

ANEXO I-A										
Pregão SRP 11/2022 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA										
LISTAGEM DE ITENS										

15	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E MICROBIOLÓGICOS. FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO, ATÓXICO. OFERECE PROTEÇÃO AO PÉ E AO CALCANHAR. PEITO DO PÉ LISO E FECHADO. SOLADO ANTIDERRAPANTE COLADO A ENTRESSOLA, PALMILHA ANTIBACTERIANA E COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SUOR. IMPERMEÁVEL, ERGONÔMICO E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. SALTO COM NO MÁXIMO 2 CENTÍMETROS DE ALTURA. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS NA NORMA NBR ISO 20347:2007 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. COR PRETO. TAM 37.	410211	PAR	1	3	1	3	R\$ 95,75	R\$ 287,2
16	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E MICROBIOLÓGICOS. FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO, ATÓXICO. OFERECE PROTEÇÃO AO PÉ E AO CALCANHAR. PEITO DO PÉ LISO E FECHADO. SOLADO ANTIDERRAPANTE COLADO A ENTRESSOLA, PALMILHA ANTIBACTERIANA E COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SUOR. IMPERMEÁVEL, ERGONÔMICO E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. SALTO COM NO MÁXIMO 2 CENTÍMETROS DE ALTURA. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS NA NORMA NBR ISO 20347:2007 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. COR PRETO. TAM 38.	410210	PAR	1	3	1	3	R\$ 94,31	R\$ 282,9
17	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E MICROBIOLÓGICOS. FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO, ATÓXICO. OFERECE PROTEÇÃO AO PÉ E AO CALCANHAR. PEITO DO PÉ LISO E FECHADO. SOLADO ANTIDERRAPANTE COLADO A ENTRESSOLA, PALMILHA ANTIBACTERIANA E COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SUOR. IMPERMEÁVEL, ERGONÔMICO E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. SALTO COM NO MÁXIMO 2 CENTÍMETROS DE ALTURA. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS NA NORMA NBR ISO 20347:2007 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. COR PRETO. TAM 40.	410217	PAR	1	3	1	3	R\$ 83,65	R\$ 250,9
18	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E MICROBIOLÓGICOS. FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO, ATÓXICO. OFERECE PROTEÇÃO AO PÉ E AO CALCANHAR. PEITO DO PÉ LISO E FECHADO. SOLADO ANTIDERRAPANTE COLADO A ENTRESSOLA, PALMILHA ANTIBACTERIANA E COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SUOR. IMPERMEÁVEL, ERGONÔMICO E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. SALTO COM NO MÁXIMO 2 CENTÍMETROS DE ALTURA. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS NA NORMA NBR ISO 20347:2007 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. COR PRETO. TAM 41.	410215	PAR	1	3	1	3	R\$ 92,44	R\$ 277,3
19	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E MICROBIOLÓGICOS. FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO, ATÓXICO. OFERECE PROTEÇÃO AO PÉ E AO CALCANHAR. PEITO DO PÉ LISO E FECHADO. SOLADO ANTIDERRAPANTE COLADO A ENTRESSOLA, PALMILHA ANTIBACTERIANA E COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SUOR. IMPERMEÁVEL, ERGONÔMICO E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. SALTO COM NO MÁXIMO 2 CENTÍMETROS DE ALTURA. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS NA NORMA NBR ISO 20347:2007 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. COR PRETO. TAM 42.	410212	PAR	1	5	1	5	R\$ 82,89	R\$ 414,4
20	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO SAPATO PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E MICROBIOLÓGICOS. FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO, ATÓXICO. OFERECE PROTEÇÃO AO PÉ E AO CALCANHAR. PEITO DO PÉ LISO E FECHADO. SOLADO ANTIDERRAPANTE COLADO A ENTRESSOLA, PALMILHA ANTIBACTERIANA E COM CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE SUOR. IMPERMEÁVEL, ERGONÔMICO E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. SALTO COM NO MÁXIMO 2 CENTÍMETROS DE ALTURA. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS NA NORMA NBR ISO 20347:2007 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. COR PRETO. TAM 44.	408905	PAR	1	1	1	1	R\$ 75,00	R\$ 75,0
21	AVENTAL PARA PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS. CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO DE 100% POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM COBERTURA DE POLIETILENO SOBRE O TECIDO (TYCHEM QC), GRAMATURA 71 GRAMAS POR METRO QUADRADO. MODELO FRONTAL, COM TIRAS NA CINTURA E NO PESCOÇO. COMPRIMENTO MÍNIMO: 120 CENTÍMETROS. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DE DESEMPENHO DESCRITOS NA NORMA ISO 16602:2007 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM TAMANHO ÚNICO. UNIDADE.	318273	unidade	10	50	10	50	R\$ 35,02	R\$ 1.751,1
22	AVENTAL PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS (MANUSEIO DE AGRESSIVOS ÁCIDOS E ALCÁLIS). CONFECCIONADO DE CLORETO DE POLIVINILA (TREVIRA KP) SOB MALHA DE POLIÉSTER REVESTIDO. MODELO FRONTAL, COM TIRAS SOLDADAS PARA AJUSTES NO PESCOÇO E NA CINTURA DO MESMO TECIDO. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DE DESEMPENHO DESCRITOS NA NORMA ISO 16602:2007 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 0,70 METRO DE LARGURA. COR AMARELA. UNIDADE.	274717	Unidade	1	3	1	3	R\$ 26,68	R\$ 80,0
23	AVENTAL PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM ÁGUA. CONFECCIONADO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) SOB MALHA DE POLIÉSTER REVESTIDO. MODELO FRONTAL, COM TIRAS DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEIS NO PESCOÇO E NA CINTURA DO MESMO TECIDO. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DE DESEMPENHO DESCRITOS NAS NORMAS ISO 16602:2007 E BS 3546:1974 (OU ALTERAÇÕES POSTERIORES) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,00 METRO DE COMPRIMENTO POR 0,70 METRO DE LARGURA. COR BRANCA. UNIDADE.	274717	Unidade	1	2	1	2	R\$ 20,64	R\$ 41,2
24	AVENTAL PARA PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM ÁGUA. CONFECCIONADO EM CLORETO DE POVINILA (PVC) SOB MALHA DE POLIÉSTER REVESTIDO, COM ILHÓS DE METAL NA PARTE SUPERIOR E NA CINTURA E TIRAS EM PVC PARA AJUSTE NO CORPO. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS NAS NORMAS ISO 16602:2007 E BS 3546:1974 (OU ALTERAÇÕES POSTERIORES) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,40 METROS DE ALTURA POR 0,70 METRO DE LARGURA. COR BRANCA. UNIDADE.	272161	Unidade	1	4	1	4	R\$ 35,01	R\$ 140,0
25	AVENTAL PARA PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM ÁGUA. CONFECCIONADO EM CLORETO DE POVINILA (PVC) SOB MALHA DE POLIÉSTER REVESTIDO, COM ILHÓS DE METAL NA PARTE SUPERIOR E NA CINTURA E TIRAS EM PVC PARA AJUSTE NO CORPO. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS NAS NORMAS ISO 16602:2007 E BS 3546:1974 (OU ALTERAÇÕES POSTERIORES) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,70 METROS DE ALTURA POR 0,70 METRO DE LARGURA. COR BRANCA. UNIDADE.	272161	Unidade	2	9	2	9	R\$ 28,54	R\$ 256,8
26	AVENTAL PARA PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM ÁGUA. CONFECCIONADO EM LÂMINA DE CLORETO DE POVINILA (PVC), CRISTAL, IMPERMEÁVEL A LÍQUIDOS NÃO CORROSIVOS. MODELO FRONTAL, COM TIRAS DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEIS NO PESCOÇO E NA CINTURA. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DE DESEMPENHO DESCRITOS NAS NORMAS ISO 16602:2007 E BS 3546:1974 (OU ALTERAÇÕES POSTERIORES) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,20 METROS DE COMPRIMENTO POR 0,70 METROS DE LARGURA. TRANSPARENTE. UNIDADE.	240136	Unidade	2	9	2	9	R\$ 17,99	R\$ 161,9
27	AVENTAL PARA PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA RISCOS DE ORIGEM TÉRMICA (CALOR IRRADIADO, VAPORES, RESPIGOS DE LÍQUIDOS QUENTES). CONFECCIONADO EM META-ARAMIDA RETARDANTE A CHAMAS COM TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE. MODELO FRONTAL SEM MANGAS, COM TIRA AJUSTÁVEL NO PESCOÇO E TIRAS NA CINTURA. HIGIENIZÁVEL. RESISTÊNCIA MECÂNICA E FÍSICA ELEVADAS. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS DESCRITOS NA NORMA ISO 11612:2008 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,90 METRO DE COMPRIMENTO POR 0,60 METRO DE LARGURA. UNIDADE.	287012	Unidade	1	1	1	1	R\$ 212,78	R\$ 212,7
28	CARTUCHO QUÍMICO MODELO 6005 - INDICADO PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA CONTRA FORMALDEÍDO, A SER UTILIZADO COM RESPIRADORES SEMIFACIAIS E FACIAIS INTEIRAS 3M.M CÓDIGO REFERÊNCIA: ID 3M H0001396672. CAIXA COM 10 UNIDADES.	290968	Unidade	2	10	2	10	R\$ 62,67	R\$ 626,7
29	CREME DE USO OCUPACIONAL BLOQUEADOR SOLAR PARA A PELE. POSSUI FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR 30, PROTEGE CONTRA RAIOS UVA E UVB, NÃO POSSUI PABA, EFEITO IMEDIATO. PODE SER UTILIZADO NO ROSTO, MÃOS, BRAÇOS, PÉS E EM QUALQUER PARTE DO CORPO, SEM RESTRIÇÃO. HIPOALERGÊNICO, NÃO OLEOSO E NÃO COMEDOGÊNICO. DERMATOLOGICAMENTE TESTADO E CONTÉM VITAMINA E. EMBALAGEM: BISNAGA COM 120 GRAMAS.	405875	BISNAGA	5	50	5	50	R\$ 19,57	R\$ 978,5
30	CREME PROTETOR PARA USO OCUPACIONAL: ÁGUA E ÓLEO RESISTENTES (GRUPO 2). PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, SOLVENTES, ÓLEOS BRUTOS, ALGUNS ÁCIDOS E BASES DILUÍDOS EM ÁGUA. POSSUI AÇÃO BACTERIOSTÁTICA / ANTISSEPTICA: CONTRA BACTÉRIAS AERÓBIAS, MESÓFILAS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, SALMONELLA CHOLERASUIS, COLIFORMES TOTAIS E FECAIS E FUNGOS, TAIS COMO: ASPERGILLUS SP E PENICILLIUM SP. PODE SER APLICADO EM QUALQUER PARTE DO CORPO, INCLUSIVE SOB LUVAS. HIPOALERGÊNICO. DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA/MS E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE. EMBALAGEM COM 200 GRAMAS.	405884	Unidade	5	25	5	25	R\$ 17,38	R\$ 434,5
31	FILTRO QUÍMICO PARA ADSORÇÃO DE FORMALDEÍDO ATÉ 3 PPM. PEÇA EM CARTUCHO PLÁSTICO COMPATÍVEL AO RESPIRADOR LINHA FACIAL INTEIRA MODELO SÉRIE 7800S E RESPIRADOR SEMIFACIAL SÉRIE 6000, FABRICANTE 3M, REFERÊNCIA 6006. DEVERÁ SER TESTADO PELO MÉTODO NIOSH CONJUNTO C/1PAR.	377799	Conjunto	1	2	1	2	R\$ 87,07	R\$ 174,1

32	FILTRO QUÍMICO PARA ADSORÇÃO DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS ATÉ 1000 PPM. CARTUCHO PLÁSTICO COMPATÍVEL AO RESPIRADOR LINHA FACIAL INTEIRA SÉRIE MODELO 7800S E RESPIRADOR SEMIFACIAL SÉRIE 6000, FABRICANTE 3M, REFERÊNCIA 6003. DEVERÁ SEGUIR OS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PELA NORMA ABNT/NBR 13.696:2010 OU ALTERAÇÃO POSTERIOR. CONJUNTO C/1PAR.	377799	Conjunto	2	9	2	9	R\$ 74,29	R\$ 668,6
33	FILTROS QUÍMICOS COMPOSTOS POR CARVÃO ATIVADO GRANULADO TRATADO PARA QUE HAJA ADSORÇÃO QUÍMICA DOS CONTAMINANTES: VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, ENVOLVIDO POR CARTUCHO PLÁSTICO. CLASSE 1, QUE OBEDEÇAM A NORMA NBR 13696, REFERENTE A FILTROS QUÍMICOS E COMBINADOS (REFERÊNCIA 6003 - 3M OU SIMILAR, COMPATÍVEL COM RESPIRADORES DESCRITOS NOS ITENS 2,3 E 4, REFERÊNCIA 6100, 6200 E 6300, PRODUZIDOS PELA 3M OU SIMILARES).	341737	Unidade	10	250	10	250	R\$ 67,79	R\$ 16.947
34	MÁSCARA DE SOLDA PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS VOLANTES, RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, INFRAVERMELHA E LUMINOSIDADE INTENSA. FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE E LEVE, NÃO ABSORVENTE DE UMIDADE, COM SUSPENSÃO INTERNA E ORIFÍCIO PARA MELHOR RESPIRAÇÃO E MELHOR AJUSTE DA CABEÇA, VISÃO ESTADO CLARO TONALIDADE 3, VISÃO ESTADO ESCURO 8 - 12 VARIÁVEL. DIÂMETRO DA CABEÇA 50 A 64 CENTÍMETROS. DEVERÁ POSSUIR AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ("LENTES DE ALTO IMPACTO") E SER TESTADO CONFORME NORMA ANSI.Z.87.1:1998 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM.	396951	Unidade	1	4	1	4	R\$ 149,80	R\$ 599,2
35	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS VOLANTES, TIPO AMPLA VISÃO. FABRICADO EM POLICARBONATO. LENTE AESFÉRICA INCOLOR COM TRATAMENTOS ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇAMENTO, ANTI-ESTÁTICO E ANTI-ATAQUE QUÍMICO E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB. LENTES RESISTENTES A ÁCIDO CLORÍDRICO CONCENTRADO. SUPORTE POR ELÁSTICO NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, AJUSTÁVEL. POSSUI SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA. POSSIBILITA EXCELENTE VISÃO PERIFÉRICA. POSSIBILITA A REPOSIÇÃO DE LENTES. DEVERÁ POSSUIR AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS E SER TESTADO CONFORME NORMA ANSI.Z.87.1:1998 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. PEÇA.	373527	Unidade	2	86	2	86	R\$ 21,21	R\$ 1.824,
36	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS VOLANTES. FABRICADO EM POLICARBONATO, COM EXCELENTE COBERTURA DA REGIÃO OCULAR E LATERAL. CONSTRUÇÃO EM TRÊS PAINÉIS DE POLICARBONATO INCOLOR, ISENTOS DE PARTES METÁLICAS. LENTE COM TRATAMENTO ANTI-RISCO E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB. APOIO NASAL RÍGIDO, PROTEÇÃO LATERAL VENTILADA. QUE PERMITA SOBREPOSIÇÃO À MAIORIA DOS ÓCULOS CORRETIVOS. REFERÊNCIA 3M HB004019210 OU EQUIVALENTE. DEVERÁ POSSUIR AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS E SER TESTADO CONFORME NORMA ANSI.Z.87.1:1998 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM.	373527	Unidade	2	30	2	30	R\$ 7,52	R\$ 225,6
37	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS VOLANTES. LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR COM TRATAMENTOS ANTI-RISCO E ANTI-EMBAÇAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB. HASTES COM AJUSTE ANGULAR E TELESCÓPICO, CLIPE NASAL MACIO. ARMAÇÃO DUPLAMENTE INJETADA PARA MELHOR VEDAÇÃO E COM MATERIAL MAIS MACIO EM ÁREAS DE CONTATO COM O ROSTO. REFERÊNCIA 3M HB004267405 OU EQUIVALENTE. DEVERÁ POSSUIR AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS E SER TESTADO CONFORME NORMA ANSI.Z.87.1:1998 (OU ALTERAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM.	373527	Unidade	5	40	5	40	R\$ 30,87	R\$ 1.234,
38	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM VISOR INCOLOR EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTIEMBAÇANTE E ANTIRISCO. HASTES EM PLÁSTICO REGULÁVEIS COM ACABAMENTO EMBORRACHADO, COM PROTEÇÃO LATERAL E APOIO NASAL DE SILICONE. BORDA SUPERIOR RECOBERTA COM MATERIAL PLÁSTICO. PESO DE 30 ± 5 GRAMAS. ATENDER ÀS NORMAS: ANSI Z87.1:2003. ARMAÇÃO E HASTES EM NYLON.	373527	Unidade	2	20	2	20	R\$ 10,46	R\$ 209,2
39	PROTETOR AUDITIVO DO TIPO INSERÇÃO. COMPOSTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, EM FORMATO DE CONE, MOLDÁVEL. OFERECE NÍVEL DE REDUÇÃO DE RUÍDO "SUBJECT FIT" (NRRs) DE NO MÍNIMO 16 DB. ADAPTA-SE AOS DIFERENTES FORMATOS DE CANAIS AUDITIVOS, HIGIÊNICOS E CONFORTÁVEIS. PERMITE O USO COM OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. DESCARTÁVEL, SEM CORDÃO. TAMANHO ÚNICO. DEVERÁ SER TESTADO CONFORME NORMA ANSI.S.12.6:2003 - MÉTODO B - MÉTODO DO OUVIDO REAL - COLOCAÇÃO PELO OUVINTE - E OUTRAS QUE	359485	PAR	10	140	10	140	R\$ 1,50	R\$ 210,0
40	PROTETOR AUDITIVO DO TIPO INSERÇÃO. CONFECCIONADO EM SILICONE GRAU FARMACÊUTICO, ATÓXICO, REUTILIZÁVEL. FORMATO CÔNICO COM TRÊS FLANGES CONCÊNTRICOS, DE DIÂMETROS VARIÁVEIS, CONTENDO UM ORIFÍCIO EM SEU INTERIOR, COM CORDÃO EM PVC. OFERECE NÍVEL DE REDUÇÃO DE RUÍDO "SUBJECT FIT" (NRRs) DE NO MÍNIMO 15 DB. DEVERÁ SER TESTADO CONFORME NORMA ANSI.S.12.6:2003 - MÉTODO B - MÉTODO DO OUVIDO REAL - COLOCAÇÃO PELO OUVINTE - E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. TAMANHO ÚNICO. ACONDICIONADO EM CAIXA PLÁSTICA COM CLIPE.	234413	Unidade	10	61	10	61	R\$ 2,48	R\$ 151,2
41	RESPIRADOR 3M DA SÉRIE 6800 EM PEÇA TIPO FACIAL INTEIRA COM FILTROS DUPLOS. O CORPO DO RESPIRADOR É MOLDADO EM ELASTÔMERO SINTÉTICO. DEVERÁ SER ACOMPANHADO POR CARTUCHO QUÍMICO PARA ADSORÇÃO DE FORMALDEÍDO (MODELO 6005).	336783	Unidade	1	6	1	6	R\$ 1.540,13	R\$ 9.240,
42	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS (PFF2-GA) PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E BAIXAS CONCENTRAÇÕES DE GASES ÁCIDOS. CONSTITUÍDO POR: CAMADA INTERNA PARA SUSTENTAÇÃO EM NÃO-TECIDO MOLDADO EM FIBRAS SINTÉTICAS POR UM PROCESSO SEM RESINA; CAMADA INTERMEDIÁRIA FILTRANTE COMPOSTA POR UMA CAMADA DE MICROFIBRAS TRATADAS ELETROSTATICAMENTE E UMA CAMADA DE MICROFIBRAS CARREGADAS COM CARVÃO ATIVADO PARA RETENÇÃO DE GASES ÁCIDOS E; CAMADA EXTERNA DE NÃO TECIDO PARA PROTEÇÃO DO MEIO FILTRANTE. A ESTE CONJUNTO SÃO INCORPORADAS DUAS BANDAS DE ELÁSTICO AJUSTÁVEIS, UM GRAMPO DE AJUSTE NASAL E TIRA DE ESPUMA. POSSUI VÁLVULA DE EXALAÇÃO COM POSICIONAMENTO FRONTAL NA PEÇA, PELÍCULA EM POSIÇÃO SUPERIOR, FIXAÇÃO POR PROCESSO DE SOLDA ULTRASSÔNICA. PEÇA EM FORMATO CONCHA, ANATÔMICO E CONFORTÁVEL AO USUÁRIO. DEVERÁ TER CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO PARA OS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PELA ABNT/NBR 13.698:1996 (OU ALTERAÇÃO	246984	Unidade	10	155	10	155	R\$ 19,05	R\$ 2.952,
43	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR EM PEÇA FACIAL INTEIRA COM FILTROS DUPLOS PARA VAPORES E GASES QUÍMICOS E MATERIAL PARTICULADO COMBINADOS. COMPOSTO POR CORPO EM ELASTÔMERO SINTÉTICO, CONJUNTO DE TIRANTES DESLIZANTES, SUPORTE FRONTAL, DUAS VÁLVULAS DE INALAÇÃO, UMA VÁLVULA DE EXALAÇÃO EM POSIÇÃO FRONTAL QUE PROPORCIONA RESPIRAÇÃO FÁCIL E CONFORTÁVEL E SUPORTE PARA CARTUCHOS E FILTROS. DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE DOIS PARES DE FILTROS QUÍMICOS EM CARTUCHOS PARA ADSORÇÃO DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS E DOIS PARES DE FILTROS COMBINADOS: MECÂNICO (CLASSE P2) PARA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E; QUÍMICO PARA BAIXAS CONCENTRAÇÕES DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PELAS NORMAS ABNT/NBR13.694:1996 E ABNT/NBR13.696:2010 (OU ALTERAÇÕES POSTERIORES) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM.	280085	Unidade	1	1	1	1	R\$ 80,47	R\$ 80,4
44	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR EM PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE (PFF1) PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E NÉVOAS NÃO OLEOSAS. CONSTITUÍDO POR: CAMADA INTERNA PARA SUSTENTAÇÃO, EM NÃO-TECIDO MOLDADO EM FIBRAS SINTÉTICAS POR UM PROCESSO SEM RESINA; CAMADA INTERMEDIÁRIA FILTRANTE COMPOSTA POR UMA CAMADA DE MICROFIBRAS TRATADAS ELETROSTATICAMENTE E CAMADA EXTERNA DE NÃO TECIDO PARA PROTEÇÃO DO MEIO FILTRANTE. A ESTE CONJUNTO SÃO INCORPORADAS DUAS BANDAS DE ELÁSTICO AJUSTÁVEIS, UM GRAMPO DE AJUSTE NASAL E TIRA DE ESPUMA. POSSUI VÁLVULA DE EXALAÇÃO COM POSICIONAMENTO FRONTAL NA PEÇA, PELÍCULA EM POSIÇÃO SUPERIOR, FIXAÇÃO POR PROCESSO DE SOLDA ULTRASSÔNICA. PEÇA EM FORMATO CONCHA, ANATÔMICO E CONFORTÁVEL AO USUÁRIO. DEVERÁ	280085	Unidade	10	50	10	50	R\$ 2,70	R\$ 135,0
45	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR SEMIFACIAL COM FILTROS DUPLOS PARA VAPORES E GASES QUÍMICOS. COMPOSTO POR CORPO EM SILICONE ULTRA MACIO, CONJUNTO DE TIRANTES DESLIZANTES, SUPORTE FRONTAL, VÁLVULA DE INALAÇÃO, VÁLVULA DE EXALAÇÃO EM POSIÇÃO SUPERIOR QUE PROPORCIONA RESPIRAÇÃO FÁCIL E CONFORTÁVEL E SUPORTE PARA CARTUCHOS E FILTROS. DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE DOIS PARES DE FILTROS QUÍMICOS EM CARTUCHOS PARA ADSORÇÃO DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PELAS NORMAS ABNT/NBR13.694:1996 E ABNT/NBR13.696:2010 (OU ALTERAÇÕES POSTERIORES) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. TAMANHO G.	220514	Unidade	1	2	1	2	R\$ 180,76	R\$ 361,5
46	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR SEMIFACIAL COM FILTROS DUPLOS PARA VAPORES E GASES QUÍMICOS. COMPOSTO POR CORPO EM SILICONE ULTRA MACIO, CONJUNTO DE TIRANTES DESLIZANTES, SUPORTE FRONTAL, VÁLVULA DE INALAÇÃO, VÁLVULA DE EXALAÇÃO EM POSIÇÃO SUPERIOR QUE PROPORCIONA RESPIRAÇÃO FÁCIL E CONFORTÁVEL E SUPORTE PARA CARTUCHOS E FILTROS. DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE DOIS PARES DE FILTROS QUÍMICOS EM CARTUCHOS PARA ADSORÇÃO DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PELAS NORMAS ABNT/NBR13.694:1996 E ABNT/NBR13.696:2010 (OU ALTERAÇÕES POSTERIORES) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. TAMANHO	220514	Unidade	1	4	1	4	R\$ 180,76	R\$ 723,0
47	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR SEMIFACIAL COM FILTROS DUPLOS PARA VAPORES E GASES QUÍMICOS. COMPOSTO POR CORPO EM SILICONE ULTRA MACIO, CONJUNTO DE TIRANTES DESLIZANTES, SUPORTE FRONTAL, VÁLVULA DE INALAÇÃO, VÁLVULA DE EXALAÇÃO EM POSIÇÃO SUPERIOR QUE PROPORCIONA RESPIRAÇÃO FÁCIL E CONFORTÁVEL E SUPORTE PARA CARTUCHOS E FILTROS. DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE DOIS PARES DE FILTROS QUÍMICOS EM CARTUCHOS PARA ADSORÇÃO DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS. DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PELAS NORMAS ABNT/NBR13.694:1996 E ABNT/NBR13.696:2010 (OU ALTERAÇÕES POSTERIORES) E OUTRAS QUE SE APLIQUEM. TAMANHO	220514	Unidade	1	2	1	2	R\$ 180,76	R\$ 361,5

48	RESPIRADOR PURIFICADOR EM PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE (PFF2) PARA POEIRAS, NÉVOAS NÃO OLEOSAS E FUMOS. CONSTITUÍDO POR: CAMADA INTERNA PARA SUSTENTAÇÃO EM NÃO-TECIDO MOLDADEO EM FIBRAS SINTÉTICAS POR UM PROCESSO SEM RESINA; CAMADA INTERMEDIÁRIA FILTRANTE COMPOSTA POR UMA CAMADA DE MICROFIBRAS TRATADAS ELETROSTATICAMENTE E CAMADA EXTERNA DE NÃO TECIDO PARA PROTEÇÃO DO MEIO FILTRANTE. A ESTE CONJUNTO SÃO INCORPORADAS DUAS BANDAS DE ELÁSTICO AJUSTÁVEIS, UM GRAMPO DE AJUSTE NASAL E TIRA DE ESPUMA. SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE. POSSUI VÁLVULA DE EXALAÇÃO COM POSICIONAMENTO FRONTAL NA PEÇA. PELÍCULA EM POSIÇÃO SUPERIOR, FIXAÇÃO POR PROCESSO DE SOLDA ULTRASSÔNICA. PEÇA EM FORMATO DOBRÁVEL EM TRÊS PAINÉIS, CONFORTÁVEL E ADAPTÁVEL A MAIORIA DOS USUÁRIOS. DEVERÁ TER CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO PARA OS REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS PELA ABNT/NBR 13.699-1/1996 (QUALIFICAÇÃO POSTERIOR) E OUTRAS QUE SE APLICAREM. TAMANHO ÚNICO. PEÇA.	293570	Unidade	20	310	20	310	R\$ 8,23	R\$ 2.551,00
49	RESPIRADOR TIPO SEMIFACIAL COM FILTRO DÚPLIO, QUE POSSAM SER UTILIZADOS COM FILTROS QUÍMICOS, MECÂNICOS OU COMBINADOS. MOLADO EM ELASTÔMERO SINTÉTICO, QUE PROPORCIONE PERFEITA VEDAÇÃO EM DIFERENTES TIPOS DE ROSTOS. TIRANTES FIXOS OU DESLIZANTES. PRODUTOS DE ACORDO COM A NORMA NBR 13694. TAMANHO M (REFERÊNCIA 6200 - 3M OU SIMILAR).	220514	Unidade	1	3	1	3	R\$ 189,60	R\$ 568,80
50	RESPIRADOR TIPO SEMIFACIAL COM FILTRO DÚPLIO, QUE POSSAM SER UTILIZADOS COM FILTROS QUÍMICOS, MECÂNICOS OU COMBINADOS. MOLADO EM ELASTÔMERO SINTÉTICO, QUE PROPORCIONE PERFEITA VEDAÇÃO EM DIFERENTES TIPOS DE ROSTOS. TIRANTES FIXOS OU DESLIZANTES. PRODUTOS DE ACORDO COM A NORMA NBR 13694. TAMANHO P (REFERÊNCIA 6100 - 3M OU SIMILAR).	220514	Unidade	1	4	1	4	R\$ 143,10	R\$ 572,40
51	RETENTOR PARA FILTRO MECÂNICO PARA SER UTILIZADO DIRETAMENTE NAS PEÇAS FACIAIS. PEÇA DE REPOSIÇÃO COMPATÍVEL AOS CARTUCHOS UTILIZADOS NOS RESPIRADORES DA LINHA FACIAL INTEIRA SÉRIE 7800S E RESPIRADOR SEMIFACIAL SÉRIE 6000. FABRICANTE 3M, REFERÊNCIA 501.	290970	Unidade	2	10	2	10	R\$ 16,41	R\$ 164,10
52	TAPETE ISOLANTE ELÉTRICO PARA ALTA TENSÃO EM BORRACHA. CLASSE IV (PROTEGE ATÉ 40KV), PARA USO EM CABINES E SUBESTAÇÕES PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO. BOA FLEXIBILIDADE E CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE CHOQUE ELÉTRICO. ANTIDERRAPANTE, IMPERMEÁVEL, NÃO ABSORVE LÍQUIDOS OU ODORES. EXCELENTE CAPACIDADE DE CARGA, SUPORTA TEMPERATURAS DE -20 A + 90 GRAUS CENTÍGRADOS. LARGURA: 1	105597	Unidade	4	20	4	20	R\$ 603,89	R\$ 12.077,60
53	LUVA (PAR) COM PROTEÇÃO TÉRMICA. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIO TÉRMICO COM REVESTIMENTO EM BORRACHA. APROVADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO CLASSE C - TIPO 1: HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, TIPO 2: HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO GRAVADA NO DORSO OU ETIQUETA NO PUNHO. DEVE POSSUIR PROPRIEDADES DE ISOLAMENTO TÉRMICO NA PRESENÇA DE UMIDADE, EM ATIVIDADES INTERMITENTES EM BAIXA OU ALTA TEMPERATURA OU BAIXA TEMPERATURA (DE -25°C ATÉ 100°C). DEVE PERMITIR MALEABILIDADE EM TRABALHOS QUE EXIGEM PROTEÇÃO TÉRMICA E IMPERMEABILIDADE, PUNHO ALONGADO, MAIOR PROTEÇÃO AO ANTEBRAÇO. BANHO NITRILICO, MAIOR PROTEÇÃO QUÍMICA E MECÂNICA. IGUAL OU SUPERIOR A REFERÊNCIA: CA 32931. MARCA: DANNI. MODELO: DA-22-100L.	450246	PAR	2	28	2	28	R\$ 30,50	R\$ 854,00
54	LUVA DE NEOPRENE CONTRA RISCOS QUÍMICOS (ÁCIDOS, SAIS, CETONAS, SOLVENTES À BASE DE PETRÓLEO, DETERGENTES, ÁLCOOIS, CÁUSTICOS, GORDURAS ANIMAIS, ETC). CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (LÁTEX) E NEOPRENE; BICOLOR TAMANHO G.	318323	PAR	2	9	2	9	R\$ 6,69	R\$ 60,20
55	LUVA DE NEOPRENE CONTRA RISCOS QUÍMICOS (ÁCIDOS, SAIS, CETONAS, SOLVENTES À BASE DE PETRÓLEO, DETERGENTES, ÁLCOOIS, CÁUSTICOS, GORDURAS ANIMAIS, ETC). CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (LÁTEX) E NEOPRENE; BICOLOR TAMANHO M.	318323	PAR	3	9	3	9	R\$ 6,69	R\$ 60,20
56	LUVA DE PROCEDIMENTOS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, NÃO CIRÚRGICA, FEITA EM BORRACHA SINTÉTICA NITRILICA, SEM LÁTEX NATURAL, SEM PÓ, NÃO ESTÉRIL, ANTIDERRAPANTE, ANATÔMICA, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA, CANO LONGO, COMPRIMENTO MÍN. 30 CM, COR AZUL. CAIXA C/ 100 UNIDADES. TAM. EXTRA G.	208641	CAIXA	2	23	2	23	R\$ 83,90	R\$ 1.929,00
57	LUVA DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS (ABRASÃO, CORTE E RASGAMENTO). COM 5 DEDOS, AMBIDESTRA, DE FIBRA SINTÉTICA, TRICOTADA EM DOIS FIOS DE AÇO. PUNHO COM ELASTANO, SEM COSTURAS. TAMANHO 8, UNIDADE	226194	PAR	2	13	2	13	R\$ 43,55	R\$ 566,10
58	LUVA DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS (ABRASÃO, CORTE E RASGAMENTO). COM 5 DEDOS, AMBIDESTRA, DE FIBRA SINTÉTICA, TRICOTADA EM DOIS FIOS DE AÇO. PUNHO COM ELASTANO, SEM COSTURAS. TAMANHO 9, UNIDADE	226194	PAR	2	13	2	13	R\$ 43,55	R\$ 566,10
59	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO MECÂNICA E QUÍMICA. EM BORRACHA SINTÉTICA NITRILICA, FORRO DE ALGODÃO FLOCADO, SEM AMIDO OU TALCO. PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, TAMANHO PEQUENO (7). PAR	208732	PAR	2	42	2	42	R\$ 17,63	R\$ 740,40
60	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO MECÂNICA E QUÍMICA. EM BORRACHA SINTÉTICA NITRILICA, FORRO DE ALGODÃO FLOCADO, SEM AMIDO OU TALCO. PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, TAMANHO GRANDE (9). PAR	208652	PAR	5	70	5	70	R\$ 17,63	R\$ 1.234,00
61	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AÇÃO MECÂNICA E QUÍMICA. EM BORRACHA SINTÉTICA NITRILICA, FORRO DE ALGODÃO FLOCADO, SEM AMIDO OU TALCO. PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, TAMANHO MÉDIO (8). PAR	208676	PAR	5	74	5	74	R\$ 25,35	R\$ 1.875,00
62	LUVA DE PROCEDIMENTOS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, NÃO CIRÚRGICA, FEITA EM BORRACHA SINTÉTICA NITRILICA, SEM LÁTEX NATURAL, SEM PÓ, NÃO ESTÉRIL, ANTIDERRAPANTE, ANATÔMICA, DESCARTÁVEL, AMBIDESTRA, CANO LONGO, COMPRIMENTO MÍN. 30 CM, COR AZUL. EM CAIXA C/ 100 UNIDADES. TAM. EXTRA P	456377	CAIXA	0	20	0	20	R\$ 83,90	R\$ 1.678,00
								R\$ 6.247,06	R\$ 71.318,00















