PROFISSIONAL CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA, ANTIDERRAPANTE ESPECIAL E REFORÇADO COM RANHURAS DE 4,6MM NA PLANTA E 8,2MM NO SALTO COM POLÍMERO PLÁSTICO EM PVC, REFORÇADO COM MASSA NITRÍLICA TAMANHOS VARIADOS DO 36 AO 45.	222150	8	50	PR	78	R\$ 36,90	R\$ 2.878,20
16	BOTA DE BORRACHA PRETA CANO ALTO – BOTA DE SEGURANÇA, MODELO TRATOR; CONFECCIONADA EM BORRACHA COM CANO ATÉ O JOELHO E CABEDAL VULCANIZADO EM BORRACHA; SOLADO ANTIDERRAPANTE;DIMENSÕES: ALTURA DO CANO – 38CM. TAMANHOS VARIADOS DO 36 AO 44.	398972	6	33	PR	34	R\$ 80,52	R\$ 2.737,68
17	BOTA DE BORRACHA PRETA – BOTA DE SEGURANÇA, MODELO TRATOR; CONFECCIONADA EM BORRACHA COM CANO ATÉ O JOELHO E CABEDAL VULCANIZADO EM BORRACHA; SOLADO ANTIDERRAPANTE;DIMENSÕES: ALTURA DO CANO – 24CM. TAMANHOS VARIADOS DO 36 AO 44.	234463	6	33	PR	34	R\$ 50,89	R\$ 1.730,26
18	BOTA VAQUETA S/ BIQUEIRA BOTINA DE SEGURANÇA - SEM BICO DE AÇO – CONFECCIONADO EM COURO VACUM CURTIDO AO CROMO-FECHAMENTO EM ELÁSTICO – PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL - SOLADO DE POLIURETANO MONODENSIDADE INJETADO DIRETO NO CABEDAL - RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA. TAMANHOS VARIADOS DO 36 AO 44.	384727	17	100	PR	101	R\$ 36,84	R\$ 3.720,84
19	BOTAS PARA COMBATE À INCÊNDIO DE BORRACHAS DE CANO LONGO; CONFEÇÃO EXTERNA: BORRACHA VULCANIZADA - CONFEÇÃO INTERNA: ESPUMA TÉRMICA E FORRO DE FELTRO EM FIBRAS ARAMIDAS - ISOLAMENTO DIELÉTRICO: 600 V. TAMANHOS VARIADOS DO 36 AO 44.	358106	1	5	PR	21	R\$ 689,83	R\$ 14.486,43

20	BOTINA DE COURO COM BIQUEIRA DE PLÁSTICO - BOTA DE SEGURANÇA, COM BICO DE PLÁSTICO; CONFECCIONADA EM COURO COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, 1,8/2,0 MM LINHAS DE ESPESSURA; FECHAMENTO EM ELÁSTICO, FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, PALMILHA DE MONTAGEM EM E.V.A (POLÍMERO EMBORRACHADO) FIXADA/COSTURADA JUNTO AO CABEDAL (PROCESSO STROBEL), SOLADO EM PU BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. TAMANHOS VARIADOS DO 36 AO 44.	431790	28	167	PR	193	R\$ 79,57	R\$ 15.357,01
21	BOTINA DE SEGURANÇA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM COURO PRETO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM FIBRAS NÃO METÁLICAS RESISTENTE À PERFURAÇÃO, SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA DE COMPOSITE, TAMANHOS VARIADOS DO 36 AO 44.	280792	28	167	PR	168	R\$ 65,00	R\$ 10.920,00
22	CABEÇOTE UNIVERSAL PARA VARA DE MANOBRA (CHAVE DE FUSIVEL); MATERIAL: AÇO INOX.	398724	1	3	UN	8	R\$ 83,72	R\$ 669,76
23	CALÇA ANTICORTE MOTOSSERRA CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIÉSTER NA COR AZUL MARINHO NA PARTE EXTERNA, AGREGADO E COSTURADO COM PROTEÇÃO INTERNA DE 8 CAMADAS EM TECIDO DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE TAMANHO UNICO ADULTO.	349482	3	17	UN	28	R\$ 221,06	R\$ 6.189,68
24	CALÇA CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO, COSTURADA COM FIO 100% ALGODÃO OU ARAMIDA COM CORDÃO NA CINTURA PARA AJUSTES. TAMANHO UNICO ADULTO.	461097	2	10	UN	17	R\$ 372,14	R\$ 6.326,38
25	CALÇA DE SEGURANÇA, IMPERMEÁVEL, DE USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER TOTALMENTE SOLDADO ELETRONICAMENTE; TAMANHO ÚNICO ADULTO.	486590	6	33	UN	49	R\$ 24,47	R\$ 1.199,03
26	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO NA COR PRETA CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, BIQUEIRA DE AÇO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE COM PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. 2EA – 35; 2EA – 36; 4EA – 37; 2EA – 38; 2EA – 39; 19EA – 40; 13EA – 41; 12EA – 42; 7EA – 43; 3EA – 44.	458415	28	167	PR	218	R\$ 46,80	R\$ 10.202,40
27	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL, TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BIQUEIRA DE AÇO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIESTÁTICO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO E RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. 1EA – 44; 2EA – 40.	404342	6	33	PR	34	R\$ 52,00	R\$ 1.768,00

28	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO PRETO NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM COURO (RASPA) CURTIDO AO CROMO NA COR PRETA, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO, FORRO DA GÁSPEA EM NÃO TECIDO NA COR CINZA, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE NA COR CINZA INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, BIQUEIRA DE AÇO, RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL, PARA USO ELETRICISTA. 1EA – 34; 1EA – 35; 1EA – 36; 5EA – 37; 3EA – 38; 5EA – 39; 2EA – 40; 7EA – 41; 5EA – 42; 7EA – 43; 1EA 47.	458415	28	167	PR	172	R\$ 65,00	R\$ 11.180,00
29	CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO BOTINA, COM CABEDAL. CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE PROTEÇÃO EM AÇO, PALMILHA DE PROTEÇÃO EM AÇO, PALMILHA DE MONTAGEM MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL, SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE RESISTENTE A ÓLEOS COMBUSTÍVEIS INJETADO DIRETO NO CABEDAL. 1EA – 39; 4EA – 40; 6EA – 41; 6EA – 42; 4EA – 43; 3EA – 44.	404342	28	167	PR	168	R\$ 74,17	R\$ 12.460,56
30	CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM CADARÇO, CONFECCIONADO EM MICROFIBRA, PALMILHA DE MONTAGEM EM FIBRAS NÃO METÁLICAS RESISTENTES A PERFURAÇÃO E AO CORTE, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, FORRO INTERNO EM TECIDO, SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, RESISTENTE A ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR, BIQUEIRA EM COMPOSITE, RESISTENTE A PASSAGEM DE CORRENTE ELÉTRICA. 1EA – 40; 2EA – 41; 5EA – 42; 2EA – 43; 1EA – 44; 2EA – 45.	480011	28	167	PR	168	R\$ 71,17	R\$ 11.956,56
31	CAPA DE CHUVA AMARELO – CAPA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL; CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO MISTO DE ALGODÃO E POLIÉSTER; MANGAS COMPRIDAS, CAPUZ E FECHAMENTO POR BOTÕES PLÁSTICOS.	477889	11	67	UN	98	R\$ 21,00	R\$ 2.058,00
32	CAPA DE CHUVA (REFERÊNCIA: TREVIRA KP 500 10001TK) IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADA EM DUPLO PVC COM TRAMA EM NYLON COM MANGAS COMPRIDAS, CAPUZ E FECHAMENTO POR BOTÕES PLÁSTICOS, COSTURAS ELETRÔNICAS, ESPESSURA: 0,40MM A 0,42MM, (TAM: G).	399247	11	67	UN	68	R\$ 73,58	R\$ 5.003,44
33	CAPACETE ABA TOTAL CLASSE B, TIPO I, 6 PONTOS DE ENCAIXE E AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE REGULAGEM SIMPLES. INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. PROTEÇÃO PARA CABEÇA CONTRA IMPACTOS, PENETRAÇÃO E CHOQUES ELÉTRICOS.	269859	5	30	UN	70	R\$ 67,85	R\$ 4.749,50
34	CAPACETE DE SEGURANÇA BRANCO CLASSE B MATERIAL DIELETRICO (RESISTENTE A ELETRICIDADE) COM VISEIRA TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO FACIAL EM POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO DA FACE CONTRA ESTILHAÇOS DE PARTÍCULAS VOLANTES E RESPINGOS E CARNEIRA SIMPLES COM REGULAGEM.	314230	6	33	UN	93	R\$ 81,84	R\$ 7.611,12
35	CAPACETE DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA COM CARNEIRA E JUGULAR CONFECCIONADAS EM NYLON. COR AZUL.	315706	5	27	UN	44	R\$ 26,48	R\$ 1.165,12

36	CAPACETE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO E CALOR. CONFECCIONADO EM TECIDO FIBERGLASS; REVESTIDO INTERNAMENTE COM ALMOFADA DE ÓXIDO DE POLIFENILENO REVESTIDO COM URETANO EXPANDIDO PARA RESISTIR A IMPACTOS; CONTENDO PONTOS DE APOIO FIXO À CABEÇA; CARNEIRA TIPO CATRACA DE AJUSTE NA PARTE TRASEIRA PARA MOLDAR QUALQUER TAMANHO; FAIXAS REFLETIVAS FIXADAS NAS LATERAIS DO CAPACETE; ABA EM TODA SUA LATERAL E FRONTAL, TORNANDO-A MAIOR NA PARTE TRASEIRA PARA EVITAR QUE PRODUTOS E ÁGUA POSSAM CAIR DENTRO DA CAPA E NAS COSTAS; PROTETOR DE BORRACHA EM TODA A SUA ABA PARA EVITAR QUEBRAS OU FISSURAS EM SUA VOLTA; PROTETOR FACIAL ARTICULÁVEL, TRANSPARENTE, JUGULAR COM AJUSTE EM VELCRO, PROTETOR AURICULAR E DE NUCA EM TECIDO ANTI-CHAMA, PARA EVITAR PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS NO PESCOÇO; LENTE EM POLICARBONATO, RESISTENTE A IMPACTOS.	263900	5	27	UN	32	R\$ 893,18	R\$ 28.581,76
37	CAPUZ CONFECCIONADO EM BRIM 100% ALGODÃO, PARA PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS DE SOLDA OU DE TINTA. COBRE A CABEÇA, TESTA E NUCA, COM ABERTURA FRONTAL PARA A FACE.	481290	2	10	UN	25	R\$ 31,00	R\$ 775,00
38	CAPUZ DE SEGURANÇA TIPO CARRASCO CONFECCIONADO EM TECIDO PARA ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO, VISOR NA COR VERDE, FORRAÇÃO EM TECIDO RESISTENTE À CHAMAS, COSTURADO EM LINHA DE PARA-ARAMIDA.	486439	1	3	UN	4	R\$ 106,92	R\$ 427,68
39	CARRETILO PARA TRACIONAMENTO E ELEVAÇÕES DE MATERIAIS. COM DISPOSITIVO PARA ENGATAR E DESENGATAR A CORDA RAPIDAMENTE NA ROLDANA; POSSUINDO DOIS ROLAMENTOS. FABRICADA EM ALUMÍNIO LIGA, GANCHO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO.	462230	1	7	UN	17	R\$ 125,96	R\$ 2.141,32
40	CARTUCHO QUÍMICO 3301 PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA CONTRA VAPORES ORGÂNICOS, A SER UTILIZADO COM RESPIRADORES DA SÉRIE 3000, REF. 3M.	442074	11	67	UN	108	R\$ 23,34	R\$ 2.520,72
41	CARTUCHO QUÍMICO, PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA CONTRA VAPORES ORGÂNICOS, A SER UTILIZADO COM RESPIRADORES SEMIFACIAIS (REFERÊNCIA 3M, 6001, SÉRIE 6000). COMPOSTO POR CARVÃO ATIVADO TRATADO ENVOLVIDO POR UM CARTUCHO PLÁSTICO.	368701	22	133	UN	134	R\$ 46,58	R\$ 6.241,72
42	CARTUCHO QUÍMICO, PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA MULTIGASES, A SER UTILIZADO COM RESPIRADORES SEMIFACIAIS (REF. 6006 3M SÉRIE 6000). COMPOSTO POR CARVÃO ATIVADO TRATADO ENVOLVIDO POR UM CARTUCHO PLÁSTICO (PAR)	421495	22	133	PR	134	R\$ 69,25	R\$ 9.279,50
43	CASACO DE RASPA DE COURO COM MANGAS LONGAS, COM CA. TAMANHO ÚNICO ADULTO.	482201	2	10	UN	17	R\$ 45,49	R\$ 773,33
44	CINTA ERGONÔMICA PARA PROTEÇÃO DA LOMBAR COM SUSPENSÓRIO (REFERENCIA VIC 41110 VICSA).	481609	11	67	UN	91	R\$ 43,00	R\$ 3.913,00

45	CINTO PARAQUEDISTA COM REGULAGEM, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER; 05 FIVELAS DUPLAS DE AJUSTES, NA CINTURA, NAS PERNAS E NOS OMBROS; 01 MEIA-ARGOLA NAS COSTAS; 02 LAÇOS FRONTAIS PARA ANCORAGEM; AJUSTE PEITORAL. (TAM: G).	430352	2	12	UN	41	R\$ 152,21	R\$ 6.240,61
46	CONE PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA, 75 CM DE ALTURA E BASE 37X37CM, INJETADO EM PVC NA COR LARANJA CONTENDO FAIXAS REFLETIVAS NA COR BRANCA E RETRO REFLETÂNCIA DE 250 CANDELAS, SOLDADAS ELETRONICAMENTE NO CONE.	249556	10	60	UN	215	R\$ 62,50	R\$ 13.437,50
47	CONJUNTO ANDAIME MODULAR ISOLADO, FORMADO POR 04 PAINÉIS DE TUBOS DE AÇO CARBONO MEDINDO 1,5 X 1,0 M ENCAIXE TUBULAR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA POR IMERSÃO. DIMENSÃO DO TUBO: 48,3MM (DIÂMETRO EXTERNO 1 1/2 ") X 3,2 MM. ESPESSURA: 3.05 MM COM PÉS E ACESSÓRIOS DE TRAVAMENTO.	612101	2	13	CJ	39	R\$ 273,77	R\$ 10.677,03
48	CONJUNTO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO PARA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA. CONJUNTO DE ATERRAMENTO MT 34,5KV PARA TROCA DE TRAFO TRIFÁSICO, COMPOSTO DE: 3PÇ - GRAMPO DE ATERRAMENTO POR TORÇÃO, COM BASTÃO DE FIBRA DE VIDRO Ø25,4 X 720MM - C 794CE. 4M - CABO DE ATERRAMENTO, ISOLAÇÃO TRANSPARENTE 35MM2, SENDO 2 LANCES 1M E 1 LANCE COM 2M. 1PÇ - GRAMPO DE ATERRAMENTO POR TORÇÃO COM PARAFUSO "T" C-795T. OBS: OPCIONAL BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO.	384965	1	3	CJ	8	R\$ 1.403,71	R\$ 11.229,68
49	CONJUNTO DE CAPA E CALÇA DE COMBATE A INCÊNDIO. MARCA DE REFERÊNCIA: LAKELAND - QUALY TEXTIL. TAMANHOS: PP - P - M - G.	601259	2	10	CJ	19	R\$ 3.845,78	R\$ 73.069,82
50	CORDA ESTÁTICA EM POLIAMIDA (NYLON) NA COR BRANCA, DIÂMETRO DE 12 MM E RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 2200 KGF. CONSTITUÍDAS DE UMA CAPA TRANÇADA COM 48 FIOS, E DE UMA ALMA, COMPOSTA DE VÁRIOS FEIXES CONTÍNUOS DE FIBRAS DE NYLON 6.6, DE FORMATO ESPIRALADO, ELASTICIDADE DE CERCA DE 3 %.	228481	167	1000	M	2016	R\$ 7,95	R\$ 16.027,20
51	CREME DE PROTEÇÃO , CLASSIFICADO COMO "GRUPO 3/ESPECIAL", SÓLIDO, SOB FORMA DE CREME HOMOGÊNEO, UNIFORME, DE COR BRANCA, DE ODOR CARACTERÍSTICO, E PH "IN NATURA" IGUAL A 7,02, COMPOSTO DE: ÁGUA, GLYCERYL STEARATE, CETEARYL ALCOHOL, PROPYLENE GLYCOL, VP/EICOSENE COPOLYMER, ACETAMIDE MEA, GLYCERIN, CELLULOSE GUM, PARAFFINUM LIQUIDUM, PEG-75 LANOLIN, METHYLISOTHIAZOLINONE/METHYLC HLOROISOTHI AZOLINONE. EMBALAGEM 200GR	479909	14	83	UN	84	R\$ 8,49	R\$ 713,16
52	CREME DE PROTEÇÃO, CLASSIFICADO COMO ESPECIAL / GRUPO 3, COMPOSTO POR: AQUA, GLYCERIL STEARATE, GLYCERYN, PARAFFINUM LIQUIDUM, CETEARYL ALCOHOL, CETEARETH-20,CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, POLYESTER- 7(AND)NEOPENTYL GLYCOL DIHEPTANOATE, TRICLOSAN, BHT, LANOLIN, TOCOPHEROL, METHYCHOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE, PARFUM. EMBALAGEM 200GR.	479909	14	83	UN	84	R\$ 12,50	R\$ 1.050,00

53	CREME PROTETOR DA PELE – GRUPO 3 – CREME ESPECIAL – HIDRORESISTENTE, ÁGUA, ÓLEO E PINTURA RESISTENTE. SÓLIDO, SOB FORMA DE CREME HOMOGÊNEO, UNIFORME, DE COR BRANCA, DE ODOR PERFUMADO, E PH A 200C IGUAL A 6,89. FORMULAÇÃO: ALLANTOIN (ALANTOINA); AQUA (ÁGUA); BHT (BHT); CETEARYL ALCOHOL (ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO); DISODIUM EDTA (EDTA DISSÓDICO); ETHYLHEXYL STEARATE (ESTEARATO DE OCTILA); GLYCERIN (GLICERINA), METHYLISOTHIAZOLINONE (CONSERVANTE); PARFUM (FRAGRÂNCIA); PETROLATUM (VASELINA); PHENOXYETHANOL (CONSERVANTE); PROPYLENE GLYCOL (PROPILENOGLICOL); STEARIC ACID (ÁCIDO ESTEARICO); TRIETHANOLAMINE (TRIETANOLAMINA); VP/EICOSENE COPOLYMER (PVP). EMBALAGEM 200GR.	479909	14	83	UN	84	R\$ 14,00	R\$ 1.176,00
54	CREME PROTETOR PARA PELE HIDROSSOLÚVEL E ÓLEO-RESISTENTE AO ATAQUE AGRESSIVO DE PRODUTOS COMO: GRAXA, ÓLEO, SOLVENTE, QUEROSENE, GASOLINA, TINTA À ÓLEO, COLA, COLA INSTANTÂNEA, CERA, VERNIZ, CAL, CIMENTO SECO, NEGRO DE FUMO, PÓ E TERRA, SENSIBILIDADE AO TATO, POTE DE 120G.	605976	17	100	UN	127	R\$ 9,00	R\$ 1.143,00
55	DETECTOR DE TENSÃO POR CONTATO NR10, 3 CONFIGURAÇÕES DE TENSÕES BT: (BAIXA TENSÃO DE 100V À 9 KV), MT: (MÉDIA TENSÃO DE 9 KV À 50 KV) E AT: (ALTA TENSÃO ACIMA DE 50 KV), LED DE ALTO BRILHO DE INDICAÇÃO, ALARME DE INDICAÇÃO SONORA, AUTO SELEÇÃO DE TESTE, DETECÇÃO POR CONTATO, COMPATÍVEL COM ENCAIXE UNIVERSAL PARA VARA DE MANOBRA SECCIONÁVEL E TELESCÓPICA, USO INTERNO E EXTERNO, ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS DE 1.5V TIPO AA.	385091	1	5	UN	15	R\$ 205,00	R\$ 3.075,00
56	FILTRO MECÂNICO 5N11 PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS (P2/P95), REF: SÉRIE 6000 3M. CAIXA C/ 10 UNIDADES.	290971	33	200	CX	206	R\$ 78,95	R\$ 16.263,70
57	FILTRO RESPIRADOR, APLICAÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, REFERÊNCIA: MÁSCARA 3M MODELO 6003	382066	17	100	UN	133	R\$ 69,59	R\$ 9.255,47
58	FILTRO RESPIRADOR, USO FACIAL INTEIRA, APLICAÇÃO VAPOR ORGÂNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO QUÍMICO COM CARVÃO ATIVADO GRANULADO, ENVOL, REFERÊNCIA: RESPIRADOR 3M SÉRIE 6000 E 7000	290971	17	100	UN	135	R\$ 106,95	R\$ 14.438,25
59	FITA ADESIVA, MATERIAL PVC, TIPO DEMARCAÇÃO DE SOLO, LARGURA 50MM, COMPRIMENTO 30M, COR AMARELA	392495	11	67	UN	140	R\$ 22,00	R\$ 3.080,00
60	FITA ADESIVA, MATERIAL VINIL, TIPO MONOFACE, LARGURA 50MM, COMPRIMENTO 30M, COR VERMELHA, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO SOLO	607734	11	67	UN	137	R\$ 25,00	R\$ 3.425,00
61	FITA ANTIDERRAPANTE, EMBORRACHADA, 50 MM X 20 M, REFERÊNCIA: VOLDER.	376491	58	345	UN	801	R\$ 80,01	R\$ 64.088,01
62	FITA DE ANCORAGEM COM ABSORVEDOR DE IMPACTO E RETENÇÃO DE QUEDA CONFECCIONADA EM FITA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE E ANÉIS TIPO "DELTA" DE AÇO, CARGA DE DISPARO: 3 KN, CARGA DE RUPTURA: 22 KN E COMPRIMENTO: 65 CM.	486350	3	17	UN	33	R\$ 114,16	R\$ 3.767,28

63	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA FABRICADA A PARTIR DE FILME DE POLIETILENO (SEM ADESIVO) ZEBR. AMARELO/PRETO NAS DIMENSÕES 70MM X 200M X 0,04MM.	307759	28	167	UN	307	R\$ 14,82	R\$ 4.549,74
64	LACRE DE SEGURANÇA, MATERIAL PLÁSTICO, COR AMARELA, COMPRIMENTO DE PELO MENOS 16CM, TIPO ESPINHA DE PEIXE, NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DE 7 DÍGITOS (PACOTE COM 100 UNIDADES)	337565	17	100	PCT	253	R\$ 18,90	R\$ 4.781,70
65	LENÇOL ISOLANTE DE BORRACHA PARA TENSÕES ATÉ 1000V (1KV), (NORMA ASTM D1048): CLASSE 0, TIPO II, ESTILO "A" FEITO EM BORRACHA ESPECIAL, RESISTENTE A OZÔNIO. FIXAÇÃO POR VELCRO, MEDIDA: 800MM X 330MM X 2MM.	612100	2	10	UN	15	R\$ 401,84	R\$ 6.027,60
66	LUVA BANHADA EM SILICONE PARA FORNOS INDUSTRIAIS; MODELO TIPO MÃO DE GATO REVERSÍVEL COM REFORÇO EM PARA-ARAMIDA ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR; CONFECCIONADA EM ARAMIDA NA COR AZUL COM REVESTIMENTO SILICONADO, PUNHO EM TECIDO BRIM TIPO SOL A SOL SILICONADO E COSTURA EM LINHA ARAMIDA. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	441486	1	7	PR	8	R\$ 58,59	R\$ 468,72
67	LUVA DE COBERTURA PARA ELETRICISTA CONFECCIONADA EM COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO E VAQUETA, COM PALMA, DORSO E DEDOS EM VAQUETA, COM PUNHO DE RASPA, ACABAMENTO EM VIÉS VERMELHO, TIRA PARA REGULAGEM NO DORSO COM ESPESSURA MÉDIA DA RASPA EM 1,50 MM E ESPESSURA MÉDIA DA VAQUETA EM 1,10 MM, COM GRAMATURA 0,0815 GRAMAS/CM2 OU 0,815 KG/M2 E GRAMATURA 0,0580 GRAMAS/CM2 OU 0,580 KG/M2, COSTURADA COM ALGODÃO OU KEVLAR. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	603259	6	33	PR	55	R\$ 22,30	R\$ 1.226,50
68	LUVA DE PROCEDIMENTO NITRÍLICA PRETA, PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS CONFECCIONADA EM LÁTEX DE BORRACHA NITRÍLICA SEM PÓ, LIVRE DE LÁTEX, AMBIDESTRA, ANATÔMICA, COM BAINHA, NÃO ESTÉREA E DE USO ÚNICO, TAMANO M, CX. 100 UN.	397422	28	167	CX	190	R\$ 31,25	R\$ 5.937,50
69	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRO FLOCADO ALGODÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO 29CM.	397783	22	133	PR	194	R\$ 7,55	R\$ 1.464,70
70	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO MÉDIO, COR VERDE, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO.	208492	17	100	PR	171	R\$ 15,84	R\$ 2.708,64
71	LUVA DE RASPA SOLDADOR LINHA DORSO LISO, CONFECCIONADA EM COURO BOVINO CURTIDO AO CROMO, COM REFORÇO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR, COM OU SEM REFORÇO PALMAR INTERNO, COSTURADA COM LINHA DE NYLON, COM ESPESSURA EM MÉDIA 1,50 MM E GRAMATURA 0,0815 GRAMAS/CM2 OU 0,815 KG/M2. TAMANHO ÚNICO.	468663	17	100	PR	177	R\$ 11,70	R\$ 2.070,90
72	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIBRAS SINTÉTICAS, REVESTIMENTO DA FACE PALMAR E PONTA DOS DEDOS EM POLIURETANO (PU), PUNHO COM INSERÇÕES DE FIBRAS ELÁSTICAS E ACABAMENTO EM FIBRAS SINTÉTICAS. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	226193	33	200	PR	411	R\$ 3,38	R\$ 1.389,18

73	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL ATÓXICO, DE CINCO DEDOS, BRACELETES AJUSTÁVEIS ATRAVÉS DE PRESILHAS E BOTÕES METÁLICOS DE PRESSÃO NO PUNHO. TAMANHO G.	450892	2	10	UN	39	R\$ 348,90	R\$ 13.607,10
74	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA DE SUEDE DE ALGODÃO; REVESTIMENTO EM LÁTEX NATURAL NA PALMA, DEDOS, DORSO OU PARTE DO DORSO; ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE; PUNHO EM MALHA DE ALGODÃO. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	325641	11	67	PR	68	R\$ 16,00	R\$ 1.088,00
75	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA DE SUEDE, REVESTIMENTO NA PALMA, DORSO E DEDOS EM PVC, NOS COMPRIMENTOS 26 CM, 36 CM, 46 CM, 56 CM E 66 CM	432394	17	100	PR	121	R\$ 20,84	R\$ 2.521,64
76	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM POLICLOROPRENO (NEOPRENE), BORRACHA NITRILICA, AMBIDESTRA, PUNHO PROLONGADO E TEXTURA NA PONTA DOS DEDOS. TAMANHOS: M E G	374221	17	100	PR	110	R\$ 39,75	R\$ 4.372,50
77	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM SUPORTE TÊXTIL, REVESTIMENTO EM POLIURETANO NA PALMA, FACE PALMAR E PONTA DOS DEDOS, PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO, DORSO DESCOBERTO. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	440994	17	100	PR	151	R\$ 6,43	R\$ 970,93
78	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, COR PRETA 20 KV, TIPO II, CLASSE 2. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	451548	6	33	PR	63	R\$ 652,00	R\$ 41.076,00
79	LUVA DE SEGURANÇA RESISTENTE TIPO PETROLEIRA, CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL, COM REFORÇO PALMAR INTERNO, ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO E ACABAMENTO EM VIÉS (TAM: P - M - G).	449497	17	100	PR	151	R\$ 21,25	R\$ 3.208,75
80	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIBRAS NATURAIS E FIBRAS SINTÉTICAS, 7 GAUGE, PIGMENTOS EM PVC NA PALMA, PUNHO COM FIBRAS ELÁSTICAS E ACABAMENTO EM FIBRAS SINTÉTICAS. MALHA PIGMENTADA LM-4. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	322372	6	33	PR	104	R\$ 4,39	R\$ 456,56
81	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIO DE POLIAMIDA COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE EM BORRACHA NITRILICA NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTAS DE DEDOS, PUNHO COM ELÁSTICO. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	604688	22	133	PR	134	R\$ 10,00	R\$ 1.340,00
82	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE POLIAMIDA (NÁILON); SEM REVESTIMENTO INTERNO; RECOBERTA DE POLIURETANO NA PALMA E DEDOS; DORSO DESCOBERTO; PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	604688	22	133	PR	134	R\$ 12,56	R\$ 1.683,04
83	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM NÁILON E LAICRA, BANHO NA PALMA E DEDOS EM NITRILICO ESPUMOSO ISENTO DE SILICONE. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	435198	22	133	PR	134	R\$ 8,90	R\$ 1.192,60
84	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM FIOS DE ALGODÃO, TRICOTADA EM UMA SÓ PEÇA, COM PIGMENTOS DE PVC (BOLINHA) EM UMA FACE, ACABAMENTO EM OVERLOQUE, PUNHO COM ELÁSTICO E MODELO REVERSÍVEL. (TAM: M - G).	444081	83	500	PR	751	R\$ 2,40	R\$ 1.802,40

85	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM LÁTEX NITRÍLICO COR VERDE, FORRADA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, PALMA ANTIDERRAPANTE, TAMANHO M.	374222	17	100	PR	101	R\$ 17,24	R\$ 1.741,24
86	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR VERDE, COM FORRO EM MALHA DE ALGODÃO E 27 CM DE COMPRIMENTO TOTAL (TAM: M - G)	318400	11	67	PR	68	R\$ 13,99	R\$ 951,32
87	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR VERDE, COM FORRO EM MALHA DE ALGODÃO E 27 CM DE COMPRIMENTO TOTAL (TAM: M).	318400	11	67	PR	88	R\$ 13,99	R\$ 1.231,12
88	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM TECIDO DE ARAMIDA CARBONO ALUMINIZADO, BARREIRA TÉRMICA EM FELTRO E FORRO EM MALHA DE ALGODÃO. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	461010	1	7	PR	8	R\$ 190,00	R\$ 1.520,00
89	LUVA DE VINIL DESCARTÁVEL COM AMIDO, TRANSPARENTE. CX COM 100 UNIDADES (TAM: M - G)	270225	50	300	CX	618	R\$ 13,50	R\$ 8.343,00
90	LUVA ISOLANTE, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO 10,5, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO 20KV	384876	3	17	PR	26	R\$ 466,96	R\$ 12.140,96
91	LUVA LÁTEX FORRADA; CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (LÁTEX) NA COR AMARELA; INTERIOR DE ALGODÃO FLOCADO COM PALMA ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO; COMPRIMENTO DE 30 CM E ESPESSURA DE 0,35MM; TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	308249	22	133	PR	134	R\$ 6,56	R\$ 879,04
92	LUVA MALHA TRICOTADA PIGMENTADA - LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO TRICOTADA COM PIGMENTOS DE PVC EM UMA FACE, ACABAMENTO EM OVERLOCK; COM POSSUI ELÁSTICOS NO PUNHO; TAMANHO ÚNICO; APROVADA PELA NBR 13712/1996.	355664	83	500	PR	601	R\$ 2,25	R\$ 1.352,25
93	LUVA PARA BOMBEIRO CONFECCIONADA EM COURO VAQUETA, DORSO LISO TRÊS DEDOS MAIS INDICADOR, COM COSTURA, ELÁSTICO DE 20 MM, TIRA DE REFORÇO ENTRE O POLEGAR E INDICADOR, DEDO CENTRAL COM REFORÇO NO MESMO MATERIAL, PUNHO EM MALHA DE PARA-ARAMIDA SANFONADO. CAMADA EXTERNA: COURO VAQUETA PARA RESISTIR A TEMPERATURAS ELEVADAS COM RESISTÊNCIA À ABRASÃO E CORTES. TAMANHOS ÚNICO.	460741	2	10	PR	14	R\$ 237,14	R\$ 3.319,96
94	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO EM LÁTEX, LISA, AMBIDESTRA CONFECCIONADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL DE ALTA QUALIDADE; LUBRIFICADA COM PÓ BIO- ABSORVÍVEL; PALMA LISA; COMPRIMENTO: 27 CM, (TAM: M - G), CX. 100 UN.	312217	28	167	CX	168	R\$ 16,90	R\$ 2.839,20
95	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, SEM LÁTEX, SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, COR ANATÔMICA, RESISTENTE A TRAÇÃO. CX 100 UN	416061	22	133	CX	134	R\$ 15,63	R\$ 2.094,42
96	LUVA PROTEÇÃO ANTI-IMPACTO - CORTE - VIBRAÇÃO - NITRÍLICA. TAMANHO GG	399897	11	67	PR	104	R\$ 20,95	R\$ 2.178,80
97	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL 100% FIBRA ARAMIDA, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO CANO CURTO, TIPO AMBIDESTRA / ANTIDERRAPANTE / IMPERMEÁVEL, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS	438323	28	167	PR	168	R\$ 44,83	R\$ 7.531,44

98	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL MALHA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO 5 DEDOS, AMBIDESTRA, APLICAÇÃO ABATE E DESCARNE ANIMAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PULSEIRA RESISTENTE/FÁCIL LIMPEZA. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	232462	1	3	UN	4	R\$ 277,14	R\$ 1.108,56
99	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL POLIAMIDA, TIPO AMBIDESTRA, SEM COSTURA E COM FORRAÇÃO, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUNHO ELÁSTICO/REFORÇO POLIURETANO: PALMAR E DEDOS. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	604688	22	133	PR	146	R\$ 10,00	R\$ 1.460,00
100	LUVA PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRO DE ALGODÃO, PALMA E DORSO ÁSPEROS E COM CAI, COR VERDE, TIPO USO MANUSEIO DE ÁCIDOS, ALCALES E DETERGENTES. TAMANHO 26CM; 70CM.	318400	11	67	PR	104	R\$ 27,26	R\$ 2.835,04
101	LUVA SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIOS DE NYLON E SPANDEX, REVESTIMENTO EM NITRÍLICO MISTO COM POLIURETANO (PU) BASE D'ÁGUA TIPO FOAM NA REGIÃO PALMAR, PONTA DOS DEDOS E DORSO, COM PIGMENTOS EM NITRÍLICO NA REGIÃO PALMAR E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO EM ELASTANO E ACABAMENTO FINAL EM FIBRAS SINTÉTICAS. TAMANHO G	463203	11	67	PR	86	R\$ 17,80	R\$ 1.530,80
102	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO G, APLICAÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE, ANTIALÉRGICO, FLOCADA INTERNAMENTE, ESPESSURA 0,40, COMPRIMENTO 36	384294	14	83	PR	84	R\$ 7,82	R\$ 656,88
103	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL RASPA DE COURO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO OPERADOR DE MOTOSSERRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIREITA C/ 3 DEDOS, ESQUERDA C/ 2, VELCRO NO FECHA, MODELO CANO CURTO	328707	17	100	PR	122	R\$ 23,99	R\$ 2.926,78
104	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO, TAMANHO 240, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POLEGAR PEÇA ÚNICA, FACES PALMAR E DORSAL, REFORÇO, ESPESSURA 1 A 1,50, COMPRIMENTO 286, MODELO COBERTURA. TAMANHOS VARIADOS DO P AO G.	468662	17	100	PR	107	R\$ 23,25	R\$ 2.487,75
105	MACACÃO CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE POR PROCESSO DE AGLUTINAÇÃO DE FIBRAS CONTÍNUAS FORMANDO UM NÃO-TECIDO, TRATAMENTO ANTIESTÁTICO, ABERTURA FRONTAL EM ZÍPER, ELÁSTICO NOS PUNHOS, TORNOZELOS, CAPUZ E NA PARTE DORSAL DA CINTURA E COSTURA SIMPLES TIPO OVERLOQUE. TAMANHOS VARIADOS DO P AO GG.	420092	11	67	UN	88	R\$ 17,60	R\$ 1.548,80
106	MACACÃO ENCAPSULADO / PROTEÇÃO NÍVEL A, COSTURA TERMOSSELADA, DUAS VÁLVULAS DE EXAUSTÃO AUER, COSTAS EXPANDIDAS PARA CILINDRO DE AR; FECHAMENTO TRASEIRO COM ZÍPER E DUPLA PALA COM VELCRO; VISOR DE TRÊS CAMADAS (PVC 40 MIL/POLIAMIDA 5 MIL/ PVC 20 MIL), LUVA ACOPLADA, MEIAS EM FORMA DE BOTAS ACOPLADAS, COBRE BOTAS, REFORÇO NOS JOELHOS E CINTO INTERNO DE AJUSTE. TAMANHOS VARIADOS DO P AO GG.	486357	5	27	UN	28	R\$ 89,37	R\$ 2.502,36

107	MACACÃO TIPO SANEAMENTO CONFECCIONADO EM TECIDO SINTEX, FRONTAL COM BOLSÃO TIPO CANGURU, ZÍPER COBERTO POR PALA COM BOTÕES DE PRESSÃO, CAPUZ COM CORDÃO PARA AJUSTE, BOTAS E LUVAS DE PVC SOLDADAS, COSTURA SOLDADA ELETRONICAMENTE. TAMANHOS VARIADOS DO P AO GG.	482285	11	67	UN	78	R\$ 265,00	R\$ 20.670,00
108	MANGA ISOLANTE DE BORRACHA, CLASSE 0, TIPO II, MODELO CURVO, COR PRETA. (TAM: M - G).	220548	3	17	UN	28	R\$ 984,00	R\$ 27.552,00
109	MANGA PARA PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, PARA USO EM SOLDAGENS E PROCESSOS SIMILARES CONFECCIONADA EM RASPA, COM ALÇA DE SUSTENTAÇÃO EM TIRAS DE RASPA DE COURO, COM FIVELAS METÁLICAS PARA AJUSTES. TAMANHO ÚNICO.	343394	2	10	UN	16	R\$ 24,30	R\$ 388,80
110	MANTA ISOLANTE ELÉTRICA (REFERÊNCIA: CELPAN) TEXTURIZADA, MANTA ISOLANTE ELÉTRICA DE BORRACHA NATURAL, MEDIDAS 910 X 910MM, ESTILO A S EM BOTÕES CLASSE 2I, TIPO II (GRM 134059 AU).	612099	3	17	UN	18	R\$ 450,00	R\$ 8.100,00
111	MOSQUETÃO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, FEITO EM AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO D ASSIMÉTRICO, TRAVA AUTOMÁTICA, COM ABERTURA 24MM. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA EN362:2004/B. RESISTÊNCIA 50KN.	607643	3	20	UN	66	R\$ 23,00	R\$ 1.518,00
112	MÁSCARA AUTOMÁTICA PARA SOLDAGEM, EQUIPADA COM FILTRO DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, PROTEÇÃO ULTRA-VIOLETA E INFRA-VERMELHO, BOTÃO DE AJUSTE DE TONALIDADE 9 A 13 DIN, ÁREA DE VISÃO 98 X 50MM, COR PRETA.	448157	8	50	UN	62	R\$ 127,00	R\$ 7.874,00
113	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, FUMOS E NÉVOAS TÓXICAS, TIPO CORREIA CINTA ELÁSTICA COM AJUSTE NO ROSTO, TAMANHO ÚNICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS N95/PFF2,MÍNIMO FILTRAÇÃO 95% PARTÍCULAS ATÉ 0,3.	486883	83	500	UN	1261	R\$ 2,50	R\$ 3.152,50
114	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL MANTA SINTÉTICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO: QUÍMICA, POEIRA, NÉVOA, FUMOS, METÁLICOS, TIPO CORREIA ELÁSTICO AJUSTE CABEÇA,TIRA MODULÁVEL AJUSTE NARIZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELEMENTO FILTRANTE PFF1/SEMIFACIAL.	486881	83	500	UN	1051	R\$ 4,85	R\$ 5.097,35
115	MÁSCARA RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, COM FORMATO TIPO CONCHA, SOLDA TÉRMICA EM TODO SEU PERÍMETRO, CLASSE PFF2 (N95) 8801.	486895	28	167	UN	268	R\$ 2,75	R\$ 737,00
116	MÁSCARA RESPIRADOR SEMI-FACIAL DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA MODELO DOBRÁVEL, COM SOLDA POR ULTRASSOM EM TODO SEU PERÍMETRO TAMANHO ÚNICO, CONFECCIONADO COM FILTRO DE MANTA SINTÉTICO PARA USO CONTRA AERODISPERSÓIDES (PARTÍCULAS) GERADOS MECANICAMENTE, CLASSE PFF1.	486877	28	167	UN	228	R\$ 2,00	R\$ 456,00

117	PEDESTAL PLÁSTICO ZEBRADO PRETO/AMARELO FABRICADO COM BASE SOPRADA EM POPROPILENO, TUBO EM PV E TAMPA INJETADA EM POLIACETAL COM DOIS GANCHOS OPOSTOS DO MESMO MATERIAL DA TAMPA PARA SINALIZAR E DEMARCAR ÁREAS DE TRABALHO. TAMANHO 90CM.	463242	3	20	UN	51	R\$ 29,04	R\$ 1.481,04
118	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE LAMINADO DE PVC, TRÊS TALAS DE AÇO OU TRÊS TALAS DE POLIPROPILENO OU CHAPA DE AÇO NA PARTE FRONTAL, COM OU SEM PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO NO JOELHO PRESA ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA E FECHO PLÁSTICO PARA AJUSTES, COM OU SEM METATARSO, FECHAMENTO NAS BORDAS POR MEIO DE VÍES EM MATERIAL SINTÉTICO, FECHAMENTO TOTAL EM VELCRO. TAMANHO 40CM	447115	2	10	PR	21	R\$ 41,35	R\$ 868,35
119	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, FECHAMENTO LATERAL EM VELCRO, METATARSO E TIRA DE RASPA COM VELCRO PARA AJUSTES. TAMANHO 45CM	221214	4	24	PR	83	R\$ 27,87	R\$ 2.313,21
120	PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, FORMATO DOBRÁVEL, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, CLASSE PFF2 "S". ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DEMARCAÇÃO DO INMETRO.	485533	28	167	UN	168	R\$ 13,00	R\$ 2.184,00
121	PLACA DE ADVERTÊNCIA "ATENÇÃO NÃO OPERE ESTA CHAVE" DE ACORDO COM AS Normas Regulamentadoras NR 10, NR 12, NR 19 e NR 26 E NORMAS DE SEGURANÇA NBR 13434 da ABN. TAMANHO 26X18 CM MATERIAL PVC SEMI-RÍGIDO	458761	5	30	UN	31	R\$ 17,10	R\$ 530,10
122	PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 25CM, APLICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, LARGURA 5CM, TIPO ADESIVA.	350603	28	167	UN	293	R\$ 12,00	R\$ 3.516,00
123	PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 20CM, APLICAÇÃO IDENTIFICAR LOCAL EXTINTOR, LARGURA 20CM, TIPO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 MODELO E5	486704	28	167	UN	258	R\$ 16,58	R\$ 4.277,64
124	PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 30CM, APLICAÇÃO IDENTIFICAR LOCAL EXTINTOR, LARGURA 30CM, TIPO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 MODELO E5	357810	28	167	UN	198	R\$ 9,04	R\$ 1.789,92
125	PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PVC – CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 25,20CM, APLICAÇÃO ORIENTAÇÃO DE FLUXO DIREITA/ESQUERDA, LARGURA 12,60CM, TIPO PICTOGRAMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 MODELO S2	357812	28	167	UN	268	R\$ 12,53	R\$ 3.358,04
126	PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PVC – CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 29CM, APLICAÇÃO ORIENTAÇÃO DE FLUXO DIREITA/ESQUERDA, LARGURA 14,5CM, TIPO PICTOGRAMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 MODELO S1 ; S2	464834	28	167	UN	218	R\$ 6,32	R\$ 1.377,76
127	PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PVC – CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 474MM, APLICAÇÃO ORIENTAÇÃO DE FLUXO DIREITA/ESQUERDA, LARGURA 316MM, TIPO PICTOGRAMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 MODELO S1	357811	28	167	UN	178	R\$ 15,00	R\$ 2.670,00

128	PROTETOR AUDITIVO DO TIPO CONCHA, CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICO, APRESENTANDO ALMOFADAS DE ESPUMA EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR COM HASTE EM PLÁSTICO RÍGIDO PARA MANTER AS CONCHAS FIRMEMENTE SELADAS CONTRA A REGIÃO DAS ORELHAS, ATENUAÇÃO 20 DB.	287367	56	333	UN	543	R\$ 29,40	R\$ 15.964,20
129	PROTETOR AUDITIVO, TIPO INSERÇÃO MOLDÁVEL, DE ESPUMA DE POLIURETANO, NO FORMATO CILÍNDRICO COM CORDÃO. TAMANHO ÚNICO.	359485	83	500	UN	1074	R\$ 2,33	R\$ 2.502,42
130	PROTETOR AURICULAR, MATERIAL SILICONE, MATERIAL HASTE POLIÉSTER, TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PLUG.	399937	95	570	UN	1021	R\$ 2,90	R\$ 2.960,90
131	PROTETOR FACIAL ARCO ELÉTRICO RISCO 2 NR10 PARA ELETRICISTA, CONTRA ARCO ELÉTRICO DE ATPV 18 CAL/CM2, COM QUEIXEIRA, LENTE DE POLICARBONATO DE 185MM DE ALTURA, 510MM DE LARGURA E 2MM DE ESPESSURA.	612200	8	50	UN	53	R\$ 1.050,00	R\$ 55.650,00
132	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA; ARCO DE MATERIAL PLÁSTICO E VISOR CONFECCIONADO DE MATERIAL PLÁSTICO INCOLOR (POLICARBONATO). VISOR PODE TER DOIS TAMANHOS DIFERENTES: UM, COM CERCA DE 190 MM DE ALTURA E 285 MM DE LARGURA E OUTRO, COM CERCA DE 275 MM DE ALTURA E 315 MM DE LARGURA. VISOR PRESO AO ARCO; ARCO FIXADO EM DISPOSITIVO BASCULANTE PRESO NAS LATERAIS DO CAPACETE. O PROTETOR FACIAL É ACOPLADO AOS SEGUINTE CAPACETES: CAPACETES DE SEGURANÇA CLASSE A - CAS 8304 E 37.383; CAPACETES DE SEGURANÇA CLASSE B - CAS 498 E 37.386.	467256	8	50	UN	68	R\$ 115,00	R\$ 7.820,00
133	PROTETOR FACIAL, CONSTITUÍDO DE COROA E CARNEIRA DE PLÁSTICO, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES E VISOR DE MATERIAL PLÁSTICO INCOLOR (POLICARBONATO), COM CERCA DE 210 MM DE ALTURA E 180 MM DE LARGURA. VISOR PRESO À COROA POR MEIO DE CINCO REBITES METÁLICOS E A CARNEIRA POR DOIS PARAFUSOS PLÁSTICOS.	456249	8	50	UN	75	R\$ 33,81	R\$ 2.535,75
134	PROTETOR SOLAR UV FPS 60 PARA RAIOS ULTRAVIOLETAS DOS TIPOS UVA E UVB EMITIDAS PELAS RADIAÇÕES SOLARES, PELAS RADIAÇÕES PROVENIENTES DE TRABALHOS COM SOLDAS ELÉTRICAS E DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS QUE EMITAM ESTE TIPO DE RADIAÇÕES, FRASCO DE 120 ML.	407620	28	165	UN	382	R\$ 19,99	R\$ 7.636,18
135	RESPIRADOR DE ADUÇÃO DE AR TIPO MÁSCARA AUTÔNOMA DE AR COMPRIMIDO COM CIRCUITO ABERTO DE DEMANDA COM PRESSÃO POSITIVA OU NEGATIVA; COMPOSTO POR MÁSCARA FACIAL EM SILICONE, CILINDRO EM FIBRA DE CARBONO, SAÍDA CARONA E MALA PARA TRANSPORTE; RESPIRADOR FACIAL, EM SILICONE COM LENTE EM POLICARBONATO, AMPLO CAMPO DE VISÃO. CONEXÃO PARA SISTEMA CARONA; MANÔMETRO DE PEITO COM ALARME SONORO ACIMA DE 90 DB. REFERÊNCIA: TWENTY/ 20 PLUS.	478016	0	1	UN	2	R\$ 7.099,56	R\$ 14.199,12

136	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR REUTILIZÁVEL COM CARTUCHO ÚNICO TIPO PEÇA UM QUARTO FACIAL COM CORPO QUE CONJUGA SUPORTE EM MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO CINZA EM SUA PARTE CENTRAL E O RESTANTE DA PEÇA FACIAL EM ELASTÔMERO SINTÉTICO CINZA E COM SISTEMA DE ENCAIXE PARA A FIXAÇÃO DE UM FILTRO QUÍMICO CLASSE FBC: REF. 3M 3301LA-55 – VAPORES ORGÂNICOS;	461011	22	133	UN	134	R\$ 138,60	R\$ 18.572,40
137	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR REUTILIZÁVEL TIPO PEÇA SEMIFACIAL EM MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO CINZA ESCURO, PARTE CENTRAL E O RESTANTE DA PEÇA FACIAL EM ELASTÔMERO SINTÉTICO CINZA COM DISPOSITIVOS LATERAIS PARA ENCAIXE DE FILTROS QUÍMICOS COMBINADOS CLASSE 1: REF. 3M 6001; 6002; 6003; 6006; E PARA PARTÍCULAS COM ENCAIXE TIPO BAIONETA OU A BASE DE FIXAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DOS FILTROS PARA PARTÍCULAS PLANOS. REF.6200 3M	301258	22	133	UN	154	R\$ 154,17	R\$ 23.742,18
138	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, CLASSE PFF1 "S", FORMATO DOBRÁVEL, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO.	486881	28	167	UN	168	R\$ 4,85	R\$ 814,80
139	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, CLASSE PFF3 "S", FORMATO DOBRÁVEL, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO.	486917	28	167	UN	198	R\$ 3,70	R\$ 732,60
140	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, CLASSE PFF3 "S", FORMATO DOBRÁVEL, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO.	486918	28	167	UN	198	R\$ 3,65	R\$ 722,70
141	RETENTOR PLÁSTICO PARA FILTRO TIPO 5N11 PARA SER UTILIZADO EM RESPIRADORES DA SÉRIE 6000. REFERÊNCIA 3M.	290970	56	333	UN	364	R\$ 9,78	R\$ 3.559,92
142	SINALIZADOR TRÂNSITO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, TIPO CORRENTE, COR AMARELO/PRETO Dimensões do Elo: 37x20x6mm.	271213	56	333	M	384	R\$ 3,60	R\$ 1.382,40
143	TALABARTE DE SEGURANÇA DE POSICIONAMENTO, CONFECCIONADO EM CORDA DE 14MM DE DIÂMETRO EM POLIAMIDA COM PROTEÇÃO EM TECIDO SINTÉTICO DE 70CM DE COMPRIMENTO, DOTADO DE REGULADOR EM AÇO PARA CORDA, CONECTADO A UM CONECTOR DE TRAVA DUPLA PARA AJUSTE E UM CONECTOR EM AÇO FORJADO COM ABERTURA DE 21MM NA OUTRA EXTREMIDADE.	312084	5	27	UN	47	R\$ 191,15	R\$ 8.984,05
144	TALABARTE EM Y COM FITA EM POLIÉSTER, COM 23 MM DE LARGURA E RESISTÊNCIA ESTATICA SUPERIOR A 1000 DAN, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA EM UMA DAS PONTAS, COM 03 (TRÊS) MOSQUETÕES DE TRAVA AUTOMÁTICA DE ALUMÍNIO, SENDO: 02 (DOIS) MOSQUETÕES COM ABERTURA DE 60MM. REF. CARBOGRAFITE.	430333	5	27	UN	52	R\$ 168,30	R\$ 8.751,60
145	TAPETE ISOLANTE ELÉTRICO CLASSE 2 (20KV) ANTIDERRAPANTE, COM SUPERFÍCIE TEXTURIZADA PARA MAIOR ANCORAGEM NO PISO. 1M X 1M. DEVE POSSUIR NÚMERO DE SÉRIE, LAUDO DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA E TARJA DE IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE PADRONIZADA PELA COR E ETIQUETA DE RETESTE DEVE ATENDER A SEGUINTE NORMA TÉCNICA: ANSI/ASTM D178.	603784	3	17	UN	24	R\$ 487,68	R\$ 11.704,32

146	TRAVA QUEDAS PARA USO EM CABO GUIA DE CORDA DE POLIAMIDA TRANÇADA, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOSQUETÃO C/ DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA, AUTOMÁTICO PARA MOVIMENTOS NA SUBIDA E NA DESCIDA, COM TRAVA DE POSICIONAMENTO, PODENDO SER CONECTADO EM QUALQUER PONTO DA CORDA GUIA.	485545	5	27	UN	39	R\$ 164,18	R\$ 6.403,02
147	UNIFORME ELETRICISTA NR10 RISCO 1 E 2 C/ FAIXA REFLETIVA CONJUNTO CALÇA E CAMISA AZUL RETARDANTE A CHAMA (ANTICHAMA), TECIDO FR 100% ALGODÃO 80Z (270 G/M2), FECHAMENTO FRONTAL EM BOTÕES; CAMISA COM MANGAS LONGAS COM FECHAMENTO EM BOTÃO NO PUNHO; GOLA TIPO ESPORTE (ITALIANA) ABOTOADA ATÉ EM CIMA; BOLSO SUPERIOR ESQUERDO 13CM DE LARGURA E 14 CM DE ALTURA, FECHAMENTO COM VELCRO E DIVISÃO PARA CANETA; COSTURAS REFORÇADAS TIPO TRAVETE NOS PONTOS VULNERÁVEIS; (ATPV 11 CAL/CM2); CALÇA COM DOIS BOLSOS FRONTAIS E DOIS BOLSOS TRASEIROS (ATPV 10,7 CAL/CM2) COSTURA DO CONJUNTO REFORÇADA COM LINHA RETARDANTE A CHAMA 100% META ARAMIDA. (TAM: M - G)	418455	6	33	CJ	52	R\$ 270,00	R\$ 14.040,00
148	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA 12M, MODELO DE REFERÊNCIA: VTT-1/9 MARCA RITZ, COM SACOLA PARA ACOMODAR A VARA DE MANOBRA. MATERIAL: FIBRA DE VIDRO	398724	1	3	UN	9	R\$ 1.585,51	R\$ 14.269,59
149	ÓCULOS AMPLA VISÃO LENTE INCOLOR COM TRATAMENTO, INCOLOR, REFERÊNCIA: MSA. ÓCULOS AMPLA VISÃO ANTI-EMBAÇANTE INCOLOR. ÓCULOS DESTINADO A PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, E RESPINGOS QUÍMICOS. ESPECIFICAÇÕES SOBRE O PRODUTO CA 18046 TRATAMENTO ANTI EMBAÇANTE - AE TIPO AMPLA VISÃO	316341	17	100	UN	237	R\$ 25,30	R\$ 5.996,10
150	ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM AMPLA VISÃO, FABRICADO EM PVC FLEXÍVEL TRANSPARENTE, VISOR FORJADO EM POLICARBONO INCOLOR, COM PERFURAÇÕES PARA VENTILAÇÃO DIRETA, COMPOSTA POR 50 ORIFÍCIOS LOCALIZADOS NA PARTE SUPERIOR E 42 ORIFÍCIOS DE CADA LADO LOCALIZADOS NAS LATERAIS DA ARMAÇÃO, AJUSTE À FACE ATRAVÉS DE UMA TIRA DE ELÁSTICO.	313381	17	100	UN	135	R\$ 19,53	R\$ 2.636,55
151	ÓCULOS DE PROTEÇÃO LENTE INCOLOR ÚNICA COM PROTEÇÃO LATERAL EM UMA SÓ PEÇA DE DUROPOLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTI-RISCO, ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE, HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO.	233232	17	100	UN	135	R\$ 11,93	R\$ 1.610,55
152	ÓCULOS DE SEGURANÇA AMPLA VISÃO, REFERÊNCIA: CARBOGRAFITE, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UMA ÚNICA PEÇA DE PVC FLEXÍVEL TRANSPARENTE COM VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTA DE DUAS VÁLVULAS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA ARMAÇÃO DO VISOR.	316341	17	100	UN	111	R\$ 13,51	R\$ 1.499,61
153	ÓCULOS DE SEGURANÇA CINZA CONTRA RAIOS UVA/UVB COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO COM PONTE E APOIO NASAL INJETADO NA MESMA PEÇA E HASTES TIPO ESPÁTULA.	373527	22	133	UN	204	R\$ 6,35	R\$ 1.295,40

154	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO, APOIO NASAL E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO, NA COR AMARELO COM MEIA BORDA NA PARTE SUPERIOR E LATERAIS COM MEIA PROTEÇÃO NAS EXTREMIDADES DO VISOR, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO FIXADAS ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS COM SEIS FENDAS PARA VENTILAÇÃO.	485732	22	133	UN	134	R\$ 10,00	R\$ 1.340,00
155	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO, APOIO NASAL E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO, NA COR CINZA COM MEIA BORDA NA PARTE SUPERIOR E LATERAIS COM MEIA PROTEÇÃO NAS EXTREMIDADES DO VISOR, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO FIXADAS ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS COM SEIS FENDAS PARA VENTILAÇÃO.	342726	22	133	UN	134	R\$ 22,96	R\$ 3.076,64
156	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO, APOIO NASAL E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO, NA COR INCOLOR COM MEIA BORDA NA PARTE SUPERIOR E LATERAIS COM MEIA PROTEÇÃO NAS EXTREMIDADES DO VISOR, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO FIXADAS ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS COM SEIS FENDAS PARA VENTILAÇÃO.	363744	22	133	UN	154	R\$ 15,55	R\$ 2.394,70
157	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO, APOIO NASAL E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO, NA COR VERDE COM MEIA BORDA NA PARTE SUPERIOR E LATERAIS COM MEIA PROTEÇÃO NAS EXTREMIDADES DO VISOR, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO, COM SEIS FENDAS PARA VENTILAÇÃO.	485730	22	133	UN	134	R\$ 8,00	R\$ 1.072,00
158	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDOS DE DUAS OCULARES EM FORMATO DE CONCHA UNIDAS POR UMA PONTE DE BORRACHA E TIRANTE ELÁSTICO PARA AJUSTE. AS OCULARES, COM 50 MM DE DIÂMETRO, POSSUEM ANÉIS RETENTORES ROSQUEÁVEIS QUE PERMITEM A FIXAÇÃO DOS FILTROS DE LUZ DE MATERIAL PLÁSTICO VERDE (POLICARBONATO VERDE DE TONALIDADE 9) E DAS LENTES DE COBERTURA DE MATERIAL PLÁSTICO INCOLOR (POLICARBONATO INCOLOR).	485731	6	33	UN	44	R\$ 10,20	R\$ 448,80
159	ÓCULOS DE SEGURANÇA POLICARBONATO COM LENTES VERDES EM POLICARBONATO ULTRALEVE DESENHO AERODINÂMICO ANTI-IMPACTO FILTRO UV HASTES FLEXÍVEIS.	234327	17	100	UN	187	R\$ 6,05	R\$ 1.131,35
160	ÓCULOS ANTI-RISCO INCOLOR;ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM POLICARBONATO, LENTES COM TRATAMENTO CONTRA RISCOS E ARRANHÕES; ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO. HASTES CONFECCIONADAS NO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO, DO TIPO ESPÁTULA, COM 6 FENDAS PARA VENTILAÇÃO E FIXAS A ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS.	450515	17	100	UN	130	R\$ 11,78	R\$ 1.531,40

161	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO NYLON REGULÁVEL, TIPO PROTEÇÃO LATERAL, TIPO LENTE POLICARBONATO, COR LENTE VERDE.	335141	11	67	UN	74	R\$ 3,68	R\$ 272,32
162	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO PVC FLEXÍVEL E MACIO, TIPO PROTEÇÃO AMPLA VISÃO, APLICAÇÃO INDÚSTRIA EM GERAL, QUÍMICA, UTILIDADE ELÉTRICA, MATERIAL LENTE POLICARBONATO.	293772	22	133	UN	134	R\$ 18,71	R\$ 2.507,14
							TOTAL	R\$ 981.050,28

DIEGO FERREIRA DA MOTA 2º Ten ELT
Chefe da Seção de Manutenção e Conservação

ROGERIO SUDBRACK FERNANDES 2º Ten CIV
Adjunto da Seção de Manutenção e Conservação

FLÁVIA RAYANNA NUNES ALVES 2º Ten CIV
Chefe da Subseção de Serviços e Instalações

LEYZIA DE CARVALHO MIRANDA DA SILVA Cel Int
Ordenadora de Despesas



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	APÊNDICE II DO TR - PLANILHA DE ITENS
Data/Hora de Criação:	17/01/2024 12:54:22
Páginas do Documento:	18
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	19
Hash MD5:	c0870baa4c37b3b71c81236582213477
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ROGÉRIO SUDBRACK FERNANDES no dia 07/02/2024 às 12:07:45 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten DIEGO FERREIRA DA MOTA no dia 07/02/2024 às 12:08:58 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten FLAVIA RAYANNA NUNES ALVES no dia 07/02/2024 às 12:10:40 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel LEYZIA DE CARVALHO MIRANDA DA SILVA no dia 19/02/2024 às 11:12:32 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO