



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



LICITAÇÃO: TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 23104.020491/2022-66

MINUTA DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EQUIPAMENTO PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONSUMO E PERMANENTE

O presente modelo de Termo de Referência se aplica aos procedimentos licitatórios regidos pelo regime de contratações públicas previsto na Lei n.º 10.520/2002, regulamentada pelo Decreto n.º 10.024/2019.

As aquisições devem ser planejadas em todos os aspectos para que as demandas da Administração Pública sejam atendidas adequadamente e no tempo oportuno.

Observadas principalmente, no que couber: Lei nº 8.666, de 1993, arts. 14 a 16; art. 40, §4º; art. 60; 62, §4º, e art. 73, II; Decreto nº 10.024, de 2019; Decreto nº 8.538, de 2015; Decreto nº 7.892, de 2013; Decreto nº 7.746, de 2012; Instrução Normativa Seges/ME nº 40, de 2020; Instrução Normativa Seges/ME n. 73, de 2020; Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 2010; e o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU.

PREGÃO ELETRÔNICO

1. DO OBJETO

1.1. Trata-se de aquisição de Equipamento de Proteção Individual (EPI) - Materiais de Consumo e Permanente por meio de SRP, conforme previsão para 2022/2023 das unidades: COAD/CPAQ ; COAD/CPTL ; COAD/FAALC ; COAD/FACFAN ; COAD/FAMED ; COAD/INBIO ; COAD/INISA ; CPAR ; CPCS ; DIBIB/PROGRAD ; FAENG ; FAODO ; GAB/PROPP ; UAP-BIOTÉRIO CENTRAL/PROPP e INFI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

Item	Código	Descrição	Complemento	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	Tipo
1	481.609	ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA, TIPO CINTA ERGONOMICA LOMBAR ABDOMINAL, MATERIAL 70% ALGODÃO, 08% POLIAMIDA, 10% POLIESTER, 02% PO-, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHOS VARIÁDOS CONFORME		UN	10	R\$ 49,06	R\$ 490,60	C
2	220.522	AVENTAL DE SOLDADOR, MATERIAL COURO, COMPRIMENTO 1,20 M, LARGURA 0,60 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM EMENDA	FECHAMENTO TIRAS.	UN	10	R\$ 37,60	R\$ 376,00	C
3	464.917	AVENTAL HOSPITALAR, TIPO CAPOTE CIRÚRGICO, MATERIAL* ALGODÃO, TAMANHO* M, GRAMATURA CERCA DE 150 G/CM2, COR* COM COR, COMPONENTE TIRAS PARA FIXAÇÃO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MANGA LONGA, PUNHO MALHA		UN	600	R\$ 65,00	R\$ 39.000,00	C
4	318.273	AVENTAL, MATERIAL NÃO TECIDO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO PROTEÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRATAMENTO ANTIESTÁTICO, TAMANHO 1,20 X 0,60 CM, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL	AVENTAL CONFECCIONADO EM TREVIRA, ESPESSURA DE 0,34 MM, MEDINDO 1,20 M X 0,65 M, COM ALÇAS E TIRAS PARA SUSPENSÃO NO PESCOÇO E AJUSTE NA CINTURA, SOLDADAS ELETRONICAMENTE, COR BRANCA.	UN	130	R\$ 18,54	R\$ 2.410,20	C
5	473.405	AVENTAL, MATERIAL PLÁSTICO POLIETILENO, TIPO IMPERMEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANGA LONGA, PUNHO COM ELÁSTICO, TIRA NA CINTURA, GRAMATURA 40 G/ M2, APLICAÇÃO PROTEÇÃO E SEGURANÇA, TAMANHO ÚNICO		UN	110	R\$ 4,94	R\$ 543,40	C
6	422.231	AVENTAL, MATERIAL POLIPROPILENO, MODELO UNISSEX, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS	Com punho, gramatura mínima 40 g/m	PCT 10.00 UN	60	R\$ 50,72	R\$ 3.043,20	C

		ADICIONAIS MANGA LONGA, DESCARTÁVEL, TAMANHO ÚNICO						
7	240.136	AVENTAL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MODELO FORRADO, TIPO IMPERMEÁVEL , COR BRANCA, COMPRIMENTO 120 CM, LARGURA 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRAS DE AMARRAR FIXAS		UN	4	R\$ 15,31	R\$ 61,24	C
8	398.972	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL BORRACHA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, TAMANHO 36, TIPO CANO LONGO, TIPO USO SERVIÇOS GERAIS		PAR	5	R\$ 39,40	R\$ 197,00	C
9	265.002	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL BORRACHA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, TAMANHO 38, TIPO CANO LONGO		PAR	10	R\$ 48,48	R\$ 484,80	C
10	273.063	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL BORRACHA, MATERIAL SOLA PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 41, TIPO CANO MÉDIO, TIPO USO OPERÁRIO DE CAMPO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE		PAR	4	R\$ 32,08	R\$ 128,32	C
11	333.015	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 40, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE		PAR	6	R\$ 42,78	R\$ 256,68	C
12	350.368	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 40, TIPO CANO LONGO, TIPO USO OPERÁRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLADO ANTIDERRAPANTE NA COR CREME, FORRO DE POLI-		PAR	25	R\$ 74,30	R\$ 1.857,50	C
13	374.378	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 41, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE		PAR	10	R\$ 46,18	R\$ 461,80	C
14	374.377	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 43, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE		PAR	2	R\$ 42,20	R\$ 84,40	C
15	403.829	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, TAMANHO 37, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, PALMILHA E BIQUEIRA DE AÇO		PAR	12	R\$ 66,82	R\$ 801,84	C
16	345.810	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 37, TIPO CANO LONGO, TIPO USO ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO		PAR	6	R\$ 51,37	R\$ 308,22	C
17	344.834	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 39, TIPO CANO LONGO, TIPO USO ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO		PAR	12	R\$ 50,87	R\$ 610,44	C
18	344.835	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 40, TIPO CANO LONGO, TIPO USO ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO		PAR	6	R\$ 50,78	R\$ 304,68	C
19	344.836	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 42, TIPO CANO LONGO, TIPO USO ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO		PAR	7	R\$ 41,71	R\$ 291,97	C
20	344.837	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 43, TIPO CANO LONGO, TIPO USO ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO		PAR	8	R\$ 49,98	R\$ 399,84	C

21	345.811	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 44, TIPO CANO LONGO, TIPO USO ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO		PAR	7	R\$ 47,10	R\$ 329,70	C
22	345.812	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR BRANCA, TAMANHO 46, TIPO CANO LONGO, TIPO USO ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO		PAR	2	R\$ 45,52	R\$ 91,04	C
23	357.472	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA BORRACHA NITRÍLICA ANTIDERRAPANTE, TAMANHO 42, TIPO CANO CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRO EM POLIÉSTER		PAR	6	R\$ 38,89	R\$ 233,34	C
24	222.187	BOTINA MASCULINA, MATERIAL COURO, MATERIAL SOLA PVC- CLORETO DE POLIVINILA, MODELO COM ELÁSTICO, TIPO SOLA EXTRALEVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO DE AÇO		PAR	5	R\$ 55,06	R\$ 275,30	C
25	234.013	BOTINA MASCULINA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA POLIURETANO , MODELO COM CADARÇO,ACOLCHOADA E FORRADA, TIPO SOLA PALMILHA COURO NATURAL COM ISOLANTE ELÉTRICO E SE M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO TOE-BOX, TAMANHO	Botina modelo blatt, fecho em elástico, couro curtido ao cromo, sem biqueira de aço, palmilha de montagem em não tecido, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal. Tamanho 38.	PAR	3	R\$ 50,37	R\$ 151,11	C
26	233.295	BOTINA MASCULINA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA POLIURETANO , MODELO COM CADARÇO,ACOLCHOADA E FORRADA, TIPO SOLA PALMILHA COURO NATURAL COM ISOLANTE ELÉTRICO E SE M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO TOE-BOX, TAMANHO	Botina modelo blatt, fecho em elástico, couro curtido ao cromo, sem biqueira de aço, palmilha de montagem em não tecido, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal. Tamanho 40.	PAR	6	R\$ 48,21	R\$ 289,26	C
27	248.285	BOTINA MASCULINA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA POLIURETANO , MODELO COM CADARÇO,ACOLCHOADA E FORRADA, TIPO SOLA PALMILHA COURO NATURAL COM ISOLANTE ELÉTRICO E SE M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO TOE-BOX, TAMANHO	Botina modelo blatt, fecho em elástico, couro curtido ao cromo, sem biqueira de aço, palmilha de montagem em não tecido, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal. Tamanho 41.	PAR	6	R\$ 55,12	R\$ 330,72	C
28	233.294	BOTINA MASCULINA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA POLIURETANO , MODELO COM CADARÇO,ACOLCHOADA E FORRADA, TIPO SOLA PALMILHA COURO NATURAL COM ISOLANTE ELÉTRICO E SE M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO TOE-BOX, TAMANHO	Botina modelo blatt, fecho em elástico, couro curtido ao cromo, sem biqueira de aço, palmilha de montagem em não tecido, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal. Tamanho 42.	PAR	8	R\$ 51,81	R\$ 414,48	C
29	373.621	BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO HIDROFUGADO, MATERIAL SOLA POLIURETANO E BORRACHA NITRÍLICA, MODELO CANO ALTO ALCOCADO E CARDAÇO, TIPO SOLA ANTIDERRAPANTE COM ESTRUTURA INJETADA NO CABEDAL, CARACTERÍSTICAS	Cor: Preta Tamanho: 37 Características Adicionais: Calçado Aprovado Para Uso Em Ambiente Energizado	PAR	6	R\$ 61,48	R\$ 368,88	C
30	373.625	BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO HIDROFUGADO, MATERIAL SOLA POLIURETANO E BORRACHA NITRÍLICA, MODELO CANO ALTO ALCOCADO E CARDAÇO, TIPO SOLA ANTIDERRAPANTE COM ESTRUTURA INJETADA NO CABEDAL, CARACTERÍSTICAS	Cor: Preta Tamanho: 39 Características Adicionais: Calçado	PAR	10	R\$ 78,14	R\$ 781,40	C

			Aprovado Para Uso Em Ambiente Energizado					
31	373.627	BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO HIDROFUGADO, MATERIAL SOLA POLIURETANO E BORRACHA NITRÍLICA, MODELO CANO ALTO ALCOCHOADO E CARDAÇO, TIPO SOLA ANTIDERRAPANTE COM ESTRUTURA INJETADA NO CABEDAL, CARACTERÍSTICAS	Cor: Preta Tamanho: 41 Características Adicionais: Calçado Aprovado Para Uso Em Ambiente Energizado	PAR	5	R\$ 60,26	R\$ 301,30	C
32	373.622	BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO HIDROFUGADO, MATERIAL SOLA POLIURETANO E BORRACHA NITRÍLICA, MODELO CANO ALTO ALCOCHOADO E CARDAÇO, TIPO SOLA ANTIDERRAPANTE COM ESTRUTURA INJETADA NO CABEDAL, CARACTERÍSTICAS	Cor: Preta Tamanho: 42 Características Adicionais: Calçado Aprovado Para Uso Em Ambiente Energizado	PAR	10	R\$ 58,58	R\$ 585,80	C
33	373.623	BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO HIDROFUGADO, MATERIAL SOLA POLIURETANO E BORRACHA NITRÍLICA, MODELO CANO ALTO ALCOCHOADO E CARDAÇO, TIPO SOLA ANTIDERRAPANTE COM ESTRUTURA INJETADA NO CABEDAL, CARACTERÍSTICAS	Cor: Preta Tamanho: 44 Características Adicionais: Calçado Aprovado Para Uso Em Ambiente Energizado	PAR	5	R\$ 68,74	R\$ 343,70	C
34	408.299	BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIQUEIRA PVC, CANOS ACOLCHOADOS, COM CADARÇO, TAMANHO 36, COR PRETA		PAR	2	R\$ 84,76	R\$ 169,52	C
35	362.850	BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE, MODELO COM ELÁSTICO, SEM CADARÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM COMPONENTES METÁLICOS, TAMANHO 36		PAR	4	R\$ 42,19	R\$ 168,76	C
36	430.682	BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA PU, MODELO SEM CADARÇO, ELÁSTICO NAS LATERAIS, TIPO SOLA ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BIQUEIRA DE AÇO, PALMILHA ANTIMICROBIANA, TAMANHO 42, COR PRETA		PAR	2	R\$ 50,58	R\$ 101,16	C
37	452.875	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA, TIPO TIPO A2, MATERIAL AÇO INOX, TIPO FILTRO FILTRO HEPA EXAUSTÃO E INSUFLAÇÃO, CLASSE CLASSE II, FLUXO DE AR RECIRCULAÇÃO 70% DE AR, TIPO EXAUSTOR EXAUSTÃO AMBIENTE EXTERNO, COMPONENTES JANELA		UN	6	R\$ 23.511,90	R\$ 141.071,40	P
38	359.354	CABINE SEGURANÇA BIOLÓGICA, TIPO TIPO A, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FILTRO FILTRO HEPA NA EXAUSTÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NB-1, NB-2, CLASSE CLASSE II, FLUXO DE AR RECIRCULAÇÃO DE 70% DE AR, TIPO EXAUSTOR EXAUSTÃO AMBIENTE	CAPELA / CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA VERTICAL Classe II tipo A1 com 70% de recirculação e 30% de renovação de ar servido através do filtro HEPA para o ambiente; para trabalhos classe 100 conforme (ABNT NBR 13.700) e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1; NSF 49; Construída em chapa de alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi; Mesa de trabalho em aço inox AISI 304; Assoalho removível; Ventilador tipo siroco; Motor de 1/2 CV com proteção térmica e regulação eletrônica de	UN	6	R\$ 23.153,80	R\$ 138.922,50	P

			velocidade para perda de pressão (três velocidades); Proteção térmica dotada de reles e fusíveis de proteção; Filtro tipo HEPA classe A3,NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência de 99.99 % DOP para partículas de 0,3 micron, moldura em alumínio anodizado; Pré-filtro classe G3 sintético 30-35% Ashrae colorimétrico, 92% ashrae gravimétrico (aumenta durabilidade do filtro HEPA); Vidro temperado frontal tipo guilhotina (sobe e desce) podendo parar em qualquer posição da área de trabalho, com inclinação de 5 graus.					
39	343.207	CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABA FRONTAL,COPA ESTRIAS,DUPLA SUSPENSÃO E JUGULA R		UN	12	R\$ 15,19	R\$ 182,28	C
40	399.247	CAPA CHUVA, MATERIAL POLIÉSTER E PVC, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, COR INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPUZ,BOTÕES PLÁSTICO PRESSÃO,COM SOLDA ELETRÔNICA A , TAMANHO REFERÊNCIA G		UN	10	R\$ 20,75	R\$ 207,50	C
41	374.381	CAPA CHUVA, MATERIAL PVC, TIPO USO INDUSTRIAL, TRANSMITÂNCIA OPACA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPUZ, S/FORRO, BOTÕES PRESSÃO DE PLÁSTICO, SOLDA, TAMANHO REFERÊNCIA 58	espessura aprox. 0,30 mm, capuz fixo acoplado,fechamento frontal, dois bolsos na altura da cintura, mangas compridas retas, fechamento sobreposto com tampa, costuras soldadas eletronicamente.	UN	5	R\$ 19,13	R\$ 95,65	C
42	289.219	CAPA CHUVA, MATERIAL PVC, TIPO USO INDUSTRIAL, TRANSMITÂNCIA OPACA, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CAPUZ, TAMANHO REFERÊNCIA GRANDE		UN	30	R\$ 19,68	R\$ 590,40	C
43	429.680	CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 60 X 120 CM, COMPONENTES JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, OUTROS COMPONENTES COM LÂMPADA INTERNA, ADICIONAL ALTURA REGULÁVEL, VAZÃO ATÉ 600 M3/	Capela de exaustão de gases, com porta de vidros, capacidade de exaustão 10m3/min, dimensões externa 80 x 53 x 121cm. Construída totalmente em fibra de vidro, material com propriedades como isolante elétrico, isolante térmico, resistência ao fogo, alta resistência mecânica e à oxidação, resistência a umidade e levaza. Especificações Técnicas (aproximadas): - Estrutura: fibra de vidro; - Dimensões externas com motor: 80 x 53 x 121cm (LxPxA); - Exaustor: centrifugo 1/2CV, 3600 RPM; - Capacidade de	UN	4	R\$ 2.575,08	R\$ 10.300,32	P

			exaustão: 10m3/min.; - Voltagem: Bivolt.					
44	424.853	CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 60 X 90 CM, COMPONENTES JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, OUTROS COMPONENTES COM LÂMPADA INTERNA, VAZÃO ATÉ 350 M3/H		UN	10	R\$ 3.176,70	R\$ 31.767,00	P
45	403.759	CAPELA FLUXO LAMINAR, MATERIAL BASE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO CLASSE II A1, HEPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EFICIÊNCIA 99,99%, PARTÍCULAS 0,3 MICRON	CHAPA AL. NAVAL, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. VENTILADOR SIROCO.AÇO INOX AISI 304. MOTOR 1/2 CV, FILTRO HEPA A3 NBR 6401, EU13, EUROVENT 4/4.VIDRO TEMPERADO FRONTAL BASCULANTE. INCL 5º. LAMPADA UV, LAMP.FLUORESC. 20W, VÁLV. GÁS OU VÁCUO, 220 V, 60 HZ, MED EXTERNA COM BASE:982X740X2120 MM, MED. INTERNA: 787X675X660. INSTALADA. DEMAIS ESP. VER EDITAL	UN	8	R\$ 13.338,80	R\$ 106.710,40	P
46	443.713	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, ACIONAMENTO MANUAL ATRAVÉS DE HASTE TRIANGULAR E PLACA EMPURR E, TIPO FIXAÇÃO DIRETAMENTE NO CHÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ACESSÓRIOS EM AÇO CARBONO	UN	5	R\$ 916,80	R\$ 4.584,00	P
47	445.905	CINTO SEGURANÇA, MATERIAL COURO, USO ELETRICISTA, COMPRIMENTO 0,44 M, LARGURA 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACESSÓRIOS COM REGULAGEM, COMPONENTES PORTA-FERRAMENTAS	Cinto Porta Ferramentas Simples 5 Bolsos em Couro Confeccionado em couro com costuras reforçadas e rebites metálicos - Cinto ajustável em nylon com presilha de fixação - Equipada com suporte para trena - Possui 5 Bolsos: :: 1 Bolso Grande :: 1 Bolso Médio com clip para fixação de Trena :: 3 Bolsos pequenos :: 1 Suporte para martelo	UN	5	R\$ 105,48	R\$ 527,40	C
48	445.905	CINTO SEGURANÇA, MATERIAL COURO, USO ELETRICISTA, COMPRIMENTO 0,44 M, LARGURA 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACESSÓRIOS COM REGULAGEM, COMPONENTES PORTA-FERRAMENTAS	Cinturão para Ferramentas de Couro Cinturão para ferramentas • Fabricado em couro e cinto fabricados em nylon ajustável com presilha de fixação • Engates plásticos para melhor fechamento do cinto • Possui 02 suportes externos em couro para ferramentas diversas • Contém 12 bolsos • Ideal para carregar as ferramentas e ter elas sempre a mão	UN	5	R\$ 118,28	R\$ 591,40	C
49	286.952	CINTO SEGURANÇA, MATERIAL COURO, USO ELETRICISTA, LARGURA 9 CM, REVESTIMENTO INTERNO ALMOFADA, CARACTERÍSTICAS		UN	5	R\$ 165,20	R\$ 826,00	C

		ADICIONAIS PORTA-FERRAMENTAS, 2 ARGOLAS FIXAS EM AÇO FORJADO						
50	290.971	COMPONENTE RESPIRADOR SEGURANÇA, TIPO SEMIFACIAL, REFERÊNCIA FABRIL 6000, USO RESPIRADOR, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	RESPIRADOR FACIAL - Filtro para partícula tóxica- químicos classe 1, 6006 para respirador, purificador de ar tipo peça semifacial série 7500. Indicação multigases: vapores orgânicos, cloro, ácido clorídrico, dióxido de cloro, dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio (para fuga), amônia/metilamina, formadeído e fluoreto de hidrogênio.	UN	105	R\$ 135,75	R\$ 14.253,75	C
51	228.483	CORDA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO TORCIDA (3 PERNAS), DIÂMETRO 10 MM, PONTO RUPTURA 545 KGF		RO 15.00 KG	15	R\$ 739,24	R\$ 11.088,60	C
52	365.031	ESPELHO, MATERIAL VIDRO COMUM, DIÂMETRO 600 MM, FORMATO ESFÉRICO CONVEXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO EM BORRACHA EPDM, SUPORTE GALVANIZADO, APLICAÇÃO SEGURANÇA E VIGILÂNCIA		UN	10	R\$ 252,08	R\$ 2.520,80	C
53	367.657	EXAUSTOR, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO BANHEIRO, TENSÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTURA 152 MM/PROFUNDIDADE 149 MM, VAZÃO 150 M3/H, LARGURA 152 MM	POTENCIA SONORA DE 1M NO MÁXIMO 60 GB, DIMENSÕES DA GRADE 200 MM X 200 MM, DIMENSÕES DE ABERTURA PARA INSTALAÇÃO: 463 MM X 463 MM - CONEXÃO PARA DUTO DE 5".	UN	12	R\$ 172,06	R\$ 2.064,72	P
54	271.708	EXTINTOR INCÊNDIO, CAPACIDADE 10 L, MATERIAL CARGA ÁGUA PRESSURIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE FIXAÇÃO PAREDE E ADESIVO SINALIZAÇÃO V	PORTÁTIL, CLASSE A, FAIXA TEMP: +4º E + 45ºC. EM AÇO CARBONO, PINTURA VERMELHA ELETROSTÁTICA, ROTULADO POR SERIGRAFIA. CAP. EXTINTORA: 2A. VALID. CARGA: 01 ANO. 01 ANO GARANTIA - SIST. RECARGA APÓS USO E/OU VALIDADE CARGA. 660 MM ALTURA. DIÂMETRO 176 MM. PETO APROX 14,88 KG. ABNT NBR 11715. INCLUI SUPORTE FIXAÇÃO EM PAREDE.	UN	15	R\$ 179,61	R\$ 2.694,15	P
55	399.427	EXTINTOR INCÊNDIO, CAPACIDADE 6 KG, NORMAS TÉCNICAS NBR 15808, APLICAÇÃO CLASSE A,CLASSE B E CLASSE C., MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO SECO-PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE FIXAÇÃO PAREDE, SINALIZAÇÃO, SELO INMETRO	PORTÁTIL, MULTIUSO CLASSE A, B E C. 55% AGENTE INIBIDOR. EM AÇO CARBONO, PINTURA VERMELHA ELETROSTÁTICA, ROTULAÇÃO SERIGRAFIA. MANGOTE BORRACHA REFORÇADO EM TRAMA AÇO E DIFUSOR INJ. EM POLIETILENO C/ HASTE ATERRAMENTO. CAP. EXTINTORA: 3ª 20 BC. VALID. CARGA: 01 ANO. 608 MM ALTURA. DIÂMETRO 137 MM. PESO APROX 12 KG. ABNT NBR 11716. INCLUI	CIL 6.00 KG	30	R\$ 188,16	R\$ 5.644,80	P

			SUPORTE FIXAÇÃO EM PAREDE.					
56	427.902	EXTINTOR INCÊNDIO, CAPACIDADE 8 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA, APLICAÇÃO INCÊNDIO CLASSE "A", "B" E "C", MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO	PORTÁTIL, MULTIUSO. 55% AGENTE INIBIDOR. EM AÇO CARBONO, PINTURA VERMELHA ELETROSTÁTICA, ROTULAÇÃO SERIGRAFIA. CARGA: 01 ANO. INCLUI SUPORTE FIXAÇÃO EM PAREDE.	UN	18	R\$ 215,78	R\$ 3.884,04	P
57	275.189	EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL VÁLVULA SAÍDA LATÃO FORJADO, MATERIAL CILINDRO AÇO ASTM 1541, CAPACIDADE 6 KG, NORMAS TÉCNICAS NBR11716 E 9444, MATERIAL CARGA GÁS CARBÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PAREDE E ADESIVO	PORTÁTIL, CLASSE B E C. EM AÇO CARBONO, SEM COSTURA SAE 1541 MÉDIO MANGANES TRATADOS POR NORMALIZAÇÃO. PINTURA VERMELHA ELETROSTÁTICA, ROTULAÇÃO ADESIVA VINIL TRANSP. MANGOTE BORRACHA REFORÇADO EM TRAMA AÇO E DIFUSOR INJ. EM POLIETILENO C/ HASTE ATERRAMENTO. CAP. EXTINTORA: 5BC. VALID. CARGA: 01 ANO. 620 MM ALTURA. DIÂMETRO 161,1 MM. PESO APROX 18,63 KG. ABNT NBR 11716. INCLUI SUPORTE FIXAÇÃO EM PAREDE.	CIL 6.00 KG	20	R\$ 674,67	R\$ 13.493,40	P
58	266.274	FILTRO DE MÁSCARA CONTRA GÁS, TIPO CARTUCHO QUÍMICO/MECÂNICO, USO PROTEÇÃO VAPOR ORGÂNICO, GÁS ÁCIDO, AMÔNIA E PART I, REFERÊNCIA 297433		UN	120	R\$ 55,07	R\$ 6.608,40	C
59	286.713	FILTRO DE MÁSCARA CONTRA GÁS, USO PROTEÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS GASES ÁCIDOS, TAMANHO PADRÃO, APLICAÇÃO TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO		UN	125	R\$ 36,68	R\$ 4.585,00	C
60	461.891	FILTRO RESPIRADOR, APLICAÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, COMPATIBILIDADE RESPIRADOR SEMI FACIAL PLASTCOR		UN	120	R\$ 29,30	R\$ 3.516,00	C
61	449.179	FILTRO RESPIRADOR, REFERÊNCIA 60926, USO MÁSCARA SEMIFACIAIS E FACIAIS, APLICAÇÃO PARA MULTIGASES + P3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VAPORES ORGÂNICOS, GASES ÁCIDOS, AMÔNIA, METILAMIN A		UN	80	R\$ 152,15	R\$ 12.172,00	C
62	601.232	FILTRO RESPIRADOR, REFERÊNCIA CLASSE PFF-3, USO MÁSCARA SEMIFACIAL, APLICAÇÃO POEIRA, NÉVOA, FUMO, RADIONUCLÍDEO, PARTÍCULAS TÓXICAS, COMPATIBILIDADE RESPIRADOR ELIPSE MODELO CA29416		UN	35	R\$ 2,01	R\$ 70,35	C
63	355.720	FILTRO RESPIRADOR, USO FACIAL INTEIRA, APLICAÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, COMPATIBILIDADE Máscara 3M SÉRIE 6800		UN	115	R\$ 35,34	R\$ 4.064,10	C
64	341.737	FILTRO RESPIRADOR, USO FACIAL INTEIRA, APLICAÇÃO VAPOR ORGÂNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO QUÍMICO COM CARVÃO ATIVADO GRANULADO, ENVO L, COMPATIBILIDADE RESPIRADOR 3M SÉRIE 6000 E 7000	PARA ENCAIXE NA SÉRIE 7500. TAMANHO G.	UN	105	R\$ 42,03	R\$ 4.413,15	C
65	341.737	FILTRO RESPIRADOR, USO FACIAL INTEIRA, APLICAÇÃO VAPOR ORGÂNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO QUÍMICO COM CARVÃO ATIVADO GRANULADO, ENVO L, COMPATIBILIDADE RESPIRADOR 3M SÉRIE 6000 E 7000	PARA ENCAIXE NA SÉRIE 7500. TAMANHO M.	UN	105	R\$ 42,03	R\$ 4.413,15	C
66	341.737	FILTRO RESPIRADOR, USO FACIAL INTEIRA, APLICAÇÃO VAPOR ORGÂNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO QUÍMICO COM CARVÃO ATIVADO GRANULADO, ENVO L, COMPATIBILIDADE RESPIRADOR 3M SÉRIE 6000 E 7000	PARA ENCAIXE NA SÉRIE 7500. TAMANHO P.	UN	105	R\$ 42,03	R\$ 4.413,15	C

67	341.737	FILTRO RESPIRADOR, USO FACIAL INTEIRA, APLICAÇÃO VAPOR ORGÂNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO QUÍMICO COM CARVÃO ATIVADO GRANULADO, ENVO L , COMPATIBILIDADE RESPIRADOR 3M SÉRIE 6000 E 7000		UN	110	R\$ 42,03	R\$ 4.623,30	C
68	453.652	JALECO, MATERIAL MICROFIBRA, TIPO LONGO, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOTÕES 5 UN, QUANTIDADE BOLSOS 3 UN, TAMANHO M, COR BRANCA		UN	90	R\$ 45,42	R\$ 4.087,80	C
69	453.653	JALECO, MATERIAL MICROFIBRA, TIPO LONGO, TIPO MANGA CURTA, QUANTIDADE BOTÕES 5 UN, QUANTIDADE BOLSOS 3 UN, TAMANHO M, COR BRANCA		UN	4	R\$ 44,96	R\$ 179,84	C
70	234.006	JALECO, MATERIAL TNT, TIPO DESCARTÁVEL, TIPO MANGA COMPRIDA, TAMANHO M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTO NA FRENTE		UN	350	R\$ 4,12	R\$ 1.442,00	C
71	234.007	JALECO, MATERIAL TNT, TIPO DESCARTÁVEL, TIPO MANGA COMPRIDA, TAMANHO P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTO NA FRENTE		UN	260	R\$ 7,47	R\$ 1.942,20	C
72	321.714	JALECO, MATERIAL TNT, TIPO DESCARTÁVEL, TIPO MANGA MANGA LONGA, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTO NA FRENTE		UN	170	R\$ 3,80	R\$ 646,00	C
73	396.449	LANTERNA ELÉTRICA, MATERIAL AÇO TRATADO, TAMANHO 470 X 260 MM, APLICAÇÃO SEGURANÇA PARA CÂMARA ESCURA, COR BRANCA, TENSÃO NOMINAL 110 V, ACESSÓRIOS FILTRO VERMELHO	Lanterna De Segurança Redonda Ajustável Com Filtro Vermelho, Construída Com Chapa De Aço Tratado E Pintado, Interruptor Externo Para Acendimento De Lâmpada De 5W.	UN	5	R\$ 573,80	R\$ 2.869,00	C
74	362.047	LONA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO COBERTURA DE CAMINHÕES E CARRETAS CARGA, COR AZUL, LARGURA 4 M, TIPO IMPERMEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-ULTRAVIOLETA, COM ILHOSES PARA AMARRAÇÃO, BA I, COMPRIMENTO 7		UN	5	R\$ 70,02	R\$ 350,10	C
75	447.610	LONA, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, APLICAÇÃO COBERTURA DE CAMINHÕES E CARRETAS CARGA, COR CAQUI, LARGURA 6 M, TAMANHO N 8, COMPRIMENTO 8 M, ESPESSURA 1 MM	comprimento de 6 M e largura 4M.	UN	5	R\$ 2.168,85	R\$ 10.844,25	C
76	269.946	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 6,50, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL,ATÓXICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO	ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA	PAR	1900	R\$ 1,63	R\$ 3.097,00	C
77	388.417	LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 7, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, PUNHO LONGO COM BAINHA, APRESENTAÇÃO HIPOALERGÊNICA,ALTA RESISTÊNCIA E SENSIBILIDADE, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO		PAR	1400	R\$ 1,90	R\$ 2.660,00	C
78	397.421	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO GRANDE, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL		CX 100.00 UN	400	R\$ 27,12	R\$ 10.848,00	C
79	397.422	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO MÉDIO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL		CX 100.00 UN	500	R\$ 25,18	R\$ 12.590,00	C
80	397.423	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO PEQUENO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIALÉRGICO, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL		CX 100.00 UN	460	R\$ 24,88	R\$ 11.444,80	C

81	208.461	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR VERDE, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	COMPRIMENTO TOTAL DE 50 CM. SEM REVESTIMENTO INTERNO.PUNHO RETO, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS.	PAR	125	R\$ 11,77	R\$ 1.471,25	C
82	208.481	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO		PAR 2.00 UN	230	R\$ 7,46	R\$ 1.715,80	C
83	208.493	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO MÉDIO, COR VERDE, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	COMPRIMENTO TOTAL DE 50 CM. SEM REVESTIMENTO INTERNO.PUNHO RETO, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS.	PAR 2.00 UN	220	R\$ 10,39	R\$ 2.285,80	C
84	208.525	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LIMPEZA, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO PEQUENO, COR VERDE, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	COMPRIMENTO TOTAL DE 50 CM. SEM REVESTIMENTO INTERNO.PUNHO RETO, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS.	PAR 2.00 UN	220	R\$ 15,26	R\$ 3.357,20	C
85	425.412	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO USO GERAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO EXTRA GRANDE, COR VERDE, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO	COMPRIMENTO TOTAL DE 50 CM. SEM REVESTIMENTO INTERNO.PUNHO RETO, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS.	PAR 2.00 UN	210	R\$ 49,82	R\$ 10.462,20	C
86	222.676	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL COURO, REVESTIMENTO INTERNO SEM FORRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL RASPA		PAR	6	R\$ 17,85	R\$ 107,10	C
87	236.273	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL LÁTEX NATURAL DE ALTA DENSIDADE, REVESTIMENTO INTERNO COM FORRO INTERNO TIPO FLOCADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL COM PALMA ANTIDERRAPANTE, MODELO COM SEPARAÇÃO DE DEDOS, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO CANO	Longo , Comprimento: 31 CM , Espessura: 0,75 MM , Tamanho: Médio , Revestimento Interno: Com Forro Interno Tipo Flocado.	PAR	5	R\$ 18,14	R\$ 90,70	C
88	383.406	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL 100% NITRILE, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO AMBIDESTRA	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	CX 100.00 UN	175	R\$ 27,76	R\$ 4.858,00	C
89	269.891	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO EXTRAPEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	Aplicação EPI	CX 100.00 UN	160	R\$ 22,32	R\$ 3.571,20	C
90	363.782	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO EXTRAPEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ANTIDERRAPANTE, TIPO AMBIDESTRA	SEM TALCO TAMANHO PP	CX 100.00 UN	140	R\$ 25,96	R\$ 3.634,40	C
91	269.892	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL,	DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, RESISTENTE À TRAÇÃO. Descrição complementar: não	CX 100.00 UN	240	R\$ 19,00	R\$ 4.560,00	C

		DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	estéril, hipoalergênica, com punho longo de 7 a 10cm,					
92	269.892	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	LUVAS CIRÚRGICAS TAMANHOS G - Caixa com 100 pares	CX 100.00 UN	60	R\$ 19,36	R\$ 1.161,60	C
93	387.698	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA,		CX 100.00 UN	80	R\$ 40,78	R\$ 3.262,40	C
94	274.348	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ANTIDERRAPANTE, COMPRIMENTO CANO MÍNIMO 80 MM, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO	FORMATO ANATÔMICO 83mm ± 2 SEM TALCO	CX 100.00 UN	35	R\$ 75,75	R\$ 2.651,25	C
95	269.893	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	Aplicação EPI	CX 100.00 UN	300	R\$ 22,15	R\$ 6.645,00	C
96	269.894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO ATÓXICA, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO	DESCARTÁVEL, MODELO: FORMATO ANATÔMICO, FINALIDADE: RESISTENTE À TRAÇÃO Luvas para procedimento não cirúrgico de látex, com pó. Produto de uso único, não estéril, ambidestra. TAMANHO G.	CX 100.00 UN	260	R\$ 23,26	R\$ 6.047,60	C
97	282.015	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL LÁTEX, TAMANHO PEQUENO, COMPRIMENTO CANO MÍNIMO 80 MM, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO ANTIDERRAPANTE		CX 100.00 UN	450	R\$ 73,55	R\$ 33.097,50	C
98	313.652	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX	EPI	CX 100.00 UN	170	R\$ 25,02	R\$ 4.253,40	C
99	420.268	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, COR COM COR, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL	Aplicação EPI	CX 100.00 UN	260	R\$ 23,20	R\$ 6.032,00	C
100	313.653	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX	EPI	CX 100.00 UN	170	R\$ 22,93	R\$ 3.898,10	C
101	420.269	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PÓ, COR COM COR, TIPO AMBIDESTRA, TIPO USO DESCARTÁVEL		CX 100.00 UN	221	R\$ 21,46	R\$ 4.742,66	C
102	313.654	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL NITRILE, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, MODELO SEM LÁTEX	EPI	CX 100.00 UN	140	R\$ 21,51	R\$ 3.011,40	C
103	423.464	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL PLÁSTICA, TAMANHO TAMANHO ÚNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO AMBIDESTRA	Luvas de E.V.A. siliconado para palpação retal e inseminação artificial. Comprimento 80cm. Caixa com 100 unidades.	CX 100.00 UN	25	R\$ 85,78	R\$ 2.144,50	C

104	304.173	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO GRANDE, TIPO USO DESCARTÁVEL		CX 100.00 UN	75	R\$ 22,39	R\$ 1.679,25	C
105	416.061	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, SEM LÁTEX, SEM PÓ, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, COR ANATÔMICA, RESISTENTE A TRAÇÃO	SEM TALCO	CX 100.00 UN	110	R\$ 20,98	R\$ 2.307,80	C
106	342.546	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL 100% FIBRA ARAMIDA, TAMANHO ÚNICO, TIPO 5 DEDOS, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA ATÉ 230 °C, FORMATO ANATÔMICO	REFORÇO DE COURO NA PALMA DA MÃO E POLEGAR. FORRADA NO DORSO, DEDOS E PALMA. COMPRIMENTO 41 CM.	PAR	15	R\$ 168,51	R\$ 2.527,65	C
107	435.860	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL ALGODÃO, TAMANHO CANO 20 CM, TIPO MODELAGEM ERGONÔMICA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA ATÉ 200 °C, FORMATO ANATÔMICO		UN	20	R\$ 185,94	R\$ 3.718,80	C
108	413.370	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO GRANDE, TAMANHO CANO MÉDIO, TIPO AMBIDESTRA/ANTIDERRAPANTE/IMPERMEÁVEL, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS, TIPO USO REUTILIZÁVEL, USO TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO, COR VERDE		PAR	20	R\$ 15,66	R\$ 313,20	C
109	391.557	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL GRAFATEX/ARAMIDA, TIPO 5 DEDOS, AMBIDESTRA, APLICAÇÃO USO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUNHO RASPA 18 CM/ SEM COSTURAS	EM RASPA DE COURO, REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, PUNHO NO TAMANHO 20 CM.	PAR	10	R\$ 130,28	R\$ 1.302,80	C
110	355.692	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO GRANDE, TAMANHO CANO CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FITA PARA AJUSTE NOS PUNHOS, RESISTENTE A CORTES		PAR	5	R\$ 269,38	R\$ 1.346,90	C
111	355.693	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO CANO CURTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FITA PARA AJUSTE NOS PUNHOS, RESISTENTE A CORTES		PAR	5	R\$ 250,08	R\$ 1.250,40	C
112	437.102	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL SILICONE, TAMANHO CANO 22 CM, TIPO AMBIDESTRA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA ATÉ 220 °C, FORMATO ANATÔMICO		UN	4	R\$ 28,30	R\$ 113,20	C
113	435.861	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL SILICONE, TAMANHO CANO 35 CM, TIPO AMBIDESTRA/ANTIDERRAPANTE/IMPERMEÁVEL, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA ATÉ 250 °C, FORMATO ANATÔMICO		UN	15	R\$ 28,41	R\$ 426,15	C
114	318.409	LUVA PVC, TAMANHO 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRO DE ALGODÃO, PALMA E DORSO ÁSPEROS E COM CA/, COR VERDE, TIPO USO MANUSEIO DE ÁCIDOS, ALCALÉS E DETERGENTES		UN	15	R\$ 45,35	R\$ 680,25	C
115	260.462	LUVA PVC, TAMANHO 70 CM, TAMANHO PUNHO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPERMEÁVEL, SEM FORRO, TIPO OMBREIRA, SUSPENSÓRIO		UN	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00	C
116	375.710	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO G, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL		PAR	1210	R\$ 15,13	R\$ 18.307,30	C
117	375.711	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO M, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL		PAR	1010	R\$ 8,44	R\$ 8.524,40	C

118	375.712	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO P, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL		PAR	1100	R\$ 9,10	R\$ 10.010,00	C
119	374.221	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% LÁTEX NITRÍLICO, TAMANHO G, APLICAÇÃO MANUSEIO REAGENTE QUÍMICO E RADIOATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, SEM TALCO, PULSO COM BAINHA, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE, COR VERDE, TIPO	AMBIDESTRA	UN	30	R\$ 21,46	R\$ 643,80	C
120	374.222	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% LÁTEX NITRÍLICO, TAMANHO M, APLICAÇÃO MANUSEIO REAGENTE QUÍMICO E RADIOATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, SEM TALCO, PULSO COM BAINHA, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE, COR VERDE, TIPO	AMBIDESTRA	UN	5	R\$ 10,60	R\$ 53,00	C
121	337.311	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURO VACUM, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÁSTICO DORSO, REFORÇO PALMA, REFORÇO POLEGAR, TIPO VAQUETA		PAR	15	R\$ 27,47	R\$ 412,05	C
122	392.623	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURVIM, TAMANHO G, APLICAÇÃO APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANO LONGO, COR BRANCA	Par de luvas confeccionada em tecido malha livre DUPLA FACE, tipo Médio/pesado 100% Poliéster, uma camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo a primeira(Externa) de tela Sextavada 100% poliéster, a segunda em fios em poliamida expansivos, terceira em tela fina leve 100% poliéster, Quarta(Interna) de tela Sextavada 100% poliéster, Quinta em fios em poliamida expansivos e Sexta em tela fina leve 100% poliéster. Elástico no punho com 01 cm de largura para ajuste ao braço; Costurada em fio de nylon 60. Costuras reforçadas, respeitando harmonia e bom acabamento, totalmente voltada para uso apícola.Tamanho G	PAR	25	R\$ 33,04	R\$ 826,00	C
123	479.522	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURVIM, TAMANHO M, APLICAÇÃO APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANO LONGO, COR BRANCA	Par de luvas confeccionada em tecido malha livre DUPLA FACE, tipo Médio/pesado 100% Poliéster, uma camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo a primeira(Externa) de tela Sextavada 100% poliéster, a segunda em fios em poliamida expansivos, terceira em tela fina leve 100% poliéster, Quarta(Interna) de tela Sextavada 100% poliéster, Quinta em fios	PAR	25	R\$ 33,11	R\$ 827,75	C

			em poliamida expansivos e Sexta em tela fina leve 100% poliéster. Elástico no punho com 01 cm de largura para ajuste ao braço; Costurada em fio de nylon 60. Costuras reforçadas, respeitando harmonia e bom acabamento, totalmente voltada para uso apícola.Tamanho M					
124	479.521	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL COURVIM, TAMANHO P, APLICAÇÃO APICULTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANO LONGO, COR BRANCA	Par de luvas confeccionada em tecido malha livre DUPLA FACE, tipo Médio/pesado 100% Poliéster, uma camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo a primeira(Externa) de tela Sextavada 100% poliéster, a segunda em fios em poliamida expansivos, terceira em tela fina leve 100% poliéster, Quarta(Interna) de tela Sextavada 100% poliéster, Quinta em fios em poliamida expansivos e Sexta em tela fina leve 100% poliéster. Elástico no punho com 01 cm de largura para ajuste ao braço; Costurada em fio de nylon 60. Costuras reforçadas, respeitando harmonia e bom acabamento, totalmente voltada para uso apícola.Tamanho P	PAR	20	R\$ 31,13	R\$ 622,60	C
125	318.323	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, BANHADA COM NEOPRENE, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLOCADA INTERNAMENTE COM ALGODÃO, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE	TAMANHO G. ACABAMENTO PALMA TIPO LOSANGO. PUNHO COM ACABAMENTO PICOTADO.	PAR	20	R\$ 8,40	R\$ 168,00	C
126	286.255	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL NEOPRENE, TAMANHO 10, APLICAÇÃO P/PROTEÇÃO TÉRMICA (ALTAS TEMPERATURAS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRO ISOLANTE C/DUPLA CAMADA DE ALGODÃO, COMPRIMENTO 35,5 CM, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE		UN	4	R\$ 25,49	R\$ 101,96	C
127	440.992	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL RASPA DE COURO, TAMANHO G, APLICAÇÃO MANUSEIO DE AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO EXTERNO NA PALMA E POLEGAR PUNHO 60 CM, TIPO ANATÔMICA		PAR	20	R\$ 40,93	R\$ 818,60	C
128	355.663	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER		PAR	25	R\$ 3,61	R\$ 90,25	C
129	315.940	MACACÃO, COMPONENTES FIBRAS DE POLIETILENO (NÃO TECIDO), TIPO USO FITOSSANITÁRIO, COR BRANCA, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPUZ		UN	15	R\$ 11,28	R\$ 169,20	C
130	314.656	MACACÃO, MATERIAL BRIM- 100 % ALGODÃO, COMPONENTES MÁSCARA E CHAPÉU, TIPO USO APICULTOR, COR BRANCA, TAMANHO EXTRAGRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM	MACACÃO MALHA LIVRE: Vestimenta de segurança, tipo "macacão" apícola,	UN	2	R\$ 182,58	R\$ 365,16	C

		PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, TIPO MANGA COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS 4 UN,	confeccionada em tecido Poliamida Aramada EM DUPLA FACE, tipo Médio/pesado 100% Poliéster, 02(uma) camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo a primeira(Externa) de tela Sextavada 100% poliéster, a segunda em fios em poliamida expansivos, terceira em tela fina leve 100% poliéster, Quarta(Interna) de tela Sextavada 100% poliéster, Quinta em fios em poliamida expansivos e Sexta em tela fina leve 100% poliéster. Fabricado em tecido pré-encolhido, disposta de modo a não permitir que seja atravessado por ferrões de abelhas, dispostas de modo a manter uma distância da pele do usuário de, no mínimo, 5 milímetros, impedindo possíveis ferroadas dos insetos.Tamanho XXG					
131	409.809	MACACÃO, MATERIAL BRIM, COR AZUL MARINHO, TAMANHO GG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO NA CINTURA, POSIÇÃO BOLSOS 3 FRONTAIS E 2 TRASEIROS	MACACÃO MALHA LIVRE: Vestimenta de segurança, tipo "macacão" apícola, confeccionada em tecido Poliamida Aramada EM DUPLA FACE, tipo Médio/pesado 100% Poliéster, 02(uma) camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo a primeira(Externa) de tela Sextavada 100% poliéster, a segunda em fios em poliamida expansivos, terceira em tela fina leve 100% poliéster, Quarta(Interna) de tela Sextavada 100% poliéster, Quinta em fios em poliamida expansivos e Sexta em tela fina leve 100% poliéster. Fabricado em tecido pré-encolhido, disposta de modo a não permitir que seja atravessado por ferrões de abelhas, dispostas de modo a manter uma distância da pele do usuário de, no mínimo, 5 milímetros, impedindo possíveis	UN	10	R\$ 202,05	R\$ 2.020,50	C

			ferroadas dos insetos.Tamanho GG					
132	482.285	MACACÃO, MATERIAL MATERIAL NYLON EMBORRACHADO, COMPONENTES CAPUZ, LUVAS E BOTAS ACOPLADAS, TIPO USO SANEAMENTO, TAMANHO G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLDA ELETRÔNICA, IMPERMEÁVEL	MACACÃO MALHA LIVRE: Vestimenta de segurança, tipo "macacão" apícola, confeccionada em tecido Poliamida Aramada EM DUPLA FACE, tipo Médio/pesado 100% Poliéster, 02(uma) camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo a primeira(Externa) de tela Sextavada 100% poliéster, a segunda em fios em poliamida expansivos, terceira em tela fina leve 100% poliéster, Quarta(Interna) de tela Sextavada 100% poliéster, Quinta em fios em poliamida expansivos e Sexta em tela fina leve 100% poliéster. Fabricado em tecido pré-encolhido, disposta de modo a não permitir que seja atravessado por ferrões de abelhas, dispostas de modo a manter uma distância da pele do usuário de, no mínimo, 5 milímetros, impedindo possíveis ferroadas dos insetos.Tamanho G	UN	10	R\$ 223,58	R\$ 2.235,80	C
133	482.284	MACACÃO, MATERIAL MATERIAL NYLON EMBORRACHADO, COMPONENTES CAPUZ, LUVAS E BOTAS ACOPLADAS, TIPO USO SANEAMENTO, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLDA ELETRÔNICA, IMPERMEÁVEL	MACACÃO MALHA LIVRE: Vestimenta de segurança, tipo "macacão" apícola, confeccionada em tecido Poliamida Aramada EM DUPLA FACE, tipo Médio/pesado 100% Poliéster, 02(uma) camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo a primeira(Externa) de tela Sextavada 100% poliéster, a segunda em fios em poliamida expansivos, terceira em tela fina leve 100% poliéster, Quarta(Interna) de tela Sextavada 100% poliéster, Quinta em fios em poliamida expansivos e Sexta em tela fina leve 100% poliéster. Fabricado em tecido pré-encolhido, disposta de modo a não permitir que seja atravessado por ferrões de abelhas,	UN	10	R\$ 225,14	R\$ 2.251,40	C

			dispostas de modo a manter uma distância da pele do usuário de, no mínimo, 5 milímetros, impedindo possíveis ferroadas dos insetos.Tamanho M					
134	482.283	MACACÃO, MATERIAL MATERIAL NYLON EMBORRACHADO, COMPONENTES CAPUZ, LUVAS E BOTAS ACOPLADAS, TIPO USO SANEAMENTO, TAMANHO P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLDA ELETRÔNICA, IMPERMEÁVEL	MACACÃO MALHA LIVRE: Vestimenta de segurança, tipo "macacão" apícola, confeccionada em tecido Poliamida Aramada EM DUPLA FACE, tipo Médio/pesado 100% Poliéster, 02(uma) camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo a primeira(Externa) de tela Sextavada 100% poliéster, a segunda em fios em poliamida expansivos, terceira em tela fina leve 100% poliéster, Quarta(Interna) de tela Sextavada 100% poliéster, Quinta em fios em poliamida expansivos e Sexta em tela fina leve 100% poliéster. Fabricado em tecido pré-encolhido, disposta de modo a não permitir que seja atravessado por ferrões de abelhas, dispostas de modo a manter uma distância da pele do usuário de, no mínimo, 5 milímetros, impedindo possíveis ferroadas dos insetos.Tamanho P	UN	5	R\$ 228,66	R\$ 1.143,30	C
135	402.138	MACACÃO, MATERIAL TYVER, COR BRANCA, TAMANHO XG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UNISSEX/ TIPO PADRÃO COM ZÍPER	MACACÃO MALHA LIVRE: Vestimenta de segurança, tipo "macacão" apícola, confeccionada em tecido Poliamida Aramada EM DUPLA FACE, tipo Médio/pesado 100% Poliéster, 02(uma) camada de tecido(Aumentando a proteção para o usuário) que é composto por 6(Seis) subcamadas, sendo a primeira(Externa) de tela Sextavada 100% poliéster, a segunda em fios em poliamida expansivos, terceira em tela fina leve 100% poliéster, Quarta(Interna) de tela Sextavada 100% poliéster, Quinta em fios em poliamida expansivos e Sexta em tela fina leve 100% poliéster.	UN	4	R\$ 52,39	R\$ 209,56	C

			Fabricado em tecido pré-encolhido, disposta de modo a não permitir que seja atravessado por ferrões de abelhas, dispostas de modo a manter uma distância da pele do usuário de, no mínimo, 5 milímetros, impedindo possíveis ferroadas dos insetos.Tamanho XG					
136	390.206	MANGUEIRA COMBATE INCÊNDIO, MATERIAL POLIÉSTER, REVESTIMENTO INTERNO BORRACHA SINTÉTICA, COMPRIMENTO 30 M, DIÂMETRO 1 1/2 POL, NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR11861 , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO 2		UN	4	R\$ 498,80	R\$ 1.995,20	C
137	485.315	MÁSCARA CIRÚRGICA, MATERIAL NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, FILTRO ELEMENTO FILTRANTE INTERNO, EFICIÊNCIA EFP MAIOR QUE 98% E BFE MAIOR QUE 95%, QUANTIDADE CAMADAS MÍNIMO 3 CAMADAS, MODELO AJUSTÁVEL, CLIPE NASAL, FORMATO	Cotar unidade e Fornecer caixa com 50 unidades.	UN	22800	R\$ 0,47	R\$ 10.716,00	C
138	315.851	MÁSCARA CONTRA GASES, MATERIAL BORRACHA NATURAL, TIPO FILTRO REMOVÍVEL/ SUBSTITUÍVEL, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR, FILTRO FRONTAL E VÁLVULAS LATERAIS, USO TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO		UN	40	R\$ 111,69	R\$ 4.467,60	C
139	263.577	MÁSCARA CONTRA GASES, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, TIPO FILTRO CARVÃO ATIVADO(QUÍMICO), TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRANTES PARA AJUSTES, TIRAS ELÁSTICAS E COM RESP I		UN	40	R\$ 66,09	R\$ 2.643,60	C
140	283.279	MÁSCARA CONTRA GASES, TIPO FILTRO CARVÃO ATIVADO(QUÍMICO), TAMANHO ÚNICO		UN	40	R\$ 36,92	R\$ 1.476,80	C
141	385.112	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL, MATERIAL FIBRA DE POLIÉSTER, TIPO FIXAÇÃO TIRA ELÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAMPO AJUSTE NASAL EM ALUMÍNIO	Cotar unidade e Fornecer caixa com 10 unidades.	UN	15000	R\$ 6,36	R\$ 95.400,00	C
142	233.702	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL BORRACHA FLEXIVEL, TIPO USO APLICAÇÃO DEFENSIVO AGRÍCOLA, FINALIDADE PROTEÇÃO SISTEMA RESPIRATÓRIO DO OPERADOR, TIPO CORREIA AJUSTÁVEL AO ROSTO, TAMANHO ÚNICO, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM		UN	45	R\$ 109,19	R\$ 4.913,55	C
143	479.905	MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL PVC, TIPO USO REUTILIZÁVEL, FINALIDADE ODORES, POLUIÇÃO, GERMES, BACTÉRIAS, TIPO CORREIA AJUSTÁVEL AO ROSTO, TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 FILTROS LATERAIS SUBSTITUÍVEIS		UN	30	R\$ 94,35	R\$ 2.830,50	C
144	485.529	MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA, MODELO RESPIRADOR TIPO CONCHA, MATERIAL CAMADAS FIBRAS SINTÉTICAS, FILTRO EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO MÍN. 94% S, CLASSE PFF2, N95 OU EQUIVALENTE, COMPONENTE CLIPE NASAL, TIPO FIXAÇÃO TIRAS VEDAÇÃO		UN	125	R\$ 4,77	R\$ 596,25	C
145	240.447	MÁSCARA SEGURANÇA, MATERIAL CORPO NÁILON, MATERIAL VISEIRA POLICARBONATO ANTIEMBAÇANTE, CAPACIDADE RESISTÊNCIA IMPACTOS DE PROJÉTEIS DE MUNIÇÃO CALIBRES 9MM, 38, APLICAÇÃO TREINAMENTO DE TIRO COM MUNIÇÃO TIPO FX, MODELO	MÁSCARA PARA MELIPONICULTURA, máscara para trabalhar com abelhas sem ferrão. Material: telas em poliéster resinada; corano; tecido em microfibra 100% poliéster.	UN	25	R\$ 71,57	R\$ 1.789,25	C
146	373.527	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO POLIPROPILENO, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES SOBREPOSIÇÃO (P/SER USADO SOBRE ÓCULOS GRADUADOS), CARACTERÍSTICAS	ADICIONAIS: COR CINZA, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA ARMAÇÃO E VISOR NUMA SÓ PEÇA DE POLICARBONATO	UN	100	R\$ 11,43	R\$ 1.143,00	C

			INCOLOR. HASTE TIPO ESPÁTULA DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO COM 06 FENDAS PARA VENTILAÇÃO E FIXADAS À ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS.					
147	342.674	ÓCULOS PROTEÇÃO, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICO, VISÃO 120 , ANTIEMBAÇANTE, DESINFECÇÃO		UN	30	R\$ 10,77	R\$ 323,10	C
148	397.946	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO ACRÍLICO, TIPO PROTEÇÃO FRONTAL, TIPO LENTE PLUMBÍFERA, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PLUMBÍFERA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO D4, 0,75MM DE PB, MATERIAL LENTE VIDRO PLUMBÍFERO		UN	20	R\$ 1.200,70	R\$ 24.014,00	C
149	221.264	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO NÁILON FLEXÍVEL, TIPO PROTEÇÃO LATERAL/ FRONTAL, MATERIAL PROTEÇÃO PLÁSTICA PERFURADA, TIPO AJUSTE HASTE FRIO, TIPO LENTE CRISTAL TEMPERADO, COR LENTE INCOLOR, COR LENTE EXTERNA VERDE TON. 6,	PARA SOLDA, DOIS OCULARES EM FORMA DE CONCHA, UNIDAS POR PONTE DE CORRENTE RECOBERTA, COM CAPA PLÁSTICA E TIRANTE ELÁSTICO PARA AJUSTE. OCULARES 50 MM DIAMETRO, COM ANÉIS RETENTORES ROSQUEAVEIS, PARA COLOCAÇÃO DE FILTROS DE LUZ DE CARBONATO VERDE TON. 5	UN	10	R\$ 44,67	R\$ 446,70	C
150	404.343	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO E NYLON, TIPO PROTEÇÃO LATERAL , TIPO LENTE ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO UV, AMPLO CAMPO VISUAL,		UN	35	R\$ 9,99	R\$ 349,65	C
151	286.716	ÓCULOS PROTEÇÃO, TIPO PROTEÇÃO AMPLA VISÃO, TIPO LENTE POLICARBONATO, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO LATERAL NÃO PERFURADO, TAMANHO PADRÃO	ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM 01 ÚNICA PEÇA DE PVC TRANSPARENTE, COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO DIRETA COM 14 FENDAS, PARTE SUPERIOR E 12 FENDAS INFERIOR, VISOR POLICARBONATO INCOLOR E TIRANTE ELÁSTICO PRETO P/ AJUSTE À FACE DO USUÁRIO. PARA COBERTURA TOTAL REGIÃO OLHOS.	UN	15	R\$ 14,28	R\$ 214,20	C
152	265.264	PERNEIRA, MATERIAL COURO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO PESSOAL ROUPARIA, TIPO PERNEIRA BOTA, COR PRETA, TAMANHO 0,45 X 0,40 X 0,44 M		PAR 2.00 UN	70	R\$ 32,42	R\$ 2.269,40	C
153	469.720	PLACA ACRÍLICA, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, ACABAMENTO SUPERFICIAL LISO, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, LARGURA 900 MM, ESPESSURA 3 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABERTURA FRONTAL, APLICAÇÃO BALCÕES E MESAS DE ATENDIMENTO, ALTURA		UN	10	R\$ 99,65	R\$ 996,50	C
154	471.772	PLACA ACRÍLICA, MATERIAL ACRÍLICO CRISTAL, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, ESPESSURA 3 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY VERTICAL COM FIXAÇÃO POR FITA DUPLA-FACE	Tamanho 120X95	UN	2	R\$ 222,13	R\$ 444,26	C
155	257.074	PROTETOR AURICULAR, MATERIAL POLIURETANO, TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PLUG		UN	280	R\$ 1,31	R\$ 366,80	C
156	221.207	PROTETOR AURICULAR, MATERIAL SILICONE, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 3 CALOTAS		UN	220	R\$ 1,20	R\$ 264,00	C
157	337.283	PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA PLUG DE TRÊS FLANGES, MATERIAL SILICONE,		UN	250	R\$ 1,50	R\$ 375,00	C

		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-ALÉRGICO/ATÓXICO						
158	221.203	PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA SIMPLES, MATERIAL ABS- ACRILONITRILE/ BUTADIENE/STIRENE, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ALMOFADA ESPUMA	HASTE EM MOLA , ATENUAÇÃO: 20 DB. ESPUMA DA HASTE ACOLCHOADA E MACIA COM BOLSA INTERNA EM GEL LÍQUIDO.	UN	220	R\$ 189,07	R\$ 41.595,40	C
159	220.525	PROTETOR FACIAL, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, COMPRIMENTO 250 MM, MATERIAL COROA PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA	protetor facial de material plástico rígido incolor	UN	60	R\$ 22,79	R\$ 1.367,40	C
160	298.955	PROTETOR FACIAL, MATERIAL POLICARBONATO, COR INCOLOR, COMPRIMENTO 300 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA, PROTEÇÃO AUDITIVA ,, LARGURA 80 MM		UN	35	R\$ 33,45	R\$ 1.170,75	C
161	305.111	PROTETOR FACIAL, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COR INCOLOR, COMPRIMENTO 250 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA	TERMOPLÁSTICO PRETO, VISO POLITEREFTALATO FLEXÍVEL ETILA INCOLOR, LARG. 200 MM, ALTURA 250 MM, ESPESSURA 2 MM, C CARNEIRA AJUSTÁVEL NORMA ANSI Z87.1 NOVEL PC 1008.	UN	35	R\$ 29,17	R\$ 1.020,95	C
162	405.886	PROTETOR SOLAR, TIPO PROTEÇÃO UVA/UVB, FATOR PROTEÇÃO FATOR 100, FORMA FARMACÊUTICA CREME		BIS 120.00 G	5	R\$ 68,79	R\$ 343,95	C
163	405.885	PROTETOR SOLAR, TIPO PROTEÇÃO UVA/UVB, FATOR PROTEÇÃO FATOR 50, FORMA FARMACÊUTICA CREME		BIS 200.00 ML	35	R\$ 39,33	R\$ 1.376,55	C
164	405.890	PROTETOR SOLAR, TIPO PROTEÇÃO UVA/UVB, FATOR PROTEÇÃO FATOR 60, FORMA FARMACÊUTICA LOÇÃO CREMOSA		FR 120.00 ML	10	R\$ 22,30	R\$ 223,00	C
165	293.774	RESPIRADOR, MATERIAL BORRACHA/ SILICONE ATÓXICO FLEXÍVEL, APLICAÇÃO AGROTÓXICOS, EXPURGO E VENENOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARMAÇÃO METÁLICA CENTRAL (ARANHA), 2 SUPORTES TIPO O, TIPO SEMIFACIAL		UN	2	R\$ 124,02	R\$ 248,04	C
166	377.816	RESPIRADOR, MATERIAL SILICONE, APLICAÇÃO GASES/VAPORES E PARTÍCULAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE BASCULANTE SOBRE VISOR TRANSPARENTE, TIPO FACIAL (INTEIRIÇA), NORMAS TÉCNICAS NBR 13695/96 E CA 7298, QUANTIDADE	VÁLVULAS: 2 RETENÇÃO E 1 DE INALAÇÃO	UN	6	R\$ 666,77	R\$ 4.000,62	C
167	341.935	SAPATILHA, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO USO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ELÁSTICO, NÃO ESTÉRIL, APLICAÇÃO DE RESINA AN-, TIPO USO DESCARTÁVEL, TAMANHO ÚNICO	TIPO PRO-PÉ, USO LABORATÓRIO/HOSPITAL.	CX 100.00 UN	170	R\$ 10,55	R\$ 1.793,50	C
168	410.326	SAPATILHA, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO USO LABORATÓRIO, TIPO CANO CURTO, TAMANHO ÚNICO	SAPATILHA CIRÚRGICA, MATERIAL TNT, GRAMATURA 50 G/M2, TAMANHO ÚNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, ESPESSURA 0,15 MM, APLICAÇÃO CIRURGIA, COR BRANCA - COTAR UNIDADE E FORNECER CAIXA COM 100UN	UN	400	R\$ 0,41	R\$ 164,00	C
169	302.106	SAPATO FEMININO, MATERIAL COURO, TIPO SEGURANÇA, TAMANHO 36, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM VAQUETA ACOLCHOADA/ ELÁSTICO LATERAL	Modelo Batt, fechamento elástico, vaqueta curtida ao cromo, palmilha de montagem em não tecido montada pelo sistema strobel, sem biqueira, solado de poliuretano colado, cor branco, tamanho 36.	PAR	5	R\$ 102,09	R\$ 510,45	C
170	302.107	SAPATO FEMININO, MATERIAL COURO, TIPO SEGURANÇA, TAMANHO 37, COR BRANCA,	Modelo Batt, fechamento elástico, vaqueta curtida ao cromo, palmilha de	PAR	5	R\$ 118,45	R\$ 592,25	C

		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM VAQUETA ACOLCHOADA/ ELÁSTICO LATERAL	montagem em não tecido montada pelo sistema strobel, sem biqueira, solado de poliuretano colado, cor branco, tamanho 37.					
171	350.592	SUPORTE DE EXTINTOR DE INCENDIO, MATERIAL AÇO, ALTURA 34 CM, LARGURA 19 CM, TIPO REDONDO, ACABAMENTO BICROMATIZADO		UN	10	R\$ 32,35	R\$ 323,50	C
172	428.615	TOUCA DESCARTÁVEL USO HOSPITALAR, MATERIAL* NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO, MODELO COM ELÁSTICO EM TODA VOLTA, COR* COM COR, GRAMATURA* CERCA DE 20 G/M2, TAMANHO* ÚNICO, TIPO USO* DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 01	Aplicação: EPI	EMB 100.00 UN	200	R\$ 15,72	R\$ 3.144,00	C
173	369.561	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO		CX 100.00 UN	150	R\$ 17,30	R\$ 2.595,00	C
174	260.484	VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL NYLON ESPECIAL RESINADO, TAMANHO GRANDE, COMPONENTES JAPONA E TOCA, TIPO USO CÂMARA FRIGORÍFICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALÇA COM SUSPENSÓRIO E JAPONA COM BOTÕES PRESSÃO		UN	30	R\$ 116,43	R\$ 3.492,90	C
175	233.773	VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, COMPONENTES JAPONA/AVENTAL E TOCA, TIPO USO APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALÇA COM REFORÇO ATÉ O JOELHO		UN	4	R\$ 124,56	R\$ 498,24	C
176	318.297	VESTUÁRIO PROTEÇÃO, MATERIAL TECIDO HIDORREPELENTE, COMPONENTES CALÇA REFORÇO FRONTAL, JALECO OMBREIRA, BONÉ TIPO, TIPO USO APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COSTAL, RESISTENTE E IMPERMEÁVEL, COR		CJ	10	R\$ 81,38	1R\$ 813,80	C
VALOR TOTAL ITENS CONSUMO							R\$ 633.763,95	
VALOR TOTAL ITENS PERMANENTES							R\$ 461.136,73	
VALOR TOTAL TODOS OS ITENS							R\$ 1.094.900,68	

1.2. Material de consumo: R\$ 633.763,95 (seiscentos e trinta e três mil setecentos e sessenta e três reais e noventa e cinco centavos). Material Permanente: R\$ 461.136,73 (quatrocentos e sessenta e um mil, cento e trinta e seis reais e setenta e três centavos).

1.3. Os itens 37, 38, 45 e 141 estão abertos à ampla concorrência.

1.4. O prazo de vigência da ATA é de 12 (doze) meses contados do(a) assinatura. (Vedadas as prorrogações em ARP com 12 meses de validade).

1.5. A vigência do contrato poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

1.6. Em obediência ao art. 3º, §1º, I, da Lei nº 8.666/1993 e art. 3º, XI, alínea "a.1", do Decreto nº 10.024/2019, no intuito de evitar especificações do objeto que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustrem a competição ou sua realização, foram tomadas as devidas cautelas para assegurar que as especificações correspondam àquelas essenciais à contratação, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração:

1.7. As especificações foram retiradas do código CATMAT, e as descrições complementares indicam alguma especificidade necessária ao requisitante, porém de forma objetiva e imparcial. A exemplo dos pregões anteriores, às licitações deste tipo de material, ocorrem vários fornecedores do ramo, sendo a descrição dos itens ensejando um certame competitivo.

1.8. Agrupamentos de Itens: Caso existente mais de um item em razão do parcelamento, a regra deve ser que cada item seja adjudicado de forma individualizada, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Excepcionalmente e de forma motivada, é possível prever o agrupamento de itens, adotando-se a adjudicação pelo preço global do grupo. Recomenda-se adotar a adjudicação por preço global de grupos de itens apenas se for indispensável para a modelagem contratual, sempre de forma justificada - NÃO SERÁ O CASO DE AGRUPAMENTO. A LICITAÇÃO É POR ITENS SEGUINDO A REGRA.

1.9. Em caso de haver órgãos participantes na IRP: O art. 6º do Decreto nº 7.892/13 preceitua que o órgão participante deve encaminhar ao órgão gerenciador sua estimativa de consumo, local de entrega do objeto, O ETP, e,

quando couber, o cronograma de contratação. Também ressalta que deve realizar pesquisa de mercado quando incluir novos itens ou novas localidades de entrega, desde que o gerenciador aceite as inclusões.

1.10. Caberá ao órgão gerenciador, então, compilar as demandas envolvidas, os quantitativos mínimos por requisição e os máximos, os locais de entrega e prazos, entre outras informações, para sistematizar e harmonizar as disposições do Edital e Termo de Referência, e dispor os itens do objeto licitatório da forma mais adequada para a obtenção da melhor proposta para a Administração Pública.

1.11. A análise técnica para aceitação ou não dos itens enviados pela pretensa UASG Participante, considerará:

1.11.1. O funcionamento daquele mercado específico;

1.11.2. Ganho de economia de escala, com a conversão de objetos com descrição semelhante em um mesmo objeto;

1.11.3. Objetos idênticos para locais de entrega próximos devem ser somados num mesmo item licitatório, ou divididos em itens distintos;

1.11.4. Objetos idênticos para locais de entrega afastados deverão ser desdobrados;

1.11.5. Alterações na requisição mínima de algum item, por conta de demanda menor de algum órgão participante.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar [3862949](#), apêndice deste Termo de Referência.

2.2. Conforme o disposto no Artigo 15, § 7º, II da Lei n.º 8666/93, Formalização de Demanda no documento [3862933](#).

2.3. Os quantitativos demandados estão nos relatórios de previsão [3688069](#) e na formalização de demanda acima relacionada.

2.4. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.5. A UFMS possui, dentre as finalidades e objetivos definidos em seu estatuto, a função de geração, difusão e aplicação de conhecimentos que contribuam para melhorara qualidade de vida da sociedade, através das atividades de formação e qualificação de profissionais nas diferentes áreas de conhecimento, caracterizando-se aí sua atividade fim. Dentre estas atividades, estão as aulas práticas e as pesquisas realizadas nos mais diversos laboratórios que atendem a Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação, cursos de graduação, bem como Campus do Interior; A formalização de demanda da Unidade, com as motivações que ensejam a aquisição acima apresentada, encontra-se no documento em anexo a este Termo de Referência. A previsão de demanda atual destina-se, em grande parte, à utilização nos anos 2023/2024. A motivação das Unidades estão descritas nos documentos de formalização de demanda.

2.6. A Previsão foi realizada, a pedido, através de resposta de pesquisa de preços no sistema de compras, e que constam deste processo. Quanto ao material relacionado, as especificações foram retiradas do CATMAT - catálogo de materiais do sítio eletrônico www.comprasnet.gov.br, com especificações complementares enviadas pelos solicitantes.

2.7. Os materiais poderão ser adquiridos conforme a necessidade da Instituição, de acordo com a legislação vigente, devidamente atestados pela Unidade Requisitante.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A descrição da solução como um todo, (Aquisição de materiais de Consumo e Permanente Equipamentos de Proteção Individual, através do Sistema de Registro de Preços), encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência [3862949](#).

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. A natureza do objeto a ser contratado é comum, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024/2019. Vide arts. 14 a 17 da IN SEGES/MP nº 5/2017.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO, abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano, à exceção dos usos essenciais permitidos pelo Protocolo de Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000.

5.2. "Os critérios abaixo descritos estão embasados no "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", disponibilizado pela Consultoria-Geral da União em: https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/consultoria-geral-da-uniao-1/modelos-de-convenios-licitacoes-e-contratos/modelos-de-licitacoes-e-contratos/copy2_of_AGUGuiaNacionaldeContrataesSustentveis4edio.pdf bem como no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010, ao art. 3º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02/2014 (uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE) - Conforme e quando for o caso de aplicabilidade desse normativo para os itens em questão.

5.3. "**No que couber**, nos itens relacionados em que a atividade de fabricação ou industrialização for enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981."

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo máximo de entrega dos itens será de até 20 (vinte) dias, para material de consumo, 30 (trinta) dias, para material permanente contados do recebimento da Confirmação de Compra e respectiva Nota de Empenho assinada pela UFMS - inclusive as enviadas até 10 (dez) dias após o vencimento da ARP, empenhadas dentro da vigência da Ata.

6.1.1. Local Horário e condições de recebimento:

6.1.1.1. **Material de Consumo e Permanente UFMS: Local:** Os materiais deverão ser entregues na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E ALMOXARIFADO - SEPAT/DISERV/PROADI – Av. Senador Filinto Miller, 1555 - CEP 79074-460 - Vila Ipiranga - UFMS Fone: 067 3345-3508 / 3518.

6.1.1.2. **Horário de entrega UFMS:** das 13h15min às 16h40min, em dia útil.

6.1.1.3. **Agendamento:** A entrega deverá ser agendada com antecedência de no mínimo 24h.

6.1.1.4. A entrega só será considerada agendada, após confirmação da SEPAT/DISERV/PROADI.

6.1.1.5. O prazo de entrega será contado a partir do recebimento da notificação pela contratada.

6.1.1.6. Não serão aceitos materiais com quantitativo em desacordo com o autorizado.

6.1.1.7. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 12 (doze) meses do prazo total recomendado pelo fabricante. Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, para que não sofram qualquer outro tipo de dano;

6.1.1.8. Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, para que não sofram qualquer outro tipo de dano;

6.1.1.9. A licitação é por itens. As Unidade requisitantes são: COAD/CPAQ ; COAD/CPTL ; COAD/FAALC ; COAD/FACFAN ; COAD/FAMED ; COAD/INBIO ; COAD/INISA ; CPAR ; CPCS ; DIBIB/PROGRAD ; FAENG ; FAODO ; GAB/PROPP ; UAP-BIOTÉRIO CENTRAL/PROPP e INFI.

6.1.1.10. TODAS as CAIXAS E NOTAS FISCAIS devem estar identificadas com o NOME DAS RESPECTIVAS UNIDADES a que estão destinadas, assim como a identificação do NÚMERO DE EMPENHO e o NOME DO FORNECEDOR; Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.1.1.11. A simples assinatura de servidor da SEPAT/DISERV correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte e implica apenas recebimento provisório;

6.1.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05(cinco) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.1.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste 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;

6.1.4. **Recolhimento de material enviado em desconformidade:** Material enviado em desconformidade quantitativa ou qualitativa em relação ao empenhado, deverá ser recolhido em até 10 dias úteis, após o recebimento da solicitação de retirada.

6.1.5. Caso o material não seja retirado no prazo definido, será considerado abandonado e a UFMS dará as destinações que julgar pertinente.

6.1.6. Caso a substituição não ocorra no prazo acima determinado, ou caso o novo material também seja rejeitado, estará à contratada incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação de penalidades;

6.1.7. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10(dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.1.8. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.2. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

6.3. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato;

6.4. **Recesso de Fim de Ano:** Não haverá recebimento de material, na SEPAT/DISERV, nas semanas de Natal e Ano Novo.

6.5. No período do recesso será interrompida a contagem do prazo de entrega, que reiniciará a partir do dia útil imediatamente posterior ao fim do recesso.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

- 7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;
- 8.1.1.1. *O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada; (QUANDO FOR O CASO)*
- 8.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 8.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....
- 8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 9.1. *Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.*

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO

- 11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.3. O representante da Administração anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta online ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar 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.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada 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.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplimento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)$	$I = (6/100)/365$	$I = 0,00016438$ $TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$
------------	-------------------	--

13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2. EM CASO DE CONTRATO:

13.2.1. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$$R = V (I - I_0) / I_0, \text{ onde:}$$

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

I_0 = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. *Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:*

14.1.1. *Aquisição de bens de pronta entrega conforme código de defesa do consumidor.*

15. GARANTIA CONTRATUAL DE BENS

15.1. O prazo de garantia contratual dos bens permanentes, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. (Justificar a exigência de garantia e o prazo estabelecido)

15.2. 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.

15.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

15.4. 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.

15.5. 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.

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

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

15.8. Na hipótese do subitem acima, a Contratada 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.

15.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, 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 da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

15.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

15.11. 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.

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, e da Resolução 143 CD, de 28 de agosto de 2019 da UFMS a Contratada que, na fase de execução contratual:

16.2. Não celebrar o contrato:

16.2.1. recusar ou deixar de enviar documento necessário para comprovar a capacidade de assinatura do contrato/ata de registro de preços;

16.2.2. recusar ou deixar de assinar contrato/ata de registro de preços dentro do prazo de convocação;

16.2.3. recusar ou deixar de confirmar o recebimento da Nota de Empenho referente ao contrato/ata de registro de preços

16.3. Sanções aplicáveis para as condutas 16.2.1, 16.2.2, 16.2.3:

16.3.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 04 meses;

16.3.2. Descredenciamento do SICAF pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

16.3.3. Multa de 1% do valor total do contrato/ata de registro de preços, por dia de descumprimento, no limite máximo de 15%

16.4. Apresentar documentação falsa:

16.4.1. omitir informações em documentos exigidos no certame;

16.4.2. adulterar documento, público ou particular;

16.4.3. encaminhar contrato/ata de registro de preços adulterada

16.5. Sanções aplicáveis para as condutas 16.4.1, 16.4.2, 16.4.3:

16.5.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 3 (três) anos;

16.5.2. Descredenciamento do SICAF pelo prazo de até 3 (três) anos;

16.5.3. Multa de 20% do valor total do contrato/ata de registro de preços;

16.6. Ensejar o retardamento da execução do objeto contratual:

16.6.1. praticar qualquer ação ou omissão que prejudique o bom andamento da execução do contrato.

16.6.2. deixar de prestar garantia quando exigido.

16.7. Sanções aplicáveis para a conduta 16.6.1:

16.7.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 1 (um) ano.

16.7.2. Multa de 15% do valor total do contrato/ata de registro de preços

16.8. Sanções aplicáveis para a conduta 16.6.2:

16.8.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 01 ano;

16.8.2. Descredenciamento do Sicafe pelo prazo de até 01 (ano) ano;

16.8.3. Multa de 1% do valor total do contrato/ata de registro de preços, por dia de descumprimento, no limite máximo de 15%

16.9. Falhar na execução do contrato

16.9.1. entregar materiais com características diversas daquelas constantes na proposta, no contrato ou na ata de registro de preços;

16.9.2. deixar de substituir materiais com características diversas daquelas constantes na proposta, no contrato ou na Ata de Registro de Preços, no prazo estipulado pela Administração;

16.9.3. atrasar a entrega de quaisquer dos itens solicitados por prazo superior a 30 (trinta) dias;

16.9.4. recusar-se ou deixar de fornecer quaisquer dos itens contratados/registrados;

16.9.5. deixar de entregar documentação fundamental para execução contratual.

16.10. Sanções aplicáveis para as condutas 16.9.1, 16.9.2, 16.9.3, 16.9.4, 16.9.5:

16.10.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 06 meses;

16.10.2. Multa de 1% do valor total do material, por dia de descumprimento, no limite máximo de 10%; e/ou Multa de 10% do valor total do material contratado;

16.10.3. Descredenciamento do SICAF pelo prazo de até 05 anos;

16.11. Fraudar na execução do contrato

16.11.1. elevar arbitrariamente os preços;

16.11.2. fornecer, como verdadeiro ou perfeito, material falsificado ou deteriorado;

- 16.11.3. entregar um material por outro;
- 16.11.4. alterar substância, qualidade ou quantidade do material fornecido;
- 16.11.5. tornar, por qualquer modo, injustamente, mais onerosa a proposta ou a execução do contrato;
- 16.12. **Sanções aplicáveis para as condutas 16.11.1, 16.11.2, 16.11.3, 16.11.4, 16.11.5:**
- 16.12.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- 16.12.2. Multa de 20% do valor total do evento não cumprido
- 16.13. **Comportar-se de modo inidôneo**
- 16.13.1. realizar atos comprovadamente de má- fé ou com dolo;
- 16.13.2. participar de empresa constituída com a finalidade de burlar penalidade aplicada anteriormente;
- 16.13.3. não realizar o recolhimento do FGTS dos empregados e das contribuições sociais previdenciárias;
- 16.13.4. não realizar o pagamento do salário, do vale-transporte e do auxílio alimentação;
- 16.14. **Sanções aplicáveis para as condutas 16.13.1, 16.13.2, 16.13.3, 16.13.4:**
- 16.14.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 3 anos;
- 16.14.2. Multa de 20% do valor total do evento não cumprido; e/ou Multa de 1% do valor total da obrigação, por dia de descumprimento, no limite máximo de 20%
- 16.15. **Cometer fraude fiscal**
- 16.15.1. fazer declaração falsa sobre seu enquadramento fiscal;
- 16.15.2. omitir informações em suas notas fiscais;
- 16.15.3. falsificar ou alterar notas fiscais
- 16.16. **Sanções aplicáveis para as condutas 16.15.1, 16.15.2, 16.15.3:**
- 16.16.1. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de 5 anos;
- 16.16.2. Multa de 20% do valor total do evento não cumprido.
- 16.17. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 16.18. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 10520/2002, subsidiariamente a Lei 8.666, de 1993, e Lei nº 9.784, de 1999.
- 16.19. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 16.19.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 16.20. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 16.21. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 16.22. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 16.23. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 16.24. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 16.25. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 17. **CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**
- 17.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 17.2. Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

17.3. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão: Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. (**Nota Explicativa:** Conforme Acórdão nº 914/2019-Plenário do Tribunal de Contas da União, é obrigatório o estabelecimento de parâmetros objetivos para análise da comprovação (atestados de capacidade técnico-operacional) de que a licitante já tenha fornecido bens pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da contratação. Nesse sentido, é consignado no acórdão a seguinte recomendação: “9.3.2. estabeleça no edital da nova licitação, de forma clara e objetiva, os requisitos de qualificação técnica que deverão ser demonstrados pelos licitantes, os quais deverão estar baseados em estudos técnicos os quais evidenciem que as exigências constituem o mínimo necessário à garantia da regular execução contratual, ponderados seus impactos em relação à competitividade do certame;”

17.3.1. É obrigatória a apresentação e entrega das cópias, tanto da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica emitida em nome da licitante quanto de documento probatório que possui autorização ou licenciamento para funcionar emitido pelo Ministério da Saúde, para comercializar e/ou fornecer material médico, ambulatorial ou hospitalar, conforme previsto no artigo 53 da Lei 6.360, de 23 de setembro de 1976 e Lei 9.782/99 – arts. 7º, VII e 8º, § 1º, VI. (ANVISA) – Para o caso de material hospitalar.

17.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.4.1. Valores unitários MÁXIMOS ACEITÁVEIS: conforme planilha da tabela do item 1.1.

17.5. O critério de julgamento da proposta é o menor preço POR ITENS.

17.6. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS

18.1. Após revisão de algumas cotações para os itens 37, 38, 43, 44 e 45, conforme os documentos SEI [3980903](#), [3980906](#) e mapa complementar ([3980919](#)), o custo estimado da contratação resulta em 1.094.900,68 (Hum Milhão, Noventa e Quatro Mil, Novecentos Reais e Sessenta e Oito Centavos).

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

19.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

19.2. A ser liberada no decorrer do exercício. PARÁGRAFO 2º DO ARTIGO 7º DECRETO 7892/2013 : § 2º Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

20. INFORMAÇÕES GERAIS

20.1. ESTIMATIVA DE CUSTO

20.1.1. Na proposta de preço deverão estar inclusos todos os custos necessários ao atendimento do objeto, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações trabalhistas e previdenciárias, taxas, fretes, transportes, garantia dos materiais e seguros incidentes ou que venham a incidir sobre o fornecimento.

20.1.2. Se a proposta da licitante estiver seriamente desequilibrada ou os preços inexequíveis, em relação à estimativa prévia de custo pela UFMS, esta poderá exigir que a licitante apresentasse um detalhamento dos preços ofertados, a fim de demonstrar a consistência dos preços em relação ao método e prazo propostos.

20.1.3. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º do Artigo 43 da Lei nº. 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

20.1.3.1. Solicitação à proponente para, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, apresentar justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

20.1.3.2. Pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;

20.1.3.3. Verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;

20.1.3.4. Verificação de Notas Fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente;

20.1.3.5. Consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal; e

20.1.3.6. Demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

20.1.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

20.2. VIGÊNCIA DA ATA

20.2.1. A Vigência da Ata será de 12 meses, contados a partir da data de sua assinatura.

20.3. EXIGÊNCIAS DE ESPECIFICAÇÕES:

20.3.1. Deverá a licitante apresentar para cada um dos itens, descrição textual, de modo a facilitar a compreensão das características exigidas. Permitem-se variações de dimensões e desenho segundo o estilo adotado por cada fabricante. As características são as mínimas exigidas devido ao intenso uso.

20.3.2. Na proposta deverá constar o prazo de garantia mínimo estabelecido para o equipamento fixado através de Certificados ou Termos de Garantia no ato de entrega. Na proposta, deverá ainda constar, quanto à garantia:

aceitabilidade, podendo ser solicitadas substituições, conforme preceitos estabelecidos no Código de Proteção e Defesa do Consumidor.

20.3.3. Por ocasião da aquisição, no momento da aceitação, o pregoeiro poderá solicitar amostras e/ou catálogos, prospectos ou folders para constatação de cumprimento das exigências editalícias, **sendo que todos deverão estar na língua portuguesa.**

20.3.4. No caso de esgotamento de mercado do material ofertado na ocasião da licitação, ou a adjudicatária estiver com dificuldades para efetuar as entregas dos mesmos, poderão ser aceitos como opções para possíveis substituições, aqueles que comprovadamente possuírem qualidades e rendimentos SUPERIORES aos ofertados.

20.3.5. Fica terminantemente proibida a sub-rogação do compromisso pertinente ao ato licitatório, sob pena de responsabilidade civil à adjudicatária.

20.4. DA AMOSTRA

20.4.1. **Quando e se for o caso**, o pregoeiro poderá solicitar ao fornecedor classificado em primeiro lugar, a amostra do material, ou catálogos e folders com a composição detalhada do produto, que deverá ser entregue no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, contados da convocação, **bem como aos demais classificados que firmarem compromisso em atender nas mesmas condições do primeiro colocado, em caso de inadimplência (Incisos I, II, III e parágrafos 1º, 2º e 3º do Artigo 11 do Dec 7892/2013).** A amostra deverá ser entregue diretamente na Gerência de Recursos Materiais – UFMS – Avenida Costa e Silva- prédio das Pró-Reitorias-UFTMS, no horário das 08h às 11h e das 14h às 17h, de Segunda a Sexta-Feira, em Campo Grande/MS.

20.4.2. A Área Técnica procederá à análise da amostra em conformidade com as especificações constantes do presente Termo de Referência.

20.4.3. O teste a ser realizado aferirá a qualidade do item cotado, observados os seguintes critérios mínimos de aceitabilidade relacionados na especificações do Termo de Referência.

20.4.4. A amostra deverá estar devidamente embalada e identificada com o número do pregão, o número do item, o CNPJ e o nome ou a razão social da licitante, podendo a proponente ser desclassificada, caso não esteja sua amostra de acordo com o proposto nesse subitem.

20.4.5. Caso a amostra da primeira colocada seja reprovada, serão convocadas as propostas remanescentes em ordem de classificação.

20.4.6. As amostras ficarão à disposição da licitante, que deverá retirá-las até o prazo de 20 (vinte) dias.

21. UNIDADES REQUISITANTES DESTE TERMO

21.1. Unidades requisitantes deste termo de referência: COAD/CPAQ ; COAD/CPTL ; COAD/FAALC ; COAD/FACFAN ; COAD/FAMED ; COAD/INBIO ; COAD/INISA ; CPAR ; CPCS ; DIBIB/PROGRAD ; FAENG ; FAODO ; GAB/PROPP ; UAP-BIOTÉRIO CENTRAL/PROPP e INFI.

Este Termo de Referência segue assinado pelo servidor Elaborador, pela autoridade Requisitante e pela autoridade responsável pela Aprovação da conveniência e oportunidade, com fulcro no art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024/2019, IN 40 SEGES/ME de 22/05/2020.

O Termo de Referência deverá ser devidamente aprovado pelo ordenador de despesas ou outra autoridade competente, por meio de despacho motivado, indicando os elementos técnicos fundamentais que o apoiam, bem como quanto aos elementos contidos no orçamento estimativo e no cronograma físico-financeiro de desembolso, se for o caso.

ESTA MINUTA FOI ATUALIZADA EM 31/08/2021 CONFORME MODELO DISPONIBILIZADO PELA AGU em Agosto de 2021, CONFORME DECRETO 10.024 e IN 40 SEGES/ME de 22/05/2020 .

Marcus Paulo M.
Serpre | Dicont | Proadi
Siape: 3209383



Documento assinado eletronicamente por **Silvia Regina Nascimento Ribeiro, Secretário(a)**, em 10/04/2023, às 10:00, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcio de Aquino, Diretor(a)**, em 10/04/2023, às 11:40, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3980946** e o código CRC **A0AEAE42**.

Referência: Processo nº 23104.020491/2022-66

SEI nº 3980946

Criado por [silvia.ribeiro](#), versão 3 por [silvia.ribeiro](#) em 10/04/2023 09:46:25.