



TERMO DE REFERÊNCIA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ
PREGÃO Nº 90003/2024
(Processo Administrativo nº 23411.001498/2024-77)

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo a seleção de pessoa jurídica para possível contratação para **AQUISIÇÃO DE UNIFORMES PARA OS JOGOS, OUTROS UNIFORMES, TECIDOS, AVIAMENTOS, BANDEIRAS E EPI**, necessários para atender as demandas dos Campi do Instituto Federal do Paraná - IFPR, conforme características técnicas, quantidades e demais requisitos descritos nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

TABELA I – ITENS E QUANTIDADES TOTAIS

ITEM	DENOMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR MÉDIO (R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE TOTAL
1	ABAFADOR DE RUÍDOS AURICULAR 14 DB	ABAFADOR DE RUÍDOS AURICULAR 14 DB. CONCHAS OVAIS DE MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM BORDAS ALMOFADADAS EM ESPUMA DE NYLON E REVESTIDAS COM CAPA. ARCO TENSOR DE ALTA RESISTÊNCIA.	UNIDADE	R\$ 26,68	R\$ 1.974,32	74
2	AVENTAL PARA PINTURA	AVENTAL PARA PINTURA PARA USO PROFISSIONAL, EM TECIDO OXFORD OU ALGODÃO NATURAL, COM BOLSO FRONTAL GRANDE COM ESPAÇO PARA PINCEIS, ALÇA TRANPASSADA PELO PESCOÇO, COM AMARRAÇÃO NA ALTURA DA CINTURA, NA COR PRETA OU MARROM E REGULADOR NA ALTURA DA ALÇA/CADARÇO DO PESCOÇO, TAMANHO ÚNICO COM REGULAGEM DE ALTURA	UNIDADE	R\$ 25,63	R\$ 4.664,66	182
3	BANDEIRA DO BRASIL 384 X 270 CM (6 PANOS)	BANDEIRA NACIONAL, TAMANHO 384X270 CM (6 PANOS), BORDADA E COM COSTURAS REFORÇADAS E CANTONEIRAS REFORÇADAS (NOS QUATRO CANTOS, TIPO TRIÂNGULO), TECIDO EM NYLON PARA-QUEDAS	UNIDADE	R\$ 947,83	R\$ 7.582,64	8
4	BANDEIRA DO BRASIL DUPLA FACE, PARA USO EXTERNO, DIMENSÕES APROX.: 1,68 X 2,40 M	BANDEIRA DO BRASIL 1,68 X 2,40 MTS. MODELO DUPLA FACE, CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIÉSTER BRILHO, MALHA BLOQUEADO, INDESMALHÁVEL, BORDADA E COM COSTURA REFORÇADA. CORES E PADRÕES OFICIAIS CONFORME NORMAS E LEI BRASILEIRAS. PARA USO EXTERNO. USO EM MASTRO COM 8 METROS DE ALTURA	UNIDADE	R\$ 405,57	R\$ 3.244,56	8
5	BANDEIRA DO ESTADO DO PARANÁ DUPLA FACE, PARA USO EXTERNO, DIMENSÕES APROX.: 1,40 X 2,40 M	BANDEIRA DO ESTADO DO PARANÁ 1,40 X 2,40MTS. MODELO DUPLA FACE, CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIÉSTER BRILHO, MALHA BLOQUEADO, INDESMALHÁVEL, BORDADA E COM COSTURA REFORÇADA. CORES E PADRÕES OFICIAIS CONFORME NORMAS E LEI BRASILEIRAS E ESTADUAIS. PARA USO EXTERNO. USO EM MASTRO COM 7 METROS DE ALTURA	UNIDADE	R\$ 193,07	R\$ 1.351,49	7
6	BANDEIRA DO IFPR DUPLA FACE, PARA USO INTERNO, DIMENSÕES APROX.: 1,12 X 1,60 M	BANDEIRA DO IFPR, EM TECIDO 100% POLIÉSTER, BORDADA EM AMBAS AS FACES, MEDINDO 1,12 X 1,60 M, PARA USO INTERNO.	UNIDADE	R\$ 303,13	R\$ 6.062,60	20
7	BANDEIRA DO PARANÁ 0,90 X 1,28	BANDEIRA DO ESTADO DO PARANÁ, TAMANHO 2 PANOS, TECIDO 100% POLIÉSTER COM DOIS ILHOSES, TAMANHO 0,90 X 1,28,), BORDADA E COM COSTURAS REFORÇADAS E CANTONEIRAS REFORÇADAS	UNIDADE	R\$ 109,90	R\$ 659,40	6
8	BANDEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ/PR, USO INTERNO	BANDEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ/PR,TAMANHO 0,90 X 1,28 M, 2 PANOS, TECIDO 100% POLIÉSTER, COM DOIS ILHOSES, BORDADA EM AMBAS AS FACES E COM COSTURAS REFORÇADAS E CANTONEIRAS REFORÇADAS. PARA USO INTERNO EM CERIMÔNIAS.	UNIDADE	R\$ 104,47	R\$ 104,47	1
9	BANNER FORMATO 1,2 X 0,90 M COM IMPRESSÃO	BANNER FORMATO 1,2 X 0,90 M, IMPRESSÃO: FRENTE, CORES: 4X0 (COLORIDO, SEM BRANCO), MATERIAL: LONA BRILHO 440 G, ACABAMENTO: BASTÃO E NYLON COM TEMÁTICAS DIFERENTES, SOB DEMANDA; CONFORME ARTE FINAL FORNECIDA PELA INSTITUIÇÃO.	UNIDADE	R\$ 88,67	R\$ 34.315,29	387
10	BARBANTE 100% ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL TORCIDOS, COR BRANCA, ROLO COM 330 MTS.	BARBANTE 100% ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL TORCIDOS, COR BRANCA, ROLO COM 330 MTS.	UNIDADE	R\$ 15,53	R\$ 1.599,59	103
11	BLUSA EM MOLETOM FLANELADO	BLUSA EM MOLETOM FLANELADO, MANGA LONGA, COM BOLSO FRONTAL E CAPUZ. CORES DIVERSAS. LOGOMARCA DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ E IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS A SE REALIZAR IMPRESSO EM SILK SCREEN, ATÉ 04 CORES, LOCAIS A SEREM DEFINIDOS NO PEDIDO (FRENTE, VERSO, MANGA) TAMANHOS PP, P, M, G, GG E EG. A COR DA BLUSA E QUANTIDADES SERÁ DEFINIDA NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 148,33	R\$ 133.497,00	900
12	BOTA DE PVC CANO LONGO, TAMANHOS DIVERSOS	BOTA DE PVC CANO LONGO, IMPERMEÁVEL, DE USO PROFISSIONAL. SOLA COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE. VÁRIOS TAMANHOS E CORES	UNIDADE	R\$ 60,54	R\$ 1.089,72	18
13	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO, TAMANHO: 33 A 44	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO CANO CURTO, COM BIQUEIRA DE AÇO, SOLADO EM POLIURETANO (PU), MATERIAL ANTIFUNGO, APLICAÇÃO: TRABALHOS PESADOS, TAMANHO: 33 A 44, AS QUANTIDADES DE CADA TAMANHO, SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 87,25	R\$ 4.013,50	46
14	BRACEADEIRA DE IDENTIFICAÇÃO MODELO BRIGADA DE INCÊNDIO	BRACEADEIRA DE IDENTIFICAÇÃO - MODELO BRIGADA DE INCÊNDIO, CONFECCIONADA EM BRIM VERMELHO, 100% ALGODÃO. BORDADA EM CORES COM O EMBLEMA DA BRIGADA DE INCÊNDIO DIRETAMENTE NA PEÇA E FECHAMENTO EM VELCRO DE NO MÍNIMO 10 X 2 CM PARA AJUSTE NO BRAÇO.	UNIDADE	R\$ 21,47	R\$ 3.435,20	160
15	CAMISA ESPORTIVA MASCULINA	CAMISA ESPORTIVA MASCULINA - CAMISA POLIESPORTIVA GOLA V COM MANGA CURTA CONFECCIONADA EM DRY FIT STAR 100% POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA 130G/M2 DE ALTA TECNOLOGIA, COM TRATAMENTO HIDROFÍLICO, ANTI-BACTERICIDA, PROTEÇÃO UV50+. LOGOMARCA DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ E NUMERAÇÃO CENTRALIZADA - LOCAIS, ARTE, CORES E TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NO PEDIDO (FRENTE, VERSO, MANGA) TAMANHOS PP, P, M, G, GG E EG.	UNIDADE	R\$ 59,57	R\$ 4.050,76	68
16	CAMISETA COLORIDA EM DRYFIT 100% POLIAMIDA, CORES DIVERSAS	CAMISETA COLORIDA CONFECCIONADA EM TECIDO DRYFIT 100% POLIAMIDA, COM MANGA CURTA, GOLA EM V, RECORTES LATERAIS EM CORES DIVERSAS, CONTEENDO UMA ESTAMPA EM SILK SCREEN MULTICORES E LOGOMARCA DO IFPR, LOGOMARCA DO EVENTO E DIFERENTES TEXTOS EM SILK SCREEN EM ATÉ 4 CORES, LOCAIS A SEREM DEFINIDOS NO PEDIDO (FRENTE, VERSO E/OU MANGA), DISPONÍVEL NOS TAMANHOS PP, P, M, G, GG, EG E EGG. AS CORES E QUANTIDADES SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO	UNIDADE	R\$ 32,53	R\$ 5.139,74	158
17	CAMISETA EM MALHA PENTEADA 100% ALGODÃO, CORES DIVERSAS.	CAMISETA EM MALHA PENTEADA 100% ALGODÃO, FIO 30.1. GRAMATURA MÍNIMA DE 160 G/M², CORES DIVERSAS, MANGA CURTA. LOGOMARCA DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ E IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO A SE REALIZAR IMPRESSO EM SILK SCREEN, ATÉ 04 CORES, LOCAIS A SEREM DEFINIDOS NO PEDIDO (FRENTE, VERSO, MANGA) TAMANHOS PP, P, M, G, GG E EG. AS CORES E QUANTIDADES SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 30,15	R\$ 119.394,00	3.960
18	CAMISETA EM POLIVISCOSE, 67% POLIÉSTER 33% VISCOSE, CORES DIVERSAS.	CAMISETA EM POLIVISCOSE, 67% POLIÉSTER 33% VISCOSE, GRAMATURA MÍNIMA 160 G/M², CORES DIVERSAS. LOGOMARCA DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ E IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO A SE REALIZAR IMPRESSO EM SILK SCREEN, ATÉ 04 CORES, LOCAIS A SEREM DEFINIDOS NO PEDIDO (FRENTE, VERSO, MANGA) TAMANHOS PP, P, M, G, GG e EG. A COR DA CAMISETA E QUANTIDADES SERÁ DEFINIDA NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 33,15	R\$ 76.410,75	2.305

19	CAMISETA MALHA PIQUET POLIALGODÃO ESTONADA (50% POLIÉSTER 50% ALGODÃO), GOLA POLO, CORES DIVERSAS.	CAMISETA MALHA PIQUET POLIALGODÃO ESTONADA (50% POLIÉSTER 50% ALGODÃO), GRAMATURA 195 G/M², GOLA POLO, COM DOIS BOTÕES, MANGA CURTA, CORES DIVERSAS. LOGOMARCA DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ E IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO A SE REALIZAR IMPRESSO EM SILK SCREEN, ATÉ 04 CORES. LOCAIS A SEREM DEFINIDOS NO PEDIDO (FRENTE, VERSO, MANGA) TAMANHOS PP, P, M, G, GG E EG. A COR DA CAMISETA E QUANTIDADES SERÁ DEFINIDA NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 45,36	R\$ 42.638,40	940
20	CAPACETE DE SEGURANÇA, CLASSE B E TIPO I, COM SUSPENSÃO PEBD	CAPACETE DE SEGURANÇA PARA USO INDUSTRIAL, CLASSE B, TIPO I COM SUSPENSÃO PEBD, COM TIRA DE REGULAGEM POR DENTES.	UNIDADE	R\$ 50,82	R\$ 508,20	10
21	CAPACETE DE SEGURANÇA, COM CARNEIRA E ABA FRONTAL, CLASSE A, CORES DIVERSAS	CAPACETE DE SEGURANÇA, COM CARNEIRA E ABA FRONTAL, CLASSE A, INJETADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, RIGIDEZ DIELÉTRICA, COM TRÊS NERVURAS NO CASCO, SEIS PONTOS DE FIXAÇÃO PARA A COROA, COM CARNEIRA JUGULAR COM CINTA DUPLA DE FIXAÇÃO. CARNEIRA AJUSTÁVEL POR CATRACA GIRATÓRIA, TESTEIRA ABSORVENTE DE SUOR, DUPLADA COM ESPUMA MULTIPERFURADA EM POLIÉSTER, JUGULAR QUE ENCAIXA A SUSPENSÃO EM TECIDO ELÁSTICO COM DISPOSITIVOS AJUSTÁVEIS NAS EXTREMIDADES COM COMPONENTES NÃO METÁLICOS, PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, DEVE CONTER CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR.	UNIDADE	R\$ 13,18	R\$ 131,80	10
22	CAPACHO ANTIDERRAPANTE COM LOGO IFPR E CAMPUS 120 X 240 CM	CAPACHO COM SUPERFÍCIE EM NYLON TORCIDO, BASE ANTIDERRAPANTE DE PVC, SEM EMENDAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 120 X 240 CM. ESPECIAL PARA UTILIZAÇÃO EM PORTAS DE ACESSO INTERNAS E AMBIENTES ÚMIDOS. PERSONALIZADO CONTENDO A INSCRIÇÃO ""IFPR - CAMPUS (NOME DO CAMPUS DEMANDANTE)"" , CONFORME MODELO A SER ENCAMINHADO PELO DEMANDANTE, NAS CORES VERDE, VERMELHA E PRETA.	UNIDADE	R\$ 1.377,80	R\$ 68.890,00	50
23	CAPACHO ANTIDERRAPANTE COM LOGO IFPR E CAMPUS 60 X 90 CM	CAPACHO COM SUPERFÍCIE EM NYLON TORCIDO, BASE ANTIDERRAPANTE DE PVC, SEM EMENDAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 X 90 CM. ESPECIAL PARA UTILIZAÇÃO EM PORTAS DE ACESSO INTERNAS E AMBIENTES ÚMIDOS. PERSONALIZADO CONTENDO A INSCRIÇÃO "IFPR - CAMPUS (NOME DO CAMPUS DEMANDANTE)", CONFORME MODELO A SER ENCAMINHADO PELO DEMANDANTE, NAS CORES VERDE, VERMELHA E PRETA.	UNIDADE	R\$ 176,58	R\$ 9.182,16	52
24	CAPACHO PERSONALIZADO ANTIDERRAPANTE, CORES DIVERSAS, DIMENSÕES APROX.: 80 X 120 CM (A X L)	CAPACHO COM SUPERFÍCIE EM NYLON TORCIDO, BASE ANTIDERRAPANTE DE PVC, SEM EMENDAS,ESPECIAL PARA UTILIZAÇÃO EM PORTAS DE ACESSO INTERNAS E AMBIENTES ÚMIDOS. LOGOMARCA DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ, IDENTIFICAÇÃO E CORES A SEREM DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO. DIMENSÕES APROX.: 80 X 120 CM (A X L)	UNIDADE	R\$ 148,33	R\$ 8.158,15	55
25	CAPUZ TIPO BALACLAVA ANTI-CHAMA	CAPUZ DE SEGURANÇA TIPO BALACLAVA - CONFECCIONADO EM MALHA DE FIBRA ARAMIDA, SEMI-ESTÁTICA; FIO BATIDO N X 30 X 10/P/ 300 G/M2 /- 5% EM UMA CAMADA, FECHAMENTO EM LINHA DE ARAMIDA; A ABERTURA DOS OLHOS PODE SER INDIVIDUAL OU TOTAL, 100% ANTICHAMA, REFORÇO DO PRÓPRIO MATERIAL COSTURADO E COM BAINHA NA PARTE INFERIOR; RESISTENTE À TEMPERATURA DE ATÉ 300°C.	UNIDADE	R\$ 128,25	R\$ 2.565,00	20
26	CHAVE ENGATE (STORZ) DE ALUMÍNIO,DE 1.1/2” E 2.1/2”	CHAVE ENGATE (STORZ) DE ALUMÍNIO,DE 1.1/2” E 2.1/2”. AUXILIA O ENGATE E DESENGATE DAS MANGUEIRAS UTILIZADAS PARA O COMBATE DE INCÊNDIO	UNIDADE	R\$ 5,48	R\$ 27,40	5
27	CINTO SEGURANÇA DUPLO COM ABSORVEDOR DE IMPACTO	TALABARTE DE SEGURANÇA DUPLO EM POLIÉSTER COM ABSORVEDOR DE IMPACTO, CONFECCIONADO EM CADARÇO DE POLIÉSTER PRETO 50MM, COSTURAS EM LINHA DE NYLON 16 MULTICOLORIDA E ENCERADA, DOIS MOSQUETÕES FORJADOS COM DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA EM AÇO CARBONO POLIDO E CROMADO, ABERTURA DE 53 MM EM DUAS DAS EXTREMIDADES COM ABSORVEDOR DE IMPACTO DO MESMO MATERIAL E MOSQUETÃO TIPO GANCHO COM DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA, ABERTURA DE 20MM, TAMANHO ENTRE 1,20 E 1,40M.	UNIDADE	R\$ 294,11	R\$ 3.235,21	11
28	CONE DE SINALIZAÇÃO, COM ALTURA ENTRE 70 E 80 CM, CORES: PRETO COM AMARELO OU LARANJA COM BRANCO	CONE DE SINALIZAÇÃO, EM POLIETILENO, BASE QUADRADA E FENDAS PARA INSERÇÃO DE FITA ZEBRADA, PARA UTILIZAÇÃO NA SINALIZAÇÃO DE OBRAS, TRÂNSITO E PRÁTICAS ESPORTIVAS, CORES: PRETO COM FAIXA AMARELA OU LARANJA COM FAIXA BRANCA, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. ALTURA ENTRE 70 E 80 CM.	UNIDADE	R\$ 31,49	R\$ 2.708,14	86
29	CONJUNTO DE SEGURANÇA (EPI) PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS	CONJUNTO DE SEGURANÇA (EPI) PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, KIT PARA PULVERIZAÇÃO, DESENVOLVIDO DENTRO DOS PADRÕES E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, TENDO ALÉM DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA), O SELO QUEPIA, REFERENCIA EM VESTIMENTAS DE APLICAÇÃO AGROTÓXICA. CONJUNTO 40 LAVADAS, COMPOSTO POR BLUSÃO E CALÇA, CONFECCIONADOS EM CRETONE COM TRATAMENTO HIDROREPELENTE, BONÉ ÁRABE COM VISEIRA, MANGAS LONGAS DO TIPO RAGLAN, COM FECHAMENTO NO PESCOÇO EM VELCRO, AVENTAL DE PVC, CALÇA COM REFORÇO EM LONA DE ALGODÃO, NYLON RESINADO OU PVC, PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA (AGROTÓXICOS), CONFORME NORMA ISO 27065.	KIT	R\$ 171,27	R\$ 1.027,62	6
30	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICO	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS COMPOSTO POR CALÇA, CAMISA, TOUCA ÁRABE, AVENTAL COM BARRA EM PVC TAMANHO. OPCIONAL LUVAS DE LATEX, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, BOTA DE PVC OU BOTINA. MATERIAL: 70% POLIÉSTER 30% ALGODÃO. COM TRATAMENTO HIDRO-REPELENTE E ANTIADERENTE; ELÁSTICO, TECIDO PLASTIFICADO DE PVC OU POLIETILENO, FECHO DE CONTATO DE POLIESTER, LINHA DE POLIESTER. COMPOSTO POR: CAMISA COM GOLA OU CAPUZ E CALÇA. CAMISA COM CAPUZ INTEGRADO COM ABA E AJUSTE FACIAL, ABERTURA PARA VESTIR EM 8#698;V8#698;; FECHAMENTO EM FECHO DE CONTATO, MANGAS COMPRIDAS E CORDONEL NA CINTURA; CALÇA COM CORDONEL NA CINTURA COM OU SEM REFORÇO PLASTIFICADO NAS PERNAS, FECHAMENTO EM FECHO DE CONTATO. MODELO: COM ELÁSTICO NO PUNHO E NA BARRA, E COM PROTEÇÃO ABAIXO DA LINHA DA VIRILHA.	UNIDADE	R\$ 94,00	R\$ 1.410,00	15
31	CORDA DE 6 MM EM POLIPROPILENO PARA MASTRO EXTERNO	CORDA TRANÇADO EM FIBRAS POLIPROPILENO 100% VIRGEM. LONGA VIDA. ESPESSURA 6 MM, DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA HASTEAMENTO DE BANDEIRA EM MASTROS COM MAIS DE 5 METROS DE ALTURA.COR BRANCA. ROLO DE 30 METROS	UNIDADE	R\$ 83,63	R\$ 250,89	3
32	CORDA PARA TRAVA QUEDAS, TRANÇADA EM POLIAMIDA 12 MM, ROLO COM 50 METROS	CORDA TRANÇADA DE POLIAMIDA 12 MM CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, CARGA DE RUPTURA: CABO COMPLETO: 20KN = 2.038(KGF); CABO SEM CAPA EXTERNA (MÍNIMO): 15KN = 1.529(KGF); DIÂMETRO DO CABO: DIÂMETRO NOMINAL (MÍNIMO): 12,0 MM, DESVIO LIMITE: 0,5 MM. ROLO COM 50 METROS. CONFORME NR18	UNIDADE	R\$ 270,84	R\$ 1.083,36	4
33	CORDA TRANÇADA EM SEDA 8MM	CORDA TRANÇADA EM SEDA 8MM, COR BRANCA.	METRO	R\$ 1,68	R\$ 252,00	150
34	CORRENTE PARA SINALIZAÇÃO	CORRENTE PARA SINALIZAÇÃO, EM PLÁSTICO PRETO E AMARELO, 8 MM DE DIÂMETRO, 10 METROS DE COMPRIMENTO	PACOTE	R\$ 56,71	R\$ 1.814,72	32
35	FELTRO LISO, DIMENSÕES DA PEÇA 1 X 1,40 (A X L), CORES DIVERSAS	FELTRO LISO, PRODUZIDO EM FIBRAS SINTÉTICAS, ESPECIALMENTE TRATADAS E TINGIDAS COM CORANTES ESPECIAIS PARA EVITAR DESBOTAMENTOS, OBTENDO-SE UM FELTRO COM ALTA SOLIDEZ A LUZ E FRICÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO EM VESTUÁRIOS, DECORAÇÕES E OUTRAS FINALIDADES. CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. GRAMATURA 180G/M², DIMENSÕES DA PEÇA 1 X 1,40 (A X L)	PEÇA	R\$ 22,67	R\$ 3.785,89	167
36	FIO CORDONÊ ENCERADO, ROLO COM APROX.: 165 METROS, CORES DIVERSAS	CORDONÊ ENCERADO OU FIO ENCERADO, 100% POLIÉSTER, INDICADO PARA DETALHES COM EFEITO VISUAL EM COURO NATURAL OU MATERIAL SINTÉTICO, POSSUI UMA VARIAÇÃO DE CORES PARA CONFECCÃO DE PRODUTOS E ARTESANATOS EM GERAL. INDICADO TAMBÉM PARA TRABALHOS EM MACRAMÉ, ENCADERNAÇÃO, SCRAPBOOKING, BIJUTERIAS, COLARES, PULSEIRAS, EMBRULHOS, ARTES E ARTESANATOS. ROLO COM APROXIMADAMENTE 165 METROS. CORES DIVERSAS, CORES DIVERSAS A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR	UNIDADE	R\$ 11,50	R\$ 1.380,00	120
37	FITA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, DIMENSÕES	FITA ANTIDERRAPANTE AUTO ADESIVA, PARA APLICAÇÃO EM PISOS ESCORREGADIOS, COR: PRETA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 4,8 CM X 5 METROS	UNIDADE	R\$ 15,41	R\$ 693,45	45

	APROXIMADAS: 4,8 CM X 5 METROS					
38	FITA DE CETIM FACE SIMPLES 7 MM, CORES DIVERSAS	FITA DE CETIM, FACE SIMPLES, Nº 1, FORNECIDA EM ROLO COM 100 M, LARGURA DA FITA 7 MM, 100% POLIÉSTER, CORES DIVERSAS, A SEREM DEFINIDAS NO ATO DE ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 15,96	R\$ 1.420,44	89
39	FITA MÉTRICA PARA COSTURA 150 CM, CORES DIVERSAS.	FITA MÉTRICA PARA COSTURA 150 CM, CONFECCIONADA EM 95% DE POLICLORETO DE VINILA (PVC) E 5% DE FIBRA DE VIDRO, COM METRAGEM NAS DUAS FACES, COM MARCAÇÃO ESPECIAL PARA COSTURA. DIMENSÕES: 2 CM X 150 CM. CORES DIVERSAS. AS CORES E QUANTIDADES SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 3,30	R\$ 270,60	82
40	FITA PARA SINALIZAÇÃO/ DEMARCAÇÃO, COM ADESIVO, ROLO DE 48 MM X 30 M, CORES DIVERSAS.	FITA PLÁSTICA ADESIVA, EM FILME DE POLICLORETO DE VINILA (PVC) COBERTO COM ADESIVO ACRÍLICO SOLVENTE, PARA DEMARCAR, CODIFICAR E SINALIZAR SUPERFÍCIES, ÁREAS DE RISCO, COM ADERÊNCIA EM PISOS CERÂMICOS, DE MADEIRA E CIMENTADOS EM ÁREAS SECAS. CORES: AMARELA, AZUL, BRANCA, PRETA, VERDE, VERMELHA, ZEBRADA (AMARELO E PRETO), A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. ROLO DE 48 MM X 30 M	UNIDADE	R\$ 27,22	R\$ 544,40	20
41	FITA PARA SINALIZAÇÃO/ DEMARCAÇÃO, SEM ADESIVO, ROLO DE 70 MM X 100 M, COR: ZEBRADA (AMARELA E PRETO).	FITA PLÁSTICA SEM ADESIVO, EM POLIPROPILENO COM LISTRAS AMARELA E PRETA INTERCALADAS, PARA SINALIZAÇÃO/ DEMARCAÇÃO, ROLO DE 70 MM X 100 M , COR: ZEBRADA (AMARELA E PRETO).	UNIDADE	R\$ 9,69	R\$ 1.569,78	162
42	FORMATURA - CANUDO EM CAMURÇA LISO, COM FILETE DOURADO NAS EXTREMIDADES, DIMENSÕES APROX.: 31 X 4 CM, CORES DIVERSAS.	CANUDO EM CAMURÇA LISO, COM FILETE DOURADO NAS EXTREMIDADES, ACONDICIONAMENTO DE CERTIFICADO DE FORMATURA, MODELO ADULTO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 31 CM X 4 CM. CORES DIVERSAS. AS QUANTIDADES DE CADA COR SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 8,16	R\$ 9.302,40	1.140
43	FORMATURA - CAPELO/ CHAPÉU MODELO ADULTO, COR PRETA	CAPELO/ CHAPÉU DE FORMATURA, EM TECIDO OXFORD, AJUSTÁVEL (COM VELCRO) NA PARTE TRASEIRA, MODELO ADULTO, COR PRETA	UNIDADE	R\$ 39,76	R\$ 17.693,20	445
44	FORMATURA - FAIXA PARA BECA, MODELO TRADICIONAL ADULTO, CORES DIVERSAS	FAIXA PARA BECA DE FORMATURA, CONFECCIONADA EM TECIDO CETIM, DIMENSÕES APROXIMADAS: 125 X 10 (C X L). CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR	UNIDADE	R\$ 23,94	R\$ 13.526,10	565
45	FORMATURA - PELERINE PARA BECA, DUPLA FACE, TAMANHO E CORES DIVERSAS.	PELERINE PARA BECA, DUPLA FACE, CONFECCIONADO EM TECIDO DE CETIM, UM LADO PRETO E OUTRO LADO DA COR DO CURSO, TAMANHOS P, M, G, GG E EG, AS CORES E TAMANHOS SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 52,33	R\$ 15.437,35	295
46	FORMATURA - TOGA (BECA), MODELO ADULTO, TAMANHOS: PP, P, M, G, GG E EG.	TOGA (BECA) PARA UTILIZAÇÃO EM FORMATURA, TECIDO OXFORD, COR PRETA, MANGA LONGA, MODELO ADULTO. TAMANHOS: PP, P, M, G, GG E EG.	UNIDADE	R\$ 87,68	R\$ 38.403,84	438
47	GUARDA-SOL 200 X 200 CM	GUARDA-SOL ARTICULADO, ALTURA MÍNIMA 200 CM, LARGURA MÍNIMA 200 CM. MATERIAL TECIDO OXFORD COM TRATAMENTO ANTI UV, VARETA EM FIBRA DE VIDRO.	UNIDADE	R\$ 277,05	R\$ 3.047,55	11
48	JABÔ BRANCO (JABOUR), COM VELCRO, COMPONENTE PARA BECA	JABÔ BRANCO (JABOUR), COM VELCRO PARA ADAPTAR NA BECA.	UNIDADE	R\$ 27,34	R\$ 4.921,20	180
49	JALECO 7/8 MANGA LONGA, BRANCO, TECIDO MICROFIBRA OXFORD 100% POLIAMIDA	JALECO 7/8, MANGA LONGA, BRANCO, COM A LOGO DO IFPR. EM TECIDO MICROFIBRA OXFORD 100% POLIAMIDA COM TRÊS BOLSOS (02 NA FRENTE, NA PARTE INFERIOR E 01 NA FRETE, NO LADO SUPERIOR ESQUERDO) LOGO DO IFPR EM SILK SCREEN NO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO. DISPONÍVEL NOS TAMANHOS P, M, G, GG - QUANTIDADES INDIVIDUAIS A DEFINIR NA COMPRA.	UNIDADE	R\$ 54,93	R\$ 10.766,28	196
50	JALECO 7/8 MANGA LONGA, BRANCO, TECIDO TRICOLINE 100% ALGODÃO	JALECO 7/8, MANGA LONGA, BRANCO, COM A LOGO DO IFPR. EM TECIDO TRICOLINE 100% ALGODÃO COM TRÊS BOLSOS (2 NA FRENTE, NA PARTE INFERIOR E 1 NA FRETE, NO LADO SUPERIOR ESQUERDO) LOGO DO IFPR EM SILK SCREEN NO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO. DISPONÍVEL NOS TAMANHOS P, M, G, GG - QUANTIDADES INDIVIDUAIS A DEFINIR NA COMPRA.	UNIDADE	R\$ 90,03	R\$ 74.994,99	833
51	JALECO DE BRIM, MANGA CURTA, 100% ALGODÃO, COR AZUL ESCURO, TAMANHOS P, M, G, GG E XG	JALECO DE BRIM, MANGA CURTA, 100% ALGODÃO, COM GOLA, 3 BOLSOS, COR AZUL ESCURO, FECHAMENTO POR BOTÕES, COM COSTURA DUPLA EM TODO FECHAMENTO, MATERIAL 100% ALGODÃO PROFSSIONAL. TAMANHOS P, M, G, GG E XG. AS QUANTIDADES DE CADA TAMANHO, SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO. AS QUANTIDADES DE CADA TAMANHO, SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 61,75	R\$ 308,75	5
52	JOGO DE UNIFORMES FEMININOS PARA VOLEIBOL, TAMANHO: P, M E G.	JOGO DE UNIFORMES FEMININOS PARA VOLEIBOL PERSONALIZADO EM FORMATO PADRÃO COM CORTES FEMININOS, SENDO: 11 (ONZE) UNIDADES DE CAMISA REGATA, GOLA V, COM NÚMERO NAS COSTAS E NO PEITO DE 2 A 12, COM INFORMAÇÃO A SER SELECIONADA ACIMA DO NÚMERO (EX: CAMPUS IRATI), COM LOGO DO IFPR NA PARTE FRONTAL SUPERIOR ESQUERDA DA CAMISA, COM RECUO MÍNIMO DE 3 CM DAS COSTURAS; 1 (UMA) UNIDADE DE CAMISA REGATA COM COR INVERTIDA DO PADRÃO PARA LÍBERO, COM NÚMERO NAS COSTAS E NO PEITO 1, COM INFORMAÇÃO A SER SELECIONADA ACIMA DO NÚMERO (EX: CAMPUS IRATI), COM LOGO DO IFPR NA PARTE FRONTAL SUPERIOR ESQUERDA DA CAMISA, COM RECUO MÍNIMO DE 3 CM DAS COSTURAS; 12 (DOZE) UNIDADES DE BERMUDA, CÓS COM ELÁSTICO, COM NÚMERO NA BORDA FRONTAL INFERIOR DA COXA ESQUERDA DE 1 A 12, COMPRIMENTO MEIA COXA. CAMISETA E CALÇA EM MALHA MULTIFILAMENTO DE POLIÉSTER COM ACABAMENTO DRY GRAMATURA 160 G/M². BERMUDA EM TECIDO 72% POLIAMIDA E 28% ELASTANO DE GRAMATURA 240 G/M². TAMANHO: P, M E G. OBSERVAÇÃO: A ARTE DEVERÁ SER EM SUBLIMAÇÃO DIGITAL (TRANSFER) EM ATÉ 5 CORES. A ARTE E OS TAMANHOS SERÃO DEFINIDOS POR CADA CAMPUS NO MOMENTO DA COMPRA; A NUMERAÇÃO DEVERÁ SER PROPORCIONAL AO TAMANHO DAS CAMISAS E CENTRALIZADA. REFERÊNCIA: CAMISA FRENTE — 6 X 8 CM. ATRÁS — 12 X 22 CM OS NÚMEROS COM UM ALGARISMO; 18 X 22 CM OS NÚMEROS COM DOIS ALGARISMOS. BERMUDA 6 X 8 CM.	KIT	R\$ 1.425,57	R\$ 8.553,42	6
53	JOGO DE UNIFORMES MASCULINOS PARA FUTEBOL DE SALÃO, TAMANHO: P, M E G.	JOGO DE UNIFORMES MASCULINOS PARA FUTEBOL DE SALÃO PERSONALIZADO EM FORMATO PADRÃO, SENDO: 10 (DEZ) UNIDADES DE CAMISETA, GOLA V, COM NÚMERO NAS COSTAS DE 2 A 11, COM INFORMAÇÃO A SER SELECIONADA ACIMA DO NUMERO (EX: CAMPUS IRATI), COM LOGO DO IFPR NA PARTE FRONTAL SUPERIOR ESQUERDA DA CAMISETA E, COM RECUO MÍNIMO DE 3 CM DAS COSTURAS; 2 (DUAS) UNIDADES DE CAMISETA GOLA V, COM MANGA LONGA ALMOFADADA, COM NUMERO 1 E 12, COM INFORMAÇÃO A SER SELECIONADA ACIMA DO NUMERO (EX: CAMPUS IRATI), COM LOGO DO IFPR NA PARTE FRONTAL SUPERIOR ESQUERDA DA CAMISA, COM RECUO MÍNIMO DE 3 CM DAS COSTURAS; 10 (DEZ) UNIDADES DE CALÇÃO, COM NÚMERO NA BORDA FRONTAL INFERIOR DA COXA ESQUERDA DE 2 A 11, COMPRIMENTO 2/3 DE COXA; 2 (DUAS) UNIDADES DE CALÇA, SEM NUMERAÇÃO; 12 (DOZE) UNIDADES DE MEIÃO PÉ ATOLHADO. CAMISETA, BERMUDA E CALÇA EM MALHA MULTIFILAMENTO DE POLIÉSTER COM ACABAMENTO DRY GRAMATURA 160 G/M². MEIA EM 100% ALGODÃO. TAMANHO: P, M E G. OBSERVAÇÃO: A ARTE DEVERÁ SER EM SUBLIMAÇÃO DIGITAL (TRANSFER) EM ATÉ 5 CORES. A ARTE E OS TAMANHOS SERÃO DEFINIDOS POR CADA CAMPUS NO MOMENTO DA COMPRA; A NUMERAÇÃO DEVERÁ SER PROPORCIONAL AO TAMANHO DAS CAMISAS E CENTRALIZADA. REFERÊNCIA: CAMISA FRENTE — NÃO HÁ. ATRÁS — 12 X 22 CM OS NÚMEROS COM UM ALGARISMO; 18 X 22 CM OS NÚMEROS COM DOIS ALGARISMOS. BERMUDA 6 X 8 CM.	KIT	R\$ 1.445,47	R\$ 8.672,82	6
54	JOGO DE UNIFORMES MASCULINOS PARA VOLEIBOL, TAMANHO: P, M E G.	JOGO DE UNIFORMES MASCULINOS PARA VOLEIBOL PERSONALIZADO EM FORMATO PADRÃO, SENDO: 11 (ONZE) UNIDADES DE CAMISA REGATA, GOLA V, COM NÚMERO NAS COSTAS E NO PEITO DE 2 A 12, COM INFORMAÇÃO A SER SELECIONADA ACIMA DO NÚMERO (EX: CAMPUS IRATI), COM LOGO DO IFPR NA PARTE FRONTAL SUPERIOR ESQUERDA DA CAMISA, COM RECUO MÍNIMO DE 3 CM DAS COSTURAS; 1	KIT	R\$ 1.425,57	R\$ 4.276,71	3

		(UMA) UNIDADE DE CAMISA REGATA COM COR INVERTIDA DO PADRÃO PARA LÍBERO, COM NÚMERO NAS COSTAS E NO PEITO 1, COM INFORMAÇÃO A SER SELECIONADA ACIMA DO NÚMERO (EX: CAMPUS IRATI), COM LOGO DO IFPR NA PARTE FRONTAL SUPERIOR ESQUERDA DA CAMISA, COM RECUI MÍNIMO DE 3 CM DAS COSTURAS; 12 (DOZE) UNIDADES DE CALÇÃO, COM NÚMERO NA BORDA FRONTAL INFERIOR DA COXA ESQUERDA DE 1 A 12, COMPRIMENTO 2/3 DE COXA. CAMISETA, BERMUDA E CALÇA EM MALHA MULTIFILAMENTO DE POLIÉSTER COM ACABAMENTO DRY GRAMATURA 160 G/M². MEIA EM 100% ALGODÃO. TAMANHO: P, M E G. OBSERVAÇÃO: A ARTE DEVERÁ SER EM SUBLIMAÇÃO DIGITAL (TRANSFER) EM ATÉ 5 CORES. A ARTE E OS TAMANHOS SERÃO DEFINIDOS POR CADA CAMPI NO MOMENTO DA COMPRA; A NUMERAÇÃO DEVERÁ SER PROPORCIONAL AO TAMANHO DAS CAMISAS E CENTRALIZADA. REFERÊNCIA: CAMISA FRENTE — 6X8 CM. ATRÁS — 12 X 22 CM OS NÚMEROS COM UM ALGARISMO; 18 X 22 CM OS NÚMEROS COM DOIS ALGARISMOS. BERMUDA 6 X 8 CM.				
55	KIT MÁSCARA SEMI FACIAL, COM 2 CARTUCHOS 6001 PARA VAPORES ORGÂNICO	KIT MÁSCARA SEMI FACIAL, CONTÉM 2 CARTUCHOS 6001 PARA VAPORES ORGÂNICOS, CONTENDO 2 FILTROS SN11, 2 RETENTORES S01, PARA USO EM APLICAÇÕES DE AGROTÓXICOS.	KIT	R\$ 258,93	R\$ 4.401,81	17
56	KIT RESPIRADOR ¼ FACIAL PARA PINTURA E AGROTÓXICO	KIT RESPIRADOR ¼ FACIAL PARA AGROTÓXICO, EM ELASTÔMETRO TERMOPLÁSTICO (TPE), COM ELÁSTICO SIMPLES E DESLIZANTE, KIT COMPOSTO POR 1 RESPIRADOR, 1 CARTUCHO QUÍMICO PARA PROTEÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS, 2 FILTROS E 1 RETENTOR, INDICADA PARA PROTEÇÃO EM TRABALHOS DE PINTURA E APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS. MODELO DE REFERÊNCIA: SÉRIE 3000	KIT	R\$ 35,99	R\$ 1.187,67	33
57	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR COM 30 LEDS, BATERIA 6 V RECARREGÁVEL, BIVOLT	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR COM 30 LEDS, BATERIA 6 V RECARREGÁVEL, BIVOLT AUTOMÁTICO -50/60HZ, COM PROTETOR CONTRA SURTO DA REDE ELÉTRICA, CONSUMO MÁXIMO DE 2 W, CORPO POLICARBONATO INJETÁVEL E DIFUSOR DE ACRÍLICO PRISMÁTICO.	UNIDADE	R\$ 14,14	R\$ 424,20	30
58	LUVA ANTI-CORTE	LUVA ANTI-CORTE, COM MALHA DE AÇO 6 FIOS, EM POLIÉSTER, PARA EVITAR CORTES NOS OPERADORES AO MANIPULAR SERRA-FITA OU OUTROS MECANISMOS CORTANTES. PAR.	UNIDADE	R\$ 72,43	R\$ 1.593,46	22
59	LUVA DE ALGODÃO TRICOTADO COM PIGMENTO EM PVC TAMANHO ÚNICO	LUVA TRICOTADA COM QUATRO FIOS DE ALGODÃO. PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES DE PVC NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS. TAMANHO ÚNICO.	UNIDADE	R\$ 4,31	R\$ 323,25	75
60	LUVA DE BORRACHA CANO LONGO COR AMARELA	LUVA DE BORRACHA AMARELA, ACABAMENTO INTERNO FLOCOS DE ALGODÃO, ESPESSURA MÉDIA DA PALMAS 0,60 MM, TAMANHOS P, M, G, GG; A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA TAMANHO.	UNIDADE	R\$ 7,97	R\$ 1.275,20	160
61	LUVA DE BORRACHA EM LÁTEX	LUVA DE LÁTEX NATURAL, CONFECCIONADA EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, COM REVESTIMENTO INTERNO EM VERNIX SILVER, ANTIDERRAPANTE NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS. REFERÊNCIA CA 16312	UNIDADE	R\$ 6,06	R\$ 1.005,96	166
62	LUVA DE COURO, CANO CURTO E COMPRIMENTO DE 23 A 25 CM.	LUVA MODELO PETROBRAS. CONFECCIONADA EM COURO VACUM TIPO VAQUETA DO TIPO 5 DEDOS. POSSUI REFORÇO INTERNO NA PALMA. CANO CURTO E COMPRIMENTO DE 23 A 25 CM (MEDIDA DA BORDA DO PUNHO ATÉ O DEDO MAIOR).TESTADA E APROVADA PELAS NORMAS EN 388 E 420. (PREÇO POR UNIDADE).	UNIDADE	R\$ 16,94	R\$ 1.287,44	76
63	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO COM PÓ BIO ABSORVÍVEL, TAMANHO G, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, COM PÓ BIO ABSORVÍVEL, HIPOALERGÊNICA, RESISTENTE, TEXTURA E ESPESSURA UNIFORMES, LÁTEX REGULAR. CAIXA COM 100 UNIDADES. TAMANHO GRANDE.	CAIXA	R\$ 18,69	R\$ 1.121,40	60
64	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO COM PÓ BIO ABSORVÍVEL, TAMANHO M, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, COM PÓ BIO ABSORVÍVEL, HIPOALERGÊNICA, RESISTENTE, TEXTURA E ESPESSURA UNIFORMES, LÁTEX REGULAR. CAIXA COM 100 UNIDADES. TAMANHO MÉDIO.	CAIXA	R\$ 19,19	R\$ 1.919,00	100
65	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO COM PÓ BIO ABSORVÍVEL, TAMANHO P, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	LUVA DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, AMBIDESTRA, COM PÓ BIO ABSORVÍVEL, HIPOALERGÊNICA, RESISTENTE, TEXTURA E ESPESSURA UNIFORMES, LÁTEX REGULAR. CAIXA COM 100 UNIDADES. TAMANHO PEQUENO.	CAIXA	R\$ 19,35	R\$ 1.644,75	85
66	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO DE BORRACHA NATURAL (LÁTEX)	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO DE BORRACHA NATURAL (LÁTEX). AMBIDESTRA. SUPERFÍCIE LISA. TAMANHO CONFORME PEDIDO (PP, P, M, G, GG). CAIXA COM 100 PARES.	CAIXA	R\$ 19,22	R\$ 1.768,24	92
67	LUVA DE PROTEÇÃO GRAFATEX/ARAMIDA RESISTENTE ATÉ 250ºC, TAMANHO ÚNICO	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL GRAFATEX/ARAMIDA, RESISTENTE ATÉ 250ºC, TAMANHO ÚNICO, FORRAÇÃO EM LÂ, TIPO USO REUTILIZÁVEL	UNIDADE	R\$ 162,12	R\$ 1.134,84	7
68	LUVA DE RASPA LONGA 20 CM	PAR DE LUVAS DE RASPA LONGA 20 CM, COM REFORÇO NA PALMA, COSTURA EM ALGODÃO. LUVAS DE SEGURANÇA DE CINCO DEDOS CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO BOVINO, COM REFORÇO INTERNO NA PALMA E NOS DEDOS INDICADOR, MÉDIO, ANELAR E MÍNIMO E REFORÇO ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR. DEVE PROTEGER CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES.	KIT	R\$ 18,96	R\$ 1.099,68	58
69	LUVA DE SEGURANÇA EM MALHA COM BANHO DE LÁTEX CORRUGADO	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA DE SUEGINE DE ALGODÃO; REVESTIMENTO EM LÁTEX NATURAL CORRUGADA NA PALMA, DEDOS, DORSO OU PARTE DO DORSO; ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE PARA PERMITIR MANUSEIO SEGURO DE OBJETOS SECOS E MOLHADOS; PUNHO EM MALHA DE ALGODÃO.	UNIDADE	R\$ 10,79	R\$ 1.726,40	160
70	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL, TAMANHO G, COR DIVERSAS, CAIXA COM 100 UNIDADES.	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL, AMBIDESTRO SEM PÓ, CA VÁLIDO, TAMANHO G, CAIXA COM 100 UNIDADES, CORES DIVERSAS, A SEREM DEFINIDAS NO ATO DE ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	CAIXA	R\$ 27,20	R\$ 4.352,00	160
71	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL, TAMANHO M, COR DIVERSAS, CAIXA COM 100 UNIDADES.	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL, AMBIDESTRO SEM PÓ, CA VÁLIDO, TAMANHO M, CAIXA COM 100 UNIDADES, CORES DIVERSAS, A SEREM DEFINIDAS NO ATO DE ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	CAIXA	R\$ 28,61	R\$ 5.893,66	206
72	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL, TAMANHO P, COR DIVERSAS, CAIXA COM 100 UNIDADES.	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL, AMBIDESTRO SEM PÓ, CA VÁLIDO, TAMANHO P, CAIXA COM 100 UNIDADES, CORES DIVERSAS, A SEREM DEFINIDAS NO ATO DE ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	CAIXA	R\$ 32,22	R\$ 5.509,62	171
73	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL, TAMANHO PP, CORES DIVERSAS, CAIXA COM 100 UNIDADES.	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL, AMBIDESTRO SEM PÓ, CA VÁLIDO, TAMANHO PP, CAIXA COM 100 UNIDADES, CORES DIVERSAS, A SEREM DEFINIDAS NO ATO DE ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	CAIXA	R\$ 32,63	R\$ 3.426,15	105
74	LUVA NITRÍLICA FLOCADA. COMPRIMENTO: 31 CM. TAMANHOS DE 07 A 10 A SER DEFINIDO NA COMPRA.	LUVA EM LÁTEX SINTÉTICO NITRÍLICO COM ACABAMENTO INTERNO FLOCADO E PALMAS ANTIDESLIZANTES, PARA DESTREZA NO MANUSEIO DE MATERIAIS. IMPERMEÁVEL. FABRICADA COM DUPLA CAMADA EM BORRACHA NITRÍLICA, QUE GARANTE MAIOR RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA. COMPRIMENTO: 31 CM. TAMANHOS DE 07 A 10 A SER DEFINIDO NA COMPRA.	UNIDADE	R\$ 18,45	R\$ 147,60	8
75	LUVA PARA APICULTURA DE KROYAL COM REFORÇO NA PALMA ,O PAR	LUVA PARA APICULTURA DE KROYAL COM REFORÇO NA PALMA - TAMANHO P AO GG, QUE SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO AO FORNECEDOR, O PAR.	UNIDADE	R\$ 41,30	R\$ 413,00	10
76	LUVA TÉRMICA DE PROTEÇÃO EM GRAFATEX	LUVA TÉRMICA DE PROTEÇÃO EM GRAFATEX, DUPLA FACE. MEDINDO 50 CM DE COMPRIMENTO TOTAL. MODELO MÃO DE GATO (SEPARAÇÃO SOMENTE ENTRE POLEGAR E DEMAIS DEDOS). COM CANO LONGO, DORSO SEM EMENDAS, TIRA DE REFORÇO DO MESMO MATERIAL ENTRE O DEDO POLEGAR E INDICADOR. OFERECE UMA GRANDE PROTEÇÃO TÉRMICA (TEMPERATURAS ENTRE 280º A 350ºC), SEU DESENHO	UNIDADE	R\$ 150,69	R\$ 904,14	6

		PERMITE TIRAR A LUVA COM RAPIDEZ. DEVE APRESENTAR IMPERMEABILIDADE, MANTENDO A RESPIRABILIDADE, ESTANQUEIDADE DE FORA PARA DENTRO, RESPIRAÇÃO DE DENTRO PARA FORA, NÃO PERMITINDO A PASSAGEM DE VAPORES, MANTENDO A INTEGRIDADE FÍSICA SEM PROVOCAR EXCESSO DE TRANSPIRAÇÃO CONCILIADO A BARREIRA TÉRMICA PROPORCIONANDO UMA CAMADA EXTRA RESISTENTE AS TEMPERATURAS. NOS TAMANHOS M E G, AMBIDESTRA (INDIVIDUAL) OU EM PARES.				
77	MANGUEIRA 15 METROS TIPO 2 1.1/2 PARA COMBATE A INCÊNDIO	MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO COM 15 METROS, DIÂMETRO DE 1.1/2, TIPO 2, DOTADA DE UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO (STORZ), CONFECCIONADA EM MALHA 100% POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, RESISTENTE A RUPTURA, ABRASÃO E DETERIORAÇÃO POR BOLOR E FUNGOS, INTERNAMENTE COM BORRACHA SINTÉTICA NA COR PRETA. PRESSÃO DE TRABALHO: 14 KGf/CM², PRESSÃO DE RUPTURA: ACIMA DE 42 KGf/CM². DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.	UNIDADE	R\$ 374,90	R\$ 1.874,50	5
78	MANGUEIRA 20 METROS 1 1/2 PARA COMBATE A INCÊNDIO	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, 20 METROS, 1 1/2, TIPO 2, DOTADA DE UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO (STORZ), CONFECCIONADA EM MALHA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, INTERNAMENTE COM BORRACHA SINTÉTICA NA COR PRETA. ATENDENDO A NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.	UNIDADE	R\$ 410,93	R\$ 2.876,51	7
79	MANTA TÉRMICA ALUMINIZADA, TAMANHO: 2,10 X 1,40 CM	COBERTOR TÉRMICO ALUMINIZADO, MANTÉM O CALOR INTERNO E REFLETE O EXTERNO, NÃO DEFORMÁVEL, ISOLANTE TÉRMICO DE BAIXO PESO, RESISTENTE AO ATRITO COM SOLO. TAMANHO: 2,10 X 1,40 CM.	UNIDADE	R\$ 10,30	R\$ 30,90	3
80	MÁSCARA DE RCP DESCARTÁVEL, IMPERMEÁVEL	MÁSCARA DE RCP DESCARTÁVEL, IMPERMEÁVEL, MODELO ANATÔMICO, MATERIAL SILICONE, TIPO ADULTO, APLICAÇÃO OBSTRUÇÃO VIAS AÉREAS, MANDÍBULA MÓVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VÁLVULA RETENÇÃO E ANTI-REFLUXO DE AR E LÍQUIDO	UNIDADE	R\$ 8,90	R\$ 356,00	40
81	MÁSCARA DE SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO COM PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA/INFRAVERMELHO UV 15/IV 14. FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -5°C/+55°C	MÁSCARA DE SOLDA, ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, AJUSTE DE NÍVEL DE ESCURECIMENTO. POTENCIÔMETRO EXTERNO, AJUSTE DE SENSIBILIDADE, POTENCIÔMETRO INTERNO, AJUSTE RETARDADO. PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA/INFRAVERMELHO UV 15/IV 14. FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -5°C/+55°C	UNIDADE	R\$ 182,10	R\$ 3.459,90	19
82	MÁSCARA PARA SOLDAR COM VISOR FIXO, AJUSTE SIMPLES	MÁSCARA PARA SOLDAR EM POLIPROPILENO, COM VISOR FIXO DE LENTE ESCURA E CLARA, AJUSTE SIMPLES, CARNEIRA SEM CATRACA. MODELO DE REFERÊNCIA: VONDER 7076700722	UNIDADE	R\$ 38,24	R\$ 382,40	10
83	MÁSCARA RESPIRADORA SEMIFACIAL	MÁSCARA RESPIRADORA SEMIFACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL TIPO FIXAÇÃO DUPLO SISTEMA DE TIRAS ELÁSTICAS, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO. FINALIDADE PROTEÇÃO QUÍMICA: POEIRA, NÉVOA, FUMOS METÁLICOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE PFF1, FORMATO CONCHA, TAMANHO REGULAR.	UNIDADE	R\$ 1,87	R\$ 1.140,70	610
84	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PURIFICADOR DE AR SEM MANUTENÇÃO/ SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, COM QUATRO CAMADAS, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, TIPO PEÇA SEMI FÁCIL CONCHA, MODELO PFF2 OU N95	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PURIFICADOR DE AR SEM MANUTENÇÃO/ SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, FABRICADA COM QUATRO CAMADAS DE NÃO TECIDO, SENDO A PARTE EXTERNA COMPOSTA DE NÃO TECIDO COR AZUL OU BRANCO TRATADO COM MATERIAL PARA NÃO ABSORÇÃO DE FLUÍDOS LÍQUIDOS QUE PROTEGE A CAMA ESTRUTURAL E O FILTRO ELETROSTÁTICO, NA PARTE INTERNA COM NÃO TECIDO ANTIALÉRGICO PARA CONTATO FÁCIL, COM DOIS ELÁSTICOS DE AJUSTE PARA A CABEÇA E PESCOÇO, E UM CLIPE METÁLICO PARA SELAGEM SOBRE O SEPTO NASAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, TIPO PEÇA SEMI FÁCIL CONCHA, MODELO PFF2 OU N95	UNIDADE	R\$ 3,23	R\$ 161,50	50
85	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PURIFICADORA DE AR SEM MANUTENÇÃO, DESCARTÁVEL, TIPO PEÇA SEMI FACIAL CONCHA DOBRÁVEL, PFF2.	CONFECCIONADO EM MALHA FILTRANTE DE POLIPROPILENO EM DUAS CAMADAS, COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, SENDO QUE A CAMADA INTERNA FEITO EM FILTRO QUÍMICO DE BAIXA CAPACIDADE (CARVÃO ATIVADO); VÁLVULA DE EXALAÇÃO; DOIS ELÁSTICOS DE AJUSTE PARA A CABEÇA E PESCOÇO; CLIPE METÁLICO NA PONTE NASAL PARA AJUSTE JUNTO AO ROSTO DO USUÁRIO; NÍVEL DE EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM DE 94%.	UNIDADE	R\$ 1,92	R\$ 297,60	155
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM LENTES INCOLOR, COM TRATAMENTO AR E AE	ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM LENTES EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTI-RISCOS (AR) E ANTI-EMBAÇAÑTE (AE), ABAS LATERAIS DE PROTEÇÃO, HASTES REGULÁVEIS	UNIDADE	R\$ 5,85	R\$ 2.457,00	420
87	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA, INCOLOR.	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR, COM PONTE E APOIO NASAL INJETADOS DO MESMO MATERIAL. AS HASTES, DO TIPO ESPÁTULA, SÃO CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO E SÃO FIXADAS ÀS EXTREMIDADES DO VISOR ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS. CA 26910.	UNIDADE	R\$ 3,77	R\$ 2.563,60	680
88	ÓCULOS DE SEGURANÇA SOBREPOR INCOLOR	ÓCULOS DE SEGURANÇA SOBREPOR DEVE POSSUIR HASTES FIXAS COM PROTEÇÃO LATERAL VENTILADA, LENTE ÚNICA DE POLICARBONATO INCOLOR, QUE PERMITA A SOBREPOSIÇÃO EM ÓCULOS DE GRAU. CA 6942.	UNIDADE	R\$ 10,24	R\$ 614,40	60
89	PAR DE LUVA TÁTIL, TAMANHOS DIVERSOS	PAR DE LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CONFECCIONADA EM FIBRAS SINTÉTICAS, REVESTIMENTO DA FACE PALMAR E PONTA DOS DEDOS EM POLIURETANO (OU OUTRO QUE OFEREÇA ADERÊNCIA SIMILAR), PUNHO COM INSERÇÕES DE FIBRAS ELÁSTICAS E ACABAMENTO EM FIBRAS SINTÉTICAS. COMPRIMENTO DE PUNHO DE NO MÍNIMO 10CM. DEVE OFERECER DESEMPENHO, CONFORME NORMA BS EN 388, DE RESISTÊNCIA A ABRASÃO MAIOR OU IGUAL A 3; RESISTÊNCIA AO CORTE POR LÂMINA MAIOR OU IGUAL A 1; RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO MAIOR OU IGUAL A 2; RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO MAIOR OU IGUAL A 1. REFERÊNCIA: CA 30916. TAMANHO P (7), M (8), G (9) OU GG (10), A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO QUANTIDADE DE CADA TAMANHO.	UNIDADE	R\$ 3,49	R\$ 111,68	32
90	PEDESTAL SINALIZADOR ZEBRADO	PEDESTAL SINALIZADOR ZEBRADO, COM GANCHOS LATERAIS PARA A COLOCAÇÃO DE CORRENTES PLÁSTICAS, BASE DEVE SER CÔNICA COM ENCHIMENTO DE CONCRETO COM DIÂMETRO ENTRE 200 E 250 MM, COM ALTURA APROXIMADA DE 900 MM E PESO ENTRE 3,7 KG E 5 KG, TUBO COM APROXIMADAMENTE 50 MM DE DIÂMETRO, BASE E LUVA: PVC RÍGIDO, COR PRETO E AMARELO.	UNIDADE	R\$ 51,24	R\$ 922,32	18
91	PERNEIRAS SINTÉTICAS	PERNEIRAS SINTÉTICAS, FLEXÍVEIS E REGULÁVEIS, COM 3 TALAS DE AÇO NA PARTE FRONTAL FIXADAS POR MEIO DE REBITES E PRESAS POR MEIO DE COSTURA COM VELCRO, SEM FUROS NA PARTE LATERAL.CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM 4MM DE ESPESSURA, NO MÍNIMO. APLICAÇÃO: PROTEGER CONTRA MATERIAIS E OBJETOS CORTANTES , ESCORIANTES, PERFURANTES E PICADAS DE ANIMAIS PEÇONHENTOS.	UNIDADE	R\$ 26,15	R\$ 2.745,75	105
92	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - LOTAÇÃO MÁXIMA DE PESSOAS	MODELO: PLACA LOTAÇÃO MÁXIMA, MEDIDAS: 20 CM X 40 CM, FOTOLUMINESCENTE, PLACA PRODUZIDA EM PVC EXPANDIDO 2 MM, NÃO INFLAMÁVEL E AUTOEXTINGUÍVEL (NÃO PROPAGA CHAMA), TEXTOS E CORES DE ACORDO COM A NBR 13434.	UNIDADE	R\$ 38,95	R\$ 389,50	10
93	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO - P4	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE P4, DIMENSÕES 200 MM X 250 MM, EM MATERIAL DE PVC COM TRATAMENTO ANTICHAMAS, RESISTENTE A AÇÃO DE ÁGUA, AGENTES DE LIMPEZA E INTEMPÉRIES, ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, MODELO P4: "PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO"	UNIDADE	R\$ 7,33	R\$ 73,30	10
94	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE E2, CONTROLE MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE E2, DIMENSÕES 200 MM X 150 MM, EM MATERIAL DE PVC COM TRATAMENTO ANTICHAMAS, RESISTENTE A AÇÃO DE ÁGUA, AGENTES DE LIMPEZA E INTEMPÉRIES, ESPESSURA MÍNIMA DE 1MM, MODELO E2: "CONTROLE MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"	UNIDADE	R\$ 14,71	R\$ 147,10	10
95	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAR A CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES MÍNIMAS 200 MM X 150 MM, EM MATERIAL DE PVC COM TRATAMENTO ANTICHAMAS, RESISTENTE A AÇÃO DE ÁGUA, AGENTES DE LIMPEZA E INTEMPÉRIES, INCLUSO FITA ADESIVA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO.	UNIDADE	R\$ 16,80	R\$ 168,00	10

96	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAR HIDRANTES	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES MÍNIMAS 150 MM X 150 MM, EM MATERIAL DE PVC COM TRATAMENTO ANTICHAMAS, RESISTENTE A AÇÃO DE ÁGUA, AGENTES DE LIMPEZA E INTEMPÉRIES, INCLUSO FITA ADESIVA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO.	UNIDADE	R\$ 7,19	R\$ 71,90	10
97	PLACA IDENTIFICAÇÃO EM PVC 20X20CM	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 20CM, ALTURA 20CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOTOLUMINESCENTE, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, 1 EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ/NORMA ABNT.	UNIDADE	R\$ 7,19	R\$ 503,30	70
98	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA CADEIRANTE FOTOLUMINESCENTE	PLACA AUTOADESIVA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAR SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA CADEIRANTE. SINALIZAÇÃO SAÍDA A FRENTE ACESSÍVEL, SAÍDA ABAIXO ACESSÍVEL. MATERIAL FABRICADO: PVC 2MM EXPANDIDO ANTI-CHAMAS; MEDIDA: 15 X 50CM FIXAÇÃO: DUPLA FACE INTEGRADA PARA PRÁTICA INSTALAÇÃO. CONFORME NORMA ABNT NBR 13.434	UNIDADE	R\$ 46,79	R\$ 467,90	10
99	PLACA SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE	DE ACORDO COM ABNT NBR 13434, DURABILIDADE: – USO INTERNO: 24 MESES; – USO EXTERNO: 12 MESES. MATERIAL: PVC RÍGIDO FOTOLUMINESCENTE ANTI-CHAMAS DE NO MÍNIMO 2MM - DIMENSÃO MÍNIMA: 20CM X 10CM. SENTIDO DA PLACA (CIMA, BAIXO, ESQUERDA, DIREITA, DESCENDO/SUBINDO ESCADA) A SER INFORMADO PELO IFPR.	UNIDADE	R\$ 13,63	R\$ 136,30	10
100	PORTA GUARDA CHUVA EM AÇO INOX, DIMENSÕES: 24 X 70 CM (D X A)	PORTA GUARDA CHUVA EM AÇO INOX, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL (CHAPA DE 0,5 MM DE ESPESSURA); FUNDO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; BANDEJA PLÁSTICA REMOVÍVEL PARA COLETA DE ÁGUA; DIMENSÕES APROXIMADAS: 24 CM (DIÂMETRO) X 70 CM (ALTURA)	UNIDADE	R\$ 348,07	R\$ 3.480,70	10
101	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE, CAIXA COM 100 UNIDADES.	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE LAVÁVEL COM ESTOJO DE PLÁSTICO (CAIXA COM 100 UNIDADES).	CAIXA	R\$ 247,50	R\$ 247,50	1
102	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA, COR INCOLOR.	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA COMPOSTO DE COROA E SUSPENSÃO PLÁSTICA. DEVE POSSUIR REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES E VISOR DE MATERIAL PLÁSTICO (PET) INCOLOR. LARGURA APROXIMADA DE 205 MM DE LARGURA E 200 MM DE ALTURA. PROTEÇÃO DA FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES MULTI-DIRECIONAS E RESPINGOS DE LÍQUIDOS.	UNIDADE	R\$ 33,66	R\$ 1.211,76	36
103	ROLO DE ABRAÇADEIRA DE VELCRO DUPLA FACE, PRETO - 2,5M X 2CM	ROLO DE ABRAÇADEIRA VELCRO DUPLA FACE, PRETO, ROLO DE 2,5 METROS. DIMENSÕES(CXL): 2,5M X 2CM	UNIDADE	R\$ 26,88	R\$ 833,28	31
104	SACOLA ECOBAG - SACOLA ECOLÓGICA PERSONALIZÁVEL	SACOLA ECOBAG - SACOLA ECOLÓGICA PERSONALIZÁVEL, FEITA EM LONA DE ALGODÃO CRU NAS DIMENSÕES 30X40CM (VERTICAL). A ALÇA DE OMBRO É PRODUZIDA COM FITA DE ALGODÃO CRU DE 60CM E 30MM DE LARGURA. SUA PERSONALIZAÇÃO É FEITA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SILK SCREEN, ARTE NUMA DIMENSÃO MÁXIMA DE 25X35CM EM ATÉ 04 CORES QUE SERÃO DEFINIDAS NO PEDIDO. AS CORES E DEFINIÇÃO DA ARTE SERÃO DETERMINADAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 10,36	R\$ 6.734,00	650
105	TAPETE CAPACHO DE VINIL PRETO 40 X 60 CM	TAPETE CAPACHO DE VINIL. INDICADO PARA USO COMERCIAL OU RESIDENCIAL, ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS, COMO TAPETE DE ENTRADA, ANTIDERRAPANTE, ANTI CHAMA, RESISTENTE E LAVÁVEL. NÃO RESSECA E NÃO ESFARELA. MEDIDAS (LXC) 40 X 60 CM. MATERIAL PVC. COR PRETA.	UNIDADE	R\$ 45,10	R\$ 676,50	15
106	TAPETE DEMARCATÓRIO AUTOADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO	TAPETE DEMARCATÓRIO AUTOADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO. DIMENSÃO: ÁREA TOTAL: 100X100CM, FUNDO VERMELHO: 70CMX70CM, BORDA AMARELA: 15CMX15CM. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: ADESIVO AUTOCOLANTE, FORMA: QUADRADA, COR DE FUNDO: VERMELHA, COR DE BORDA: AMARELA. DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 13.434	UNIDADE	R\$ 50,31	R\$ 4.024,80	80
107	TAPETE DEMARCATÓRIO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	TAPETE DEMARCATÓRIO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO. FABRICADO EM VINIL SINTÉTICO 1 M². POSSUI 0,7 CM DE BASE VERMELHA E QUATRO BORDAS LATERAIS DE 15 CM AMARELAS. VULCANIZADO, 10 MM DE ESPESSURA, 100% PVC, USO INTERNO E EXTERNO, FÁCIL LIMPEZA (LAVÁVEL), ALTA DURABILIDADE, RESISTENTE AO ALTO TRÁFEGO, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS. UTILIZADO PARA SUBSTITUIÇÃO DE PINTURAS OU ADESIVAMENTOS FEITOS PARA DEMARCAR HIDRANTES E EXTINTORES DE ACORDO COM IT 20 CORPO DE BOMBEIROS.	UNIDADE	R\$ 172,80	R\$ 10.368,00	60
108	TAPETE EM FIBRA DE VINIL 100%, 2,2 X 1,3 M, PERSONALIZADO COM LOGOTIPO IFPR	TAPETE CONFECCIONADO EM FIBRA DE VINIL 100%, ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM, PERSONALIZADO COM O LOGOTIPO DA INSTITUIÇÃO (CONFORME MANUAL DE APLICAÇÃO), VULCANIZADO, CONSTITUÍDO DE FILAMENTOS ENTRELACADOS TERMO FIXADO EM BASE SÓLIDA (NÃO AREADA) 1ª LINHA, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMAS, ANTIFUNGOS, LAVÁVEL, COR BASE MARROM ESCURO, COM GARANTIA DE 1 (UM) ANO, MEDINDO 2,2 METROS X 1,3 METROS (COMPRIMENTO X LARGURA).	UNIDADE	R\$ 997,50	R\$ 5.985,00	6
109	TAPETE PERSA COM ESTAMPAS VARIADAS E DIMENSÕES MÍNIMAS: 200 X 250CM (L X C)	TAPETE TIPO PERSA, MATERIAL SUPERFÍCIE: NÁILON. COM ESTAMPAS VARIADAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: 200 X 250CM (L X C).	UNIDADE	R\$ 999,00	R\$ 2.997,00	3
110	TECIDO ALGODÃO CRU LONA Nº 10	TECIDO ALGODÃO CRU LONA Nº 10, GRAMATURA APROXIMADA 410 G, COM APROXIMADAMENTE 1,50 M DE LARGURA.	METRO	R\$ 32,99	R\$ 6.400,06	194
111	TECIDO CHITA E/OU CHITÃO, 100% ALGODÃO, CORES VARIADAS	TECIDO CHITA E/OU CHITÃO, MATERIAL 100% ALGODÃO, CORES VARIADAS A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR.	METRO	R\$ 15,60	R\$ 4.867,20	312
112	TECIDO MALHA SUPLEX (90% POLIÉSTER, 10% ELASTANO) 190G/M², 1,60 X 50M (ROLO), CORES DIVERSAS	TECIDO MALHA SUPLEX (90% POLIÉSTER, 10% ELASTANO) 190G/M², 1,60 X 50M (ROLO), CORES DIVERSAS. AS CORES E QUANTIDADES SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	METRO	R\$ 29,17	R\$ 6.417,40	220
113	TESOURA PARA COSTURA 7 ½ - 19 CM	TESOURA PARA COSTURA DOMÉSTICA E PROFISSIONAL, CABO ANATÔMICO EM PLÁSTICO INDUSTRIAL E LÂMINAS RETAS EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA CORTES DE GRANDES PARTES DE TECIDO. TAMANHO: 7 ½ - 19 CM. COR: PRETA	UNIDADE	R\$ 14,14	R\$ 2.842,14	201
114	TNT (TECIDO NÃO TECIDO) 40 G/M², 100% PP (POLIPROPILENO), 1,40 M X 50 M (ROLO), CORES DIVERSAS.	TNT (TECIDO NÃO TECIDO) 40 G/M², 100% PP (POLIPROPILENO), 1,40 M X 50 M (ROLO), CORES DIVERSAS. AS CORES E QUANTIDADES SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	R\$ 107,96	R\$ 6.369,64	59
115	TNT (TECIDO NÃO TECIDO) 60 A 100G/M², 100% PP (POLIPROPILENO), ROLO COM 1,40 X 50 M (L X C), CORES DIVERSAS	TNT (TECIDO NÃO TECIDO) 60 A 100G/M², 100% PP (POLIPROPILENO), ROLO COM 1,40 X 50 M (L X C), CORES DIVERSAS (PRETA, BRANCA, AMARELA, VERMELHA, VERDE, AZUL, LÍLAS, MARROM, VIOLETA, LARANJA) E QUANTIDADES SERÃO DEFINIDAS NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	PEÇA	R\$ 169,79	R\$ 7.640,55	45
116	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA EM TNT 20G/M² COM ELÁSTICO, COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA BRANCA COM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM TNT - TECIDO NÃO TECIDO, 100% POLIPROPILENO, ATÓXICO, GRAMATURA: 20G/M². TAMANHO: ÚNICO, PRODUTO COM REGISTRO ANVISA. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	R\$ 23,93	R\$ 1.483,66	62
117	VARÃO DE ALUMÍNIO PARA CORTINA, 2 M.	KIT COMPOSTO DE VARÃO DE ALUMÍNIO PARA CORTINA, 2 METROS DE COMPRIMENTO, 28 MM DE ESPESSURA, CROMADO; SUPORTES PARA O VARÃO; 2 PONTEIRAS; BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DOS SUPORTES.	KIT	R\$ 81,31	R\$ 2.601,92	32
					R\$ 911.734,55	20.846

TABELA II: DEMANDA VERSUS UNIDADES.	
1 CAMPUS ARAPONGAS	15CAMPUS JAGUARIAÍVA
2 CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND	16CAMPUS LONDRINA
3 CAMPUS ASTORGA	17CAMPUS PALMAS
4 CAMPUS BARRAÇÃO	18CAMPUS PARANAGUÁ

5	CAMPUS CAMPO LARGO	19	CAMPUS PARANAVAI
6	CAMPUS CAPANEMA	20	CAMPUS PINHAIS
7	CAMPUS CASCAVEL	21	CAMPUS PITANGA
8	CAMPUS COLOMBO	22	CAMPUS QUEDAS DO IGUAÇU
9	CAMPUS CORONEL VIVIDA	23	CAMPUS TELÊMACO BORBA
10	CAMPUS CURITIBA	24	CAMPUS UMUARAMA
11	CAMPUS FOZ DO IGUAÇU	25	CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA
12	CAMPUS GOIOERÊ	26	REITORIA - PROAD
13	CAMPUS IRATI	27	REITORIA - PROEPP
14	CAMPUS IVAIPORÃ		

ITEM	DENOMINAÇÃO	(Q) QUANT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	ABAFADOR DE RUÍDOS AURICULAR 14 DB	74	-	-	-	-	-	10	-	-	-	18	5	20	10	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	AVENTAL PARA PINTURA	182	-	-	-	40	-	-	-	20	-	-	5	20	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	20	-	60	-	-
3	BANDEIRA DO BRASIL 384 X 270 CM (6 PANOS)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
4	BANDEIRA DO BRASIL DUPLA FACE, PARA USO EXTERNO, DIMENSÕES APROX.: 1,68 X 2,40 M	8	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5	BANDEIRA DO ESTADO DO PARANÁ DUPLA FACE, PARA USO EXTERNO, DIMENSÕES APROX.: 1,40 X 2,40 M	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	BANDEIRA DO IFPR DUPLA FACE, PARA USO INTERNO, DIMENSÕES APROX.: 1,12 X 1,60 M	20	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4	2	-	4	-	-	4	-	-	-	-
7	BANDEIRA DO PARANÁ 0,90 X 1,28	6	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	BANDEIRA OFICIAL DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ/PR, USO INTERNO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	BANNER FORMATO 1,2 X 0,9 M COM IMPRESSÃO	387	-	-	-	1	-	4	-	150	-	-	20	25	-	-	-	5	-	-	-	100	20	-	-	12	50	-	-
10	BARBANTE 100% ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL TORCIDOS, COR BRANCA, ROLO COM 330 MTS.	103	2	2	-	2	-	4	2	-	-	-	6	10	16	8	-	-	5	2	-	1	10	3	15	-	10	5	-
11	BLUSA EM MOLETON FLANELADO	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	BOTA DE PVC CANO LONGO, TAMANHOS DIVERSOS	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO, TAMANHO: 33 A 44	46	-	-	-	-	-	30	3	-	-	3	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BRAÇADEIRA DE IDENTIFICAÇÃO MODELO BRIGADA DE INCÊNDIO	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
15	CAMISA ESPORTIVA MASCULINA	68	-	18	-	-	-	-	-	-	-	20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CAMISETA COLORIDA EM DRYFIT 100% POLIAMIDA, CORES DIVERSAS	158	-	18	-	-	-	-	-	-	-	100	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	CAMISETA EM MALHA PENTEADA 100% ALGODÃO, CORES DIVERSAS.	3.960	100	20	-	-	-	-	150	100	-	500	100	60	80	-	800	-	-	100	450	500	100	200	-	-	-	-	700
18	CAMISETA EM POLIVISCOSE, 67% POLIÉSTER 33% VISCOSE, CORES DIVERSAS.	2.305	-	20	-	-	-	-	-	100	-	30	-	-	595	50	-	60	600	150	-	200	-	-	-	-	500	-	-
19	CAMISETA MALHA PIQUET POLIALGODÃO ESTONADA (50% POLIÉSTER 50% ALGODÃO), GOLA POLO, CORES DIVERSAS.	940	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20	100	-	-	-	-	-	200	-	200	200	-	-	-	-	-	-	200
20	CAPACETE DE SEGURANÇA, CLASSE B E TIPO I, COM SUSPENSÃO PEBD	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	CAPACETE DE SEGURANÇA, COM CARNEIRA E ABA FRONTAL, CLASSE A, CORES DIVERSAS	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	CAPACHO ANTIDERRAPANTE COM LOGO IFPR E CAMPUS 120 X 240 CM	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	4	-	-	1	-	10	-	10	-	-	10	-	-	-	-
23	CAPACHO ANTIDERRAPANTE COM LOGO IFPR E CAMPUS 60 X 90 CM	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	10	-	-	3	-	10	-	-	-	-	23	-	-	-	-
24	CAPACHO PERSONALIZADO ANTIDERRAPANTE, CORES DIVERSAS, DIMENSÕES APROX.: 80 X 120 CM (A X L)	55	-	3	-	3	-	-	-	-	-	1	15	4	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	9	-	-
25	CAPUZ TIPO BALACLAVA ANTI-CHAMA	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

26	CHAVE ENGATE (STORZ) DE ALUMÍNIO,DE 1.1/2" E 2.1/2"	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	CINTO SEGURANÇA DUPLIO COM ABSORVEDOR DE IMPACTO	11	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	CONE DE SINALIZAÇÃO, COM ALTURA ENTRE 70 E 80 CM, CORES: PRETO COM AMARELO OU LARANJA COM BRANCO	86	1	-	-	-	-	10	-	20	-	10	5	-	-	-	-	10	-	-	-	-	20	-	10	-	-
29	CONJUNTO DE SEGURANÇA (EPI) PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICO	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
31	CORDA DE 6 MM EM POLIPROPILENO PARA MASTRO EXTERNO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
32	CORDA PARA TRAVA QUEDAS, TRANÇADA EM POLIAMIDA 12 MM, ROLO COM 50 METROS	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
33	CORDA TRANÇADA EM SEDA 8MM	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-
34	CORRENTE PARA SINALIZAÇÃO	32	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10	-	-	-	-
35	FELTRO LISO, DIMENSÕES DA PEÇA 1 X 1,40 (A X L), CORES DIVERSAS	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	7	-	60	-	-	-
36	FIO CORDONÊ ENCERADO, ROLO COM APROX.: 165 METROS, CORES DIVERSAS	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	110	-	-	-	-
37	FITA ANTIDERRAPANTE, COR: PRETA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 4,8 CM X 5 METROS	45	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
38	FITA DE CETIM FACE SIMPLES 7 MM, CORES DIVERSAS	89	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	3	-	-	20	-	-	6	5	-	50	-	-	-
39	FITA MÉTRICA PARA COSTURA 150 CM, CORES DIVERSAS.	82	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	15	-	1	-	-	-	-	3	60	-	-	-
40	FITA PARA SINALIZAÇÃO/ DEMARCAÇÃO, COM ADESIVO, ROLO DE 48 MM X 30 M, CORES DIVERSAS.	20	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	FITA PARA SINALIZAÇÃO/ DEMARCAÇÃO, SEM ADESIVO, ROLO DE 70 MM X 100 M, COR: ZEBRADA (AMARELA E PRETO).	162	-	4	-	-	-	17	24	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	20	20	-	17	-	-	20	-
42	FORMATURA - CANUDO EM CAMURÇA LISO, COM FILETE DOURADO NAS EXTREMIDADES, DIMENSÕES APROX.: 31 X 4 CM, CORES DIVERSAS.	1.140	40	-	-	-	-	-	-	-	50	300	-	-	200	-	-	400	-	-	-	-	-	-	150	-	-
43	FORMATURA - CAPELO/ CHAPÉU MODELO ADULTO, COR PRETA	445	-	120	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	25	-	-	100	-
44	FORMATURA - FAIXA PARA BECA, MODELO TRADICIONAL ADULTO, CORES DIVERSAS	565	-	120	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	25	-	-	120	-
45	FORMATURA - PELERINE PARA BECA, DUPLA FACE, TAMANHO E CORES DIVERSAS.	295	-	120	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
46	FORMATURA - TOGA (BECA), MODELO ADULTO, TAMANHOS: PP, P, M, G, GG E EG.	438	-	120	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	50	-	-	13	-	25	-	-	30	-	-
47	GUARDA-SOL 200 X 200 CM	11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	2	-	-
48	JABÔ BRANCO (JABOUR), COM VELCRO, COMPONENTE PARA BECA	180	40	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
49	JALECO 7/8 MANGA LONGA, BRANCO, TECIDO MICROFIBRA OXFORD 100% POLIAMIDA	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	170	10	-
50	JALECO 7/8 MANGA LONGA, BRANCO, TECIDO TRICOLINE 100% ALGODÃO	833	-	60	-	-	-	-	3	-	5	15	-	90	50	80	-	-	-	500	-	10	-	20	-	-	-
51	JALECO DE BRIM, MANGA CURTA, 100% ALGODÃO, COR AZUL ESCURO, TAMANHOS P, M, G, GG E XG	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	JOGO DE UNIFORMES FEMININOS PARA VOLEIBOL, TAMANHO: P, M E G.	6	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
53	JOGO DE UNIFORMES MASCULINOS PARA FUTEBOL DE SALÃO, TAMANHO: P, M E G.	6	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
54	JOGO DE UNIFORMES MASCULINOS PARA VOLEIBOL, TAMANHO: P, M E G.	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
55	KIT MÁSCARA SEMI FACIAL, COM 2 CARTUCHOS 6001 PARA	17	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	-	-

https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3032483&infra_sistema=100000100&infra_unidade_atual=110000703&infra_hash=1aa88...

83	MÁSCARA RESPIRADORA SEMIFACIAL	610	-	-	-	600	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PURIFICADOR DE AR SEM MANUTENÇÃO/ SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, COM QUATRO CAMADAS, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, TIPO PEÇA SEMI FÁCIL CONHA, MODELO PFF2 OU N95	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	MÁSCARA RESPIRATÓRIA PURIFICADORA DE AR SEM MANUTENÇÃO, DESCARTÁVEL, TIPO PEÇA SEMI FACIAL CONCHA DOBRÁVEL, PFF2.	155	-	-	-	-	-	-	100	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
86	ÓCULOS DE PROTEÇÃO COM LENTES INCOLOR, COM TRATAMENTO AR E AE	420	10	30	-	-	120	20	-	-	-	70	-	-	10	80	30	40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA, INCOLOR.	680	-	-	-	40	500	20	-	20	-	-	20	30	30	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	ÓCULOS DE SEGURANÇA SOBREPOR INCOLOR	60	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	30	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	PAR DE LUVA TÁTIL TAMANHOS DIVERSOS	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	PEDESTAL SINALIZADOR ZEBRADO	18	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
91	PERNEIRAS SINTÉTICAS	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	30	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - LOTAÇÃO MÁXIMA DE PESSOAS	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO - P4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE E2, CONTROLE MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAR A CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAR HIDRANTES	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	PLACA IDENTIFICAÇÃO EM PVC 20X20CM	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA CADEIRANTE FOTOLUMINESCENTE	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	PLACA SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	PORTA GUARDA CHUVA EM AÇO INOX, DIMENSÕES: 24 X 70 CM (D X A)	10	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
101	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE, CAIXA COM 100 UNIDADES.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA, COR INCOLOR.	36	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	ROLO DE ABRAÇADEIRA DE VELCRO DUPLA FACE, PRETO - 2,5M X 2CM	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	16	-	-	-	-
104	SACOLA ECOBAG - SACOLA ECOLÓGICA PERSONALIZÁVEL	650	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	500	-	-	-
105	TAPETE CAPACHO DE VINIL PRETO 40 X 60 CM	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	TAPETE DEMARCATÓRIO AUTOADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO	80	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-
107	TAPETE DEMARCATÓRIO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	60	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	TAPETE EM FIBRA DE VINIL 100%, 2,2 X 1,3 M, PERSONALIZADO COM LOGOTIPO IFPR	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	TAPETE PERSA COM ESTAMPAS VARIADAS E DIMENSÕES MÍNIMAS: 200 X 250CM (L X C)	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
110	TECIDO ALGODÃO CRU LONA Nº 10	194	-	-	-	-	-	50	12	-	-	-	10	30	-	20	-	-	-	20	-	-	-	12	20	-	20	-	-
111	TECIDO CHITA E/OU CHITÃO, 100% ALGODÃO, CORES VARIADAS	312	-	-	-	50	-	20	6	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	200	6	20	-	-	-	-	-
112	TECIDO MALHA SUPLEX (90% POLIÉSTER, 10% ELASTANO)	220	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de um ano contados do(a) data de homologação da licitação, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2024, conforme os Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) das Unidades participantes e gerenciadora.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.2. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.2.1. Materiais recicláveis e renováveis;

4.2.2. Materiais que não são perigosos ou tóxicos.

Subcontratação:

4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação:

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega:

5.1. O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias**, contados do(a) **emissão da nota de empenho**, em remessa única, podendo sofrer alterações conforme necessidade.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos **10 (dez) dias** de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no(s) seguinte(s) endereço(s):

CAMPUS	LOCALIZAÇÃO
Campus Arapongas	Rua Suruçá-Açu 321, Vila Araponguinha, CEP 86705-590, Arapongas-PR
Campus Assis Chateaubriand	Av. Cívica, 475. Jd América. CEP: 85.935-000 - Assis Chateaubriand/PR
Campus Astorga	Rodovia PR 454, Contorno Norte, Astorga – PR, 86730-000
Campus Barracão	Rodovia PR 163, S/N, Km 01. CEP: 85.700-000 - Barracão/PR
Campus Campo Largo	Rua Engenheiro Tourinho, 829 – Vila Solene. CEP: 83607-140 - Campo Largo - PR
Campus Capanema	Rua Cariris, 750. Bairro Santa Bárbara. CEP: 85.760-000 - Capanema/PR
Campus Cascavel	Avenida das Pombas nº 2020 - Bairro Floresta, CEP 85.814-800. Cascavel - PR
Campus Colombo	Rua Antônio Chemin, 28 - Bairro São Gabriel - Colombo - Pr - CEP 83.403-515

Campus Coronel Vivida	Rodovia PR-562, s/nº, Flor da Serra CEP: 85550-000 Coronel Vivida/ Paraná
Campus Foz do Iguaçu	Av. Araucária, 780 - Vila A, CEP: 85860-000 - Foz do Iguaçu/PR
Campus Curitiba	Rua João Negrão, 1285. Rebouças. CEP: 80.230-150 - Curitiba/PR
Campus Goioerê	Rodovia PR 180, S/N, ao lado da Polícia Rodoviária Estadual, próximo ao trevo da UEM. CEP: 87.360-000 - Goioerê/PR
Campus Irati	Rua Pedro Koppe, 100. Vila Matilde. CEP: 84.507-302- Irati/PR
Campus Ivaiporã	Rua Max Arthur Greipel (marginal da Rod. PR 466), nº 505 - Parque Industrial - Caixa Postal 138 - Ivaiporã/PR CEP 86870-000
Campus Jaguariaíva	Av. Eloá Martins Passos Felix – Rod. 151 Km 213,7 – CEP: 84200-000, Jaguariaíva/PR
Campus Londrina	Campus Londrina Unidade Centro - Rua João XXIII, nº 600. Jardim Dom Bosco, Praça Horace Well. CEP: 86060-370 - Londrina/PR Campus Londrina Unidade Norte - Avenida da Liberdade, nº 855. Conjunto Ruy Virmond Carnascialli, zona norte da cidade. CEP: 86077-080 -Londrina/PR
Campus Palmas	Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, S/N. Trevo Codapar. CEP: 85.555-000 - Palmas/PR
Campus Paranaguá	Av. Antônio Carlos Rodrigues, 453. Porto Seguro. CEP: 83.215-750 - Paranaguá/PR
Campus Paranavaí	Rua José Felipe Tequinha, 1400. Jardim das Nações. CEP: 87.703-536 - Paranavaí/PR
Campus Pinhais	Rua Humberto de Alencar C. Branco, 1575. Jardim Amélia. CEP: 83.330-200 - Pinhais/PR
Campus Pitanga	Rua José de Alencar, s/n - Planalto. CEP: 85200-00 - Pitanga/PR
Campus Quedas do Iguaçu	Marginal Imbirama, nº 300 , Bairro lagoda – CEP 85.460-000 - Quedas do Iguaçu/PR
Campus Telêmaco Borba	Rodovia PR 160, Km 19,5 - Parque Limeira. CEP: 84269-090 - Telêmaco Borba/PR
Campus Umuarama	Rodovia PR 323, S/N, Km 310. Parque Industrial. CEP: 87.507-014 - Umuarama/PR
Campus União da Vitória	Av. Paula Freitas, 2800 - São Braz, CEP: 84603-264 - União da Vitória/PR
REITORIA/PROAD/ DIR. DE INFRAESTRUTURA/EAD	Rua Emilio Bertolini, 48 B - Vila Oficinas. CEP: 82920-030 - Curitiba/PR Av. Salgado Filho, 1200- Guabirotuba. CEP: 81540-000 - Curitiba/PR Rua Voluntários da Pátria, 475. Ed. ASA – Centro. CEP: 80020-000 - Curitiba/PR Av. Salgado Filho, 1050 – Guabirotuba. CEP: 81510-000 - Curitiba/PR

Garantia e manutenção

5.4. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto, **exceto os itens descritos com maior prazo de garantia na tabela I deste Termo de Referência.**

- 5.5. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.6. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.7. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.8. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.9. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.10. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.11. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.12. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.13. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.14. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.15. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.
6. **DA VIGÊNCIA DA ATA E DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO**

6.1. O prazo de vigência da Ata de registro de Preço é de 12 meses.

6.2. Depois de homologado o resultado deste Pregão, o fornecedor que tiver seus preços registrados, poderá ser convocado a qualquer tempo durante a vigência da Ata de Registro de Preços para entregar o objeto adjudicado mediante recebimento de Nota de Empenho (NE) e Autorização de Fornecimento (AF), de acordo com as necessidades do IFPR e quantidades estabelecidas na NE.

6.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

6.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

6.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

6.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas na Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos da mesma Lei.

6.4. Previamente à emissão da Nota de Empenho a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

6.4.1. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

6.5. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

6.6. Se o adjudicatário, durante a vigência da Ata, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando não regularizar as pendências no prazo de 5 (cinco) dias úteis, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após a verificação da aceitabilidade da proposta, negociação e comprovados os requisitos de habilitação, celebrar a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e das demais cominações legais.
7. **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

Recebimento:

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **15 (quinze)** dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [Inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até **5 (cinco)** dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=3032483&infra_sistema=100000100&infra_unidade_atual=110000703&infra_hash=1aa8... 13/16

- 7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação:

- 7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º [da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

- 7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 7.10.1. o prazo de validade;
- 7.10.2. a data da emissão;
- 7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 7.10.5. o valor a pagar; e
- 7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

- 7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).
- 7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento:

- 7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).
- 7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

Forma de pagamento:

- 7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito:

- 7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.
- 7.24.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.
- 7.25. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
- 7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).
- 7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)
- 7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

- 8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO](#).

Forma de fornecimento:

- 8.2. O fornecimento do objeto será [parcelado](#).

Exigências de habilitação

- 8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

- 8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 8.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).
- 8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.
- 8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).
- 8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).
- 8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).
- 8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *Estadual/Distrital* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.20. Prova de regularidade com a Fazenda *Estadual/Distrital* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Estadual/Distrital* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;
- 8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));
- 8.25. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:
- 8.25.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);
- 8.25.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 8.25.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;
- 8.25.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;
- 8.25.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;
- 8.25.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e
- 8.25.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 911.734,55 (novecentos e onze mil setecentos e trinta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela I acima.
- 9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):
- 9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

Apêndice I do Termo de Referência – Estudo Técnico Preliminar (SEI nº 2902989); e

Apêndice II do Termo de Referência – Mapa de Gerenciamento de Riscos (SEI nº 2903001).

Paraná, 14 de março de 2024.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO
PORTARIA Nº 18/2024



Documento assinado eletronicamente por **ISAAC GUILHERME DE OLIVEIRA, DIRETOR(a)**, em 14/03/2024, às 15:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FABIO PEREIRA DE SA, Servidor Técnico Administrativo em Educação**, em 14/03/2024, às 15:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS AUGUSTO MARCONDES CAMARGO, Servidor Técnico Administrativo em Educação**, em 14/03/2024, às 15:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2906099** e o código CRC **09C7B789**.

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Atualização: dezembro/2023
Termo de Referência Aquisições – Licitação - Modelo para Pregão Eletrônico
Aprovado pela Secretaria de Gestão.
Identidade visual pela Secretaria de Gestão (versão dezembro/2022)