



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO
(5º RCL/1852) - REGIMENTO DRAGÕES DO RIO GRANDE

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

TERMO DE REFERÊNCIA - PREGÃO SRP Nº 90006/2025
(Processo Administrativo nº 64666.000983/2025-08)

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de preços para eventual aquisição de materiais de expediente, limpeza e higienização, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Ite m	Cat Mat	Descrição	Und	Qtd 4º RCB	Qtd 1º R C Mec	Qtd Total	Valor Un	Valor Total
1	622662	Caixa arquivo, cor azul, fabricada em polipropileno de 130g/m² com 35 x 13 x 25 cm, tampa com autotravamento, duas capas para registrar informações sobre os documentos armazenados, deve permitir ser armazenado tanto na vertical quanto na horizontal.	Und	200	200	400	R\$ 9,10	R\$ 3.640,00
2	625317	Caixa arquivo, cor verde, fabricada em polipropileno de 130g/m² com 35 x 13 x 25 cm, tampa com autotravamento, duas capas para registrar informações sobre os documentos armazenados, deve permitir ser armazenado tanto na vertical quanto na horizontal.	Und	200	200	400	R\$ 9,10	R\$ 3.640,00
3	622149	Caixa arquivo, cor vermelha, fabricada em polipropileno de 130g/m² com 35 x 13 x 25 cm, tampa com autotravamento, duas capas para registrar informações sobre os documentos armazenados, deve permitir ser armazenado tanto na vertical quanto na horizontal.	Und	200	200	400	R\$ 9,10	R\$ 3.640,00
4	609330	Caixa c/ 3000 grampo grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 106/8. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 5000 und	20	20	40	R\$ 19,51	R\$ 780,40
5	204702	Caixa para correspondência tripla em poliestireno, na cor fumê, com antiderrapante e anti-danificador na parte inferior, com inclinação entre as bandejas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca waleu.	Und	50	50	100	R\$ 54,35	R\$ 5.435,00
6	471898	Envelope, material offset, para folhas tamanho a4 mm, cor branco, gramatura 75 g/m2	Caixa com 1000 und	30	30	60	R\$ 96,44	R\$ 5.786,40
7	470284	Envelope, material papel kraft, gramatura 90g, tipo saco comum, comprimento 340 mm, cor branca, largura 240 mm.	Centena	50	50	100	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
8	405798	Estrado modular, tipo pallet vazado, cor preta, peça monobloco, produzido em polietileno de alta densidade, atóxico, aditivado contra raios uv e resistente a intempéries, face superior vazada com ressaltos laterais, dimensões 50cm largura x 25cm comprimento, 5,0cm altura, capacidade 3.000 kg por metro quadrado, (capacidade estática). Peso: 0,700kg por peça.	Und	150	150	300	R\$ 73,13	R\$ 21.939,00
9	200692	Livro ata, folhas pautadas, numeradas e margens, capa dura na cor preta, com 100 folhas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca tilibra.	Und	100	100	200	R\$ 14,04	R\$ 2.808,00
10	200694	Livro ata, folhas pautadas, numeradas e margens, capa dura na cor preta, com 200 folhas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca tilibra.	Und	100	100	200	R\$ 21,54	R\$ 4.308,00

11	248739	Livro protocolo com 104 folhas, comprimento 216 mm, largura 154 mm, capa dura na cor preta. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca tilibra.	Und	80	80	160	R\$ 14,94	R\$ 2.390,40
12	455987	Organizador de chaves, chaveiro plástico, cores sortidas, para identificação de chaves. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca acrimet.	Und	500	500	1000	R\$ 0,98	R\$ 980,00
13	341746	Pasta arquivo, material cartão kraft, tipo suspensa, largura 240 mm, altura 365 mm, cor bege, prendedor interno plástico, características adicionais 1 suporte plástico de alta resistência, visor plástico.	Und	300	300	600	R\$ 6,38	R\$ 3.828,00
14	625647	Pasta arquivo, material cartolina plastificada, tipo az, cor preta, largura 270 mm, altura 350 mm, lombada 80 mm, prendedor interno, ferragem niquelada de alavanca com alta precisão tipo removível, tamanho ofício, características adicionais dois furos. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca plasticor.	Und	100	100	200	R\$ 3,53	R\$ 706,00
15	289041	Pasta arquivo, material papelão revestido de pvc, tipo catálogo, largura 243 mm, altura 330 mm, cor preta, com 25 envelopes plásticos de 4 furos. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca plasticor.	Und	200	200	400	R\$ 13,03	R\$ 5.212,00
16	284755	Pasta arquivo, material papelão revestido de pvc, tipo catálogo, largura 243 mm, altura 330 mm, cor preta, com 50 envelopes plásticos de 4 furos. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca plasticor.	Und	200	200	400	R\$ 20,26	R\$ 8.104,00
17	422887	Pasta arquivo, material plástico, tipo sanfonada, largura 240 mm, altura 330 mm, lombada 3,5 cm, cor fumê, com 12 divisórias e índice alfabético. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca polibras.	Und	200	200	400	R\$ 18,41	R\$ 7.364,00
18	387810	Pasta plástica em l pp 0,15 220x330mm transparente, incolor. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca plasticor.	Und	3000	3000	6000	R\$ 11,64	R\$ 69.840,00
19	233894	Pasta polionda, tipo com abas, lombada 20mm, 230x340mm, características adicionais com elástico, na cor vermelha. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca plasticor.	Und	300	300	600	R\$ 4,31	R\$ 2.586,00
20	411146	Pasta, material cartolina plastificada, cor vermelha, prendedor interno grampo trilho, material aço niquelado. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca plasticor.	Und	500	500	1000	R\$ 2,58	R\$ 2.580,00
21	603605	Suporte, tipo pallet, produzido em peça única, injetado em polipropileno, cor: preto, medidas: 1200x1000x165 mm, capacidade carga estática 2.500 kg, capacidade carga	Und	60	60	120	R\$ 69,66	R\$ 8.359,20

		dinamica 1.500 kg. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca eco pallet.						
22	611315	Agenda atualizada ano vigente, com capa dura revestida com courvin, com arte personalizada conforme modelo disponibilizado pelo demandante corino ou tecido resistente com acabamento nas bordas. Deverá dispor de impressão de todos os meses do ano com folha com picote lateral na parte inferior direita. Ao final deverá conter agenda de contatos e mapa político do brasil, da américa do sul e do mundo. Deverá ser impressa em papel off set 65gr, com alto padrão de impressão e qualidade.	Und	80	80	160	R\$ 77,46	R\$ 12.393,60
23	203368	Alfinete mapa, material metal, tratamento superficial niquelado, material cabeça plástico, formato cabeça redondo, cor branca, comprimento 15 mm. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 50 und	50	50	100	R\$ 10,30	R\$ 1.030,00
24	203376	Alfinete mapa, material metal, tratamento superficial niquelado, material cabeça plástico, formato cabeça redondo, cor preta, comprimento 15 mm. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 50 und	50	50	100	R\$ 10,30	R\$ 1.030,00
25	203384	Alfinete mapa, material metal, tratamento superficial niquelado, material cabeça plástico, formato cabeça redondo, cor vermelha, comprimento 15 mm. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 50 und	50	50	100	R\$ 10,30	R\$ 1.030,00
26	203488	Apagador quadro branco, material base feltro, material corpo plástico, comprimento 15 cm, largura 6 cm, altura 5 cm, com estojo para guardar dois marcadores. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca pilot.	Und	30	30	60	R\$ 7,17	R\$ 430,20
27	477419	Aplicador de fita, tipo manual, material cabo plástico, aplicação fita, de até 50 mm de largura e 100 metros de comprimento, características adicionais quebra de página e lâmina serrilhada de 50 mm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca cis, modelo t 336.	Und	20	20	40	R\$ 50,97	R\$ 2.038,80
28	202440	Apontador lápis, material metal, tipo escolar, tamanho médio, quantidade furos 1, com depósito, lâmina aço inoxidável. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca faber castell.	Und	40	40	80	R\$ 0,71	R\$ 56,80
29	206995	Barbante 8 fios, 100% algodão, acabamento superficial cru. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca korea.	Rolo 300 m	50	50	100	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
30	614611	Calculadora eletrônica, visor lcd com inclinação, número dígitos 12 grande, tipo mesa, tamanho mínimo 170 x 135 mm, fonte alimentação pilha aa. Produto com qualidade de	Und	50	50	100	R\$ 22,52	R\$ 2.252,00

		durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca moure jar, modelo mj - 8825b.						
31	462546	Caneta esferográfica azul, corpo sextavado em material transparente, com orifício para entrada de ar no corpo da caneta distante 6cm da ponta superior e 8,3cm da ponta inferior, ponta com biqueira meálica e esfera em tungstênio, com escrita em 0,8mm, fixação da carga por pressão entre a biqueira e o tubo sextavado transparente, tubo de carga com no mínimo 11cm de altura e 10cm de carga de tinta, tampa da biqueira e da parte superior fixado por pressão no corpo sextavado transparente, tampa da biqueira ventilada, com proteção de alumínio da ponta validade mínima de 3 anos. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bic.	Caixa com 50 und	40	40	80	R\$ 42,27	R\$ 3.381,60
32	300829	Caneta esferográfica preta, corpo sextavado em material transparente, com orifício para entrada de ar no corpo da caneta distante 6cm da ponta superior e 8,3cm da ponta inferior, ponta com biqueira meálica e esfera em tungstênio, com escrita em 0,8mm, fixação da carga por pressão entre a biqueira e o tubo sextavado transparente, tubo de carga com no mínimo 11cm de altura e 10cm de carga de tinta, tampa da biqueira e da parte superior fixado por pressão no corpo sextavado transparente, tampa da biqueira ventilada, com proteção de alumínio da ponta validade mínima de 3 anos. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bic.	Caixa com 50 und	30	30	60	R\$ 42,27	R\$ 2.536,20
33	432229	Caneta esferográfica vermelha, corpo sextavado em material transparente, com orifício para entrada de ar no corpo da caneta distante 6cm da ponta superior e 8,3cm da ponta inferior, ponta com biqueira meálica e esfera em tungstênio, com escrita em 0,8mm, fixação da carga por pressão entre a biqueira e o tubo sextavado transparente, tubo de carga com no mínimo 11cm de altura e 10cm de carga de tinta, tampa da biqueira e da parte superior fixado por pressão no corpo sextavado transparente, tampa da biqueira ventilada, com proteção de alumínio da ponta validade mínima de 3 anos. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bic.	Caixa com 50 und	50	50	100	R\$ 44,23	R\$ 4.423,00
34	279313	Caneta marca-texto, material plástico, tipo ponta chanfrada/polietileno, cor fluorescente amarela, não recarregável, traço 4 mm, filtro poliéster, base d'água. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca faber castell.	Caixa com 12 und	50	50	100	R\$ 18,48	R\$ 1.848,00

35	279312	Caneta marca-texto, material plástico, tipo ponta chanfrada/polietileno, cor fluorescente verde, não recarregável, traço 4 mm, filtro poliéster, base d'água. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca faber castell.	Caixa com 12 und	200	200	400	R\$ 21,51	R\$ 8.604,00
36	303822	Caneta para aplicação em quadro branco, material plástico, formato corpo cilíndrico, ponta grossa e macia para não danificar o quadro, espessura de escrita 2.0 mm, cor escrita azul. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca pilot, modelo wbm – 7.	Und	200	200	400	R\$ 3,15	R\$ 1.260,00
37	302539	Caneta para aplicação em quadro branco, material plástico, formato corpo cilíndrico, ponta grossa e macia para não danificar o quadro, espessura de escrita 2.0 mm, cor escrita preta. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca pilot, modelo wbm – 7.	Und	200	200	400	R\$ 2,55	R\$ 1.020,00
38	302538	Caneta para aplicação em quadro branco, material plástico, formato corpo cilíndrico, ponta grossa e macia para não danificar o quadro, espessura de escrita 2.0 mm, cor escrita verde. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca pilot, modelo wbm – 7.	Und	200	200	400	R\$ 2,90	R\$ 1.160,00
39	302540	Caneta para aplicação em quadro branco, material plástico, formato corpo cilíndrico, ponta grossa e macia para não danificar o quadro, espessura de escrita 2.0 mm, cor escrita vermelha. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca pilot, modelo wbm – 7.	Und	200	200	400	R\$ 2,83	R\$ 1.132,00
40	279504	Caneta para retro projetor com protetor em metal, utilização em acetato, pvc e poliéster, tinta a base de álcool, ponta média de poliéster de 2.0mm, espessura da escrita no papel 0,5mm, espessura da escrita em filme 0,5mm, cor de escrita azul. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca staedtler, modelo nanquim.	Und	100	100	200	R\$ 6,47	R\$ 1.294,00

41	279508	Caneta para retro projetor com protetor em metal, utilização em acetato, pvc e poliéster, tinta a base de álcool, ponta média de poliéster de 2.0mm, espessura da escrita no papel 0,5mm, espessura da escrita em filme 0,5mm, cor de escrita marrom. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca staedtler, modelo nanquim.	Und	100	100	200	R\$ 6,47	R\$ 1.294,00
42	279506	Caneta para retro projetor com protetor em metal, utilização em acetato, pvc e poliéster, tinta a base de álcool, ponta média de poliéster de 2.0mm, espessura da escrita no papel 0,5mm, espessura da escrita em filme 0,5mm, cor de escrita preta. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca staedtler, modelo nanquim.	Und	100	100	200	R\$ 5,47	R\$ 1.094,00
43	279505	Caneta para retro projetor com protetor em metal, utilização em acetato, pvc e poliéster, tinta a base de álcool, ponta média de poliéster de 2.0mm, espessura da escrita no papel 0,5mm, espessura da escrita em filme 0,5mm, cor de escrita verde. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca staedtler, modelo nanquim.	Und	100	100	200	R\$ 5,61	R\$ 1.122,00
44	279507	Caneta para retro projetor com protetor em metal, utilização em acetato, pvc e poliéster, tinta a base de álcool, ponta média de poliéster de 2.0mm, espessura da escrita no papel 0,5mm, espessura da escrita em filme 0,5mm, cor de escrita vermelha. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca staedtler, modelo nanquim.	Und	100	100	200	R\$ 5,99	R\$ 1.198,00
45	279504	Caneta para retro projetor, utilização em acetato, pvc e poliéster, ponta fina poliacetal de 1.0mm com protetor em metal, espessura da escrita no papel 0,1mm, espessura da escrita em filme 0,1mm, cor escrita azul. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca faber castell, modelo tecnica ecco pigment.	Und	100	100	200	R\$ 7,53	R\$ 1.506,00

46	279508	Caneta para retro projetor, utilização em acetato, pvc e poliéster, ponta fina poliacetal de 1.0mm com protetor em metal, espessura da escrita no papel 0,1mm, espessura da escrita em filme 0,1mm, cor escrita marrom. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca faber castell, modelo tecnica ecco pigment.	Und	100	100	200	R\$ 8,33	R\$ 1.666,00
47	279506	Caneta para retro projetor, utilização em acetato, pvc e poliéster, ponta fina poliacetal de 1.0mm com protetor em metal, espessura da escrita no papel 0,1mm, espessura da escrita em filme 0,1mm, cor escrita preta. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca faber castell, modelo tecnica ecco pigment.	Und	100	100	200	R\$ 7,93	R\$ 1.586,00
48	279505	Caneta para retro projetor, utilização em acetato, pvc e poliéster, ponta fina poliacetal de 1.0mm com protetor em metal, espessura da escrita no papel 0,1mm, espessura da escrita em filme 0,1mm, cor escrita verde. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca faber castell, modelo tecnica ecco pigment.	Und	100	100	200	R\$ 8,17	R\$ 1.634,00
49	279507	Caneta para retro projetor, utilização em acetato, pvc e poliéster, ponta fina poliacetal de 1.0mm com protetor em metal, espessura da escrita no papel 0,1mm, espessura da escrita em filme 0,1mm, cor escrita vermelha. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca faber castell, modelo tecnica ecco pigment.	Und	100	100	200	R\$ 7,93	R\$ 1.586,00
50	278730	Capa encadernação, material pvc - cloreto de polivinila, tipo a4, cor incolor. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ecomax.	Pacote 100 und	20	20	40	R\$ 40,27	R\$ 1.610,80
51	278731	Capa encadernação, material pvc - cloreto de polivinila, tipo a4, cor preta. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ecomax.	Pacote 100 und	20	20	40	R\$ 25,26	R\$ 1.010,40
52	486139	Cartolina, 180g, cor amarela, 50x66 mm. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca filicolor.	Pacote 100 und	80	80	160	R\$ 82,70	R\$ 13.232,00
53	249810	Cartolina, 180g, cor azul, 50x66 mm. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca filicolor.	Pacote 100 und	80	80	160	R\$ 82,70	R\$ 13.232,00
54	249809	Cartolina, 180g, cor verde, 50x66 mm. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca filicolor.	Pacote 100 und	80	80	160	R\$ 82,70	R\$ 13.232,00

55	249808	Cartolina, 180g, cor vermelha, 50x66 mm. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca filicolor.	Pacote 100 und	80	80	160	R\$ 82,70	R\$ 13.232,00
56	432337	Clipe, tratamento superficial niquelado, aplicação fixar papéis e similares, tamanho 8/0, material arame de aço, formato paralelo, caixa com 25 unidades. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 25 und	80	80	160	R\$ 2,15	R\$ 344,00
57	272501	Clipe, tratamento superficial niquelado, tamanho 2/0, material metal, formato paralelo. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Pacote 100 und	200	200	400	R\$ 5,89	R\$ 2.356,00
58	432336	Clipe, tratamento superficial niquelado, tamanho 4/0, material arame de aço, formato paralelo. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 50 und	200	200	400	R\$ 2,95	R\$ 1.180,00
59	280335	Cola branca líquida, aplicação colagem de superfícies como papel, cartolina e fotos, uso escolar, lavável, solúvel e atóxica.	Frasco 90 g	80	80	160	R\$ 5,45	R\$ 872,00
60	280401	Cola, composição polivinil acetato - pva, cor branca, aplicação colagem de blocos / gráfica, tipo pastosa. Produto com qualidade de durabilidade e eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca cascorez, modelo extra 1406730 henkel pt.	Frasco 500 g	25	25	50	R\$ 12,82	R\$ 641,00
61	284051	Cola, composição silicone, aplicação pistola quente, características adicionais com 11 mm de diâmetro e 30 cm de comprimento, tipo bastão, embalagem com 1 kg. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca waft.	Kg	20	20	40	R\$ 58,84	R\$ 2.353,60
62	364315	Colchete fixação, material latonado, tratamento superficial latonado, referência nº 15, caixa com 72 und. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 72 und	50	50	100	R\$ 27,07	R\$ 2.707,00
63	278613	Colchete fixação, material metal, tratamento superficial latonado, referência nº 11, caixa com 72 und. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 72 und	80	80	160	R\$ 14,26	R\$ 2.281,60

64	278607	Colchete fixação, material metal, tratamento superficial latonado, tamanho nº 6, caixa com 72 und. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 72 und	80	80	160	R\$ 7,38	R\$ 1.180,80
65	394475	Corretivo líquido, ecológico, material base d'água - secagem rápida, apresentação frasco, aplicação papel comum, volume 18ml, não tóxico. Produto com qualidade de eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bic.	Frasco 18 ml	50	50	100	R\$ 1,94	R\$ 194,00
66	243320	Envelope, material papel kraft, gramatura 80, tipo saco comum, comprimento 240, cor amarelo ouro, impressão sem timbre, largura 340, modelo ofício.	Caixa com 250 und	10	10	20	R\$ 87,06	R\$ 1.741,20
67	284136	Espiral encadernação, material plástico, pacote com 100 und, diâmetro 14 mm, comprimento 330 mm, número anéis 56, cor incolor.	Pacote 100 und	40	40	80	R\$ 35,15	R\$ 2.812,00
68	260745	Espiral encadernação, material plástico, pacote com 100 und, diâmetro 17 mm, comprimento 330 mm, número anéis 56, cor incolor.	Pacote 100 und	50	50	100	R\$ 43,17	R\$ 4.317,00
69	284140	Espiral encadernação, material plástico, pacote com 27 und, diâmetro 33 mm, comprimento 330 mm, número anéis 56, cor incolor.	Pacote 27 und	20	20	40	R\$ 37,61	R\$ 1.504,40
70	485372	Estilete, tipo largo, espessura lâmina 18 mm, material corpo plástico incolor resistente, lâmina retrátil. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca cis.	Und	300	300	600	R\$ 22,55	R\$ 13.530,00

71	611957	Etiqueta adesiva a4, 210x297mm, etiqueta auto-adesiva disposta em folha no formato a4, adequada para impressora ink-jet e laser, quantidade de etiquetas por folha 1, medida da etiqueta 210mm x 297mm x 1 colunas <u>caixa com 100 folhas</u> . Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que ao modelo etiqueta a4 ca4367 210x297mm colacril 100 folhas.	Caixa com 100 und	50	50	100	R\$ 58,15	R\$ 5.815,00
72	359313	Filtro de linha, mínimo 5 tomadas, bivolt, com fusível de proteção, indicador luminoso de funcionamento, gabinete em plástico abs, certificado pelo inmetro, cor preto, garantia do fabricante mínima de 01 ano. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca force line.	Und	100	100	200	R\$ 51,90	R\$ 10.380,00
73	441886	Fita adesiva embalagem, material pvc - cloreto de polivinila, comprimento 45 m, largura 48 mm, aplicação empacotamento geral e reforço pacotes, cor incolor. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca tartan. <u>Rolo com 45 metros</u> .	Und	500	500	1000	R\$ 9,65	R\$ 9.650,00
74	391988	Fita adesiva, material crepe, tipo monoface, largura 48 mm, comprimento 50 m, cor bege, aplicação multiuso. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca 3m.	Rolo 50 m	500	500	1000	R\$ 13,92	R\$ 13.920,00
75	441602	Fita adesiva, tipo dupla face, face de adesivo transferível (19mm x 20m) características adicionais alta resistência. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que ao modelo fita da marca 3m	Rolo 20 m	30	30	60	R\$ 40,80	R\$ 2.448,00
76	359546	Fita adesiva, tipo monoface, 12 mm x 10 m, cor amarela, aplicação multiuso. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca adelbras.	Rolo 10 m	30	30	60	R\$ 1,50	R\$ 90,00

77	361786	Fita adesiva, tipo monoface, 12 mm x 10 m, cor azul, aplicação multiuso. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca adelbras.	Rolo 10 m	30	30	60	R\$ 1,90	R\$ 114,00
78	329962	Fita adesiva, tipo monoface, 12 mm x 10 m, cor verde, aplicação multiuso. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca adelbras.	Rolo 10 m	30	30	60	R\$ 1,90	R\$ 114,00
79	359547	Fita adesiva, tipo monoface, 12 mm x 10 m, cor vermelha, aplicação multiuso. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca adelbras.	Rolo 10 m	30	30	60	R\$ 1,90	R\$ 114,00
80	448307	Fita gorgurão bandeira (verde/amarelo/azul), nr 03, largura 15mm, comprimento 10 metros, produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca najar, ref 830.	Rolo 10 m	80	80	160	R\$ 7,16	R\$ 1.145,60
81	272564	Fita, material cetim, largura 10 mm, cor amarela. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca merita.	Rolo 10 m	80	80	160	R\$ 3,52	R\$ 563,20
82	440630	Fita, material cetim, largura 10, cor azul. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca merita.	Rolo 10 m	80	80	160	R\$ 4,60	R\$ 736,00
83	223735	Fita, material cetim, largura 10, cor vermelha. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca merita.	Rolo 10 m	80	80	160	R\$ 4,31	R\$ 689,60
84	398320	Giz branco com 64 barras, aplicação: quadro negro.	Caixa com 60 und	50	50	100	R\$ 4,97	R\$ 497,00
85	318029	Grampeador de mesa, tratamento superficial pintado, material metal, capacidade 10 folhas, tamanho grampo 26/6, tamanho 11,5 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca jogar.	Und	50	50	100	R\$ 8,67	R\$ 867,00

86	329986	Grampeador de mesa, tratamento superficial pintado, material metal, capacidade 20 folhas, tamanho grampo 26/6, tamanho 20 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca jocar.	Und	50	50	100	R\$ 11,38	R\$ 1.138,00
87	261095	Grampeador, tratamento superficial pintado, material metal, tipo profissional de grande porte, capacidade 25 a 100, aplicação folhas, tamanho grampo 23/6, 23/8, 23/10, e 23/13, cor preta, comprimento 28, largura 6,50, altura 18,50, características adicionais de mesa/profundidade grampeado ajustável até 69 mm.	Und	20	20	40	R\$ 43,33	R\$ 1.733,20
88	334390	Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 23/10, uso grampeador de mesa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 5000 und	20	20	40	R\$ 35,27	R\$ 1.410,80
89	203165	Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 23/6, uso grampeador de mesa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 5000 und	50	50	100	R\$ 36,24	R\$ 3.624,00
90	321521	Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 23/8, uso grampeador de mesa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 5000 und	20	20	40	R\$ 39,31	R\$ 1.572,40
91	425226	Grampo grampeador, material metal, tratamento superficial galvanizado, tamanho 26/6, uso grampeador de mesa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bacchi.	Caixa com 5000 und	100	100	200	R\$ 15,15	R\$ 3.030,00
92	399357	Lacre malote, material polipropileno de alta resistência, tipo espinha de peixe, numerado, com dupla trava, cor vermelho, comprimento 23 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca rigoran.	Pacote 100 und	50	50	100	R\$ 17,22	R\$ 1.722,00
93	428532	Lapis preto, corpo sexatavado, com borracha apagadora na extremidade superior, produzido com madeira 100% reflorestada e com certificação fsc, madeira macia que garanta excelente apontabilidade e resitência, processo de colagem do grafite na madeira, resistência à quebra, graduação n° 2 = b. Produto com qualidade de durabilidade e	Und	500	500	1000	R\$ 1,79	R\$ 1.790,00

		resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca faber castell, modelo 1205sm/b. Prazo de entrega 30 dias,						
94	283571	Organizador de mesa com as seguintes características: porta lápis, clips, com bloco de papel lembrete, cor fumê. Tipo conjugado. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca acrimet.	Und	80	80	160	R\$ 11,87	R\$ 1.899,20
95	418062	Papel alcalino, 75g/m2, a4, material celulose vegetal, uso profissional, cor branco, características obrigatórias: certificação do inmetro na embalagem; especificação "99,99% não atolamento" na embalagem. Produto com qualidade de clareza e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca chamex.	Resma 500 folhas	970	970	1940	R\$ 27,17	R\$ 52.709,80
96	441683	Papel auto-adesivo, material plástico, tipo contact reposicionável, incolor, tamanho 0,46x25m, acabamento superficial brilhante, peso mínimo do rolo 1700 gramas. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca polifix.	Rolo 25 m	150	150	300	R\$ 69,49	R\$ 20.847,00
97	461819	Papel branco a4, 75g/m2, 210mmx297mm, resmas de 500 folhas	Resmas	400	400	800	R\$ 26,16	R\$ 20.928,00
98	385999	Papel cartão, tipo cartoplex, cor branca, 48x66cm, 200g. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca vmp.	Pacote com 20 unidades	500	500	1000	R\$ 38,40	R\$ 38.400,00
99	356494	Papel fotográfico, tipo fosco, cor branca, largura 210, comprimento 297, aprova d'água, uso imprimir fotografia digital, características adicionais de alta definição/para impressora jato tinta e laser, gramatura 180g/m2. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca vmp. Será solicitado amostra do material.	Pacote 100 und	50	50	100	R\$ 43,49	R\$ 4.349,00

100	233740	Papel pardo, tipo papel kraft 80g/m² pardo, largura 120cm, comprimento 200m, <u>bobina rolo de 100 metros.</u>	Bobina com 100 m	100	100	200	R\$ 125,29	R\$ 25.058,00
101	447926	Papel recado auto-adesivo, material celulose vegetal acrílica com adesivo, gramatura 90, comprimento 76mm, largura 102mm, cor amarelo, bloco com 100 und. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca yes.	Pacote 100 und	100	100	200	R\$ 8,88	R\$ 1.776,00
102	368562	Papel recado auto-adesivo, material celulose vegetal acrílica com adesivo, gramatura 90, comprimento 76mm, largura 76mm, cor amarelo, bloco com 100 und. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca maxprint.	Pacote 100 und	100	100	200	R\$ 6,71	R\$ 1.342,00
103	353940	Papel sulfite, material celulose vegetal, cor amarelo, gramatura 180g/m2, aplicação serviço gráfico, comprimento 297, largura 210 – a4. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca chamex.	Pacote 100 und	50	50	100	R\$ 104,03	R\$ 10.403,00

104	237562	Papel sulfite, material celulose vegetal, cor azul, gramatura 180g/m2, aplicação serviço gráfico, comprimento 297, largura 210 – a4. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca chamex.	Pacote 100 und	50	50	100	R\$ 75,98	R\$ 7.598,00
105	427948	Papel sulfite, material celulose vegetal, cor branca, gramatura 180g/m2, aplicação serviço gráfico, comprimento 297, largura 210 – a4. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca chamex.	Pacote 100 und	50	50	100	R\$ 75,98	R\$ 7.598,00
106	372015	Papel sulfite, material celulose vegetal, cor verde, gramatura 180g/m2, aplicação serviço gráfico, comprimento 297, largura 210 – a4. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca chamex.	Pacote 100 und	50	50	100	R\$ 75,98	R\$ 7.598,00
107	266419	Papel vegetal, tipo transparente, gramatura 90g/m2, comprimento 297 mm, largura 210 mm, a4. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca canson.	Pacote c/ 50 folhas	80	80	160	R\$ 17,81	R\$ 2.849,60
108	323411	Papel vergê, formato a4, 210x297mm, gramatura 180g/m², pacote 50 folhas, cor branca. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca off paper.	Pacote c/ 50 folhas	80	80	160	R\$ 10,32	R\$ 1.651,20
109	343343	<u>Pct 100 folhas</u> - papel alcalino, 140g/m2, a4, material celulose vegetal, uso profissional, cor branco, características obrigatórias: certificação do inmetro na embalagem; especificação “99,99% não atolamento” na embalagem. Obs: será solicitado amostra do material. Produto com qualidade de clareza e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca chamex.	Und	250	250	500	R\$ 12,69	R\$ 6.345,00

110	425254	Percevejo latonado. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca baxmann.	Pacote 100 und	80	80	160	R\$ 3,39	R\$ 542,40
111	434774	Perfurador papel, manual, capacidade mínima 20 folhas, base em pvc, tamanho médio. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca lyke.	Und	50	50	100	R\$ 33,50	R\$ 3.350,00
112	435048	Pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta azul. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca pilot.	Und	100	100	200	R\$ 1,99	R\$ 398,00
113	435050	Pincel atômico, material plástico, tipo ponta feltro, tipo carga recarregável, cor tinta preta. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca pilot.	Und	100	100	200	R\$ 2,06	R\$ 412,00
114	439981	Pistola aplicadora de cola quente, tensão alimentação bivolt, potência 40w, temperatura trabalho 120 - 193 , aplicação colagem, características adicionais diâmetro entrada bastão 11,3mm. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca tilibra.	Und	30	30	60	R\$ 26,54	R\$ 1.592,40
115	470315	Pistola grampeadora, tratamento superficial pintado, material metal, ideal para fixação de materiais em madeira, tais como, tecido, plástico, papel, entre outros. Empregado para trabalhos em tapeçaria, estofados, etc. Utiliza grampo 106/8, com extrator de grampos.	Und	20	20	40	R\$ 35,61	R\$ 1.424,40

116	267156	Plástico isolene, na cor branco, em rolos de 50m de comprimento e largura de 1,40m, 30gr/m2, espessura aproximada de 0,1mm. Correspondente a rolo de 50mts x 1,40 de largura, - produto utilizado em instruções do exército. Composição: 96% (polietileno de baixa densidade) e 4% carbonato.	Rolo 50 m	10	10	20	R\$ 219,30	R\$ 4.386,00
117	346905	Plástico adesivo, incolor, tipo pouche largura 220 mm, características adicionais plastificação quente, a4, folha dupla, aplicação crachás, comprimento 307 mm, espessura 0,07 mm.	Pacote 100 und	50	50	100	R\$ 85,37	R\$ 8.537,00
118	441934	Plástico transparente vulcabrilho, 0,4 m largura, 0,4mm espessura, embobinado com papel de seda.	100 und	50	50	100	R\$ 32,30	R\$ 3.230,00
119	289687	Porta documento plástico para documento de identidade 70 x 105mm, plastico mínimo 200 micras	Und	2000	2000	4000	R\$ 0,84	R\$ 3.360,00
120	457912	Porta quadro alvará horizontal, abertura superior, tamanho 240 x 315 x 20mm, fundo preto.	Und	200	200	400	R\$ 7,47	R\$ 2.988,00
121	450797	Porta quadro alvará vertical, abertura superior, tamanho 167 x 215 x 20mm, fundo preto.	Und	200	200	400	R\$ 7,47	R\$ 2.988,00
122	287306	Prancheta portátil, material acrílico, comprimento 350 mm, largura 240 mm, espessura 2 mm, cor fumê, com predendor de metal e cantos arredondados. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca metal cristal.	Und	30	30	60	R\$ 10,49	R\$ 629,40

123	411977	Prancheta, material eucatex, comprimento 350mm, largura 250mm, cor marrom, com pegador metálico niquelado. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca metal cristal.	Und	170	170	340	R\$ 5,72	R\$ 1.944,80
124	345995	Prendedor de papel, tipo grampomol, tamanho 25 mm, corpo todo em metal, presilhas em aço inoxidável. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca maped.	Caixa com 12 und	80	80	160	R\$ 6,27	R\$ 1.003,20
125	340452	Prendedor de papel, tipo grampomol, tamanho 32 mm, corpo todo em metal, presilhas em aço inoxidável. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca maped.	Caixa com 12 und	80	80	160	R\$ 8,15	R\$ 1.304,00
126	340451	Prendedor de papel, tipo grampomol, tamanho 41 mm, corpo todo em metal, presilhas em aço inoxidável. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca maped.	Caixa com 12 und	80	80	160	R\$ 9,93	R\$ 1.588,80
127	267599	Prendedor de papel, tipo grampomol, tamanho 51 mm, corpo todo em metal, presilhas em aço inoxidável. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca maped.	Caixa com 12 und	80	80	160	R\$ 16,77	R\$ 2.683,20
128	325541	Quadro branco, fórmica branca brilhante, lançamento informações, 70 x 100 cm, com 2 presilhas na parte superior, parede, suporte para apagador e para lápis.	Und	15	15	30	R\$ 124,63	R\$ 3.738,90
129	613732	Quadro branco, fórmica branca brilhante, lançamento informações, 150 x 120 cm, com 2 presilhas na parte superior, parede, suporte para apagador e para lápis.	Und	15	15	30	R\$ 226,00	R\$ 6.780,00
130	394469	Régua escritório, material acrílico, comprimento 30 cm, graduação centímetro/milímetro, tipo material rígido, cor incolor. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bic.	Und	150	150	300	R\$ 1,24	R\$ 372,00
131	428937	Régua escritório, material acrílico, comprimento 50 cm, graduação centímetro/milímetro, tipo material rígido, cor incolor. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bic.	Und	100	100	200	R\$ 2,86	R\$ 572,00
132	270870	Régua escritório, material alumínio, comprimento 30 cm, graduação centímetro e polegada, tipo material rígido. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca cis.	Und	50	50	100	R\$ 2,82	R\$ 282,00
133	270869	Régua escritório, material alumínio, comprimento 50 cm, graduação centímetro e polegada, tipo material rígido. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca cis.	Und	50	50	100	R\$ 8,12	R\$ 812,00
134	380370	Tecido feltro, largura 1,40 m, cor verde. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca texin.	Metro	50	50	100	R\$ 16,55	R\$ 1.655,00

135	303568	Tecido feltro, largura 1,40 m, cor vermelha. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca texin.	Metro	50	50	100	R\$ 17,61	R\$ 1.761,00
136	223231	Tesoura em aço inox, cabo polipropileno, tamanho 20cm, profissional. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca rosebrand.	Und	80	80	160	R\$ 6,05	R\$ 968,00
137	310507	Água sanitária: embalagem com tampa roscável, composição química hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto. Aplicação: lavagem e alvejante de roupas, banheira, pias e similares. Cor: incolor. Und de medida: frasco com 1 litro. Data de fabricação e validade especificadas na embalagem. Validade: 6 meses, a partir da data de fabricação. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca qboa. Poderá ser exigido amostra do produto	Litro	1.800	1.800	3600	R\$ 2,86	R\$ 10.296,00
138	347138	Álcool etílico: tipo gel sanitizante, composição química hidroalcoólica gel. Aplicação: produto para limpeza doméstica. Concentração: 46% inpm. Fragrância: lavanda. Und de medida: frasco com 500ml. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca coperalcool. Poderá ser exigido amostra do produto	Frasco 500ml	300	300	600	R\$ 4,71	R\$ 2.826,00
139	429225	Álcool etílico: tipo hidratado. Aplicação: limpeza em geral. Concentração: 70% inpm. Und de medida: frasco com 1 litro. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca coperalcool, modelo tradicional. Poderá ser exigido amostra do produto	Litro	500	500	1000	R\$ 9,01	R\$ 9.010,00
140	610980	Amaciante de roupas com 1 litro tipo concentrado. Composição cloreto de dialquil dimetil amônio, coadjuvantes, fragrâncias, 1,2 benzotiazolin-3-ona, corante, atenuador de espuma e água, peso aproximado 1,072kg dimensões do produto com embalagem largura 29,50cm altura 27cm profundidade 38,60cm, redimento de 44 lavagens. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca comfort, modelo original linha intense. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Litro	100	100	200	R\$ 20,29	R\$ 4.058,00
141	349194	Amaciante de roupas com 2 litro tipo concentrado. Composição cloreto de dialquil dimetil amônio, coadjuvantes, fragrâncias, 1,2 benzotiazolin-3-ona, corante, atenuador de espuma e água, peso aproximado 1,072kg dimensões do produto com embalagem largura 29,50cm altura 27cm profundidade 38,60cm, redimento de 44 lavagens. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca comfort, modelo original linha intense. Poderá ser solicitada amostra do produto.	2 litro	200	200	400	R\$ 35,18	R\$ 14.072,00
142	417993	Balde: tipo material plástico. Características adicionais: com alça metálica e borda reforçada. Aplicação: uso geral. Capacidade: 12 litros. Produto com qualidade de eficiência	Und	50	50	100	R\$ 12,38	R\$ 1.238,00

		e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca vonder, modelo plus.						
143	287670	Balde: tipo material plástico. Características adicionais: com alça metálica e borda reforçada. Aplicação: uso geral. Capacidade: 18 litros.	Und	50	50	100	R\$ 27,95	R\$ 2.795,00
144	321573	Balde: tipo material plástico. Características adicionais: com alça metálica e borda reforçada. Aplicação: uso geral. Capacidade: 20 litros.	Und	50	50	100	R\$ 34,96	R\$ 3.496,00
145	293181	Cera líquida: emulsionada. Cor: incolor. Características adicionais: mista, contém carnaúba t3 e acrílico; lustrável em baixa rotação; contendo polímeros acrílicos de alta dureza; promove brilho logo após a secagem; dispensa polimento. Aplicação: para uso em pisos frios, pronto para uso não permitindo diluição. Und de medida: frasco com 750 ml. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca politriz. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Frasco 750ml	800	800	1600	R\$ 7,04	R\$ 11.264,00
146	248160	Cera líquida: emulsionada. Cor: vermelha. Características adicionais: mista, contém carnaúba t3 e acrílico; lustrável em baixa rotação; contendo polímeros acrílicos de alta dureza; promove brilho logo após a secagem; dispensa polimento. Aplicação: para uso em pisos frios, pronto para uso não permitindo diluição. Und de medida: frasco com 750 ml com pegador. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca politriz. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Frasco 750ml	100	100	200	R\$ 7,04	R\$ 1.408,00
147	449257	Cera polimento piso, composição básica carnaúba, parafina, anilina orgânica, cerite e, tipo de carnaúba, cor incolor, aspecto físico pasta - o produto deverá ser de qualidade similar, superior ou equivalente ao da marca "ingleza"	Lata 400 gramas	80	80	160	R\$ 36,71	R\$ 5.873,60
148	314993	Cesto lixo: material plástico, composição básica polietileno reforçado. Características adicionais: fechado, com tampa. Capacidade: 100 litros.	Und	100	100	200	R\$ 51,10	R\$ 10.220,00
149	299399	Cesto lixo: material plástico, composição básica polietileno reforçado. Características adicionais: fechado, com tampa. Capacidade: 60 litros.	Und	100	100	200	R\$ 39,93	R\$ 7.986,00
150	437226	Desinfetante: líquido. Aplicação: fungicida e bactericida. Características adicionais: produto concentrado permitindo diluição de 1:5 até 1:30, aroma: eucalipto. Und de medida: frasco com 1 litro mililitros. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ypê. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Litro	1.000	1.000	2000	R\$ 8,21	R\$ 16.420,00
151	382741	Desinfetante: líquido. Aplicação: fungicida e bactericida. Características adicionais: produto concentrado permitindo diluição de 1:5 até 1:30, aroma: eucalipto. Und de medida: frasco com 500 mililitros. Produto com qualidade de eficiência e resistência	Frasco 500ml	1.500	1.500	3000	R\$ 4,29	R\$ 12.870,00

		equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca minuano. Poderá ser solicitada amostra do produto.						
152	424175	Desinfetante: líquido. Aplicação: fungicida e bactericida. Características adicionais: produto concentrado permitindo diluição de 1:5 até 1:30, aroma: floral. Und de medida: frasco com 1 litro. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ypê. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Litro	1.000	1.000	2000	R\$ 8,21	R\$ 16.420,00
153	382741	Desinfetante: líquido. Aplicação: fungicida e bactericida. Características adicionais: produto concentrado permitindo diluição de 1:5 até 1:30, aroma: floral. Und de medida: frasco com 500 mililitros. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca minuano. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Frasco 500ml	1.500	1.500	3000	R\$ 4,29	R\$ 12.870,00
154	261168	Desodorizador / aromatizante: de ambiente lavanda. Tipo: aerosol. Aplicação: uso geral. Características adicionais: biodegradável. Und de medida: frasco com 360 mililitros. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bom ar. Poderá ser solicitada amostra do produto	Frasco 360ml	300	300	600	R\$ 11,20	R\$ 6.720,00
155	479042	Detergente ácido, aplicação: limpeza veículo automotivo, concentrado, embalagem 1l tipo metacil produto com qualidade, similar, superior ou equivalente ao da marca jato plus, poderá ser solicitado amostra do produto	Litro	100	100	200	R\$ 34,34	R\$ 6.868,00
156	463222	Detergente líquido: composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquilbenzeno sulfonato de sódio. Aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e painéis. Características adicionais: tensoativo biodegradável, tampa push pool. Aroma: coco. Und de medida: frasco com 500 mililitros. (anvisa, afe). Data de fabricação e validade especificadas na embalagem. Validade: 12 meses, a partir da data de fabricação. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ypê. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Frasco 500ml	1200	1200	2400	R\$ 3,66	R\$ 8.784,00
157	386806	Detergente líquido: composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquilbenzeno sulfonato de sódio. Aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e painéis. Características adicionais: tensoativo biodegradável, tampa push pool. Aroma: neutro. Und de medida: frasco com 500 mililitros. (anvisa, afe). Data de fabricação e validade especificadas na embalagem. Validade: 12 meses, a partir da data de fabricação. Produto com qualidade de eficiência e resistência	Frasco 500ml	2400	2400	4800	R\$ 3,66	R\$ 17.568,00

		equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ypê. Poderá ser solicitada amostra do produto.						
158	453373	Detergente líquido: composição tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo linear alquilbenzeno sulfonato de sódio. Aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e painéis. Características adicionais: tensoativo biodegradável, tampa push pool. Aroma: limão. Und de medida: frasco com 500 mililitros. (anvisa, afe). Data de fabricação e validade especificadas na embalagem. Validade: 12 meses, a partir da data de fabricação. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ypê. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Frasco 500ml	1200	1200	2400	R\$ 3,66	R\$ 8.784,00
159	389464	Detergente saneante limpador perfumado concentrado, aroma: a definir. O produto deverá ser de qualidade similar, superior ou equivalente ao da marca coala. Deverá "possuir bico dosador". Poderá ser solicitada amostra do produto. Frasco com 120 ml.	Frasco 120 ml	300	300	600	R\$ 12,26	R\$ 7.356,00
160	331870	Escova de vaso sanitário; aplicação limpeza, material corpo plástico, material cerdas polipropileno, cerdas na cor branca, características adicionais com copo plástico,	Und	80	80	160	R\$ 7,30	R\$ 1.168,00
161	448502	Escova: limpeza geral. Características adicionais: material corpo plástico, material cerdas náilon flexível e ondulado. Tamanho: comprimento 13 cm, largura 6,5 cm, espessura 2 cm. Und de medida: 01 und. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bettanin.	Und	300	300	600	R\$ 7,93	R\$ 4.758,00
162	481020	Esponja: material espuma / fibra sintética, formato retangular, abrasividade média. Aplicação: limpeza geral. Características adicionais: uma face macia (amarela) outra áspera (verde). Comprimento: 110 mm, largura 75 mm, espessura 20 mm. Und de medida: embalagem 01 und.	Und	3000	3000	6000	R\$ 1,13	R\$ 6.780,00
163	225907	Esponja: material lã de aço ecológica, 60g aplicação: para limpeza de utensílios domésticos. Und de medida: embalagem com 08 und. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bom bril.	Pct 8 und	600	600	1200	R\$ 2,68	R\$ 3.216,00
164	227345	Estopa, material fio algodão puro, aplicação polimento e limpeza especial, 400g. Prazo de validade do produto: no mínimo 12 meses. Prazo de entrega dos produtos: 10 dias. Prazo de validade da proposta: 60 dias. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca polium.	Pct 400g	100	100	200	R\$ 9,07	R\$ 1.814,00
165	462542	Inseticida aerossol, frasco de 450ml, eficiente para matar mosquitos, pernilongos, muriçocas, carapanãs, moscas, baratas, aranhas e pulgas, fórmula inseticida à base de água. Produto com qualidade de eficiência equivalente, similar ou de melhor qualidade ao inseticida aerossol 450ml sbp.	Frasco 450ml	150	150	300	R\$ 17,48	R\$ 5.244,00

166	288945	Limpa-vidro, aspecto físico líquido, composição lauril éter, sulfato de sódio, frasco 500 ml. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca uau.	Frasco 500ml	600	600	1200	R\$ 5,28	R\$ 6.336,00
167	316741	Lixeira; material: plástico; capacidade: 20 l; tipo: com tampa e pedal; cor: branca formato: redondo.	Und	20	20	40	R\$ 38,81	R\$ 1.552,40
168	472871	Lustra moveis: características frasco 200 ml - produto de qualidade similar, superior ou equivalente ao da marca peroba - poderá ser solicitada amostra do material.	Und	200	200	400	R\$ 7,20	R\$ 2.880,00
169	347886	Naftalina: aspecto físico esferas brancas. Características adicionais: sólido sublimado, pureza 98 per. Aplicação: uso laboratorial. Und de medida: <u>pacote 30 gramas.</u>	Und, foi colocado kg.	350	350	700	R\$ 3,14	R\$ 2.198,00
170	338696	Pá: coletora de lixo. Material coletor plástico. Tamanho: comprimento 20 cm x largura 18 cm. Material cabo: madeira. Comprimento cabo: 80 cm. Aplicação: limpeza. Características adicionais: cabo revestido em plástico. Und de medida: 01 und.	Und	150	150	300	R\$ 10,57	R\$ 3.171,00
171	438324	Pano de limpeza, tipo saco de algodão cru, 45 x 70 cm, branco, aplicação limpeza.	Und	800	800	1600	R\$ 4,88	R\$ 7.808,00
172	621187	Pano: de limpeza multiuso. Material 50% celulose e 50% poliéster, comprimento 50 cm x largura 30 cm. Características adicionais: alto grau absorção, aplicação: uso geral. Und de medida: pacote com 5 und.	Pct 5 und	800	800	1600	R\$ 2,14	R\$ 3.424,00
173	301139	Papel higiênico neutro, sem perfume, 100% fibras celulósicas naturais, testado dermatologicamente. Características adicionais: celulose virgem sem aparas, folha dupla branco neve (super branco), picotado, macio, absorvente e homogêneo. Tamanho: comprimento 30 m x largura 10 cm. Especificação na embalagem: picotado de alta qualidade. Und de medida: fardo com 64 und.	Fardo com 64 rolos	510	510	1020	R\$ 62,48	R\$ 63.729,60
174	364307	Papel higiênico neutro, sem perfume, 100% fibras celulósicas naturais, testado dermatologicamente. Características adicionais: celulose virgem sem aparas, folha simples branco neve (super branco), picotado, macio, absorvente e homogêneo. Tamanho: comprimento 30 m x largura 10 cm. Especificação na embalagem: picotado de alta qualidade. Und de medida: fardo com 64 und.	Fardo com 64 rolos	200	200	400	R\$ 47,41	R\$ 18.964,00
175	249405	Papel higiênico neutro, sem perfume, 100% fibras celulósicas naturais, testado dermatologicamente. Características adicionais: tecnologia dermacare, celulose virgem sem aparas, folha simples branco neve (super branco), picotado, macio, absorvente e homogêneo. Tamanho: comprimento 60 m x largura 10 cm. Especificação na embalagem: picotado de alta qualidade. Und de medida: fardo com 64 und.	Fardo com 64 rolos	200	200	400	R\$ 87,31	R\$ 34.924,00

176	327038	Papel higiênico neutro, sem perfume, 100% fibras celulósicas naturais, testado dermatologicamente. Características adicionais: tecnologia dermacare, celulose virgem sem aparas, folha simples branco neve (super branco), picotado, macio, absorvente e homogêneo. Tamanho: comprimento 60 m x largura 10 cm. Especificação na embalagem: picotado de alta qualidade. Und de medida: fardo com 64 und.	Fardo com 64 rolos	200	200	400	R\$ 69,53	R\$ 27.812,00
177	450458	Par de luva latex: borracha. Características adicionais: descartável ultra resistente. Aplicação: multiuso. Tamanho: médio, cor amarelo. Und de medida: par.	Par	400	400	800	R\$ 6,44	R\$ 5.152,00
178	240470	Pedra sanitária, composição paradiclóro benzeno, essência e corante, peso líquido 35g, aspecto físico tablete sólido, características adicionais suporte plástico para vaso sanitário	Und	800	800	1600	R\$ 3,46	R\$ 5.536,00
179	311420	Sabão: barra. Barra com 200g, composição básica: sabão glicerinado, tipo neutro. Und de medida: embalagem com 5 und. (anvisa, afe). Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca minuano.	Pct 5 und	200	200	400	R\$ 13,60	R\$ 5.440,00
180	300115	Sabão: pó. Aplicação: lavar roupas. Composição: aditivos alvejante e amaciante. Aroma: campestre. Und de medida: embalagem com 500g. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ace. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Embalagem 500 gramas	1.000	1.000	2000	R\$ 4,32	R\$ 8.640,00
181	255136	Sabão: pó. Aplicação: lavar roupas. Composição: aditivos alvejante e amaciante. Aroma: primavera. Und de medida: embalagem com 01 quilograma. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ace. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Sache 1 kg	1.000	1.000	2000	R\$ 8,28	R\$ 16.560,00
182	436764	Sabão: pó. Aplicação: lavar roupas. Composição: aditivos alvejante e amaciante. Aroma: primavera. Und de medida: embalagem com 05 quilograma. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ace. Poderá ser solicitada amostra do produto.	Sache 5 kg	200	200	400	R\$ 46,72	R\$ 18.688,00
183	225730	Sabonete líquido, und c/ 1000ml, aroma erva doce, frasco com bico aplicador por pressão (anvisa, afe). Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca premissa. Poderá ser solicitada amostra do produto, poderá ser solicitado amostra do produto	Litro	300	300	600	R\$ 13,31	R\$ 7.986,00
184	422221	Sabonete: sólido. Peso 90 gramas. Tipo: fragrância erva doce. Formato: retangular. Características adicionais: com creme hidratante e glicerinado. Aplicação: pele, testado dermatologicamente. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca palmolive. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	300	300	600	R\$ 2,30	R\$ 1.380,00

185	444433	Sabonete: sólido. Peso 90 gramas. Tipo: fragrância lavanda. Formato: retangular. Características adicionais: com creme hidratante e glicerinado. Aplicação: pele, testado dermatologicamente. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca palmolive. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	300	300	600	R\$ 2,30	R\$ 1.380,00
186	345595	Saco: plástico lixo. Capacidade: 100 litros reforçado. Cor: azul. Tamanho: 75 x 105 cm. Embalagem com 5 und. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca safira.	Pct 5 und	2500	2500	5000	R\$ 6,67	R\$ 33.350,00
187	268698	Saco: plástico lixo. Capacidade: 30 litros. Cor: azul. Tamanho: largura 59 cm, altura 62 cm. Und de medida: embalagem com 10 und. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca safira.	Pct 10 und	2000	2000	4000	R\$ 3,83	R\$ 15.320,00
188	288445	Saco: plástico lixo. Capacidade: 50 litros reforçado. Cor: preto. Tamanho: largura 63 cm, altura 80 cm. Und de medida: embalagem com 10 und. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca safira.	Pct 10 und	2000	2000	4000	R\$ 4,81	R\$ 19.240,00
189	236605	Saponáceo: composição detergente, aniônico, corante, aromatizante. Aplicação: limpeza. Características adicionais: biodegradável. Aspecto físico: pó. Und de medida: embalagem com 300 gramas. Deverá "possuir bico dosador". Poderá ser solicitada amostra do produto.	Und	300	300	600	R\$ 4,67	R\$ 2.802,00
190	410381	Toalha. Material: papel. Tipo folha: dupla. Quantidade toalha: 50 und. Tamanho: comprimento 22 cm, largura 27 cm. Cor: branca.. Und de medida: pacote 01 und com 2 rolos. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca mascot.	Pct 2 rolos	1.000	1.000	2000	R\$ 6,60	R\$ 13.200,00
191	228469	Toalha. Material: papel. Tipo folha: interfolhada quantidade toalha: 1000 und. Tamanho: comprimento 22 cm, largura 27 cm. Cor: branca.. Und de medida: pacote 01 und com 1000 und aplicação dispenser de banheiros. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca elite.	Pct 1000 und	40	40	80	R\$ 21,32	R\$ 1.705,60
192	626817	Vassoura. Material cerdas: nylon. Material cabo: madeira revestido de plástico. Tamanho: comprimento cepa 25 cm. Características adicionais: com cabo rosqueado. Tipo: doméstica. Und de medida: 01 und.	Und	500	500	1000	R\$ 21,23	R\$ 21.230,00
193	466615	Vassourão para varrer ruas – tipo gari – cerdas nylon rígidas – cepa de madeira largura mínima 40 cm – com cabo comprimento mínimo 150 cm. Und de medida: 01 und.	Und	100	100	200	R\$ 37,31	R\$ 7.462,00
194	603065	Lâmpada led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 18 w, tipo base: g13, formato: tubular t8, equivalência: fluorescente de 40w. Desc detalhada: lâmpada led tubular t8 18w com calha, vida útil 20.000 horas, voltagem bivolt, inclinação 120º. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca philips. Prazo de entrega 30 dias.	Und	100	100	200	R\$ 9,76	R\$ 1.952,00

195	457116	Caixa termica capacidade de 45 litros. Características gerais: tampa removível com 4 porta copos e travamento através de pressão/força superior possui 2 alças laterais retráteis bico p/ drenagem lateral origem: brasil acompanha instruções de uso e conservação embalagem: somente proteção para envio material: isolamento com espuma de poliuretano e dupla camada de pead (polipropileno de alta densidade) dimensões aproximadas: externa: 43 x 39 x 56cm (axlxp) interna: 36 x 28 x 44cm (axlxp), peso: 4,8 kg, capacidade: 45 litros. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca soprano.	Und	50	50	100	R\$ 245,34	R\$ 24.534,00
196	444911	Caixa termica capacidade de 57 litros. Medidas do produto: 610 x 390 x 420mm comp x larg x alt ; medidas internas do produto: 540 x 345 x 355mm comp x larg x alt . Alça emborrachada , pega ergonômica , dreno lateral para escoamento dos líquidos , tampa com trava de segurança , tampa de acesso rapido , matéria- prima virgem e atóxica (sem odor) , isolamento térmico em eps . Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca soprano.	Und	50	50	100	R\$ 330,33	R\$ 33.033,00
197	480024	Luz química, tipo cyalume 38cm verde 12 horas à prova d'água utilizado como item de sobrevivência para sinalização em caso de perda de caminho, também em mergulho, protegido por plástico translúcido, sinalizador. Dimensões: 15 cm tamanho total) material: plastico pp translúcido tipo: bastão de luz química bastão de néon - processo químico utilizado é a quimioluminescência. Conteúdo é atóxico e não radioativo. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	300	300	600	R\$ 41,97	R\$ 25.182,00
198	356427	Escalímetro triangular 30 cm, com escalas: 1:100/ 1:200/ 1:250/ 1:300/ 1:400/ 1:500. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca trident.	Und	15	15	30	R\$ 31,71	R\$ 951,30
199	234637	Escalímetro triangular 30 cm, com escalas: 1:20/ 1:25/ 1:50/ 1:75/ 1:100/ 1:125. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca trident.	Und	15	15	30	R\$ 31,71	R\$ 951,30
200	234636	Escalímetro triangular 30 cm, com escalas: 1:500/ 1:1000/ 1:1250/ 1:1500/ 1:2000/ 1:2500. Produto com qualidade de durabilidade equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca trident.	Und	15	15	30	R\$ 31,71	R\$ 951,30
201	486248	Filme em poliester cristal, espessura 100 micras, acetato transparente, largura 130 cm, fornecimento em rolo de 30 metros, tipo acetato; emprego calcos militares. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca romaf.	Metro	10	10	20	R\$ 58,42	R\$ 1.168,40

202	445137	Gabarito de elipses, com 60 elipses em 4 graus (24, 25, 35, 45 e 60), med. 27,5x15 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade ao gabarito trident mod. D12.	Und	20	20	40	R\$ 97,17	R\$ 3.886,80
203	358289	Gabarito organização (símbolos militares, fabricado em astralon, med. Aprox. 17x12x0,075 cm. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca desetec, modelo sm-1 ou similar).	Und	30	30	60	R\$ 60,83	R\$ 3.649,80
204	233169	Garrafa térmica de 12 litros com 1 (uma) torneira, boca larga, com alça superior, cor branca e vermelha. Garantia mínima: 3 meses. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca invicta.	Und	30	30	60	R\$ 134,63	R\$ 8.077,80
205	261974	Garrafa térmica de 5 litros com 1 (uma) torneira, boca larga, com alça superior, cor vermelha. Garantia mínima: 3 meses. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca invicta.	Und	50	50	100	R\$ 58,19	R\$ 5.819,00
206	457227	Pó xadrez 500g cor azul. O produto deverá ser de qualidade similar, superior ou equivalente ao da marca "lanxsses" poderá ser solicitado amostra do produto	Und	100	100	200	R\$ 30,09	R\$ 6.018,00
207	457205	Pó xadrez 500g cor marrom. O produto deverá ser de qualidade similar, superior ou equivalente ao da marca "lanxsses" poderá ser solicitado amostra do produto	Und	100	100	200	R\$ 26,11	R\$ 5.222,00
208	457204	Pó xadrez 500g cor preto. O produto deverá ser de qualidade similar, superior ou equivalente ao da marca "lanxsses" poderá ser solicitado amostra do produto	Und	100	100	200	R\$ 31,81	R\$ 6.362,00
209	457208	Pó xadrez 500g cor verde. O produto deverá ser de qualidade similar, superior ou equivalente ao da marca "lanxsses" poderá ser solicitado amostra do produto	Und	100	100	200	R\$ 31,64	R\$ 6.328,00
210	621500	Pó xadrez 500g cor vermelho. O produto deverá ser de qualidade similar, superior ou equivalente ao da marca "lanxsses" poderá ser solicitado amostra do produto	Und	100	100	200	R\$ 33,90	R\$ 6.780,00
211	443341	Tecido oxford branco - 3 metros de largura	Metro	100	100	200	R\$ 21,90	R\$ 4.380,00
212	342836	Tnt, gramatura 100 g/m2, cor amarelo largura 1,40 m	Metro	250	250	500	R\$ 10,36	R\$ 5.180,00
213	342833	Tnt, gramatura 100 g/m2, cor azul largura 1,40 m	Metro	250	250	500	R\$ 10,36	R\$ 5.180,00
214	342832	Tnt, gramatura 100 g/m2, cor preto, largura 1,40 m	Metro	250	250	500	R\$ 10,36	R\$ 5.180,00
215	342829	Tnt, gramatura 100 g/m2, cor verde largura 1,40 m	Metro	250	250	500	R\$ 10,36	R\$ 5.180,00

216	342827	Tnt, gramatura 100 g/m2, cor vermelho largura 1,40 m	Metro	250	250	500	R\$ 10,36	R\$ 5.180,00
217	448515	Mouse óptico, plug & play, cor preta, usb com com scroll, 1000 dpi, produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que ao modelo coletek ms3202-2bk usb c/ scroll - preto.	Und	80	80	160	R\$ 22,16	R\$ 3.545,60
218	451819	Teclado multimídia, interface ps2, dimensões aproximadas axlpx 20x27x5,3cm, teclado de função multimídia com teclas programáveis: play, stop, pausa, volume,etc. Teclas multimídia, de atalhos do windows e de atalhos para internet, cor preta, garantia mínima de 12 meses. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bright.	Und	80	80	160	R\$ 25,77	R\$ 4.123,20
219	278839	Transparência retroprojeto, material acetinado, tipo folha a4, comprimento 297, largura 210, aplicação impressora jato tinta colorida, com tarja e com identificação do lado correto do uso.	Pacote 50 folhas	50	50	100	R\$ 58,95	R\$ 5.895,00
220	246722	Tinta para impressora com 1 litro podendo ser das cores magenta, ciano, preto, amarelo, conforme a necessidade - embalagem 1litro cada . Embalagem com bico dosador para modelo epson. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	8	8	16	R\$ 49,27	R\$ 788,32
221	335428	Tinta para impressora cor preto - embalagem 1litro . Embalagem com bico dosador para modelo epson. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	8	8	16	R\$ 51,27	R\$ 820,32
222	246722	Tinta para impressora com 1 litro podendo ser das cores magenta, ciano, preto, amarelo, conforme a necessidade - embalagem 1litro cada . Embalagem com bico dosador para modelo canon. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	8	8	16	R\$ 67,67	R\$ 1.082,72
223	204988	Tinta para impressora cor preto - embalagem 1litro . Embalagem com bico dosador para modelo canon. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	8	8	16	R\$ 67,67	R\$ 1.082,72
224	471005	Toner hp 12a q2612a - hp 1020 1018 3050 m1005 m1319f, não-recondicionado e não-remanufaturado, black, com lacre no cilindro, rendimento aproximado 2.000 impressões com 5% de cobertura da página, garantia de 90 dias para defeito de fabricação contados a partir da entrega, impressoras compatíveis: impressora hp 1020 laserjet, impressora hp 1018 laserjet monocromática, multifuncional hp 3050 deskjet color impressora hp laserjet 1010, impressora hp 1015 laserjet, multifuncional hp m1319f laserjet, impressora hp laser 1022, multifuncional hp 1005 laser. Categoria cartucho de toner laser, tipo toner compatível novo, embalado em airbag para transporte. Poderá ser solicitado amostra do produto para evitar incompatibilidade com as impressoras existentes	Und	10	10	20	R\$ 48,80	R\$ 976,00
225	439603	Toner hp 85a ce285a - hp p1102w m1132 m1130 m1210 p1102 m1212, não-recondicionado e não-remanufaturado, black, com lacre no cilindro, rendimento	Und	100	100	200	R\$ 43,35	R\$ 8.670,00

		aproximado 2.000 impressões com 5% de cobertura da página, garantia de 90 dias para defeito de fabricação contados a partir da entrega, impressoras compatíveis: impressora hp p1102w laserjet, multifuncional mpf hp m1132, multifuncional hp laserjet m1212nf. Categoria cartucho de toner laser, tipo toner compatível novo, embalado em airbag para transporte. Poderá ser solicitado amostra do produto para evitar incompatibilidade com as impressoras existentes						
226	401761	Toner para impressora hp referência e compatibilidade: ce505a poderá ser solicitado amostra do produto para evitar incompatibilidade com as impressoras existentes	Und	100	100	200	R\$ 72,57	R\$ 14.514,00
227	444729	Toner para impressora hp referência e compatibilidade: cf217a poderá ser solicitado amostra do produto para evitar incompatibilidade com as impressoras existentes	Und	100	100	200	R\$ 72,57	R\$ 14.514,00
228	440460	Toner para impressora hp referência e compatibilidade: cf219a poderá ser solicitado amostra do produto para evitar incompatibilidade com as impressoras existentes	Und	40	40	80	R\$ 72,57	R\$ 5.805,60
229	226701	Água sanitária, embalagem com tampa roscável, composicao quimica hipoclorito de sodio, hidroxido de sodio, cloreto, teor cloro ativo varia de 2 a 2,5%, classe corrosivo classe 8, numero risco 85, claro 74,50, densidade de 1,2 a 1g/l, incolor, aplicacao lavagem e alveante de roupas, banheiras, pias. Data de fabricação e validade especificadas na embalagem com registro na anvisa. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca qboa. Poderá ser solicitado amostra do produto	5 litro	100	100	200	R\$ 18,16	R\$ 3.632,00
230	263056	Bombona/tambor, material plástico, volume 200 litros, medida aproximada 90 cm altura x 60 cm diametro, tampa rosqueável removível ou fechamento com tampa de encaixe, aplicação armazenamento rejeitos sólidos. Tamanho da tampa mínimo 40 cm diâmetro.	Und	50	50	100	R\$ 355,53	R\$ 35.553,00
231	272254	Borrifador, material plástico, tipo spray, contendo bico borrifador regulável,o pulverizador possui um indicador de capacidade no próprio tanque o pulverizador possui um indicador de capacidade no próprio tanque capacidade 500 ml, aplicação água ou álcool. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca tramontina	Und	100	100	200	R\$ 11,83	R\$ 2.366,00
232	610860	Cesto coletor com pedal, capacidade 30 litros, produzidos em polipropileno de alta resistência, tampa com sistema de abertura/fechamento através de pedal, que promove a vedação, dimensões aprox. 32x42x48 cm (cxlxa). Os cestos deverão ser fornecidos nas cores amarelo azul, branco, cinza, laranja e verde.	Und	70	70	140	R\$ 37,32	R\$ 5.224,80
233	443329	Cesto coletor de lixo com pedal, capacidade 60 litros, produzidos em polipropileno de alta resistência, tampa com sistema de abertura/fechamento através de pedal, que promove a vedação, dimensões aprox. 42x50x68 cm. Cores a serem definidas pelo licitante. (amarelo,	Und	70	70	140	R\$ 58,65	R\$ 8.211,00

		azul, branco, cinza, laranja e verde). Produto com qualidade equivalente e eficiência, similar ou de melhor qualidade que a marca bralimpia.						
234	602645	Desengripante spray tubo com 300 ml. Óleo lubrificante a base sintética biodegradável, aerosol, anticorrosivo. Produto com qualidade equivalente e eficiência, similar ou de melhor qualidade que a marca wd ou orbi. (frasco c/ 300ml) poderá ser solicitado amostra do produto	Frasco com 300 ml	300	300	600	R\$ 18,96	R\$ 11.376,00
235	431313	Desentupidor de pia e ralos, uso doméstico, composição: hidróxido de sódio, cloreto de sódio, nitrato de sódio barrilha, alumínio e corante. (ref. Diabo verde ou similar). Registro na anvisa.	Kg	100	100	200	R\$ 6,16	R\$ 1.232,00
236	241711	Desentupidor vaso sanitário, material em borracha natural flexível, altura 10 a 12 cm, diâmetro 15 a 18 cm, cabo de madeira comprimento mínimo de 45 cm, ponteira para pendurar e ponta rosqueável compatível com desentupidor de borracha. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca battanin.	Und	100	100	200	R\$ 10,17	R\$ 2.034,00
237	479542	Desinfetante concentrado diluição: - 1:50 para limpeza geral; - 1:20 para limpeza de banheiros e locais públicos; - 1:10 para desinfecção. Indicação limpeza e desinfecção de ralos, pisos, azulejos, superfícies pintadas e esmaltadas, louças sanitárias, etc. Características: alta concentração; ação bactericida e germicida; agradáveis fragrâncias que aromatizam o ambiente. Perfume eucalipto ou lavanda. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ipê ou pinho. (galão c/ 5 l) poderá ser solicitado amostra do produto	Litro	500	500	1000	R\$ 4,48	R\$ 4.480,00
238	479541	Desinfetante concentrado diluição: - 1:50 para limpeza geral; - 1:20 para limpeza de banheiros e locais públicos; - 1:10 para desinfecção. Indicação limpeza e desinfecção de ralos, pisos, azulejos, superfícies pintadas e esmaltadas, louças sanitárias, etc. Características: alta concentração; ação bactericida e germicida; agradáveis fragrâncias que aromatizam o ambiente. Perfume eucalipto ou lavanda. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ipê ou pinho. (frasco c/ 1 litro)	Litro	500	500	1000	R\$ 7,27	R\$ 7.270,00
239	465064	Desodorante tipo pastilha sanitária adesiva auto colante, desodorizador, com bicarbonato de sódio, mínimo 9 gr cada, durabilidade mínima 200 descargas cada, caixa contendo 03 pastilhas, sanitárias higienizadoras embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, validade, registro/notificação da anvisa. Fragrância lavanda, citrus, fresh ou marine. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca pato. (caixa c/ 3 und)	Caixa com 3 und	200	200	400	R\$ 8,84	R\$ 3.536,00

240	453074	Desodorante/aromatizante veicular, aspecto físico gel com 60 gramas, essência: lavanda/ tutti-frutti. Registro na anvisa.	Und	80	80	160	R\$ 16,01	R\$ 2.561,60
241	449745	Detergente desengordurante, desincrustante para limpeza pesada e remoção química de gordura não-carbonizada, indicado para pisos, equipamentos e superfícies como bancadas, mesas, coifas, fritadeiras, utensílios de cozinha em geral. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca scotch-brite. (galão c/ 5 litros)	5 litro	170	170	340	R\$ 85,49	R\$ 29.066,60
242	234323	Detergente shampoo automotivo, tensoativo aniônico, neutralizante, carga, opacificante, coadjuvante, conservante, essência, corante e veículo. Registro na anvisa. (galão c/ 5 litros)	5 litro	100	100	200	R\$ 50,25	R\$ 10.050,00
243	600381	Dispensador de papel para uso doméstico ou profissional. Composição: polipropileno, papel para funcionamento: 500 folhas com 2 dobras ou 250 folhas com 3 dobras. Medidas ideais: 2 dobras – 23cm x 23cm; 3 dobras – 23cm x 27cm. Acessórios: acompanha chave, de destravamento, parafusos e buchas. Cor: branco, peso aproximado: 0,65kg, medidas do produto: 24,5cm x 30cm x 12cm. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca nobre.	Und	50	50	100	R\$ 38,71	R\$ 3.871,00
244	404651	Dispenser para sabonete líquido ou álcool gel de fixação na parede. Características: feito em plástico abs de alta resistência, capacidade de 800 ml. Cor branco. Acompanha kit de buchas e parafusos para fixação.	Und	50	50	100	R\$ 33,78	R\$ 3.378,00
245	382312	Esfregão de aço inox. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca assolan poderá ser solicitado amostra do produto	Und	500	500	1000	R\$ 1,29	R\$ 1.290,00
246	319163	Flanela de micro fibra eveludada, composição 100% algodão, medidas aproximadas: comprimento 30 cm, largura 40 cm, peso aprox. 10 gramas cores laranja ou amarela. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	300	300	600	R\$ 1,29	R\$ 774,00
247	410871	Inseticida isca para baratas, ação prolongada por 03 meses, mata baratas e seus ovos, com 6 unidades. Registro na anvisa. (caixa c/ 06 unidades contendo 15g) poderá ser solicitado amostra do produto	Gramas	200	200	400	R\$ 40,96	R\$ 16.384,00
248	342233	Limpa pneu (pretinho), produto concentrado, diluição de 1 parte do produto para até 1 parte de água ou álcool (1:1), limpeza veículo automotivo. Registro na anvisa. Poderá ser solicitado amostra do produto	5 litro	40	40	80	R\$ 52,14	R\$ 4.171,20
249	459096	Lixeira com duas rodas e tampa em polietileno de alta densidade com pedal 240 litros cor preto ou verde.	Und	10	10	20	R\$ 448,55	R\$ 8.971,00

250	601861	Luva aplicação mecânica com forro de poliamida sem costura, revestimento poliuretano preto e dorso ventilado, acabamento liso, multitato. Punho tricotado com elástico, tamanho 10. Poderá ser solicitado amostra do produto	Par	400	400	800	R\$ 11,22	R\$ 8.976,00
251	457212	Luva de proteção, material látex, aplicação limpeza, tipo punho longo, tamanho médio, acabamento palma antiderrapante, características adicionais sem forro. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca danny. Poderá ser solicitado amostra do produto	Par	300	300	600	R\$ 8,99	R\$ 5.394,00
252	384294	Luva de proteção, material látex, aplicação limpeza, tipo punho longo, tamanho grande, acabamento palma antiderrapante, características adicionais sem forro. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca danny. Poderá ser solicitado amostra do produto	Par	300	300	600	R\$ 9,75	R\$ 5.850,00
253	485531	Máscara com respirador duplo, sistema de tiras elásticas, aplicação: filtragem mínima bacteriana de 94%, tamanho regular, características adicionais: classe pff2 (poeiras, fumos, névoas tóxicas), formato: em concha, dupla camada. Cor: azul ou branco.	Und	600	600	1200	R\$ 4,40	R\$ 5.280,00
254	304925	Palha aço, material aço carbono, abrasividade média, aplicação limpeza em geral, características adicionais nº 1. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	800	800	1600	R\$ 2,05	R\$ 3.280,00
255	382312	Palha aço, material aço carbono, abrasividade média, aplicação limpeza em geral, características adicionais nº 2. Poderá ser solicitado amostra do produto	Und	800	800	1600	R\$ 2,05	R\$ 3.280,00
256	449786	Pano de limpeza tipo saco de algodao, tamanho 50x70 cm, cor branca, alvejado, aplicacao limpeza, caracteristicas adicionais: grosso, material 100% algodão.	Und	2000	2000	4000	R\$ 4,95	R\$ 19.800,00
257	416696	Pano de limpeza, industrial tipo perfex, com 5 unidades. Medidas aproximadas: comprimento 60cm, largura 33cm, uso geral.	Pct 5 und	300	300	600	R\$ 9,63	R\$ 5.778,00
258	461882	Papel casca de ovo 180g/m2, cor branco, tamanho a4 (210x297mm).	Caixa com 50 und	50	50	100	R\$ 15,70	R\$ 1.570,00
259	445750	Papel de embrulho para presente, largura mínima 60cm, gramatura 60g, linha couchê, cores e estampa a ser definida pelo licitante.	Bobina com 100 m	10	10	20	R\$ 71,13	R\$ 1.422,60
260	302940	Pasta desengraxante para limpeza das mãos características técnicas: isento de abrasivos, solventes, e sujeiras em geral. Remove, com facilidade, graxas, óleos, fuligens, negro de fumo sem agredir a pele, com 500 gramas. Produto com qualidade de durabilidade e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca sany. Poderá ser solicitado amostra do produto	Embalagem 500 gramas	300	300	600	R\$ 7,43	R\$ 4.458,00
261	455249	Rodo, suporte plástico, borracha em eva dupla, com garras que prendem o pano, com cabo de metal plastificado e suporte para pendurar, ponteira plástica rosqueável compatível	Und	150	150	300	R\$ 13,21	R\$ 3.963,00

		com o rodo. Dimensões: 26,5 x 8 x 3,5cm. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca novixa.						
262	333131	Rodo, suporte plástico, borracha em eva dupla, com garras que prendem o pano, com cabo de metal plastificado e suporte para pendurar, ponteira plástica rosqueável compatível com o rodo. Dimensões: 48,5cm x 8cm x 3,5cm. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca novixa.	Und	200	200	400	R\$ 15,28	R\$ 6.112,00
263	311420	Sabão barra neutro, base de ácido graxos, glicerina, conservante, sal inorgânico e água. Características adicionais com perfume e com embalagem plástica, peso 200 g, formato retangular, cores variadas. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca ypê.	Und	400	400	800	R\$ 5,56	R\$ 4.448,00
264	308428	Saco plastico incolor, acondicionamento de alimentos, bobina picotada, 42 x 27 cm, transparente, características adicionais: com 0.008 micras, capacidade de 5 litros. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bac ou plasjop. (rolo c/ 1000 und)	Rolo com 1000 und	50	50	100	R\$ 63,97	R\$ 6.397,00
265	355574	Saco plastico incolor, acondicionamento de alimentos, bobina picotada, 50 x 70 cm, transparente. Características adicionais: com 0.008 micras. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bac ou plasjop. (rolo c/ 100 und)	Pacote 100 und	50	50	100	R\$ 15,83	R\$ 1.583,00
266	415292	Saco plástico incolor, material polietileno de alta densidade, acondicionamento de alimentos, bobina picotada, 35 x 50 cm, transparente, características adicionais: com 0.005 micras, capacidade de 10 litros. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bac ou plasjop. (bobina c/ 100 m)	Bobina com 100 m	50	50	100	R\$ 32,30	R\$ 3.230,00
267	245714	Saco plástico lixo, capacidade 150 litros cor preto, reforçado, com 0,10 micra, apresentação peça única, medidas aproximadas: largura 80 cm, altura 150 cm, pacote 100 unidades. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca haros.	Pct 100 und	300	300	600	R\$ 72,01	R\$ 43.206,00
268	601708	Soda cáustica, composição: hidróxido de sódio, cloreto de sódio, nitrato de sódio barrilha, alumínio e corante. Desentupidor de pia e ralos, uso doméstico. Produto com qualidade equivalente e eficiência, similar ou de melhor qualidade que a marca bradoc ou diabo verde. (pote c/ 1 kg.)	Und	150	150	300	R\$ 19,35	R\$ 5.805,00
269	350878	Tela plastica para mictório, anti respingo, na medida aproximada de 185 mm x 164 mm (odorizante para mictório) aroma de lavanda. Produto com qualidade de eficiência e resistência equivalente, similar ou de melhor qualidade que a marca bralimpia	Und	50	50	100	R\$ 4,10	R\$ 410,00

270	380125	Veneno para combater formigas, isca formicida composição: fipronil 0,01% e sulfluramida 0,01% , aplicação para todos os tipos de formigas. (sachê)	Sachê	200	200	400	R\$ 18,00	R\$ 7.200,00
271	265569	Linha de nylon cor a definir entre preta e verde, nº 60, rolo com 500 metros	Carretel	20	20	40	R\$ 19,74	R\$ 789,60
272	239386	Lona encerada verde, largura 1,60 metros, rolo 10 metros	Und	10	10	20	R\$ 970,50	R\$ 19.410,00
273	464799	Courvin verde liso 1,4 metros de largura, comprimento 100 cm.	Und	300	300	600	R\$ 49,93	R\$ 29.958,00
274	463082	Courvin preto liso 1,4 metros de largura, comprimento 100 cm.	Und	300	300	600	R\$ 49,93	R\$ 29.958,00
275	610326	Velcro 5 cm de largura, rolo 25 metros	Und	10	10	20	R\$ 89,38	R\$ 1.787,60
276	607868	Agulha cabo fino/embroider 1515-01-110/18 dbx1 (pacote com 10 und)	Und	20	20	40	R\$ 10,34	R\$ 413,60
277	441868	Grampo para grampeadeira pneumática pequena 80/06, caixa com 6000 unidades	Und	20	20	40	R\$ 49,37	R\$ 1.974,80
278	377239	Rolo de elástico 1cm com 150 metros	Und	20	20	40	R\$ 27,89	R\$ 1.115,60
279	606043	Óleo para máquina de costura, lubrificante para máquinas industriais, 1 litro. Qualidade semelhante a marca singer.	Und	25	25	50	R\$ 33,80	R\$ 1.690,00
280	359961	Alicate de grampo c	Und	5	5	10	R\$ 93,67	R\$ 936,70
281	483234	Grampo c para estofador 1 kg	Und	20	20	40	R\$ 25,12	R\$ 1.004,80

Valor total estimado.....	R\$ 1.871.295,38
----------------------------------	-------------------------

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

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

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 60 (sessenta) dias contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.6. Em caso de discrepância entre a descrição contida no Compras.gov e a descrição contida no Termo de Referência, prevalece o contido no Termo de Referência.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

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

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

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

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

4.2. Em conformidade ao art. 5º da Instrução Normativa Nº 01 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, os bens devem seguir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.2.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.2.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.2.3. que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.2.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Subcontratação

4.18. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

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

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.2.1. A Nota de Empenho assinada eletronicamente será enviada para o e-mail cadastrado no SICAF, contando a partir desse momento o prazo para entrega dos bens, independente do “recebido”, uma vez que é de responsabilidade do fornecedor manter atualizado seus dados cadastrais junto ao SICAF, conforme art. 7º da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

5.2.2. Os prazos são contados em dias corridos, excluindo o dia do início e incluindo o dia do vencimento.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

Unidade Militar	Endereço	Horário de recebimento
4º Regimento de Cavalaria Blindado (ALMOXARIFADO)	Rua Benjamin Constant, S/N, bairro Duque de Caxias – São Luiz Gonzaga-RS. CEP 97800-000. Fone (55) 3352-1203	Seg à Qui: 08 às 11h e 13 às 16:30h Sextas: 08 às 11h
1º Regimento De Cavalaria Mecanizado	AV SÁ BRITO - NR 638 - Itaqui – RS. CEP: 97650-000. Fone (55) 3433-7328	Seg à Qui: 08 às 11h e 13 às 16:30h Sextas: 08 às 11h

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

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

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo

ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 08 (oito) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 08 (oito) dias úteis.

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

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontestada da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

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

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

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

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

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

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo, calculado pelo IBGE) de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

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

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

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

8.27. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

8.27.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.

8.28. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.29. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.30. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

8.31. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

Reajuste

8.32. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 18/03/2025.

8.33. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo, calculado pelo IBGE) de correção monetária, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

8.35. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.36. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

8.38. 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.

8.39. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO por item.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1. Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

9.5. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.10. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

9.12. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.21. o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Disposições gerais sobre habilitação

9.23. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.24. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.25. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.26. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.27. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, R\$ 1.871.295,38 (um milhão, oitocentos e setenta e um mil e duzentos e noventa e cinco reais e trinta e oito centavos), conforme custos unitários apostos na tabela do item 1.1.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. Por trata-se de licitação utilizando o Sistema de Registro de Preços, a indicação orçamentária fica postergada ao momento da efetiva contratação.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

13. RESPONSÁVEIS

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

WAGNER CARDOSO DA SILVA – 3º Sgt
Membro Equipe de Planejamento da Contratação

FLAVIO ARNALDO HUTTEL – 2º Sgt
Membro Equipe de Planejamento da Contratação

FILIPPE KAISEKAMP DE ALMEIDA – 2º Ten
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato (Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)

OU

(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao 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;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

- 4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;
- 4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 4.1.11. Manter durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;
- 4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;
- 4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;
- 4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- 4.1.23. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal no Rio Grande do Sul, Seção Judiciária de Santo Ângelo para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

ANEXO II

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ... (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº 90006/2025, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ... de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)